Форма № КС-3
Республики Казахстан

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Жамбылского района, Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"
Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы "Реконструкция ДК в с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской области"

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ и затрат за апрель месяц 2019 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор	Дата	Источник финансирования				Организационно-правовая форма	
				Наименование			код	Наименование	код
		1.	11.01.2019г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполнненых работ и затрат								НДС 12%	Всего за отчетный период с учетом НДС
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с учетом НДС	из гр. 1								
		В отчетном месяце без НДС	СМР в сметных базисных ценах 2001 года	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат не входящих в СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	Дополнитель-ные затраты на приобрете-ние материалов	Другие дополнитель-ные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительно-монтажные работы "Реконструкция ДК в с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской области"	9 999 999,99	8 928 571,42							1 071 428,57	9 999 999,99
Итого:	9 999 999,99	8 928 571,42							1 071 428,57	9 999 999,99

Заказчик:
ГУ "Отдел строительство Жамбылского района"

Руководитель Акегулов М.Н. _____

Технический надзор:
ТОО "RIZIM engineering"

Директор Мамадияров Т.М. _____

Подрядчик:
ТОО "УМИРЗАК"

Директор Ишанкулов С.М. _____

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Жамбылского района, Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы "Реконструкция ДК в с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской области"

Договор № 1 от 11.01.2019 г.

А К Т
приемки выполненных работ за апрель месяц 2019 г.

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Внеплощадочные сети электроснабжения						
		Раздел 1 Воздушная линия 10кВ						
		1.1 Опора ответвительная анкерная ОАр 10-3.2с(1шт)						
1	**11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		**1**	**12880**	**12880**	**61,7**
								4617
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	5,98	852,17	5096	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2		2387	
		Итого по заработной плате					**7483**	
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки ГОСТ 13015-20	шт.	0	0	–	–	
	21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228561,16	7	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,06	134	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2	

	21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–
	21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–
	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–
	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГО(	кг	0,4	0,4	364,35	146
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	218,66	22
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
	24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	–	–
	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–
		Итого по материалам					**568**
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	1,6	1,6	4039,19	6463
						1257,6	2012
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1881,34	753
						937,6	375
		Итого по эксплуатации машин					**7216**
2	**21-040405-0102**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 ГОСТ 13015-2012**	шт.		**2**	**29176,99**	**58354**	**–**
3	**24-040207-1935**	**Траверса ТМ73, прим.**	шт.		**1**	**10929,17**	**10929**	**–**
4	**24-040207-1910**	**Траверса ТМs60, прим.**	шт.		**1**	**2107,32**	**2107**	**–**
5	**24-040207-1910**	**Траверса ТМ51, прим.**	шт.		**1**	**2107,32**	**2107**	**–**
6	**24-040207-0712**	**ХомутХ51, Х42 прим.**	шт.		**3**	**333,54**	**1001**	**–**
7	**24-040205-2122**	**Крепление подкоса У52, прим.**	шт.		**1**	**4100,44**	**4100**	**–**
8	**29-650000-0030(пл)**	**Проводник ЗП21**	м		**2**	**1215**	**2430**	**–**
9	**21-130202-9901**	**Гайка установочная заземляющая**	100шт.		**0,01**	**1584,44**	**16**	**–**
10	**24-040207-3127**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**5**	**710,03**	**3550**	**–**

11	**24-040207-5202**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**5**	**318,26**	**1591**	**–**
12	**24-040109-1201**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	шт.		**4**	**8654,41**	**34618**	**–**
13	**24-040207-4714**	**Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98(комплект 6шт)**	шт.		**1,33333**	**15664,63**	**20886**	**–**
14	**24-040201-0602**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**3**	**422,58**	**1268**	**–**
15	**24-040109-1308**	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	шт.		**3**	**16207,73**	**48623**	**–**
16	**24-040207-3247**	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**3**	**9290,03**	**27870**	**–**
17	**24-040207-5003**	**Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**3**	**2367,63**	**7103**	**–**
18	**11-330208-0104**	**Разъединители. Установка вручную**	комплект		**1**	**8045**	**8045**	**61,7**
								4702
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	7,42	7,42	980,31	7274	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,37		347	
		Итого по заработной плате					**7621**	
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228561,16	7	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1336,06	13	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2	
	21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–	
	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	218,66	22	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	261130,26	31	
	23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	

	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**75**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,37	1881,34	696	
						937,6	347	
		Итого по эксплуатации машин					**696**	
19	**59-250000-5900(пл)**	**РЛНД -1-10/400 с приводом ПРНЗ**	шт		**1**	**31716**	**31716**	**–**
20	**24-040207-2306**	**Кронштейн РА1, прим.**	шт.		**1**	**5369,28**	**5369**	**–**
21	**24-040207-2312**	**Кронштейн РА2, прим.**	шт.		**1**	**1592,38**	**1592**	**–**
22	**24-040207-2305**	**Вал привода РА7, прим.**	шт.		**2**	**3086,52**	**6173**	**–**
23	**24-040207-2308**	**Кронштейн РА5, прим.**	шт.		**3**	**1321,05**	**3963**	**–**
24	**24-040207-2308**	**Кронштейн КМ1, прим.**	шт.		**1**	**1321,05**	**1321**	**–**
25	**24-040207-0712**	**ХомутХ7,Х8, прим.**	шт.		**3**	**333,54**	**1001**	**–**
26	**29-321000-0030(пл)**	**Проводник ЗП1**	м		**4,5**	**1215**	**5468**	**–**
27	**21-130201-1107**	**Болты ,гайки,шайбы.**	шт.		**33**	**159,46**	**5262**	**–**
28	**24-040109-1201**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	шт.		**3**	**8654,41**	**25963**	**–**
29	**24-040207-4714**	**Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98 (в комплекте 6 шт)**	шт.		**1**	**15664,63**	**15665**	**–**
30	**24-040206-0719**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**6**	**796,68**	**4780**	**–**
31	**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		**8**	**196,75**	**1574**	**42,8**
								415
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	0,8	937,6	750	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,2536		220	
		Итого по заработной плате					**970**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,001	0,008	364,77	3	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,0000062	0,0000496	281414,94	14	

	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000011	0,0000088	230682,68	2	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,00196	1671,54	3	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,001	0,008	2673,63	21	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмяі	т	0,0000026	0,0000208	3979660,77	83	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,0576	809,07	47	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0,018	0,144	233,58	34	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208	0,001664	361,08	1	
		Итого по материалам					**208**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0021	0,0168	3392,18	57	
						1257,6	21	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	0,22	11,38	3	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,0275	0,22	2347,27	516	
						830,47	183	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,0168	2353,5	40	
						937,6	16	
		Итого по эксплуатации машин					**616**	
32	**23-061201-0704**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1 х70-20 ГОСТ Р 52373-2005**	км		**0,008**	**276676,15**	**2213**	**–**
33	**13-080208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**4**	**2342,75**	**9371**	**42,8**
								1150
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	2,8	915,89	2564	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112		123	
		Итого по заработной плате					**2687**	
	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углер	т	0,0081	0,0324	172456,45	5588	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000312	222237,6	69	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	809,07	647	

	Итого по материалам					**6304**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,014	0,056	3392,18	190	
					1257,6	70	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,254	1,016	177,74	181	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,056	2353,5	132	
					937,6	53	
	Итого по эксплуатации машин					**503**	
34 13-080208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м		**9**	**301,78**	**2716**	**42,8**
							577
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	1,44	915,89	1319	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0252		28	
	Итого по заработной плате					**1347**	
21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса	т	0,00092	0,00828	134807,96	1116	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000054	222237,6	12	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,18	809,07	146	
	Итого по материалам					**1274**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0014	0,0126	3392,18	43	
					1257,6	16	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,0313	0,2817	177,74	50	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0126	2353,5	30	
					937,6	12	
	Итого по эксплуатации машин					**123**	
1.2 Опора промежуточная П 10-3.2с(2шт)							
35 11-330202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. УстановкаК=2,000;**	опора		**2**	**6278**	**12556**	**61,7**
							4492

	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	6,12	852,17	5215
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	1,74		2066
		Итого по заработной плате					**7281**
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-201	шт.	0	0	–	–
	21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0	0	381819,66	–
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	228561,16	14
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,06	267
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3
	21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–
	21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–
	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–
	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГО	кг	0,4	0,8	364,35	291
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	218,66	44
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	42,84	514
	24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	–	–
	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–
		Итого по материалам					**1133**
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения	маш.-ч	0,68	1,36	4039,19	5493
						1257,6	1710
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,38	1881,34	715
						937,6	356
		Итого по эксплуатации машин					**6208**
36	**21-040405-0102**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013К=2,000;**	шт.		**2**	**29176,99**	**58354**	**–**
37	**24-040205-2105**	**Оголовок ОГs54, прим.К=2,000;**	шт.		**2**	**11075,56**	**22151**	**–**

38	24-040207-3127	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;**	шт.		**2**	**710,03**	**1420**	**–**
39	24-040207-5202	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;**	шт.		**2**	**318,26**	**637**	**–**
40	24-040109-1201	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97К=2,000;**	шт.		**6**	**8654,41**	**51926**	**–**
41	24-040207-4714	**Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98(комплект 6шт)К=2,000;**	шт.		**2**	**15664,63**	**31329**	**–**
42	51-080401-1301(об)	**РазрядникиК=2,000;**	шт.		**2**	**5457**	**10914**	**–**
43	13-080208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудованияК=2,000;**	шт.		**8**	**2342,88**	**18743**	**42,8**
								2301
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	5,6	915,89	5129	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,224		246	
		Итого по заработной плате					**5375**	
	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углер	т	0,0081	0,0648	172456,45	11175	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000624	222237,6	139	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	809,07	1295	
		Итого по материалам					**12609**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,014	0,112	3392,18	380	
						1257,6	141	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,254	2,032	177,74	361	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,112	2353,5	264	
						937,6	105	
		Итого по эксплуатации машин					**1005**	
44	13-080208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудованияК=2,000;**	м		**18**	**301,61**	**5429**	**42,8**

							1153
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	2,88	915,89	2638	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0504		56	
	Итого по заработной плате					**2694**	
21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса	т	0,00092	0,01656	134807,96	2232	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000108	222237,6	24	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,36	809,07	291	
	Итого по материалам					**2547**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0014	0,0252	3392,18	85	
					1257,6	32	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,0313	0,5634	177,74	100	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0252	2353,5	59	
					937,6	24	
	Итого по эксплуатации машин					**244**	

1.3 Опора угловая анкерная УА 10-3.2с(1шт)

45 11-330202-0103	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора		**1**	**19888**	**19888**	**61,7**
							7103
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	9	9	852,17	7670	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21		3842	
	Итого по заработной плате					**11512**	
21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-201	шт.	0	0	–	–	
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0	0	381819,66	–	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228561,16	7	

	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,06	134	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2	
	21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–	
	21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–	
	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГО(	кг	0,4	0,4	364,35	146	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	218,66	22	
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257	
	24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	–	–	
	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**568**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	2,6	2,6	4039,19	10502	
						1257,6	3270	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61	1881,34	1148	
						937,6	572	
		Итого по эксплуатации машин					**11650**	
46	**21-040405-0102**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 ГОСТ 13015-2012**	шт.		**3**	**29176,99**	**87531**	**–**
47	**24-040207-1935**	**Траверса ТМ73, прим.**	шт.		**1**	**10929,17**	**10929**	**–**
48	**24-040207-1910**	**Траверса ТМs60, прим.**	шт.		**1**	**2107,32**	**2107**	**–**
49	**24-040205-2126**	**Накладка ОГ52, прим.**	шт.		**1**	**920,04**	**920**	**–**
50	**24-040207-0712**	**ХомутХ51 прим.**	шт.		**2**	**333,54**	**667**	**–**
51	**24-010106-0601**	**Крепления для изоляторов**	шт.		**1**	**841,5**	**842**	**–**
52	**29-650000-0030(пл)**	**Проводник ЗП21К=2,000;**	м		**4**	**121**	**484**	**–**

53	21-130202-9901	**Гайка установочная заземляющая**	100шт.		**0,2**	**1584,44**	**317**	**–**
54	24-040207-3127	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**6**	**710,03**	**4260**	**–**
55	24-040207-5202	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**6**	**318,26**	**1910**	**–**
56	24-040109-1201	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	шт.		**3**	**8654,41**	**25963**	**–**
57	24-040207-4714	**Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98(комплект 6шт)**	шт.		**1**	**15664,63**	**15665**	**–**
58	24-040201-0602	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**6**	**422,58**	**2535**	**–**
59	24-040109-1308	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	шт.		**6**	**16207,73**	**97246**	**–**
60	24-040207-3247	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**6**	**9290,03**	**55740**	**–**
61	51-080401-1301(об)	**Разрядники**	шт.		**1**	**5457**	**5457**	**–**
62	13-080208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**4**	**2342,75**	**9371**	**42,8**
								1150
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	2,8	915,89	2564	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112		123	
		Итого по заработной плате					**2687**	
	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углер	т	0,0081	0,0324	172456,45	5588	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000312	222237,6	69	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	809,07	647	
		Итого по материалам					**6304**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,014	0,056	3392,18	190	
						1257,6	70	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,254	1,016	177,74	181	
						–	–	

33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,056	2353,5	132	
					937,6	53	
	Итого по эксплуатации машин					**503**	
63 13-080208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м		**9**	**301,78**	**2716**	**42,8**
							577
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	1,44	915,89	1319	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0252		28	
	Итого по заработной плате					**1347**	
21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,00092	0,00828	134807,96	1116	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000054	222237,6	12	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,18	809,07	146	
	Итого по материалам					**1274**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0014	0,0126	3392,18	43	
					1257,6	16	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,0313	0,2817	177,74	50	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0126	2353,5	30	
					937,6	12	
	Итого по эксплуатации машин					**123**	
1.4 Опора анкерная А 10-3.2с(1шт)							
64 11-330202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		**1**	**12880**	**12880**	**61,7**
							4617
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	5,98	852,17	5096	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2		2387	
	Итого по заработной плате					**7483**	
21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-201	шт.	0	0	–	–	
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	

	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0	0	381819,66	–
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228561,16	7
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,06	134
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
	21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–
	21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–
	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–
	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГО	кг	0,4	0,4	364,35	146
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	218,66	22
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
	24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	–	–
	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–
		Итого по материалам					**568**
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения	маш.-ч	1,6	1,6	4039,19	6463
						1257,6	2012
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1881,34	753
						937,6	375
		Итого по эксплуатации машин					**7216**
65	**21-040405-0102**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 ГОСТ 13015-2012**	**шт.**		**2**	**29176,99**	**58354**	**–**
66	**24-040207-1935**	**Траверса ТМ73, прим.**	**шт.**		**1**	**10929,17**	**10929**	**–**
67	**24-040207-1910**	**Траверса ТМs60, прим.**	**шт.**		**1**	**2107,32**	**2107**	**–**
68	**24-040205-2126**	**Накладка ОГ52, прим.**	**шт.**		**1**	**920,04**	**920**	**–**

69	24-040207-0712	**ХомутХ51 прим.**	шт.		**2**	**333,54**	**667**	**–**
70	24-040205-2122	**Крепление подкоса У52, прим.**	шт.		**1**	**4100,44**	**4100**	**–**
71	29-650000-0030(пл)	**Проводник ЗП21**	м		**2**	**121**	**242**	**–**
72	21-130202-9901	**Гайка установочная заземляющая**	100шт.		**0,01**	**1584,44**	**16**	**–**
73	24-040207-3127	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**4**	**710,03**	**2840**	**–**
74	24-040207-5202	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**4**	**318,26**	**1273**	**–**
75	24-040109-1201	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	шт.		**1**	**8654,41**	**8654**	**–**
76	24-040207-4714	**Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98(комплект 6шт)**	шт.		**2**	**15664,63**	**31329**	**–**
77	24-040201-0602	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**6**	**422,58**	**2535**	**–**
78	24-040109-1308	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	шт.		**6**	**16207,73**	**97246**	**–**
79	24-040207-3247	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**6**	**9290,03**	**55740**	**–**
80	51-080401-1301(об)	**Разрядники**	шт.		**1**	**5457**	**5457**	**–**
81	13-080208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**4**	**2342,75**	**9371**	**42,8**
								1150
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	2,8	915,89	2564	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112		123	
		Итого по заработной плате					**2687**	
	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углер	т	0,0081	0,0324	172456,45	5588	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000312	222237,6	69	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	809,07	647	
		Итого по материалам					**6304**	

