Форма КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Наименование строительства: Строительство инженерных инфраструктур в микрорайонах "Шугыла-3", "Шыгыс-4" в пос. Шиели Шиелинского района Кызылординской области (Электроснабжение)

Справка
о стоимости выполненных работ за март месяц 2019 г.

	код.заказчика	код.подрядчика	Договор		Источ.фин.		организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
			№93	20.09.2018				
			Дополнительное соглашение					
			№93/1	13.11.2018				
			Дополнительное соглашение					
			№93/2	21.02.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1					налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополни-тельные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	307 364 896,16	274 432 943,00						32 931 953,16	
С начала строительства	280 149 002,00	250 133 037,50						30 015 964,50	
С начала года	170 988 038,68	152 667 891,68						18 320 147,00	
За отчетный период:	37 506 580,63	33 488 018,42						4 018 562,21	37 506 580,63

Заказчик:
Руководитель КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"
Әбдрахман Б.С.

Технадзор:
ТОО "Aisar-Group" **Сраилов А.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Шамахов Б.Ы.

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г.

Цены региона Кызылординская обл.

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"

Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"

Наименование строительства: «Строительство инженерных инфраструктур в микрорайонах "Шугыла-3", "Шыгыс-4" в пос. Шиели Шиелинского района Кызылординской

Форма №2

Доп. соглашения №93/2 от 21.02.2019 г. к договору №93 от 20.09.2018 г.

АКТ №5
приемки выполненных работ
за март месяц 2019 г.

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Электроснабжение ВЛЗ - 10кВ						
	Раздел 1 Опоры "Шугыла-3"							
	1.1 концевые опоры А10-1.1 с КМ -1шт							
1	**11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		1	**12001**	**12001**	**61,7** / **4079**
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	5,98	752,84	4502	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2		2109	
		Итого по заработной плате					**6611**	
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	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 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	282240,61	8	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	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 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,4	147	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30	
	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					**578**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	3883,83	6214	
						1111,02	1778	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1767,51	707	
						828,31	331	
		Итого по эксплуатации машин					**6921**	
	1.2 ответвительная анкерная опора ОА10/0,38-3 -4шт							
2	**11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		**4**	**12001**	**48004**	**61,7**
								16316
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	23,92	752,84	18008	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	8		8436	
		Итого по заработной плате					**26444**	
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	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 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	282240,61	34	

	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,4	1336,01	534	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	84,66	7	
	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 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	367,4	588	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,4	299,06	120	
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	24	42,84	1028	
	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					**2311**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	6,4	3883,83	24857	
						1111,02	7111	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,6	1767,51	2828	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	1325	
	1.3 концевая опора Кр10-1.1с - 6шт						**27685**	
3	**11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		**6**	**12000,83**	**72005**	**61,7**
								24474
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	35,88	752,84	27012	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	12		12654	
		Итого по заработной плате					**39666**	
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	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 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00018	282240,61	51	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,6	1336,01	802	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,12	84,66	10	
	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 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,4	367,4	882	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,6	299,06	179	
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	36	42,84	1542	
	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 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	9,6	3883,83	**3466** 37285	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2,4	1111,02 1767,51	10666 4242	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	1988	
	1.4 угловая промежуточная опора П10-1.1с - 10шт						**41527**	
4	**11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора		**10**	**5858,2**	**58582**	**61,7**
								19846
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	30,6	752,84	23037	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	8,7		9129	
		Итого по заработной плате					**32166**	
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	–	–	

	21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,0003	282240,61	85	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1	1336,01	1336	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,2	84,66	17	
	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 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	4	367,4	1470	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1	299,06	299	
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	60	42,84	2570	
	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					**5777**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	6,8	3883,83	26410	
						1111,02	7555	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,9	1767,51	3358	
						828,31	1574	
		Итого по эксплуатации машин					**29768**	
	1.5 угловая промежуточная попра УП10-1.1с -1шт							
5	**11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		**1**	**12001**	**12001**	**61,7**
								4079
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	5,98	752,84	4502	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2		2109	
		Итого по заработной плате					**6611**	

	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	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 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	282240,61	8	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	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 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,4	147	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30	
	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					**578**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	3883,83	6214	
						1111,02	1778	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1767,51	707	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	331	
	1.6 угловая анкерная опора УА10-1.1с -2шт						**6921**	
6	**11-330202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора		2	**18529**	**37058**	**61,7**
								12549

	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	9	18	752,84	13551	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	6,42		6788	
		Итого по заработной плате					**20339**	
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	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 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	282240,61	17	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,01	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 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	367,4	294	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	299,06	60	
	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					**1155**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	5,2	3883,83	20196	
						1111,02	5777	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	1,22	1767,51	2156	
						828,31	1011	
		Итого по эксплуатации машин					**22352**	
	1.7 угловая анкерная опора УА10/0,38-3 - 2шт							