31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,014	0,056	3392,18	190	
					1257,6	70	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,254	1,016	177,74	181	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,056	2353,5	132	
					937,6	53	
	Итого по эксплуатации машин					**503**	
82 13-080208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м		**9**	**301,78**	**2716**	**42,8**
							577
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	1,44	915,89	1319	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0252		28	
	Итого по заработной плате					**1347**	
21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса	т	0,00092	0,00828	134807,96	1116	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000054	222237,6	12	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,18	809,07	146	
	Итого по материалам					**1274**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0014	0,0126	3392,18	43	
					1257,6	16	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,0313	0,2817	177,74	50	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0126	2353,5	30	
					937,6	12	
	Итого по эксплуатации машин					**123**	

1.5 Опора концевая анкерная КР10-3.2с(1шт)

83 11-330202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		**1**	**12880**	**12880**	**61,7**
							4617

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	5,98	852,17	5096
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2		2387
	Итого по заработной плате					**7483**
21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки ГОСТ 13015-20	шт.	0	0	–	–
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0	0	381819,66	–
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228561,16	7
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,06	134
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–
21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГО	кг	0,4	0,4	364,35	146
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	218,66	22
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	–	–
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–
	Итого по материалам					**568**
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения	маш.-ч	1,6	1,6	4039,19	6463
					1257,6	2012
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1881,34	753
					937,6	375
	Итого по эксплуатации машин					**7216**

84	21-040405-0102	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 ГОСТ 13015-2012**	шт.		2	29176,99	58354	–
85	24-040207-1935	**Траверса ТМ73, прим.**	шт.		1	10929,17	10929	–
86	24-040207-1910	**Траверса TMs60, прим.**	шт.		1	2107,32	2107	–
87	24-040205-2126	**Накладка ОГ52, прим.**	шт.		1	920,04	920	–
88	24-040207-0712	**ХомутХ51, прим.**	шт.		2	333,54	667	–
89	24-040205-2122	**Крепление подкоса У52, прим.**	шт.		1	4100,44	4100	–
90	29-650000-0030(пл)	**Проводник ЗП21**	м		2	1215	2430	–
91	21-130202-9901	**Гайка установочная заземляющая**	100шт.		0,01	1584,44	16	–
92	24-040207-3127	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		4	710,03	2840	–
93	24-040207-5202	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		4	318,26	1273	–
94	24-040109-1201	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	шт.		1	8654,41	8654	–
95	24-040207-4714	**Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98(комплект 6шт)**	шт.		0,3	15664,63	4699	–
96	24-040201-0602	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	шт.		3	422,58	1268	–
97	24-040109-1308	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	шт.		3	16207,73	48623	–
98	24-040207-3247	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		3	9290,03	27870	–
99	11-330208-0104	**Разъединители. Установка вручную**	комплект		1	8045	8045	61,7
								4702
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	7,42	7,42	980,31	7274	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,37		347	
		Итого по заработной плате					**7621**	
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	

	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228561,16	7	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1336,06	13	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2	
	21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–	
	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	218,66	22	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	261130,26	31	
	23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	
	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**75**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,37	1881,34	696	
						937,6	347	
		Итого по эксплуатации машин					**696**	
100	**59-250000-5900(пл)**	**РЛНД -1-10/400 с приводом ПРН3**	шт		**1**	**31716**	**31716**	**–**
101	**24-040207-2306**	**Кронштейн РА1, прим.**	шт.		**1**	**5369,28**	**5369**	**–**
102	**24-040207-2312**	**Кронштейн РА2, прим.**	шт.		**1**	**1592,38**	**1592**	**–**
103	**24-040207-2305**	**Вал привода РА7, прим.**	шт.		**2**	**3086,52**	**6173**	**–**
104	**24-040207-2308**	**Кронштейн РА5, прим.**	шт.		**3**	**1321,05**	**3963**	**–**
105	**24-040207-2308**	**Кронштейн КМ1, прим.**	шт.		**1**	**1321,05**	**1321**	**–**
106	**24-040207-0712**	**ХомутХ7,Х8, прим.**	шт.		**3**	**333,54**	**1001**	**–**
107	**29-321000-0030(пл)**	**Проводник ЗП1**	м		**4,5**	**1215**	**5468**	**–**
108	**21-130201-1107**	**Болты ,гайки,шайбы.**	шт.		**33**	**159,46**	**5262**	**–**

109	24-040207-4301	**Ограничители перенапряжения**	шт.		**3**	**4917,71**	**14753**	**–**
110	24-040207-1819	**Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**3**	**2762,19**	**8287**	**–**
111	24-040206-0719	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**6**	**796,68**	**4780**	**–**
112	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		**8**	**196,75**	**1574**	**42,8**
								415
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	0,8	937,6	750	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,2536		220	
		Итого по заработной плате					**970**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,001	0,008	364,77	3	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,0000062	0,0000496	281414,94	14	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000011	0,0000088	230682,68	2	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,00196	1671,54	3	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,001	0,008	2673,63	21	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмяі	т	0,0000026	0,0000208	3979660,77	83	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,0576	809,07	47	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0,018	0,144	233,58	34	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208	0,001664	361,08	1	
		Итого по материалам					**208**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0021	0,0168	3392,18	57	
						1257,6	21	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	0,22	11,38	3	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,0275	0,22	2347,27	516	

					830,47	183	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,0168	2353,5	40	
					937,6	16	
	Итого по эксплуатации машин					**616**	
113 23-061201-0704	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1 х70-20 ГОСТ Р 52373-2005**	км		**0,008**	**276676,15**	**2213**	**–**
114 13-080208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**4**	**2342,75**	**9371**	**42,8**
							1150
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	2,8	915,89	2564	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112		123	
	Итого по заработной плате					**2687**	
21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углер	т	0,0081	0,0324	172456,45	5588	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000312	222237,6	69	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	809,07	647	
	Итого по материалам					**6304**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,014	0,056	3392,18	190	
					1257,6	70	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,254	1,016	177,74	181	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,056	2353,5	132	
					937,6	53	
	Итого по эксплуатации машин					**503**	
115 13-080208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м		**9**	**301,78**	**2716**	**42,8**
							577
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	1,44	915,89	1319	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0252		28	
	Итого по заработной плате					**1347**	
21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса	т	0,00092	0,00828	134807,96	1116	

21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000054	222237,6	12	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,18	809,07	146	
	Итого по материалам					**1274**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0014	0,0126	3392,18	43	
					1257,6	16	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,0313	0,2817	177,74	50	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0126	2353,5	30	
					937,6	12	
	Итого по эксплуатации машин					**123**	
116 24-040207-4402	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м		**17**	**545,79**	**9278**	**–**
117 24-040207-2606	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**10**	**168,31**	**1683**	**–**
118 13-080206-2003	**Труба полиэтиленовая диаметром 75 мм. Прокладка по основанию пола**	м		**6**	**232,67**	**1396**	**42,8**
							389
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	0,96	915,89	879	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0264		29	
	Итого по заработной плате					**908**	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00021	0,00126	14608,15	18	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,021	0,126	364,77	46	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,033	223,11	7	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	0,732	182,66	134	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	0,732	270,38	198	
21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,03	510,4	15	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	0,018	–	–	

24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	1,92	11,22	22	
	Итого по материалам					**440**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0022	0,0132	3392,18	45	
					1257,6	17	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0132	2353,5	31	
					937,6	12	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0131	0,0786	14,71	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**77**	
119 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**6**	**210,17**	**1261**	**42,8**
							327
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	0,6	937,6	563	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,2268		200	
	Итого по заработной плате					**763**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,0004	0,0024	364,77	1	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000048	281414,94	14	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,000576	1671,54	1	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,000246	2673,63	1	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмяі	т	0,000005	0,00003	3979660,77	119	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0036	809,07	3	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0004992	361,08	0	
	Итого по материалам					**139**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,0234	3392,18	79	
					1257,6	29	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,18	11,38	2	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,03	0,18	2347,27	423	

					830,47	149	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0234	2353,5	55
					937,6	22	
		Итого по эксплуатации машин				**559**	
120	**23-010501-1410**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 75x5,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	**6**	**864,79**	**5189**	**–**
	1.6 Гидроизоляция стоек						
121	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетонуК=11,000;**	м2 поверхности	**24,2**	**746,16**	**18057**	**50,8**
							2439
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	5,1304	927,1	4756
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0484		45
		Итого по заработной плате				**4801**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	58,08	212,16	12322
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м	т	0,00016	0,003872	89536,1	347
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,005808	51147,9	297
		Итого по материалам				**12966**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,4719	516,25	244
					–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0484	1881,34	91
					937,6	45	
		Итого по эксплуатации машин				**335**	
	1.7 Проводниковые изделия						
122	**11-330204-0207**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	км линии	**0,19**	**72078,95**	**13695**	**61,7**
							7759

	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	69,5	13,205	905,39	11956
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,6612		620
		Итого по заработной плате					**12576**
	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14	т	0,002	0,00038	518772,05	197
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,019	1336,06	25
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,0095	84,66	1
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,0000114	54217,08	1
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,0000418	261130,26	11
	23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–
	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых	шт.	3,4	0,646	402,9	260
	24-040207-9904	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0	0	–	–
	24-040207-9909	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т	0	0	–	–
		Итого по материалам					**495**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,48	0,6612	1881,34	1244
						937,6	620
		Итого по эксплуатации машин					**1244**
123	**23-061201-0704**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005**	км		**0,57**	**276676,15**	**157705**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 1	**1 683 074**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	85 674
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 098
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 003
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 527 474
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	21 828
Накладные расходы I уровня, тенге	56 956
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 740 030
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	62 641
Итого, тенге	1 802 671
Сметная прибыль (8 %), тенге	144 214

		Технологическое оборудование, тенге				63 432	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**2 010 317**	

Раздел 2 Кабельная линия 10кВ от опоры №6 до КТПН

124	**11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта		**38,7**	**94,73**	**3666**	**59,1**
							919
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0115	0,44505	759,74	338	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,9675		1217	
		Итого по заработной плате					**1555**	
	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,025	0,9675	3439,56	3328	
						1257,6	1217	
		Итого по эксплуатации машин					**3328**	
125	**11-010104-0406**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3К=0,300;**	м3 грунта		**8,76**	**15,64**	**137**	**59,1**
							28
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00433	0,03793		48	
		Итого по заработной плате					**48**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00433	0,0379308	3615,5	137	
						1257,6	48	
		Итого по эксплуатации машин					**137**	
126	**11-010104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;**	м3 грунта		**20,44**	**13,75**	**281**	**59,1**
							58
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,07767		98	
		Итого по заработной плате					**98**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,077672	3615,5	281	

					1257,6	98	
	Итого по эксплуатации машин					**281**	
127	**11-010201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,300;**	**плотненного грунта**	**8,76**	**151,94**	**1331**	**59,1**
							619
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	1,13004	700,22	791
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,27375		257
		Итого по заработной плате					**1048**
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,03125	0,27375	1926,55	527
						937,6	257
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,125	1,095	11,48	13
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**540**
128	**11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,700;**	**плотненного грунта**	**20,44**	**127,45**	**2605**	**59,1**
							1211
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	2,20752	700,22	1546
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,53655		503
		Итого по заработной плате					**2049**
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	0,53655	1926,55	1034
						937,6	503
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,105	2,1462	11,48	25
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**1059**
129	**11-010205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3К=0,300;**	**м3 грунта**	**2,85**	**962,46**	**2743**	**59,1**
							1621
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,21	3,4485	795,45	2743
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**2743**
130	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,700;**	**м3 грунта**	**6,65**	**721,5**	**4798**	**59,1**

							2836
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	6,4638	742,24	4798	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**4798**	
131 13-080206-1908	**Труба винипластовая диаметром 90 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м		**3**	**317,33**	**952**	**42,8**
							259
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,21	0,63	915,89	577	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0264		29	
	Итого по заработной плате					**606**	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00021	0,00063	14608,15	9	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,021	0,063	364,77	23	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,0165	223,11	4	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	0,366	182,66	67	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	0,366	270,38	99	
21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,015	510,4	8	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,02	0,06	1453,5	87	
	Итого по материалам					**297**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0044	0,0132	3392,18	45	
					1257,6	17	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0044	0,0132	2353,5	31	
					937,6	12	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0429	0,1287	14,71	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**78**	

132	23-010405-0102	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 90x5,2 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	м		**3**	**1291,6**	**3875**	**–**
133	13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**3**	**209,67**	**629**	**42,8**
								163
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	0,3	937,6	281	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,1134		101	
		Итого по заработной плате					**382**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,0004	0,0012	364,77	0	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000024	281414,94	7	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,000288	1671,54	0	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,000123	2673,63	0	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмяі	т	0,000005	0,000015	3979660,77	60	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0018	809,07	1	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0002496	361,08	0	
		Итого по материалам					**68**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,0117	3392,18	40	
						1257,6	15	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,09	11,38	1	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,03	0,09	2347,27	211	
						830,47	75	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0117	2353,5	28	
						937,6	11	
		Итого по эксплуатации машин					**280**	
134	13-080201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**127**	**342,97**	**43557**	**42,8**
								9012

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	7,62	937,6	7145	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	12,6746		13912	
	Итого по заработной плате					**21057**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0499	6,3373	3392,18	21497	
					1257,6	7970	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	6,3373	2353,5	14915	
					937,6	5942	
	Итого по эксплуатации машин					**36412**	
135 13-080201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**124**	**299,88**	**37185**	**42,8**
							7926
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	7,44	937,6	6976	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	10,5152		11542	
	Итого по заработной плате					**18518**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0424	5,2576	3392,18	17835	
					1257,6	6612	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	5,2576	2353,5	12374	
					937,6	4930	
	Итого по эксплуатации машин					**30209**	
136 21-030101-0102	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**0,5**	**20027,64**	**10014**	**–**
137 13-080201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**141**	**223,01**	**31444**	**42,8**
							8355
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	15,51	937,6	14542	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	5,64		4978	
	Итого по заработной плате					**19520**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,00001	0,00141	205540,25	290	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный и	т	0,0001	0,0141	152937,25	2156	

	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,0004	0,0564	364,77	21	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,001128	281414,94	317	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,013536	1671,54	23	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00041	0,05781	2673,63	155	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	0,3525	–	–	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0846	809,07	68	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0117312	361,08	4	
		Итого по материалам					**3034**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,5499	3392,18	1865	
						1257,6	692	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	4,5402	11,38	52	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,0322	4,5402	2347,27	10657	
						830,47	3770	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,5499	2353,5	1294	
						937,6	516	
		Итого по эксплуатации машин					**13868**	
138	**23-060617-1411**	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБП 3х95/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80**	км		**0,144**	**5233145,22**	**753573**	**–**
139	**13-080201-2507**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**28014**	**56028**	**42,8**
								10556
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6	12	937,6	11251	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	12,42		13412	
		Итого по заработной плате					**24663**	
	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23	т	0,00001	0,00002	752221,87	15	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0048	1671,54	8	