7	11-330202-0103	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора		2	18529	37058	61,7
								12549
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	9	18	752,84	13551	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	6,42		6788	
		Итого по заработной плате					**20339**	
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	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 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	282240,61	17	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,01	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 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	367,4	294	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	299,06	60	
	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					**1155**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	5,2	3883,83	20196	
						1111,02	5777	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	1,22	1767,51	2156	

		Итого по эксплуатации машин				828,31	1011	
	1.8 ответвительная угловая анкерная опора ОУА10/0,38-3 -1шт						22352	
8	11-330202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора		1	18530	18530	61,7
								6275
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	9	9	752,84	6776	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21		3394	
		Итого по заработной плате					10170	
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	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 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	282240,61	8	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	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 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,4	147	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30	
	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					578	

	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6	3883,83	10098	
						———	———	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61	1111,02	2889	
						1767,51	1078	
						———	———	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	505	
	1.9 промежуточные опоры П10/0,38-3 -66шт						**11176**	
9	**11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора		**66**	**5858,21**	**386642**	**61,7**
								———
								130985
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	201,96	752,84	152044	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	57,42		60250	
		Итого по заработной плате					**212294**	
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	–	–	
	21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00198	282240,61	559	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	6,6	1336,01	8818	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,32	84,66	112	
	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 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	26,4	367,4	9699	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	6,6	299,06	1974	
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	396	42,84	16965	
	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					**38127**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	44,88	3883,83	174306	
						1111,02	49863	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	12,54	1767,51	22165	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	10387	
	1.10 анкерная опора А10/0,38-3 -12шт						**196471**	
10	**11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		**12**	**12000,83**	**144010**	**61,7**
								48948
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	71,76	752,84	54024	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	24		25308	
		Итого по заработной плате					**79332**	
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	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 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00036	282240,61	102	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,2	1336,01	1603	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,24	84,66	20	
	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 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	4,8	367,4	1764	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,2	299,06	359	

	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	72	42,84	3084	
	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					**6932**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	19,2	3883,83	74570	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	4,8	1111,02 1767,51	21332 8484	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	3976	
	1.12 кабельная муфта КМ /для А10-1.1/ -1шт						**83054**	
11	**11-330109-0112**	**КМ.Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	т		**0,032**	**30906,25**	**989**	**61,7** **348**
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	15	0,48	840,68	404	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,49	0,14368		160	
		Итого по заработной плате					**564**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,000384	200244,36	77	
		Итого по материалам					**77**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,47	0,14304	3114,94	446	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,25	0,136	1111,02 446,13	159 61	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,00064	– 2267,35	– 1	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	1	
							508	
19	**13-080208-0201**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м		**2**	**164,5**	**329**	**42,8**

									113
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	0,32	809,14	259		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0056		5		
		Итого по заработной плате					**264**		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000012	222237,6	3		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,04	1037,54	42		
		Итого по материалам					**45**		
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0028	3298,9	9		
						1111,02	3		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,0626	165,76	10		
						–	–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0028	2267,35	6		
		Итого по эксплуатации машин				828,31	2		
							25		
23	**11-330208-0101**	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	комплект		**3**	**5957,67**	**17873**		**61,7**
									6945
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,76	11,28	762,12	8597		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	3,21		2659		
		Итого по заработной плате					**11256**		
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–		
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–		
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	282240,61	25		
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1336,01	401		
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	84,66	5		
	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	0,3	299,06	90		

	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	0,00009	335868,32	30	
	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**551**	
	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,85	2,55	2964,04	7558	
						828,31	2112	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,66	1767,51	1167	
						828,31	547	
		Итого по эксплуатации машин					**8725**	
26	**13-080208-0210**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м		**1**	**372**	**372**	**42,8**
								135
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,39	0,39	809,14	316	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0006		–	
		Итого по заработной плате					**316**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,0204	428,96	9	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	0,204	216,24	44	
		Итого по материалам					**53**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	3298,9	1	
						1111,02	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	2267,35	1	
						828,31	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	0,128	10,77	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3**	
	1.13 разъединитель КР-1 /для Кр10-1.1/ -5шт							
29	**11-330109-0112**	**КР-1.Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. УстановкаК=6,000;**	т		**0,2742**	**30878,92**	**8467**	**61,7**
								2977