	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,02	2673,63	53	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,00408	361,08	1	
	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0008	66773,57	53	
		Итого по материалам					**130**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,03	0,06	3392,18	204	
						1257,6	75	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	12,3	3601,76	44302	
						1079,75	13281	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,06	2353,5	141	
						937,6	56	
		Итого по эксплуатации машин					**44647**	
140	**23-061703-0225**	**Муфта кабельная, концевая, термоусаживаемая, до 1кВ, с наконечниками rek-10HH-3-50/120-AM , прим.**	шт.		**2**	**5958,86**	**11918**	–
		Итого прямые затраты по разделу 2					**964 736**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					50 988	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					130 839	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					46 097	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					782 909	
		Накладные расходы I уровня, тенге					43 563	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 008 299	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					36 299	
		Итого, тенге					1 044 598	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					83 568	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 128 166**	

Раздел 3 Комплектная трансформаторная подстанция

141	**11-330208-0201**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция		**1**	**10157**	**10157**	**61,7**
								2948

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3	3	852,17	2557	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81		2221	
	Итого по заработной плате					**4778**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	–	–	
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ι	м3	0	0	36966,66	–	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	218,66	656	
	Итого по материалам					**656**	
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	1,64	1,64	4039,19	6624	
					1257,6	2062	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1881,34	320	
					937,6	159	
	Итого по эксплуатации машин					**6944**	
142 11-330208-0202	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция		**1**	**26883**	**26883**	**61,7**
							8446
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	12,1	12,1	951,6	11514	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9		2175	
	Итого по заработной плате					**13689**	
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
21-130406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,001	0,001	1470643,06	1471	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,6	302	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00018	0,00018	429585,3	77	
24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических у	шт.	22,5	22,5	334,56	7528	
	Итого по материалам					**9378**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23	3206,12	3944	

					1257,6	1547	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальны	маш.-ч	1,86	1,86	423,14	787	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67	1881,34	1260	
					937,6	628	
	Итого по эксплуатации машин					**5991**	
145 11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания		**0,24**	**4604,17**	**1105**	**50,8**
							146
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,204	795,45	162	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1296		125	
	Итого по заработной плате					**287**	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	1,15	0,276	2393,87	661	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,036	28	1	
	Итого по материалам					**662**	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронта	маш.-ч	0,08	0,0192	3408,46	65	
					1079,75	21	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,1104	1926,55	213	
					937,6	104	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,92	0,2208	11,48	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**281**	
146 21-041201-0336	**Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.5.6-Т ГОСТ 13579-78**	шт.		**2**	**17210**	**34420**	**–**
147 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**11,6**	**746,21**	**8656**	**50,8**
							1169

01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	2,4592	927,1	2280	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0232		22	
	Итого по заработной плате					**2302**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	27,84	212,16	5907	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м	т	0,00016	0,001856	89536,1	166	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002784	51147,9	142	
	Итого по материалам					**6215**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,2262	516,25	117	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0232	1881,34	44	
					937,6	22	
	Итого по эксплуатации машин					**161**	
148 13-080208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**8**	**2342,88**	**18743**	**42,8**
							2301
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	5,6	915,89	5129	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,224		246	
	Итого по заработной плате					**5375**	
21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углер	т	0,0081	0,0648	172456,45	11175	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000624	222237,6	139	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	809,07	1295	
	Итого по материалам					**12609**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,014	0,112	3392,18	380	
					1257,6	141	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,254	2,032	177,74	361	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,112	2353,5	264	
					937,6	105	
	Итого по эксплуатации машин					**1005**	

149 13-080208-0202							
	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		**20**	**408,4**	**8168**	**42,8**
							1138
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	2,8	915,89	2564	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,088		96	
	Итого по заработной плате					**2660**	
21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосо	т	0,0013	0,026	176957,67	4601	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00018	222237,6	40	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,74	809,07	599	
	Итого по материалам					**5240**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0022	0,044	3392,18	149	
					1257,6	55	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,0313	0,626	177,74	111	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,044	2353,5	104	
					937,6	41	
	Итого по эксплуатации машин					**364**	
	Итого прямые затраты по разделу 3					**108 132**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					24 206	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 746	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 885	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					69 180	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					0	
	Накладные расходы I уровня, тенге					16 148	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					124 280	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					4 474	
	Итого, тенге					128 754	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					10 300	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**139 054**	

Раздел 4 Ограждение

150	**11-070111-0111**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м оград		**20**	**2053,65**	**41073**	**62,1**
								19652
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,42	28,4	927,1	26330	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	4,256		5315	
		Итого по заработной плате					**31645**	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не	т	0,00002	0,0004	364917,3	146	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,0024	197175,18	473	
		Итого по материалам					**619**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	4,14	3206,12	13273	
						1257,6	5206	
	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальны	маш.-ч	0,0755	1,51	404,96	611	
						–	–	
	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,104	212,32	22	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,116	1881,34	218	
						937,6	109	
		Итого по эксплуатации машин					**14124**	
151	**21-020101-0701**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010**	м3		**0,43**	**13836,78**	**5950**	**–**
152	**23-010101-0108**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 48, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75К=12,000;**	м		**24**	**746,98**	**17928**	**–**
153	**21-060209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т		**0,25612**	**329987,27**	**84516**	**–**
154	**21-050308-0232**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80**	м2		**30**	**334,94**	**10048**	**–**
155	**11-150403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2К=29,000;**	шиваемой поверхности		**12,4874**	**653,3**	**8158**	**54,8**

							3816
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	8,06686	862,68	6959	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00499		5	
	Итого по заработной плате					**6964**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0374622	84,66	3	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветна	кг	0,246	3,0719004	333,75	1025	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,3371598	480,63	162	
	Итого по материалам					**1190**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00124874	1497,21	2	
					830,47	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00374622	1881,34	7	
					937,6	4	
	Итого по эксплуатации машин					**9**	
	Итого прямые затраты по разделу 4					**167 673**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					33 289	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 133	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 320	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					120 251	
	Накладные расходы I уровня, тенге					23 468	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					191 141	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					6 881	
	Итого, тенге					198 022	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					15 842	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**213 864**	

Раздел 5 Испытания и электроизмерения

156	13-100901-1301	**Участок усилительный смонтированный. Измерение сопротивления изоляции**	измерение		**7**	**2994**	**20958**	**42,8**
							6539
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	2	14	852,17	11930

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	3,57		3347	
	Итого по заработной плате					**15277**	
32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настрое	маш.-ч	0,51	3,57	2528,95	9028	
					937,6	3347	
	Итого по эксплуатации машин					**9028**	
157 13-100901-1301	**Измерение сопротивления и испытание изоляции кабеля, (3 жилы)**	измерение		**1**	**2994**	**2994**	**42,8**
							934
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	2	2	852,17	1704	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,51		478	
	Итого по заработной плате					**2182**	
32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настрое	маш.-ч	0,51	0,51	2528,95	1290	
					937,6	478	
	Итого по эксплуатации машин					**1290**	
	Итого прямые затраты по разделу 5					**23 952**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 634	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 318	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 825	
	Накладные расходы I уровня, тенге					7 473	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					31 425	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					1 131	
	Итого, тенге					32 556	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 604	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**35 160**	

Раздел 6 Демонтажные работы

158 11-330204-0102	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Демонтаж ktpp1=0,6; ktpм1=0,7; kзпр1=0,6; kэкс1=0,7; kзпм1=0,7; kмат1=0;**	км линии		**0,039**	**14564,1**	**568**	**61,7**
							331
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,64	0,57096	884,38	505	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,854	0,03331		31	
	Итого по заработной плате					**536**	

21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14	т	0	0	518772,05	–	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0	0	1336,06	–	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0	0	84,66	–	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0	0	54217,08	–	
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	
24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых	шт.	0	0	402,9	–	
	Итого по материалам					–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,854	0,033306	1881,34	63	
					937,6	31	
	Итого по эксплуатации машин					**63**	
159 11-330202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж ktрр1=0,8; ktрм1=0,8; kзпр1=0,8; kэкс1=0,8; kзпм1=0,8; kмат1=0;**	опора		**1**	**4569**	**4569**	**61,7**
							1797
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	2,448	2,448	852,17	2086	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,696	0,696		827	
	Итого по заработной плате					**2913**	
21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки ГОСТ 13015-20	шт.	0	0	–	–	
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0	0	381819,66	–	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0	0	228561,16	–	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0	0	1336,06	–	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0	0	84,66	–	
21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–	
21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–	

21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГО(	кг	0	0	364,35	–
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0	0	218,66	–
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	42,84	–
24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	–	–
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–
	Итого по материалам					**–**
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	0,544	0,544	4039,19	2197
					1257,6	684
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,152	0,152	1881,34	286
					937,6	143
	Итого по эксплуатации машин					**2483**
	Итого прямые затраты по разделу 6					**5 137**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 591
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 546
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					858
	Накладные расходы I уровня, тенге					2 128
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					7 265
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					262
	Итого, тенге					7 527
	Сметная прибыль (8 %), тенге					602
	Итого по разделу на подряд, тенге					**8 129**
	Итого прямые затраты по АКТУ					**2 952 704**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					210 382
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					220 680
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					76 988
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 499 814
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					21 828
	Накладные расходы I уровня, тенге					149 736
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 102 440
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					111 688
	Итого, тенге					3 214 128

Сметная прибыль (8 %), тенге		257 130
Технологическое оборудование, тенге		63 432
Итого по АКТУ на подряд, тенге		**3 534 690**

Внутриплощадочные сети электроснабжения

Раздел 1 Кабельная линия 0,4кВ от КТПН до ВРУ дома культуры

1	**11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта		**9,8**	**94,8**	**929**	**59,1**
								233
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0115	0,1127	759,74	86	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,245		308	
		Итого по заработной плате					**394**	
	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,025	0,245	3439,56	843	
						1257,6	308	
		Итого по эксплуатации машин					**843**	
2	**11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**7**	**22,43**	**157**	**59,1**
								36
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,05642		61	
		Итого по заработной плате					**61**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,05642	2779,42	157	
						1079,75	61	
		Итого по эксплуатации машин					**157**	
3	**11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	плотненного грунта		**7**	**127,29**	**891**	**59,1**
								414
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	0,756	700,22	529	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,18375		172	
		Итого по заработной плате					**701**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	0,18375	1926,55	354	

					937,6	172	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,105	0,735	11,48	8	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**362**	
4 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**2,8**	**721,43**	**2020**	**59,1**
							1194
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	2,7216	742,24	2020	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2020**	
5 13-080206-1908	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м		**16**	**317,19**	**5075**	**42,8**
							1383
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,21	3,36	915,89	3077	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,1408		155	
	Итого по заработной плате					**3232**	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00021	0,00336	14608,15	49	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,021	0,336	364,77	123	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,088	223,11	20	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	1,952	182,66	357	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	1,952	270,38	528	
21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,08	510,4	41	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,02	0,32	1453,5	465	
	Итого по материалам					**1583**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0044	0,0704	3392,18	239	
					1257,6	89	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0044	0,0704	2353,5	166	
					937,6	66	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0429	0,6864	14,71	10	

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**415**	
6	**23-010405-0101**	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x4,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	м		**16**	**708,59**	**11337**	**–**
7	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**16**	**210**	**3360**	**42,8**
								871
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	1,6	937,6	1500	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,6048		536	
		Итого по заработной плате					**2036**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,0004	0,0064	364,77	2	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000128	281414,94	36	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,001536	1671,54	3	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,000656	2673,63	2	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмяі	т	0,000005	0,00008	3979660,77	318	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0096	809,07	8	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0013312	361,08	0	
		Итого по материалам					**369**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,0624	3392,18	212	
						1257,6	78	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,48	11,38	5	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,03	0,48	2347,27	1127	
						830,47	399	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0624	2353,5	147	
						937,6	59	
		Итого по эксплуатации машин					**1491**	
8	**13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**28**	**342,96**	**9603**	**42,8**

							1987
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	1,68	937,6	1575	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	2,7944		3067	
	Итого по заработной плате					**4642**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0499	1,3972	3392,18	4740	
					1257,6	1757	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	1,3972	2353,5	3288	
					937,6	1310	
	Итого по эксплуатации машин					**8028**	
9 13-080201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**12**	**299,83**	**3598**	**42,8**
							767
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	0,72	937,6	675	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	1,0176		1117	
	Итого по заработной плате					**1792**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0424	0,5088	3392,18	1726	
					1257,6	640	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	0,5088	2353,5	1197	
					937,6	477	
	Итого по эксплуатации машин					**2923**	
10 21-030101-0102	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**0,183**	**20027,64**	**3665**	**–**
11 13-080201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**68**	**223,03**	**15166**	**42,8**
							4029
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	7,48	937,6	7013	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	2,72		2401	
	Итого по заработной плате					**9414**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,00001	0,00068	205540,25	140	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный и	т	0,0001	0,0068	152937,25	1040	

	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,0004	0,0272	364,77	10	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000544	281414,94	153	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,006528	1671,54	11	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00041	0,02788	2673,63	75	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	0,17	–	–	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0408	809,07	33	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0056576	361,08	2	
		Итого по материалам					**1464**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,2652	3392,18	900	
						1257,6	334	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	2,1896	11,38	25	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,0322	2,1896	2347,27	5140	
						830,47	1818	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,2652	2353,5	624	
						937,6	249	
		Итого по эксплуатации машин					**6689**	
12	**23-060603-0908**	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4 х50 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012**	км		**0,084**	**1126119,63**	**94594**	**–**
13	**13-080201-2507**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**4**	**28014,25**	**112057**	**42,8**
								21112
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6	24	937,6	22502	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	24,84		26826	
		Итого по заработной плате					**49328**	
	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23	т	0,00001	0,00004	752221,87	30	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0096	1671,54	16	

21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,04	2673,63	107	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,00816	361,08	3	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0016	66773,57	107	
	Итого по материалам					**263**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,03	0,12	3392,18	407	
					1257,6	151	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	24,6	3601,76	88603	
					1079,75	26562	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,12	2353,5	282	
					937,6	113	
	Итого по эксплуатации машин					**89292**	
14 23-061703-0225							
	Муфта кабельная, концевая, термоусаживаемая, до 1кВ, с наконечниками rek-1НН-4-16/50-АМ , прим.	шт.		**4**	**5958,86**	**23835**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 1					**286 287**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					38 977	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					110 200	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					34 643	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					137 110	
	Накладные расходы I уровня, тенге					32 026	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					318 313	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					11 459	
	Итого, тенге					329 772	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					26 382	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**356 154**	

Раздел 2 Кабельная линия 0,4кВ от КТПН до щита АВР котельной

15 11-010101-0314	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта		**30,2**	**94,74**	**2861**	**59,1**
							717
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0115	0,3473	759,74	264	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,755		949	
	Итого по заработной плате					**1213**	

31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,025	0,755	3439,56	2597	
					1257,6	949	
	Итого по эксплуатации машин					**2597**	
16 11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**22,8**	**22,41**	**511**	**59,1**
							117
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,18377		198	
	Итого по заработной плате					**198**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,183768	2779,42	511	
					1079,75	198	
	Итого по эксплуатации машин					**511**	
17 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	плотненного грунта		**22,8**	**127,37**	**2904**	**59,1**
							1350
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	2,4624	700,22	1724	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,5985		561	
	Итого по заработной плате					**2285**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	0,5985	1926,55	1153	
					937,6	561	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,105	2,394	11,48	27	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1180**	
18 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**7,4**	**721,49**	**5339**	**59,1**
							3155
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	7,1928	742,24	5339	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5339**	
19 13-080206-1907	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м		**6**	**293,33**	**1760**	**42,8**

466

	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,19	1,14	915,89	1044	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0396		44	
		Итого по заработной плате					**1088**	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00021	0,00126	14608,15	18	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,021	0,126	364,77	46	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,024	223,11	5	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	0,732	182,66	134	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	0,732	270,38	198	
	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,03	510,4	15	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,02	0,12	1453,5	174	
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	0,06	150,96	9	
		Итого по материалам					**599**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0033	0,0198	3392,18	67	
						1257,6	25	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,0198	2353,5	47	
						937,6	19	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,036	0,216	14,71	3	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**117**	
20	**23-010405-0101**	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50х4,6с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	м		**6**	**708,59**	**4252**	**–**
21	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**6**	**210,17**	**1261**	**42,8**
								327
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	0,6	937,6	563	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,2268		200	
	Итого по заработной плате					**763**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,0004	0,0024	364,77	1	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000048	281414,94	14	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,000576	1671,54	1	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,000246	2673,63	1	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя	т	0,000005	0,00003	3979660,77	119	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0036	809,07	3	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0004992	361,08	0	
	Итого по материалам					**139**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,0234	3392,18	79	
					1257,6	29	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,18	11,38	2	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,03	0,18	2347,27	423	
					830,47	149	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0234	2353,5	55	
					937,6	22	
	Итого по эксплуатации машин					**559**	
22 13-080201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**99**	**342,97**	**33954**	**42,8**
							7025
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	5,94	937,6	5569	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	9,8802		10845	
	Итого по заработной плате					**16414**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0499	4,9401	3392,18	16758	
					1257,6	6213	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	4,9401	2353,5	11627	
					937,6	4632	

	Итого по эксплуатации машин					**28385**	
23 13-080201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**93**	**299,87**	**27888**	**42,8**
							5944
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	5,58	937,6	5232	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	7,8864		8656	
	Итого по заработной плате					**13888**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0424	3,9432	3392,18	13376	
					1257,6	4959	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	3,9432	2353,5	9280	
					937,6	3697	
	Итого по эксплуатации машин					**22656**	
24 21-030101-0102	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**0,388**	**20027,64**	**7771**	**–**
25 13-080201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**104**	**223,02**	**23194**	**42,8**
							6162
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	11,44	937,6	10726	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	4,16		3671	
	Итого по заработной плате					**14397**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,00001	0,00104	205540,25	214	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный и	т	0,0001	0,0104	152937,25	1591	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,0004	0,0416	364,77	15	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000832	281414,94	234	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,009984	1671,54	17	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00041	0,04264	2673,63	114	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	0,26	–	–	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0624	809,07	50	

24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0086528	361,08	3	
	Итого по материалам					**2238**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,4056	3392,18	1376	
					1257,6	510	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	3,3488	11,38	38	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,0322	3,3488	2347,27	7861	
					830,47	2781	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,4056	2353,5	955	
					937,6	380	
	Итого по эксплуатации машин					**10230**	
26 23-060603-0905	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4 х16 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012**	км		**0,11**	**517079,82**	**56879**	**–**
27 13-080201-2507	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**28014**	**56028**	**42,8**
							10556
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6	12	937,6	11251	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	12,42		13412	
	Итого по заработной плате					**24663**	
21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23	т	0,00001	0,00002	752221,87	15	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0048	1671,54	8	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,02	2673,63	53	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,00408	361,08	1	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0008	66773,57	53	
	Итого по материалам					**130**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,03	0,06	3392,18	204	
					1257,6	75	

31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	12,3	3601,76	44302	
					1079,75	13281	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,06	2353,5	141	
					937,6	56	
	Итого по эксплуатации машин					**44647**	
28 23-061703-0225							
	Муфта кабельная, концевая, термоусаживаемая, до 1кВ, с наконечниками rek-1HH-4-16/50-AM , прим.	шт.		**2**	**5958,86**	**11918**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 2					**236 520**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					41 712	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					110 882	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					38 536	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					83 926	
	Накладные расходы I уровня, тенге					35 819	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					272 339	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					9 804	
	Итого, тенге					282 143	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					22 571	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**304 714**	
	Раздел 3 Кабельная линия 0,4кВ от ДГУ до щита АВР котельной						
29 11-010101-0314	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта		**4,2**	**94,76**	**398**	**59,1**
							100
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0115	0,0483	759,74	37	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,105		132	
	Итого по заработной плате					**169**	
31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,025	0,105	3439,56	361	
					1257,6	132	
	Итого по эксплуатации машин					**361**	
30 11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**3**	**22,33**	**67**	**59,1**

							15
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,02418		26	
	Итого по заработной плате					**26**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,02418	2779,42	67	
					1079,75	26	
	Итого по эксплуатации машин					**67**	
31 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	плотненного грунта		**3**	**127,67**	**383**	**59,1**
							178
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	0,324	700,22	227	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,07875		74	
	Итого по заработной плате					**301**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	0,07875	1926,55	152	
					937,6	74	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,105	0,315	11,48	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**156**	
32 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**1,2**	**721,67**	**866**	**59,1**
							512
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	1,1664	742,24	866	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**866**	
33 13-080206-1907	**Труба винипластовая диаметром 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м		**12**	**293,5**	**3522**	**42,8**
							931
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,19	2,28	915,89	2088	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0792		87	
	Итого по заработной плате					**2175**	

	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00021	0,00252	14608,15	37
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,021	0,252	364,77	92
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,048	223,11	11
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	1,464	182,66	267
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	1,464	270,38	396
	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,06	510,4	31
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,02	0,24	1453,5	349
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	0,12	150,96	18
		Итого по материалам					**1201**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0033	0,0396	3392,18	134
						1257,6	50
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,0396	2353,5	93
						937,6	37
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,036	0,432	14,71	6
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**233**
34	**23-010405-0101**	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 40х3,7с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	м	**12**	**708,59**	**8503**	**–**
35	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	**12**	**210**	**2520**	**42,8**
							654
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	1,2	937,6	1125
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,4536		402
		Итого по заработной плате					**1527**
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,0004	0,0048	364,77	2
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000096	281414,94	27

	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,001152	1671,54	2	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,000492	2673,63	1	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмяі	т	0,000005	0,00006	3979660,77	239	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0072	809,07	6	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0009984	361,08	0	
		Итого по материалам					**277**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,0468	3392,18	159	
						1257,6	59	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,36	11,38	4	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,03	0,36	2347,27	845	
						830,47	299	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0468	2353,5	110	
						937,6	44	
		Итого по эксплуатации машин					**1118**	
36	**13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**12**	**342,92**	**4115**	**42,8**
								851
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	0,72	937,6	675	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	1,1976		1314	
		Итого по заработной плате					**1989**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0499	0,5988	3392,18	2031	
						1257,6	753	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	0,5988	2353,5	1409	
						937,6	561	
		Итого по эксплуатации машин					**3440**	
37	**13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**12**	**299,83**	**3598**	**42,8**
								767

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	0,72	937,6	675	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	1,0176		1117	
	Итого по заработной плате					**1792**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0424	0,5088	3392,18	1726	
					1257,6	640	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	0,5088	2353,5	1197	
					937,6	477	
	Итого по эксплуатации машин					**2923**	
38 21-030101-0102	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**0,083**	**20027,64**	**1662**	**–**
39 13-080201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**28**	**223**	**6244**	**42,8**
							1659
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	3,08	937,6	2888	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,12		988	
	Итого по заработной плате					**3876**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,00001	0,00028	205540,25	58	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный и	т	0,0001	0,0028	152937,25	428	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,0004	0,0112	364,77	4	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000224	281414,94	63	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,002688	1671,54	4	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00041	0,01148	2673,63	31	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	0,07	–	–	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0168	809,07	14	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0023296	361,08	1	
	Итого по материалам					**603**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,1092	3392,18	370	

					1257,6	137	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,9016	11,38	10	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,0322	0,9016	2347,27	2116	
					830,47	749	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1092	2353,5	257	
					937,6	102	
	Итого по эксплуатации машин					**2753**	
40 23-060133-0503	**Кабели силовые ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,02**	**612120,67**	**12242**	**–**
41 23-060217-0203	**Кабели контрольные КВВБбШв 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км		**0,02**	**324802,73**	**6496**	**–**
42 13-080201-2507	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**28014,33**	**84043**	**42,8**
							15834
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6	18	937,6	16877	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	18,63		20118	
	Итого по заработной плате					**36995**	
21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23	т	0,00001	0,00003	752221,87	23	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0072	1671,54	12	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,03	2673,63	80	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,00612	361,08	2	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0012	66773,57	80	
	Итого по материалам					**197**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,03	0,09	3392,18	305	
					1257,6	113	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	18,45	3601,76	66452	
					1079,75	19921	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,09	2353,5	212	

					937,6	84	
	Итого по эксплуатации машин					**66969**	
43	**23-061703-0225**						
	Муфта кабельная, концевая, термоусаживаемая, до 1кВ, с наконечниками rek-1НН-5-4/6-АМ , прим., rek-1НН-5-1,5/2,5-АМ, прим.	шт.		**3**	**5958,86**	**17877**	**–**
44	**23-070219-0404**	**Вилка пятиконтактная(прим.)**	шт.		**1**	**497,81**	**498**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 3					**153 034**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					25 458	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					78 020	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					24 258	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					49 556	
	Накладные расходы I уровня, тенге					21 501	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					174 535	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					6 283	
	Итого, тенге					180 818	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					14 465	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**195 283**	

Раздел 4 Кабельная линия наружного освещения

45	**11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта		**68,3**	**94,73**	**6470**	**59,1**
							1622
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0115	0,78545	759,74	597	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,7075		2147	
		Итого по заработной плате					**2744**	
	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,025	1,7075	3439,56	5873	
						1257,6	2147	
		Итого по эксплуатации машин					**5873**	
46	**11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**51,5**	**22,41**	**1154**	**59,1**
							265

01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,41509		448	
	Итого по заработной плате					**448**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,41509	2779,42	1154	
					1079,75	448	
	Итого по эксплуатации машин					**1154**	
47 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	плотненного грунта		**51,5**	**127,4**	**6561**	**59,1**
							3051
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	5,562	700,22	3895	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,35188		1268	
	Итого по заработной плате					**5163**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	1,351875	1926,55	2604	
					937,6	1268	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,105	5,4075	11,48	62	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2666**	
48 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**16,8**	**721,49**	**12121**	**59,1**
							7163
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	16,3296	742,24	12120	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**12120**	
49 13-080206-1908	**Труба винипластовая диаметром 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м		**35**	**317,06**	**11097**	**42,8**
							3026
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,21	7,35	915,89	6732	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,308		338	
	Итого по заработной плате					**7070**	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00021	0,00735	14608,15	107	

	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,021	0,735	364,77	268	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,1925	223,11	43	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	4,27	182,66	780	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	4,27	270,38	1155	
	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,175	510,4	89	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,02	0,7	1453,5	1017	
		Итого по материалам					**3459**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0044	0,154	3392,18	522	
						1257,6	194	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0044	0,154	2353,5	362	
						937,6	144	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0429	1,5015	14,71	22	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**906**	
50	**23-010405-0101**	**40х3,763х2,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	м		**35**	**708,59**	**24801**	**–**
51	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**35**	**210,03**	**7351**	**42,8**
								1906
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	3,5	937,6	3282	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,323		1172	
		Итого по заработной плате					**4454**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,0004	0,014	364,77	5	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,00028	281414,94	79	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,00336	1671,54	6	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,001435	2673,63	4	

21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмяі	т	0,000005	0,000175	3979660,77	696	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,021	809,07	17	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,002912	361,08	1	
	Итого по материалам					**808**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,1365	3392,18	463	
					1257,6	172	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,05	11,38	12	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,03	1,05	2347,27	2465	
					830,47	872	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1365	2353,5	321	
					937,6	128	
	Итого по эксплуатации машин					**3261**	
52 13-080201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**224**	**342,96**	**76823**	**42,8**
							15895
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	13,44	937,6	12601	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	22,3552		24537	
	Итого по заработной плате					**37138**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0499	11,1776	3392,18	37916	
					1257,6	14057	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	11,1776	2353,5	26306	
					937,6	10480	
	Итого по эксплуатации машин					**64222**	
53 13-080201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**189**	**299,87**	**56676**	**42,8**
							12080
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	11,34	937,6	10632	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	16,0272		17592	

	Итого по заработной плате					**28224**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0424	8,0136	3392,18	27184	
					1257,6	10078	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	8,0136	2353,5	18860	
					937,6	7514	
	Итого по эксплуатации машин					**46044**	
54 21-030101-0102	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**0,764**	**20027,64**	**15301**	**–**
55 13-080201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**189**	**223,01**	**42149**	**42,8**
							11199
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	20,79	937,6	19493	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	7,56		6672	
	Итого по заработной плате					**26165**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,00001	0,00189	205540,25	388	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный и	т	0,0001	0,0189	152937,25	2891	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,0004	0,0756	364,77	28	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,001512	281414,94	425	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,018144	1671,54	30	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00041	0,07749	2673,63	207	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	0,4725	–	–	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1134	809,07	92	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0157248	361,08	6	
	Итого по материалам					**4067**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,7371	3392,18	2500	
					1257,6	927	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	6,0858	11,38	69	

					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,0322	6,0858	2347,27	14285	
					830,47	5054	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,7371	2353,5	1735	
					937,6	691	
	Итого по эксплуатации машин					**18589**	
56 23-060630-0502							
	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км		**0,258**	**317704,15**	**81968**	**–**
57 13-080201-2507	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**28017**	**28017**	**42,8**
							5278
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6	6	937,6	5626	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	6,21		6706	
	Итого по заработной плате					**12332**	
21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23	т	0,00001	0,00001	752221,87	8	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0024	1671,54	4	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,01	2673,63	27	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,00204	361,08	1	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0004	66773,57	27	
	Итого по материалам					**67**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,03	0,03	3392,18	102	
					1257,6	38	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	6,15	3601,76	22151	
					1079,75	6640	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03	2353,5	71	
					937,6	28	
	Итого по эксплуатации машин					**22324**	

58	23-061703-0225	**Муфта кабельная, концевая, термоусаживаемая, до 1кВ, с наконечниками rek-1НН-5-4/6-АМ , прим.,**	шт.		**1**	**5958,86**	**5959**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 4					**376 448**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					74 978	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					165 039	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					60 880	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					136 430	
		Накладные расходы I уровня, тенге					61 485	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					437 933	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					15 766	
		Итого, тенге					453 699	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					36 296	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**489 995**	

Раздел 5 Аппараты защиты и учета электроэнергии

59	13-080303-0607	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу**	шт.		**3**	**5587,33**	**16762**	**42,8**
								2409
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	6	927,1	5563	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06		66	
		Итого по заработной плате					**5629**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,009	0,027	136566,41	3687	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00038	0,00114	381819,66	435	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,02	0,06	429	26	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,027	743,12	20	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,012	289,51	3	
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,006	1023,81	6	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,036	0,108	621,04	67	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,6	47	

	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,06	2673,63	160	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,047	0,141	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-200	кг	0,014	0,042	180,75	8	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических	шт.	6,1	18,3	334,56	6122	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349	
		Итого по материалам					**10930**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,03	3392,18	102	
						1257,6	38	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,14	0,42	177,74	75	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	2353,5	71	
						937,6	28	
	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,6	27,71	17	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,36	11,67	4	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**269**	
60	**23-070204-1113**	**Выключатель автоматический ВА47-125 2Р 100А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**2**	**8105,68**	**16211**	**–**
61	**23-070204-1109**	**Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 40А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**4267,42**	**4267**	**–**
62	**13-080103-0201**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**2436,33**	**7309**	**42,8**
								2542
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	6	937,6	5626	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,3		314	
		Итого по заработной плате					**5940**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00039	0,00117	381819,66	447	

	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,041	0,123	464,1	57	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349	
		Итого по материалам					**853**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,04	0,12	3392,18	407	
						1257,6	151	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,02	0,06	2347,27	141	
						830,47	50	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,12	2353,5	282	
						937,6	113	
		Итого по эксплуатации машин					**830**	
63	**23-070503-0115**	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001**	шт.		**3**	**2868,02**	**8604**	**–**
64	**13-080305-1002**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.		**1**	**905**	**905**	**42,8**
								369
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,87	0,87	966,31	841	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		22	
		Итого по заработной плате					**863**	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОС	т	0,00003	0,00003	183534,2	6	
		Итого по материалам					**6**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,01	3392,18	34	
						1257,6	13	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2353,5	24	
						937,6	9	
		Итого по эксплуатации машин					**58**	
65	**23-070501-1017**	**Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1**	шт.		**1**	**45900,71**	**45901**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 5					**99 959**	