	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	15	4,113	840,68	3458	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,49	1,23116		1367	
		Итого по заработной плате					**4825**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,0032904	200244,36	659	
		Итого по материалам					**659**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,47	1,225674	3114,94	3818	
						———	———	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,25	1,16535	1111,02 446,13	1362 520	
						———	———	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,005484	– 2267,35	– 12	
						———	———	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	5	
							4350	
		Итого прямые затраты по разделу 1						
		в том числе					**853 921**	
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					330 041	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					461 838	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					141 156	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					62 042	
		Накладные расходы I уровня, тенге						
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					290 618	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					1 144 539	
		Итого, тенге					46 926	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 191 465	
		Итого по разделу на подряд, тенге					95 317	
							1 286 782	
	Раздел 2 Опоры "Шыгыс-4"							
	2.1 концевые опоры А10-1.1 с КМ -1шт							
30	**11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		**1**	**12001**	**12001**	**61,7**
								———
								4079
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	5,98	752,84	4502	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2		2109	
		Итого по заработной плате					**6611**	

	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	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 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	282240,61	8	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	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 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,4	147	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30	
	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					**578**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	3883,83	6214	
						1111,02	1778	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1767,51	707	
						828,31	331	
		Итого по эксплуатации машин					**6921**	
	2.2 промежуточные опоры П10/0,38-3 - 55шт							
31	**11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора		**55**	**5858,18**	**322200**	**61,7**

								109154
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	168,3	752,84	126703	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	47,85		50208	
		Итого по заработной плате					**176911**	
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	–	–	
	21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00165	282240,61	466	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	5,5	1336,01	7348	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,1	84,66	93	
	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 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	22	367,4	8083	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	5,5	299,06	1645	
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	330	42,84	14137	
	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					**31772**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	37,4	3883,83	145255	
						1111,02	41552	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	10,45	1767,51	18470	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	8656	
	2.3 анкерная опора ОА10/0,38-3 -8шт						**163725**	

32	11-330202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		8	12000,88	96007	61,7
								32632
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	47,84	752,84	36016	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	16		16872	
		Итого по заработной плате					**52888**	
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	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 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00024	282240,61	68	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,8	1336,01	1069	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,16	84,66	14	
	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 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	3,2	367,4	1176	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,8	299,06	239	
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	48	42,84	2056	
	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					**4622**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	12,8	3883,83	49713	
						1111,02	14221	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	3,2	1767,51	5656	
						828,31	2651	
		Итого по эксплуатации машин					**55369**	
	2.4 концевая опора Кр10-1.1с - 6шт							
33	**11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		**6**	**12000,83**	**72005**	**61,7**
								24474
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	35,88	752,84	27012	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	12		12654	
		Итого по заработной плате					**39666**	
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	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 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00018	282240,61	51	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,6	1336,01	802	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,12	84,66	10	
	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 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,4	367,4	882	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,6	299,06	179	
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	36	42,84	1542	
	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					**3466**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	9,6	3883,83	37285	
						———	———	
						1111,02	10666	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2,4	1767,51	4242	
						———	———	
						828,31	1988	
		Итого по эксплуатации машин					**41527**	
	2.5 кабельная муфта КМ /для А10-1.1/ -1шт							
34	**11-330109-0112**	**КМ.Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	т		**0,032**	**30906,25**	**989**	**61,7**
								———
								348
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	15	0,48	840,68	404	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,49	0,14368		160	
		Итого по заработной плате					**564**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,000384	200244,36	77	
		Итого по материалам					**77**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,47	0,14304	3114,94	446	
						———	———	
						1111,02	159	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,25	0,136	446,13	61	
						———	———	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,00064	–	–	
						2267,35	1	
						———	———	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	1	
							508	
42	**13-080208-0201**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м		**2**	**164,5**	**329**	**42,8**
								———
								113
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	0,32	809,14	259	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0056		5	
		Итого по заработной плате					**264**	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000012	222237,6	3	

	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,04	1037,54	42	
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0028	3298,9	**45** 9	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,0626	1111,02 165,76	3 10	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0028	– 2267,35	– 6	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	2 **25**	
46	**11-330208-0101**	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	комплект		**3**	**5957,67**	**17873**	**61,7** **6945**
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,76	11,28	762,12	8597	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	3,21		2659	
		Итого по заработной плате					**11256**	
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	282240,61	25	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1336,01	401	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	84,66	5	
	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	0,3	299,06	90	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	0,00009	335868,32	30	
	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**551**	
	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,85	2,55	2964,04	7558	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,66	828,31	2112	
						1767,51	1167	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	547	
							8725	
49	**13-080208-0210**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м		**1**	**372**	**372**	**42,8**
								135
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,39	0,39	809,14	316	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0006		–	
		Итого по заработной плате					**316**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,0204	428,96	9	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	0,204	216,24	44	
		Итого по материалам					**53**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	3298,9	1	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	1111,02	–	
						2267,35	1	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	0,128	828,31	–	
						10,77	1	
		Итого по эксплуатации машин				–	–	
							3	
	2.6 разъединитель КР-1 /для Кр10-1.1/ -6шт							
52	**11-330109-0112**	**КР-1.Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. УстановкаК=6,000;**	т		**0,2742**	**30878,92**	**8467**	**61,7**
								2977
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	15	4,113	840,68	3458	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,49	1,23116		1367	
		Итого по заработной плате					**4825**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,0032904	200244,36	659	