	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 030	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 157	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					402	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					86 772	
	Накладные расходы I уровня, тенге					5 320	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					105 279	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					3 790	
	Итого, тенге					109 069	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					8 726	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**117 795**	

Раздел 6 Опоры наружного освещения

66	11-330301-0401	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	опора		**11**	**18181,64**	**199998**	**61,7**
								89387
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	12	132	894,89	118125	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	25,74		26748	
		Итого по заработной плате					**144873**	
	21-010201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,51	5,61	1518,78	8520	
	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорн	м3	0	0	42017,39	–	
	21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
	21-060510-1001	Опоры стальные	т	0	0	–	–	
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,014	0,154	35145,96	5412	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0	0	381819,66	–	
	21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**13932**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,01	0,11	4255,59	468	
						1257,6	138	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	18,15	2942,2	53401	

					1079,75	19597	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	7,48	1881,34	14072	
					937,6	7013	
	Итого по эксплуатации машин					**67941**	
67 21-060209-0201	**Стоимость опор стальных**	т		**0,352**	**329987,27**	**116156**	**–**
68 11-060101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. УстройствоК=11,000;**	м3		**1,98**	**20258,59**	**40112**	**48,5**
							4087
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	9,702	830,47	8057	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,39006		370	
	Итого по заработной плате					**8427**	
21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (21-0	м3	1,02	2,0196	13836,78	27945	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,762	1,50876	66,3	100	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,007	0,01386	26038,38	361	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00082	0,0016236	13614,44	22	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,3	0,594	196,59	117	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,0083952	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,075	0,1485	6598,38	980	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,28898	863,43	1113	
	Итого по материалам					**30638**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,577368	40,46	23	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,348678	3692,38	1287	
					937,6	327	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,014652	3206,12	47	
					1257,6	18	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005346	3501,12	19	

					937,6	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,021384	1881,34	40	
					937,6	20	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,017028	62,03	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1417**	
69 11-330207-0102	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	светильник		**11**	**3857,64**	**42434**	**61,7**
							16923
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	2,01	22,11	862,68	19074	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	8,91		8354	
	Итого по заработной плате					**27428**	
21-060501-0201	Кронштейны	кг	0	0	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0	0	381819,66	–	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,11	1336,06	147	
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00066	54217,08	36	
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	
23-070101-9902	Арматура осветительная	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**183**	
31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	7,7	2714,4	20901	
					937,6	7220	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	1,21	1881,34	2276	
					937,6	1134	
	Итого по эксплуатации машин					**23177**	
70 23-070103-0905	**Светильники, тип НТУ 04-150-411 ГОСТ 8045-82**	шт.		**11**	**7126,23**	**78389**	**–**
71 23-070104-0404	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27**	шт.		**11**	**615,12**	**6766**	**–**

72	**13-080206-2202**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**44**	**74,45**	**3276**	**42,8**
								1043
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	2,64	915,89	2418	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0176		19	
		Итого по заработной плате					**2437**	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0016	0,0704	621,04	44	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,0088	2673,63	24	
	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000264	71863,08	19	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,0088	–	–	
	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диа	шт.	0,05	2,2	32,64	72	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	5,368	11,22	60	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0031	0,1364	4010,64	547	
	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,008	0,352	115,26	41	
		Итого по материалам					**807**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0002	0,0088	3392,18	30	
						1257,6	11	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0088	2353,5	21	
						937,6	8	
		Итого по эксплуатации машин					**51**	
73	**23-060128-0302**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,44**	**100227,37**	**44100**	**–**
74	**24-040207-3972**	**Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**11**	**247,86**	**2726**	**–**
75	**13-080206-1907**	**Труба винипластовая диаметром 32мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м		**23**	**293,61**	**6753**	**42,8**

							1784
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,19	4,37	915,89	4002	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,1518		166	
	Итого по заработной плате					**4168**	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00021	0,00483	14608,15	71	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,021	0,483	364,77	176	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,092	223,11	21	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	2,806	182,66	513	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	2,806	270,38	759	
21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,115	510,4	59	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,02	0,46	1453,5	669	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	0,23	150,96	35	
	Итого по материалам					**2303**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0033	0,0759	3392,18	257	
					1257,6	95	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,0759	2353,5	179	
					937,6	71	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,036	0,828	14,71	12	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**448**	
76 23-010503-0602	**Трубы полиэтиленовые**	м		**23**	**161,4**	**3712**	**–**
77 13-080208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**11**	**2342,73**	**25770**	**42,8**
							3163
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	7,7	915,89	7052	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,308		338	
	Итого по заработной плате					**7390**	

21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углер	т	0,0081	0,0891	172456,45	15366	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000858	222237,6	191	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2,2	809,07	1780	
	Итого по материалам					**17337**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,014	0,154	3392,18	522	
					1257,6	194	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,254	2,794	177,74	497	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,154	2353,5	362	
					937,6	144	
	Итого по эксплуатации машин					**1381**	
78 13-080208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м		**11**	**301,64**	**3318**	**42,8**
							704
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	1,76	915,89	1612	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0308		33	
	Итого по заработной плате					**1645**	
21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса	т	0,00092	0,01012	134807,96	1364	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000066	222237,6	15	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,22	809,07	178	
	Итого по материалам					**1557**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0014	0,0154	3392,18	52	
					1257,6	19	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,0313	0,3443	177,74	61	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0154	2353,5	36	
					937,6	14	
	Итого по эксплуатации машин					**149**	

	Итого прямые затраты по разделу 6					**573 510**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					160 340	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					94 564	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					36 028	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					318 606	
	Накладные расходы I уровня, тенге					117 091	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					690 601	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					24 862	
	Итого, тенге					715 463	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					57 237	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**772 700**	

Раздел 7 Дизельная генраторная установка

79	**13-131201-0101**	**Дизель-генератор стационарный. Монтаж оборудования**	т		**0,177**	**143169,49**	**25341**	**40,6**
								8475
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	120	21,24	966,31	20524	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,765	0,31241		350	
		Итого по заработной плате					**20874**	
	21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	17,5	3,0975	–	–	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,178	0,031506	181,91	6	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,053	0,009381	91,13	1	
	21-130812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,132	0,023364	228,34	5	
	24-040207-3958	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98	т	0,2007	0,0355239	85302,6	3030	
		Итого по материалам					**3042**	
	31-050102-0301	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,05	0,00885	2732,65	24	
						1079,75	10	
	31-050104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,53	0,09381	8173,07	767	
						2337,35	219	
	31-050202-0402	Краны козловые при работе на строительстве теп	маш.-ч	0,29	0,05133	5461,72	280	
						1619,63	83	

31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	12,3	2,1771	11,38	25	
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05	маш.-ч	2,08	0,36816	– 220,79	– 81	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,34	0,06018	– 177,74	– 11	
32-020201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (7	маш.-ч	0,05	0,00885	– 9265,01	– 82	
32-020201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,44	0,07788	2017,35 640,2	18 50	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	0,02124	– 2353,5	– 50	
34-010107-0101	Машины для райберовки отверстий РМ70ТГ	маш.-ч	0,73	0,12921	937,6 112,14	20 14	
34-030202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	12,2	2,1594	– 181,22	– 391	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	0,01593	– 11,67	– 0	
	Итого по эксплуатации машин				–	– **1775**	
80 59-000200-0030(пл)	**Дизель-генератор KDE6700 в кожухе в комплекте с блоком автоматики**	комплект		**1**	**470008**	**470008**	**–**
81 13-080208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**4**	**2342,75**	**9371**	**42,8**
							1150
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	2,8	915,89	2564	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112		123	
	Итого по заработной плате					**2687**	
21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углерс	т	0,0081	0,0324	172456,45	5588	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000312	222237,6	69	

22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	809,07	647	
	Итого по материалам					**6304**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,014	0,056	3392,18	190	
					1257,6	70	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,254	1,016	177,74	181	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,056	2353,5	132	
					937,6	53	
	Итого по эксплуатации машин					**503**	
82 13-080208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м		**23**	**301,7**	**6939**	**42,8**
							1472
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	3,68	915,89	3370	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0644		70	
	Итого по заработной плате					**3440**	
21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса	т	0,00092	0,02116	134807,96	2853	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000138	222237,6	31	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,46	809,07	372	
	Итого по материалам					**3256**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0014	0,0322	3392,18	109	
					1257,6	40	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,0313	0,7199	177,74	128	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0322	2353,5	76	
					937,6	30	
	Итого по эксплуатации машин					**313**	
83 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**0,25**	**1256**	**314**	**59,1**
							186

01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	0,385	816,46	314	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**314**	
84 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**0,04**	**725**	**29**	**59,1**
							17
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	0,03888	742,24	29	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**29**	
85 11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания		**0,042**	**4571,43**	**192**	**50,8**
							25
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,0357	795,45	28	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,02268		22	
	Итого по заработной плате					**50**	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	1,15	0,0483	2393,87	116	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0063	28	0	
	Итого по материалам					**116**	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронта	маш.-ч	0,08	0,00336	3408,46	11	
					1079,75	4	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,01932	1926,55	37	
					937,6	18	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,92	0,03864	11,48	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**48**	
86 11-060101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3		**0,168**	**15898,81**	**2671**	**48,5**
							81
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	0,16296	830,47	135	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,03385		31	
	Итого по заработной плате					**166**	
21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (21-0	м3	1,02	0,17136	13836,78	2371	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0004	0,0000672	26038,38	2	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,0001	0,0000168	13614,44	0	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,02	0,00336	196,59	1	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,0012264	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,03	0,00504	6598,38	33	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,006048	1016,49	6	
	Итого по материалам					**2413**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,0097944	40,46	0	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,0313824	3692,38	116	
					937,6	29	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,0008232	3206,12	3	
					1257,6	1	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0004536	3501,12	2	
					937,6	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,0011928	1881,34	2	
					937,6	1	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,000168	62,03	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**123**	
87 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**3,94**	**745,94**	**2939**	**50,8**
							397
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	0,83528	927,1	774	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00788		7	
	Итого по заработной плате					**781**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	9,456	212,16	2006	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м	т	0,00016	0,0006304	89536,1	56	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0009456	51147,9	48	
	Итого по материалам					**2110**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,07683	516,25	40	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00788	1881,34	15	
					937,6	7	
	Итого по эксплуатации машин					**55**	
	Итого прямые затраты по разделу 7					**47 796**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					27 738	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 817	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					603	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					17 241	
	Накладные расходы I уровня, тенге					11 803	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					59 599	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					2 146	
	Итого, тенге					61 745	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					4 940	
	Технологическое оборудование, тенге					470 008	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**536 693**	

Раздел 8 Ограждение

88 11-070111-0111	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м оград		**9**	**2053,67**	**18483**	**62,1**
							8843
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,42	12,78	927,1	11848	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	1,9152		2392	
	Итого по заработной плате					**14240**	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не	т	0,00002	0,00018	364917,3	66	

	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00108	197175,18	213	
		Итого по материалам					**279**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	1,863	3206,12	5973	
						1257,6	2343	
	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальны	маш.-ч	0,0755	0,6795	404,96	275	
						–	–	
	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0468	212,32	10	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,0522	1881,34	98	
						937,6	49	
		Итого по эксплуатации машин					**6356**	
89	**21-020101-0701**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010**	м3		**0,15**	**13836,78**	**2076**	**–**
90	**23-010101-0108**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 48, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75К=4,000;**	м		**8**	**746,98**	**5976**	**–**
91	**21-060209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т		**0,1011**	**329987,27**	**33362**	**–**
92	**21-050308-0232**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80**	м2		**13,5**	**334,94**	**4522**	**–**
93	**11-150403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2К=29,000;**	шиваемой поверхности		**4,8662**	**653,49**	**3180**	**54,8**
								1487
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	3,14357	862,68	2712	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00195		1	
		Итого по заработной плате					**2713**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0145986	84,66	1	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветна	кг	0,246	1,1970852	333,75	400	

22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,1313874	480,63	63	
	Итого по материалам					**464**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00048662	1497,21	1	
					830,47	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00145986	1881,34	3	
					937,6	1	
	Итого по эксплуатации машин					**4**	
	Итого прямые затраты по разделу 8					**67 599**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 560	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 360	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 393	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					46 679	
	Накладные расходы I уровня, тенге					10 330	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					77 929	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					2 805	
	Итого, тенге					80 734	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					6 459	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**87 193**	

Раздел 9 Испытания и электроизмерения

94 13-100901-1301	**Участок усилительный смонтированный. Измерение сопротивления изоляции**	измерение		**12**	**2994,08**	**35929**	**42,8**
							11209
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	2	24	852,17	20452	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	6,12		5738	
	Итого по заработной плате					**26190**	
32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настрое	маш.-ч	0,51	6,12	2528,95	15477	
					937,6	5738	
	Итого по эксплуатации машин					**15477**	
95 13-100901-1301	**Измерение сопротивления и испытание изоляции кабеля, (4 жилы, 5 жил)**	измерение		**6**	**2994,17**	**17965**	**42,8**
							5605

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	2	12	852,17	10226	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	3,06		2869	
	Итого по заработной плате					**13095**	
32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настрое	маш.-ч	0,51	3,06	2528,95	7739	
					937,6	2869	
	Итого по эксплуатации машин					**7739**	
	Итого прямые затраты по разделу 9					**53 894**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					30 678	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 216	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 607	
	Накладные расходы I уровня, тенге					16 814	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					70 708	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					2 545	
	Итого, тенге					73 253	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					5 860	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**79 113**	
	Итого прямые затраты по АКТУ					**1 895 047**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					426 471	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					592 255	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					206 350	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					876 320	
	Накладные расходы I уровня, тенге					312 189	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 207 236	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					79 460	
	Итого, тенге					2 286 696	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					182 936	
	Технологическое оборудование, тенге					470 008	
	Итого по АКТУ на подряд, тенге					**2 939 640**	

Наружные сети водоснабжения

Раздел 1 Водоснабжение

1	**11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	**112,5**	**94,73**	**10657**	**59,1**
							2671

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0115	1,29375	759,74	983	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,8125		3537	
	Итого по заработной плате					**4520**	
31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,025	2,8125	3439,56	9674	
					1257,6	3537	
	Итого по эксплуатации машин					**9674**	
2 11-010205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	м3 грунта		**1,02**	**2429,41**	**2478**	**59,1**
							1464
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,976	3,03552	816,46	2478	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2478**	
3 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;**	м3 грунта		**2,38**	**1508,82**	**3591**	**59,1**
							2122
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	4,39824	816,46	3591	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3591**	
4 11-010205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта		**7,38**	**962,47**	**7103**	**59,1**
							4198
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,21	8,9298	795,45	7103	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**7103**	
5 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**17,22**	**721,49**	**12424**	**59,1**
							7342
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	16,73784	742,24	12423	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**12423**	

6 11-010104-0406	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта		**17,22**	**15,68**	**270**	**59,1**
							56
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00433	0,07456		94	
	Итого по заработной плате					**94**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00433	0,0745626	3615,5	270	
					1257,6	94	
	Итого по эксплуатации машин					**270**	
7 11-010104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**40,18**	**13,74**	**552**	**59,1**
							113
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,15268		192	
	Итого по заработной плате					**192**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,152684	3615,5	552	
					1257,6	192	
	Итого по эксплуатации машин					**552**	
8 11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	лотненного грунта		**17,22**	**151,97**	**2617**	**59,1**
							1217
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	2,22138	700,22	1555	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,53813		505	
	Итого по заработной плате					**2060**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,03125	0,538125	1926,55	1037	
					937,6	505	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,125	2,1525	11,48	25	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1062**	
9 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	лотненного грунта		**40,18**	**127,4**	**5119**	**59,1**

							2381
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	4,33944	700,22	3039
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,05473		989
		Итого по заработной плате					**4028**
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	1,054725	1926,55	2032
						937,6	989
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,105	4,2189	11,48	48
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**2080**
10	**11-010203-0106**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3**	нированной площади		**51**	**135,37**	**6904**	**59,1**
							4080
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,163	8,313	830,47	6904
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**6904**
11	**11-010203-0105**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	нированной площади		**119**	**102,15**	**12156**	**59,1**
							7184
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,123	14,637	830,47	12156
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**12156**
12	**11-220301-0106**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 219мм. Укладка с гидравлическим испытанием - футлярК=12,000;**	и трубопровода		**0,0024**	**747500**	**1794**	**62,1**
							737
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	376	0,9024	1009,02	911
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,25762		276
		Итого по заработной плате					**1187**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	50	0,12	364,77	44
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,2	0,00048	27860,1	13
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,15072	124,98	19

	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000312	200244,36	62	
	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные Г	м	1004	2,4096	–	–	
		Итого по материалам					**138**	
	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных труб	маш.-ч	1,65	0,00396	3824,43	15	
						1257,6	5	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,056448	1280,59	72	
						937,6	53	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	7,8	0,01872	184,66	3	
						–	–	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	69,64	0,167136	3138,91	525	
						1079,75	180	
	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6	маш.-ч	12,1	0,02904	3981,48	116	
						1257,6	37	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	30	0,072	132,9	10	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,001032	1881,34	2	
						937,6	1	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0792	24,47	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**745**	
13	**23-010201-0229**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=12,000;**	м		**2,4**	**3210,52**	**7705**	**–**
14	**11-220601-0306**	**Трубопроводы стальные диаметром 219мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляцииК=12,000;**	и трубопровода		**0,0024**	**2929166,67**	**7030**	**62,1**
								422
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	278	0,6672	915,89	611	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,6281	0,05431		68	
		Итого по заработной плате					**679**	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,25	0,0006	14287,5	9	

21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резин	кг	6630	15,912	292,6	4656	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	168	0,4032	2778,54	1120	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	1,44	0,003456	16137,42	56	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,000744	6598,38	5	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00288	212,02	1	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,0002736	365515,69	100	
	Итого по материалам					**5947**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14	маш.-ч	46,41	0,111384	38,81	4	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,000816	3501,12	3	
					937,6	1	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,81	0,165144	776,76	128	
					12,58	2	
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм	маш.-ч	21,6	0,05184	6491,2	337	
					1257,6	65	
	Итого по эксплуатации машин					**472**	
15 11-220301-0102	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	и трубопровода		**0,0604**	**321523,18**	**19420**	**62,1**
							10430
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	254	15,3416	1009,02	15480	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	1,27686		1315	
	Итого по заработной плате					**16795**	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,18	0,010872	27860,1	303	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	0,59192	124,98	74	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,001812	200244,36	363	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные Г	м	1004	60,6416	–	–	
	Итого по материалам					**740**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных труб	маш.-ч	0,88	0,053152	3824,43	203	

					1257,6	67	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,499508	1280,59	640	
					937,6	468	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,5	0,0906	184,66	17	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	11,79	0,712116	3138,91	2235	
					1079,75	769	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	8	0,4832	132,9	64	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,01208	1881,34	23	
					937,6	11	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,746544	24,47	18	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3200**	
16 23-010201-0170	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м		**60,6416**	**1299,49**	**78803**	**–**
17 11-220601-0302	**Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	м трубопровода		**0,0604**	**1078046,36**	**65114**	**62,1**
							7027
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	204	12,3216	915,89	11285	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4284	0,02588		30	
	Итого по заработной плате					**11315**	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,25	0,0151	14287,5	216	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резинс	кг	2310	139,524	292,6	40825	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	58	3,5032	2778,54	9734	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	0,5	0,0302	16137,42	487	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,018724	6598,38	124	

	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,07248	212,02	15	
	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,0022952	365515,69	839	
		Итого по материалам					**52240**	
	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14	маш.-ч	69,1	4,17364	38,81	162	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,007852	3501,12	27	
						937,6	7	
	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	1,802336	776,76	1400	
						12,58	23	
		Итого по эксплуатации машин					**1589**	
18	**11-220701-0102**	**Трубопроводы диаметром 75-89 мм. Промывка с дезинфекцией**	и трубопровода		**0,0604**	**46639,07**	**2817**	**62,1**
								1604
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	3,1106	830,47	2583	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2583**	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00133	0,000080332	428786,06	34	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,5	1,6006	124,98	200	
		Итого по материалам					**234**	
19	**11-220301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с гидравлическим испытанием в канале теплосети**	и трубопровода		**0,022**	**307727,27**	**6770**	**62,1**
								3722
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	5,566	1009,02	5616	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,36454		378	
		Итого по заработной плате					**5994**	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,18	0,00396	27860,1	110	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,088	124,98	11	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00044	200244,36	88	
	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные Г	м	1004	22,088	–	–	

	Итого по материалам					**209**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных труб	маш.-ч	0,88	0,01936	3824,43	74	
					1257,6	24	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,12892	1280,59	165	
					937,6	121	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,2	0,0264	184,66	5	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	9,64	0,21208	3138,91	666	
					1079,75	229	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	8	0,176	132,9	23	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00418	1881,34	8	
					937,6	4	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,18172	24,47	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**945**	
20 23-010103-0105	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,004;**	м		**22,088**	**604,15**	**13344**	**–**
21 11-220601-0301	**Трубопроводы стальные диаметром 25 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	м трубопровода		**0,022**	**860590,91**	**18933**	**62,1**
							2546
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	203	4,466	915,89	4090	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,00876		10	
	Итого по заработной плате					**4100**	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,25	0,0055	14287,5	79	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резин	кг	1730	38,06	292,6	11136	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	43	0,946	2778,54	2628	

21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	0,37	0,00814	16137,42	131	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,00682	6598,38	45	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0264	212,02	6	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,00066	365515,69	241	
	Итого по материалам					**14266**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14	маш.-ч	69,1	1,5202	38,81	59	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0022	3501,12	8	
					937,6	2	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,65648	776,76	510	
					12,58	8	
	Итого по эксплуатации машин					**577**	
22 11-220701-0101	**Трубопроводы диаметром 25 мм. Промывка с дезинфекцией**	м трубопровода		**0,022**	**44500**	**979**	**62,1**
							584
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	1,133	830,47	941	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**941**	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,00001298	428786,06	6	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,2596	124,98	32	
	Итого по материалам					**38**	
23 11-260101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода		**22**	**430,18**	**9464**	**55,3**
							2766
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	4,642	966,31	4486	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,55		516	
	Итого по заработной плате					**5002**	
21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки	л	0,0143	0,3146	2682,03	844	
21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука	м	1,1	24,2	–	–	

21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	33	90,85	2998	
21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного ка	л	0,002	0,044	2293,98	101	
	Итого по материалам					**3943**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,55	1881,34	1035	
					937,6	516	
	Итого по эксплуатации машин					**1035**	
24 21-110403-0505	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м		**24,2**	**892,88**	**21608**	**–**
25 11-220901-0202	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	вижка или клапан		**3**	**2214**	**6642**	**62,1**
							3472
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2,03	6,09	894,89	5450	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,15		141	
	Итого по заработной плате					**5591**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0015	0,0045	179502,14	808	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая пре	кг	0,08	0,24	424,32	102	
	Итого по материалам					**910**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,15	1881,34	282	
					937,6	141	
	Итого по эксплуатации машин					**282**	
51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	3	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
26 23-040101-1403	**Задвижки 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые PN 16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.		**3**	**30347,84**	**91044**	**–**
27 11-220901-0202	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка**	вижка или клапан		**4**	**2214**	**8856**	**62,1**

							4630
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2,03	8,12	894,89	7267	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,2		188	
	Итого по заработной плате					**7455**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0015	0,006	179502,14	1077	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая пре	кг	0,08	0,32	424,32	136	
	Итого по материалам					**1213**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,2	1881,34	376	
					937,6	188	
	Итого по эксплуатации машин					**376**	
51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	4	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
28 23-040101-1402	**Задвижки 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые PN 16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.		**4**	**29071,83**	**116287**	**–**
29 11-160601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		**2**	**1665**	**3330**	**60,4**
							1582
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	2,94	884,38	2600	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02		19	
	Итого по заработной плате					**2619**	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0011	0,0022	178011,92	392	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм	1000шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–	
	Итого по материалам					**568**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,35	0,7	177,74	124	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1881,34	38	
					937,6	19	
	Итого по эксплуатации машин					**162**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
30 23-040501-0127	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**1366,5**	**2733**	**–**
31 11-220801-0201	**Фасонные части: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		**2**	**887**	**1774**	**62,1**
							688
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	0,828	884,38	732	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452		376	
	Итого по заработной плате					**1108**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	2	–	–	
	Итого по материалам				–		
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2942,2	6	
					1079,75	2	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2303,25	1032	
					830,47	372	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1881,34	4	
					937,6	2	
	Итого по эксплуатации машин					**1042**	
32 23-020302-8010	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**2**	**911,47**	**1823**	**–**
33 23-020103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**2298,09**	**9192**	**–**
34 11-221201-0103	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец		**4**	**769,75**	**3079**	**62,1**
							1609

01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,6	2,4	1079,75	2591	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2591**	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00116	200244,36	232	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	4	–	–	
	Итого по материалам					**232**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,36	1,44	177,74	256	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**256**	
35 11-221201-0102	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец		**8**	**588,63**	**4709**	**62,1**
							2467
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,46	3,68	1079,75	3973	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3973**	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00176	200244,36	352	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	8	–	–	
	Итого по материалам					**352**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,27	2,16	177,74	384	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**384**	
36 23-020103-0309	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.		**8**	**1892,97**	**15144**	**–**
37 11-220801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	фасонных частей		**0,0786**	**648625,95**	**50982**	**62,1**
							21434
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	24,57822	1079,75	26538	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	7,41198		7978	
	Итого по заработной плате					**34516**	

21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,007074	197175,18	1395	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**1395**	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	92,11	7,239846	3138,91	22725	
					1079,75	7817	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,172134	1881,34	324	
					937,6	161	
	Итого по эксплуатации машин					**23049**	
38 23-020101-0728	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.		**1**	**3562,37**	**3562**	**–**
39 23-020101-1302	**Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)**	шт.		**2**	**90,88**	**182**	**–**
40 23-020101-1038	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.		**1**	**634,57**	**635**	**–**
41 23-050301-1801	**Подставка ППТФ д. 100мм**	кг		**30**	**237,66**	**7130**	**–**
42 11-340201-0804	**Колодцы. Установка указателя на стене**	шт.		**2**	**498**	**996**	**62,1**
							619
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,61	1,22	816,46	996	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**996**	
21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	100шт.	1	2	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
43 24-010107-0502	**Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65**	100шт.		**0,02**	**105364,98**	**2107**	**–**

44 11-130301-0401	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	м2		**0,6**	**125**	**75**	**54,2**
							8
01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0218	0,01308	1065,74	14	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00018		–	
	Итого по заработной плате					**14**	
22-040101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,000142	0,0000852	538551,27	46	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,000057	0,0000342	430024,48	15	
	Итого по материалам					**61**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,00672	47,04	0	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79	маш.-ч	0,0001	0,00006	36,26	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00006	3501,12	0	
					937,6	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00012	1881,34	0	
					937,6	–	
	Итого по эксплуатации машин				–		
45 11-130301-1418	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76**	м2		**0,6**	**61,67**	**37**	**54,2**
							6
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,01278	884,38	11	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00012		–	
	Итого по заработной плате					**11**	
22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ 23	кг	0,053	0,0318	775,34	25	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0000053	0,00000318	430024,48	1	
	Итого по материалам					**26**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	0,0039	47,04	0	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79	маш.-ч	0,0001	0,00006	36,26	–	

					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00006	3501,12	0	
					937,6	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00006	1881,34	0	
					937,6	–	
	Итого по эксплуатации машин				–		
46 11-221101-0103	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка		**1**	**56536**	**56536**	**62,1**
							1864
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	2,01	2,01	1037,03	2084	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	0,88		918	
	Итого по заработной плате					**3002**	
21-130701-0101	Ацетилен технический растворенный марки А ГО(	т	0,041	0,041	1247450,53	51145	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,193	0,193	181,91	35	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00022	200244,36	44	
23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, [	м	0,4	0,4	1877,58	751	
	Итого по материалам					**51975**	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	0,65	0,65	3138,91	2040	
					1079,75	702	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,23	17,05	4	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1881,34	433	
					937,6	216	
	Итого по эксплуатации машин					**2477**	
47 11-221001-0103	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.		**1**	**46914**	**46914**	**62,1**
							971
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,82	1,82	830,47	1511	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05		53	

	Итого по заработной плате					**1564**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0028	0,0028	179502,14	503	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая пре	кг	0,06	0,06	424,32	25	
23-030103-9901	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	1	1	44754,54	44755	
	Итого по материалам					**45283**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3206,12	64	
					1257,6	25	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1881,34	56	
					937,6	28	
	Итого по эксплуатации машин					**120**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**751 421**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					150 002	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					50 349	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 583	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					551 069	
	Накладные расходы I уровня, тенге					102 016	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					853 437	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					30 724	
	Итого, тенге					884 161	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					70 733	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**954 894**	

Раздел 2 Водопроводный колодец д. 1500 мм - 2 шт

48	**11-010101-0314**						
	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3К=2,000;	м3 грунта		**58,46**	**94,73**	**5538**	**59,1**
							1388
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0115	0,67229	759,74	511	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,4615		1838	
	Итого по заработной плате					**2349**	
31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,025	1,4615	3439,56	5027	

					1257,6	1838	
	Итого по эксплуатации машин					**5027**	
49 11-010205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=2,000; т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	м3 грунта		**0,54**	**2429,63**	**1312**	**59,1**
							775
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,976	1,60704	816,46	1312	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1312**	
50 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=2,000; т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	м3 грунта		**1,26**	**1508,73**	**1901**	**59,1**
							1123
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	2,32848	816,46	1901	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1901**	
51 11-010104-0406	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3К=2,000;**	м3 грунта		**7,0134**	**15,68**	**110**	**59,1**
							22
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00433	0,03037		38	
	Итого по заработной плате					**38**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00433	0,030368022	3615,5	110	
					1257,6	38	
	Итого по эксплуатации машин					**110**	
52 11-010104-0409	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3К=2,000;**	м3 грунта		**7,0134**	**11,41**	**80**	**59,1**
							18
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00408	0,02861		31	
	Итого по заработной плате					**31**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00408	0,028614672	2779,42	80	
					1079,75	31	
	Итого по эксплуатации машин					**80**	
53 11-010104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=2,000;**	м3 грунта		**16,3646**	**13,75**	**225**	**59,1**
							46
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,06219		78	
	Итого по заработной плате					**78**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,06218548	3615,5	225	
					1257,6	78	
	Итого по эксплуатации машин					**225**	
54 11-010104-0411	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2К=2,000;**	м3 грунта		**16,3646**	**6,05**	**99**	**59,1**
							21
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00168	0,02749		35	
	Итого по заработной плате					**35**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00168	0,027492528	3615,5	99	
					1257,6	35	
	Итого по эксплуатации машин					**99**	
55 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=2,000;**	ıлотненного грунта		**16,3646**	**127,47**	**2086**	**59,1**
							970
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	1,76738	700,22	1238	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,42957		403	
	Итого по заработной плате					**1641**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	0,42957075	1926,55	828	

					937,6	403	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,105	1,718283	11,48	20	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**848**	
56 11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=2,000;**	лотненного грунта		**7,0134**	**151,99**	**1066**	**59,1**
							496
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	0,90473	700,22	634	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,21917		205	
	Итого по заработной плате					**839**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,03125	0,21916875	1926,55	422	
					937,6	205	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,125	0,876675	11,48	10	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**432**	
57 11-010107-1803	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3К=2,000;**	рованной поверхности		**2**	**179,5**	**359**	**59,1**
							212
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,216	0,432	830,47	359	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**359**	
58 11-010107-1802	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2К=2,000;**	рованной поверхности		**4,66**	**107,08**	**499**	**59,1**
							295
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,129	0,60114	830,47	499	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**499**	
59 11-010205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3К=2,000;**	м3 грунта		**0,54**	**962,96**	**520**	**59,1**
							307

01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,21	0,6534	795,45	520	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**520**	
60 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=2,000;**	м3 грунта		**1,26**	**721,43**	**909**	**59,1**
							537
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	1,22472	742,24	909	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**909**	
61 11-010107-1306	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3К=2,000;**	м3 грунта		**10,524**	**35,54**	**374**	**59,1**
							76
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00974	0,1025		129	
	Итого по заработной плате					**129**	
31-010101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00974	0,10250376	3649,23	374	
					1257,6	129	
	Итого по эксплуатации машин					**374**	
62 11-010107-1305	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2К=2,000;**	м3 грунта		**24,556**	**27,57**	**677**	**59,1**
							138
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	0,18564		233	
	Итого по заработной плате					**233**	
31-010101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00756	0,18564336	3649,23	677	
					1257,6	233	
	Итого по эксплуатации машин					**677**	
63 11-221301-0101	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	: и бетонных конструкций кол		**3,762**	**25369,75**	**95441**	**62,1**

23544

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,86	33,33132	852,17	28404
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	8,34412		9509
	Итого по заработной плате					**37913**
21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,226	0,850212	1578,96	1342
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,500346	11591,22	5800
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,01	0,03762	12301	463
21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные Г	м	0	0	–	–
21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооруже	м3	0	0	34056,25	–
21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,064	0,240768	148165,25	35673
21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колод	т	0	0	–	–
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,004	0,015048	27860,1	419
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00011	0,00041382	13614,44	6
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,08	0,30096	196,59	59
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00031	0,00116622	124,98	0
21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–
23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,45144	1016,49	459
	Итого по материалам					**44221**
31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,120384	208,98	25
					–	–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	5,2668	3206,12	16886
					1257,6	6624
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,09405	3501,12	329

					937,6	88	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,060192	1280,59	77	
					937,6	56	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2,923074	1881,34	5499	
					937,6	2741	
	Итого по эксплуатации машин					**22816**	
64 21-040302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	шт.		**2**	**13796,99**	**27594**	**–**
65 21-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	шт.		**3**	**14517,79**	**43553**	**–**
66 21-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9а**	шт.		**2**	**14517,79**	**29036**	**–**
67 21-040302-0110	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-2, 2ПП15-2**	шт.		**2**	**17764,35**	**35529**	**–**
68 21-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт.		**2**	**1761,83**	**3524**	**–**
69 23-030101-0304	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект		**2**	**15829,22**	**31658**	**–**
70 21-060208-0501	**Стоимость стремянки**	т		**0,04382**	**299983,92**	**13145**	**–**
71 11-060101-0101	**Отмостка бетонная. УстройствоК=2,000;**	м3		**1,1**	**15171,82**	**16689**	**48,5**
							638
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	1,485	759,74	1128	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,19943		187	
	Итого по заработной плате					**1315**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-0	м3	1,02	1,122	11591,22	13005	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0022	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,275	6598,38	1815	
	Итого по материалам					**14820**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,528	12,39	7	
					–	–	

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,198	3692,38	731	
					937,6	186	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00143	1881,34	3	
					937,6	1	
	Итого по эксплуатации машин					**741**	
72 21-060405-1406	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	т		**0,06822**	**364917,3**	**24895**	**–**
73 21-020101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (Устройство бетонных упоров и для заделки труб)**	м3		**0,522**	**11591,22**	**6051**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 2					**342 870**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					37 415	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 429	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 686	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					274 026	
	Накладные расходы I уровня, тенге					30 606	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					373 476	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					13 445	
	Итого, тенге					386 921	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					30 954	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**417 875**	

Раздел 3 Водопроводный колодец бетонный прямоугольный 2500*200*1800

74 11-010101-0314	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3К=0,300;**	м3 грунта		**10,362**	**94,77**	**982**	**59,1**
							246
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0115	0,11916	759,74	91	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,25905		326	
	Итого по заработной плате					**417**	
31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,025	0,25905	3439,56	891	

					1257,6	326	
	Итого по эксплуатации машин					**891**	
75 11-010205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,700; т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	м3 грунта		**24,178**	**2429,77**	**58747**	**59,1**
							34719
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,976	71,95373	816,46	58747	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**58747**	
76 11-010104-0406	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3К=0,300;**	м3 грунта		**4,071**	**15,72**	**64**	**59,1**
							13
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00433	0,01763		22	
	Итого по заработной плате					**22**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00433	0,01762743	3615,5	64	
					1257,6	22	
	Итого по эксплуатации машин					**64**	
77 11-010104-0409	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3К=0,700;**	м3 грунта		**9,499**	**11,37**	**108**	**59,1**
							25
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00408	0,03876		42	
	Итого по заработной плате					**42**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00408	0,03875592	2779,42	108	
					1079,75	42	
	Итого по эксплуатации машин					**108**	
78 11-010107-1803	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3К=0,300;**	рованной поверхности		**2,1**	**179,52**	**377**	**59,1**
							223

01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,216	0,4536	830,47	377	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**377**	
79 11-010107-1802	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2К=0,700;**	лированной поверхности		**4,9**	**107,14**	**525**	**59,1**
							310
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,129	0,6321	830,47	525	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**525**	
80 11-010107-1306	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3К=0,300;**	м3 грунта		**6,291**	**35,61**	**224**	**59,1**
							46
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00974	0,06127		77	
	Итого по заработной плате					**77**	
31-010101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00974	0,06127434	3649,23	224	
					1257,6	77	
	Итого по эксплуатации машин					**224**	
81 11-010107-1305	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2К=0,700;**	м3 грунта		**14,679**	**27,59**	**405**	**59,1**
							83
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	0,11097		140	
	Итого по заработной плате					**140**	
31-010101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00756	0,11097324	3649,23	405	
					1257,6	140	
	Итого по эксплуатации машин					**405**	

82 11-270401-0102							
	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	а основания в плотном теле		**0,651**	**2599,08**	**1692**	**60,3**
							108
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	0,09374	780,75	73	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,09309		106	
	Итого по заработной плате					**179**	
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 2373	м3	1,22	0,79422	1369,57	1088	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,04557	–	–	
	Итого по материалам					**1088**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0100905	6159,61	62	
					1257,6	13	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,0309876	3501,12	108	
					937,6	29	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,0708	0,0460908	7408,57	341	
					1257,6	58	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,0059241	3441,21	20	
					937,6	6	
	Итого по эксплуатации машин					**531**	
83 11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**0,651**	**14643,63**	**9533**	**48,5**
							378
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,87885	759,74	668	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,11803		111	
	Итого по заработной плате					**779**	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,66402	11072,12	7352	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,001302	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,16275	6598,38	1074	
	Итого по материалам					**8426**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,31248	12,39	4	

					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,11718	3692,38	433	
					937,6	110	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0008463	1881,34	2	
					937,6	1	
	Итого по эксплуатации машин					**439**	
84 11-221301-0303	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	: и бетонных конструкций кол		**5,758**	**10703,89**	**61633**	**62,1**
							30007
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	8,01	46,12158	927,1	42759	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,914	5,26281		5562	
	Итого по заработной плате					**48321**	
21-010299-9901	Щебень	м3	0,054	0,310932	–	–	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0012	0,0069096	27860,1	193	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ι	м3	0,043	0,247594	26038,38	6447	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00063	0,00362754	13614,44	49	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,02	0,11516	196,59	23	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00175	0,0100765	28	0	
21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–	
23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	0,8637	1016,49	878	
	Итого по материалам					**7590**	
31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,051822	208,98	11	
					–	–	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,811	4,669738	40,46	189	

					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,341	1,963478	3206,12	6295	
					1257,6	2469	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,034548	3501,12	121	
					937,6	32	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,43	2,47594	1280,59	3171	
					937,6	2321	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,137	0,788846	1881,34	1484	
					937,6	740	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,035	0,20153	62,03	13	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**11284**	
85 21-020101-0501	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	м3		**3,24**	**12711,41**	**41185**	**–**
86 21-040302-9903	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92К=2,000;**	м3		**0,6**	**44201,32**	**26521**	**–**
87 21-040302-9903	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	м3		**1,302**	**44201,32**	**57550**	**–**
88 21-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт.		**2**	**1761,83**	**3524**	**–**
89 23-030101-0304	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99К=2,000;**	комплект		**2**	**15829,22**	**31658**	**–**
90 21-060208-0501	**Стоимость стремянкиК=21,000;**	т		**0,6174**	**299983,92**	**185210**	**–**
91 11-060101-0101	**Отмостка бетонная. УстройствоК=2,000;**	м3		**1,1**	**15171,82**	**16689**	**48,5**
							638
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	1,485	759,74	1128	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,19943		187	
	Итого по заработной плате					**1315**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-0	м3	1,02	1,122	11591,22	13005	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0022	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,275	6598,38	1815	
	Итого по материалам					**14820**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,528	12,39	7	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,198	3692,38	731	
					937,6	186	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00143	1881,34	3	
					937,6	1	
	Итого по эксплуатации машин					**741**	
92 11-060101-0101	**Заделка отверстий и кладка раствора для установки блоков**	м3		**0,13**	**14630,77**	**1902**	**48,5**
							75
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,1755	759,74	133	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,02357		22	
	Итого по заработной плате					**155**	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1326	11072,12	1468	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00026	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,0325	6598,38	214	
	Итого по материалам					**1682**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0624	12,39	1	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0234	3692,38	86	
					937,6	22	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000169	1881,34	0	
					937,6	–	

	Итого по эксплуатации машин					**87**	
	Итого прямые затраты по разделу 3					**498 529**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					104 501	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 774	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 595	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					379 254	
	Накладные расходы I уровня, тенге					66 871	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					565 400	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					20 354	
	Итого, тенге					585 754	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					46 860	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**632 614**	

Раздел 4 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия

93	**11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. РазборкаК=0,015;**	л3 конструкции		**0,6**	**241,67**	**145**	**60,3**
								46
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,117	0,0702	759,74	53	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	0,02052		23	
		Итого по заработной плате					**76**	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	0,0102	6159,61	63	
						1257,6	13	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,00276	3441,21	9	
						937,6	3	
	32-060101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	0,00756	139,84	1	
						–	–	
	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	0,00756	2509,71	19	
						937,6	7	
		Итого по эксплуатации машин					**92**	
94	**11-270302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. РазборкаК=0,010;**	л3 конструкции		**0,4**	**2075**	**830**	**60,3**
								392

01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	1,55	0,62	809,46	502	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	0,15544		148	
	Итого по заработной плате					**650**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,00544	6159,61	34	
					1257,6	7	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,375	0,15	1926,55	289	
					937,6	141	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,75	0,3	16,8	5	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**328**	
95 11-270403-0101	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания		**40**	**584,93**	**23397**	**60,3**
							1880
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,033	1,32	795,45	1050	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04436	1,7744		2068	
	Итого по заработной плате					**3118**	
21-010201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,015	0,6	2445,96	1468	
21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,189	7,56	1908,42	14428	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,2	–	–	
	Итого по материалам					**15896**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,094	3615,5	340	
					1257,6	118	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0144	6159,61	89	
					1257,6	18	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,1592	3501,12	557	
					937,6	149	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,424	3072,33	1303	
					1079,75	458	

32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	0,956	3915,57	3743	
					1257,6	1202	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,104	3441,21	358	
					937,6	98	
32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,0228	2695,8	61	
					1079,75	25	
	Итого по эксплуатации машин					**6451**	
96 11-270602-0303	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		**40**	**1150,1**	**46004**	**60,3**
							1253
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	1,344	937,6	1260	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,6732		818	
	Итого по заработной плате					**2078**	
21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые круп	т	0,0958	3,832	10905,4	41789	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,000248	205870,68	51	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00015	0,006	27860,1	167	
21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2	т	0,0000108	0,000432	72715,28	31	
	Итого по материалам					**42038**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0012	3206,12	4	
					1257,6	2	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,1388	3072,33	426	
					1079,75	150	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,404	3915,57	1582	
					1257,6	508	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,056	94,23	5	
					–	–	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,112	5640,79	632	

					1257,6	141	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,0156	3441,21	54	
					937,6	15	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0016	1881,34	3	
					937,6	2	
	Итого по эксплуатации машин					**2706**	
97 11-270602-0403	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303К=4,000;**	м2 покрытия		**160**	**131,07**	**20971**	**60,3**
							8
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,00009	0,0144	937,6	14	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**14**	
21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые круп	т	0,012	1,92	10905,4	20938	
21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2	т	0,0000014	0,000224	72715,28	16	
	Итого по материалам					**20954**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00017	0,0272	94,23	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
98 11-270602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		**40**	**1306,63**	**52265**	**60,3**
							1253
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	1,344	937,6	1260	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,6732		818	
	Итого по заработной плате					**2078**	
21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелко	т	0,0966	3,864	12435,4	48050	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,000248	205870,68	51	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00015	0,006	27860,1	167	

21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2	т	0,0000108	0,000432	72715,28	31
	Итого по материалам					**48299**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0012	3206,12	4
					1257,6	2
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,1388	3072,33	426
					1079,75	150
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,404	3915,57	1582
					1257,6	508
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,056	94,23	5
					–	–
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,112	5640,79	632
					1257,6	141
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,0156	3441,21	54
					937,6	15
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0016	1881,34	3
					937,6	2
	Итого по эксплуатации машин					**2706**
	Итого прямые затраты по разделу 4					**143 612**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 139
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 286
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 875
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					127 187
	Накладные расходы I уровня, тенге					4 832
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					148 444
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					5 344
	Итого, тенге					153 788
	Сметная прибыль (8 %), тенге					12 303
	Итого по разделу на подряд, тенге					**166 091**

Раздел 5 Устройство ввода водопровода в водонепроницаемом канале - 1 шт

99	11-060101-0119	**Канал бетонный. Устройство**	м3	**0,46**	**16050**	**7383**	**48,5**
							577

	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	1,2972	840,97	1091
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,10401		98
		Итого по заработной плате					**1189**
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,4669	11591,22	5412
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,28	0,1288	66,3	9
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0022	0,001012	26038,38	26
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00025	0,000115	13614,44	2
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,18	0,0828	196,59	16
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,0013018	28	0
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	0,040572	6598,38	268
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,20608	863,43	178
		Итого по материалам					**5911**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,077188	40,46	3
						–	–
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,09798	3692,38	362
						937,6	92
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,001794	3206,12	6
						1257,6	2
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001242	3501,12	4
						937,6	1
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,00299	1881,34	6
						937,6	3
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,003404	62,03	0
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**381**
100	**11-060801-0113**	**Перекрытия каналов. УстройствоК=5,000;**	м3		**0,28**	**23857,14**	**6680**

48,5

984

01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,14	2,2792	840,97	1917
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4213	0,11796		112
	Итого по заработной плате					**2029**
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,2842	13186,28	3748
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,118	0,03304	66,3	2
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0066	0,001848	26038,38	48
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0302	0,008456	26038,38	220
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00061	0,0001708	13614,44	2
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,38	0,1064	196,59	21
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0017	0,000476	28	0
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,214	0,33992	863,43	293
	Итого по материалам					**4334**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4843	0,135604	12,39	2
					–	–
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3915	0,10962	3692,38	405
					937,6	103
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0118	0,003304	3206,12	11
					1257,6	4
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000756	3501,12	3
					937,6	1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,004284	1881,34	8
					937,6	4
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0212	0,005936	62,03	0
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**429**

101	**21-040305-0101**	**Подушки опорные марки ОП, размерами 100 мм х 100 мм х 100 мм СТ РК 937-92**	шт.		**6**	**334,15**	**2005**	**–**
102	**11-100107-0105**	**Установка крышки**	м2 проемов		**1**	**2670**	**2670**	**59,8**
								661
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	1,23	1,23	823,46	1013	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,0964		93	
		Итого по заработной плате					**1106**	
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,00167	0,00167	14574,79	24	
	21-070510-1401	Лазы и люки	м2	1	1	–	–	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	1,42	215,22	306	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,000258	20918,3	5	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,0333	0,0333	346,53	12	
	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,000016	180808,26	3	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	1,73	546,42	945	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,000375	75443,28	28	
		Итого по материалам					**1323**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,0692	3692,38	256	
						937,6	65	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,0088	3206,12	28	
						1257,6	11	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,0286	516,25	15	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,0184	1881,34	35	
						937,6	17	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,0253	18,64	0	

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**334**	
103 27-010101-0102	**Деревянная крышка**	м2		**1**	**3145,68**	**3146**	**–**
104 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**4,6**	**745,87**	**3431**	**50,8**
							464
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	0,9752	927,1	904	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0092		9	
	Итого по заработной плате					**913**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	11,04	212,16	2342	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м	т	0,00016	0,000736	89536,1	66	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001104	51147,9	56	
	Итого по материалам					**2464**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0897	516,25	46	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0092	1881,34	17	
					937,6	9	
	Итого по эксплуатации машин					**63**	
105 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**9,2**	**746,2**	**6865**	**50,8**
							927
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	1,9504	927,1	1808	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0184		17	
	Итого по заработной плате					**1825**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	22,08	212,16	4684	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м	т	0,00016	0,001472	89536,1	132	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002208	51147,9	113	
	Итого по материалам					**4929**	

32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1794	516,25	93	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0184	1881,34	35	
					937,6	17	
	Итого по эксплуатации машин					**128**	
106 11-150203-0201	**Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	гуриваемой поверхности		**4,6**	**836,74**	**3849**	**54,8**
							1561
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,65	2,99	884,38	2644	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	0,24472		204	
	Итого по заработной плате					**2848**	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,0151	0,06946	13519,09	939	
21-050308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейка	м2	0,0277	0,12742	–	–	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,000276	20918,3	6	
21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 м	кг	0,0007	0,00322	249,68	1	
	Итого по материалам					**946**	
31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	0,2162	997,7	216	
					830,47	180	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,02852	1497,21	43	
					830,47	24	
	Итого по эксплуатации машин					**259**	
107 11-220301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием в канале теплосетиК=2,000;**	и трубопровода		**0,00102**	**306862,75**	**313**	**62,1**
							173
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	0,25806	1009,02	260	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,0169		18	
	Итого по заработной плате					**278**	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,18	0,0001836	27860,1	5	

21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,00408	124,98	1	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0000204	200244,36	4	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные Г	м	1004	1,02408	–	–	
	Итого по материалам					**10**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных труб	маш.-ч	0,88	0,0008976	3824,43	3	
					1257,6	1	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,0059772	1280,59	8	
					937,6	6	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,2	0,001224	184,66	0	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	9,64	0,0098328	3138,91	31	
					1079,75	11	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	8	0,00816	132,9	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0001938	1881,34	0	
					937,6	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,0084252	24,47	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**43**	
108 11-220301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием в канале теплосетиК=2,000;**	и трубопровода		**0,00016**	**312500**	**50**	**62,1**
							27
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	0,04048	1009,02	41	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,00265		3	
	Итого по заработной плате					**44**	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,18	0,0000288	27860,1	1	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,00064	124,98	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0000032	200244,36	1	

23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные Г	м	1004	0,16064	–	–	
	Итого по материалам					**2**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных труб	маш.-ч	0,88	0,0001408	3824,43	1	
					1257,6	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,0009376	1280,59	1	
					937,6	1	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,2	0,000192	184,66	0	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	9,64	0,0015424	3138,91	5	
					1079,75	2	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	8	0,00128	132,9	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0000304	1881,34	0	
					937,6	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,0013216	24,47	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**7**	
109 23-010103-0108	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75К=2,000;**	м		**1,02**	**1232,78**	**1257**	**–**
110 23-010103-0108	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75К=2,000;**	м		**0,16**	**1232,78**	**197**	**–**
111 11-220601-0301	**Трубопроводы стальные диаметром 57 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляцииК=2,000;**	и трубопровода		**0,00102**	**860784,31**	**878**	**62,1**
							118
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	203	0,20706	915,89	190	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,00041		–	
	Итого по заработной плате					**190**	

	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,25	0,000255	14287,5	4	
	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резин	кг	1730	1,7646	292,6	516	
	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	43	0,04386	2778,54	122	
	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	0,37	0,0003774	16137,42	6	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,0003162	6598,38	2	
	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,001224	212,02	0	
	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,0000306	365515,69	11	
		Итого по материалам					**661**	
	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14	маш.-ч	69,1	0,070482	38,81	3	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,000102	3501,12	0	
						937,6	–	
	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,0304368	776,76	24	
						12,58	–	
		Итого по эксплуатации машин					**27**	
112	**11-220601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром 57 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляцииК=2,000;**	и трубопровода		**0,00016**	**862500**	**138**	**62,1**
								19
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	203	0,03248	915,89	30	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,00006		–	
		Итого по заработной плате					**30**	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,25	0,00004	14287,5	1	
	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резин	кг	1730	0,2768	292,6	81	
	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	43	0,00688	2778,54	19	
	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	0,37	0,0000592	16137,42	1	

21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,0000496	6598,38	0	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,000192	212,02	0	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,0000048	365515,69	2	
	Итого по материалам					**104**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14	маш.-ч	69,1	0,011056	38,81	0	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,000016	3501,12	0	
					937,6	–	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,0047744	776,76	4	
					12,58	–	
	Итого по эксплуатации машин					**4**	
113 11-260101-0101	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующемК=0,300;**	м3 изоляции		**0,3683**	**80733,33**	**29734**	**55,3**
							7289
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	36,31	13,3729	966,31	12922	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,2762		259	
	Итого по заработной плате					**13181**	
21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0,0382	0,0141	212150,96	2985	
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм I	кг	2,63	0,9686	670,77	650	
21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные и	м3	1,0324	0,3802	32734,86	12447	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,00047	0,0002	1215531,96	210	
	Итого по материалам					**16292**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	0,2762	1881,34	520	
					937,6	259	
	Итого по эксплуатации машин					**520**	
	Итого прямые затраты по разделу 5					**68 596**	
	в том числе						

	- зарплата рабочих-строителей, тенге				22 820	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 195	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				813	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				43 581	
	Накладные расходы I уровня, тенге				12 800	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				81 396	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				2 930	
	Итого, тенге				84 326	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				6 746	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**91 072**	
	Итого прямые затраты по АКТУ				**1 805 028**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				318 877	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				111 033	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				41 552	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 375 117	
	Накладные расходы I уровня, тенге				217 125	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 022 153	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				72 797	
	Итого, тенге				2 094 950	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				167 596	
	Итого по АКТУ на подряд, тенге				**2 262 546**	
	Технологическое оборудование					
19	**59-600000-7000(пл) (П:**	**Прожектр следящего света -пушка**	шт	**1**	**329675**	**329675**	**–**
28	**29-258000-2580(пл) (П:**	**Кабельно-проводниковая продукция**	комплект	**1**	**400618**	**400618**	**–**
	Итого прямые затраты по АКТУ					**0**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					0	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					0	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					0	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					0	
	Накладные расходы I уровня, тенге					0	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					0	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					0	
	Итого, тенге					0	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					0	
	Итого по АКТУ на подряд, тенге					**0**	

Материалы поставки заказчика, тенге	400 618
Технологическое оборудование поставки заказчика, тенге	329 675
Итого по АКТУ на подряд, тенге	**730 293**

			в т.ч. С-сть оборудования
4-1-1/1 Внеплощадочные сети ЭС	Тенге	3 534 690	24 422
4-2-1/1 Внутриплощадочные сети ЭС	Тенге	2 939 640	
6-2-1/1 Наружные сети водоснабжения	Тенге	2 262 546	
ИТОГО	Тенге	**8 736 876**	**24 422**
Стоимость оборудования	Тенге	24 422	
Итого без стоимости оборудования	Тенге	**8 712 454**	
Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	104 549	
ИТОГО	Тенге	**8 817 003**	
Удорожание строительства в зимнее время 1,35%	Тенге	119 030	
2-1-1 Транспортировка материалов	Тенге	**0**	
Итого	Тенге	**8 936 033**	
Итого со стоимостью оборудования	Тенге	**8 960 455**	
Текущие цены 2017г К=1,07	Тенге	**9 587 686**	
ТО поставки ЗАКАЗЧИКА	Тенге	**730 293**	
Итого с ТО ЗАКАЗЧИКА	Тенге	**10 317 979**	
Непредвиденные работы 2%	Тенге	**206 360**	
Итого с непредвиденными	Тенге	**10 524 339**	
С понижающим коэффицентом К=0,84837359912	Тенге	**8 928 571,42**	
НДС 12%	Тенге	1 071 428,57	
Всего	Тенге	**9 999 999,99**	

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительство Жамбылского района"

_____ Акегулов М.Н.

Технический надзор:
Директор ТОО "RIZIM engineering"

_____ Мамадияров Т.М.

Подрядчик:

Директор ТОО "УМИРЗАК"

_____ Ишанкулов С.М.

Форма № КС-3
Республики Казахстан

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Жамбылского района, Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"
Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы "Реконструкция ДК в с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской области"

С П Р А В К А
О стоимости выполненных работ и затрат за апрель месяц 2019 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор	Дата	Источник финансирования				Организационно-правовая форма	
		1.	11.01.2019г.	Наименование			код	Наименование	код

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполнненых работ и затрат								НДС 12%	Всего за отчетный период с учетом НДС
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с учетом НДС	из гр. 1								
		В отчетном месяце без НДС	СМР в сметных базисных ценах 2001 года	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат не входящих в СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	Дополнитель-ные затраты на приобрете-ние материалов	Другие дополнитель-ные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительно-монтажные работы "Реконструкция ДК в с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской области"	33 888 000,00	21 328 571,44							2 559 428,57	23 888 000,01
Итого:	33 888 000,00	21 328 571,44							2 559 428,57	23 888 000,01

Заказчик:
ГУ "Отдел строительство Жамбылского района"

Руководитель Акегулов М.Н. _____

Технический надзор:
ТОО "RIZIM engineering"

Директор Мамадияров Т.М. _____

Подрядчик:
ТОО "УМИРЗАК"

Директор Ишанкулов С.М. _____

"SANA-2015". Версия 16.4.2 от 14.11.16 г. Цены региона Приложение 2 к ГНОССС в РК

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Жамбылского района, Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы "Реконструкция ДК в с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской области"

Договор № 1 от 11.01.2019 г.;Доп.соглашение

А К Т

приемки выполненных работ за апрель месяц 2019 г.

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Наружные сети водоснабжения						
		Раздел 5 Устройство ввода водопровода в водонепроницаемом канале - 1 шт						
113	**11-260101-0101**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующемК=0,300;**	м3 изоляции		**0,471702**	**80733,33**	**38082**	**55,3** / **9336**
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	36,31	17,12749962	966,31	16550	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,3537765		332	
		Итого по заработной плате					**16882**	
	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0,0382	0,018019016	212150,96	3823	
	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм Г	кг	2,63	1,24057626	670,77	832	
	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из	м3	1,0324	0,486985145	32734,86	15941	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,00047	0,0002217	1215531,96	269	
		Итого по материалам					**20866**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	0,3537765	1881,34	666	
						937,6	332	

	Итого по эксплуатации машин				666	

Итого прямые затраты по АКТУ	**38 082**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 550
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	666
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	332
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 866
Накладные расходы I уровня, тенге	9 336
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	47 418
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	1 707
Итого, тенге	49 125
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 930
Итого по АКТУ на подряд, тенге	**53 055**

Технологическое оборудование

2	59-201000-2200(пл) (П	Кресла зрительного зала	шт	217	55920	12134640	–
4	59-200000-0300(пл) (П	Подвес штакетный стационарный	шт	8	74281	594248	–
6	59-880000-0200(пл) (П	Дорога антрактно-раздвижного занавеса с пультом управлния,электроприводом и стальным тросом	комплект	1	1043442	1043442	–
8	59-560000-0600(пл) (П	Софитная ферма электромеханическая	комплект	3	640988	1922964	–
10	59-650000-2500(пл) (П	Осветительная ложа	комплект	2	15023	30046	–
11	59-130130-2828(пл) (П	Тура для обслуживания оборудования	шт	1	241205	241205	–
14	59-500000-0200(пл) (П	Прожектор "Поворотная голова"	шт	5	517464	2587320	–
15	59-580000-0090(пл) (П	Прожектор театральный PAR LED 52*3Вт	шт	16	72612	1161792	–
16	59-580000-0200(пл) (П	Прожектор направленного света	шт	8	57589	460712	–
17	59-800000-1000(пл) (П	Прожектор заливного света 36вт	шт	30	65935	1978050	–
18	59-500000-2500(пл) (П	Прожектор заливного света 50Вт	шт	36	43400	1562400	–
19	59-600000-7000(пл) (П	Прожектр следящего света -пушка	шт	1	329675	329675	–
20	59-130000-1400(пл) (П	Лазерный излучатель	шт	1	105162	105162	–

21	59-369000-5000(пл) (П	Стробоскоп	шт	2	45904	91808	–
22	59-250000-2500(пл) (П	Пульт световой	шт	1	78454	78454	–
23	59-580000-0058(пл) (П	Пульт управления световыми приборами	шт	1	46739	46739	–
25	59-258000-2589(пл) (П	Световой димеерный блок	комплект	2	70108	140216	–
27	59-258000-2580(пл) (П	Дымогенератор	шт	2	40062	80124	–

Итого прямые затраты по АКТУ	**0**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	0
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	0
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	0
- материалы, изделия и конструкции, тенге	0
Накладные расходы I уровня, тенге	0
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	0
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	0
Итого, тенге	0
Сметная прибыль (8 %), тенге	0
Итого по АКТУ на подряд, тенге	**0**
Материалы поставки заказчика, тенге	0
Технологическое оборудование поставки заказчика, тенге	24 588 997
Итого по АКТУ на подряд, тенге	**24 588 997**

Транспортировка стройматериалов

1	41-010204-1057	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 57 км**	т	0,258	1184,44	305	–

Итого прямые затраты по АКТУ	**305**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	305
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	305
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	11
Итого, тенге	316
Сметная прибыль (8 %), тенге	25
Итого по АКТУ на подряд, тенге	**342**

			в т.ч. С-сть оборудования
6-2-1/2 Наружные сети водоснабжения	Тенге	53 055	
ИТОГО	Тенге	**53 055**	**0**

Стоимость оборудования	Тенге	0
Итого без стоимости оборудования	Тенге	**53 055**
Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	637
ИТОГО	Тенге	**53 692**
Удорожание строительства в зимнее время 1,35%	Тенге	725
2-1-1/1 Транспортировка материалов	Тенге	**342**
Итого	Тенге	**54 759**
Итого со стоимостью оборудования	Тенге	**54 759**
Текущие цены 2017г К=1,07	Тенге	**58 592**
ТО поставки ЗАКАЗЧИКА	Тенге	**24 588 997**
Итого с ТО ЗАКАЗЧИКА	Тенге	**24 647 589**
Непредвиденные работы 2%	Тенге	**492 952**
Итого с непредвиденными	Тенге	**25 140 541**
С понижающим коэффицентом К=0,84837359912	Тенге	**21 328 571,44**
НДС 12%	Тенге	2 559 428,57
Всего	Тенге	**23 888 000,01**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительство Жамбылского района"

_____ Акегулов М.Н.

Технический надзор:
Директор ТОО "RIZIM engineering"

_____ Мамадияров Т.М.

Подрядчик:

Директор ТОО "УМИРЗАК"

_____ Ишанкулов С.М.