		Итого по материалам						**659**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,47	1,225674	3114,94	3818	
						———	———	
						1111,02	1362	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,25	1,16535	446,13	520	
						———	———	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,005484	2267,35	12	
						———	———	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	5	
							4350	
		Итого прямые затраты по разделу 2						
		в том числе					**530 243**	
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					207 267	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					281 153	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					86 034	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					41 778	
		Накладные расходы I уровня, тенге						
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					180 857	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					711 100	
		Итого, тенге					29 155	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					740 255	
		Итого по разделу на подряд, тенге					59 220	
							799 476	
	Раздел 3 Материалы							
	3.1 железобетонные элементы							
53	21-040405-0111	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013**	шт.		325	31013,81	10079488	–
55	11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		25	726,72	18168	50,8
								———
								2226
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	5,3	819,03	4341	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,05		41	
		Итого по заработной плате					**4382**	

	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	60	212,16	12730	
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004	117190,83	469	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006	51147,9	307	
		Итого по материалам					**13506**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,4875	477,18	233	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,05	1767,51	88	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	41	
	3.2 линейная арматура						**321**	
56	**11-330109-0111**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка**	т		**2,112**	**34248,58**	**72333**	**61,7**
								27970
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	17,1	36,1152	840,68	30361	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,38	13,47456		14971	
		Итого по заработной плате					**45332**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
		Итого по материалам					–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,38	13,47456	3114,94	41972	
		Итого по эксплуатации машин				1111,02	14971	
							41972	
	3.3 металлоконструкции							
88	**11-330109-0112**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	т		**3,678**	**30878,47**	**113571**	**61,7**
								39924
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	15	55,17	840,68	46380	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,49	16,51422		18327	
		Итого по заработной плате					**64707**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	

	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,044136	200244,36	8838	
		Итого по материалам					**8838**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,47	16,44066	3114,94	51212	
						—	—	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,25	15,6315	1111,02	18266	
						446,13	6974	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,07356	—	—	
						2267,35	167	
		Итого по эксплуатации машин				—	—	
						828,31	61	
89	**13-080208-0201**	**Заземлители ЗП21 ЗП22. Монтаж оборудования**	м		**264,12**	**164,53**	**58353**	
							43455	**42,8**
								—
								14942
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	42,2592	809,14	34194	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,73954		717	
		Итого по заработной плате					**34911**	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00158472	222237,6	352	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	5,2824	1037,54	5481	
		Итого по материалам					**5833**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,369768	3298,9	1220	
						—	—	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	8,266956	1111,02	411	
						165,76	1370	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,369768	—	—	
						2267,35	838	
		Итого по эксплуатации машин				—	—	
						828,31	306	
121	**13-080208-0201**	**Заземлители ЗП1. Монтаж оборудованияК=0,900;**	м		**48,6**	**164,51**	**7995**	**42,8**
								—
								2749
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	7,776	809,14	6292	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,13608		132	
		Итого по заработной плате					**6424**	

	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,0002916	222237,6	65	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,972	1037,54	1008	
		Итого по материалам					**1073**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,06804	3298,9	224	
						1111,02	76	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,52118	165,76	252	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,06804	2267,35	154	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	56	
							630	
		Итого прямые затраты по разделу 3					**10 335 010**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					121 568	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					104 704	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					34 188	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 108 738	
		Накладные расходы I уровня, тенге					87 811	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					10 422 821	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					427 336	
		Итого, тенге					10 850 157	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					868 013	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**11 718 169**	
	Раздел 4 Оборудование на напряжение свыше 1000В							
	4.1 оборудования							
123	**11-330208-0203**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность 400 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция		**9**	**12530,78**	**112777**	**61,7**
								28826
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,62	32,58	762,12	24830	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,24	20,16		21889	
		Итого по заработной плате					**46719**	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0	0	–	–	
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	

	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	0	32590,58	–	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	45	299,06	13458	
		Итого по материалам					**13458**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,04	18,36	3883,83	71307	
						1111,02	20398	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	1,8	1767,51	3182	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	1491	
124	**11-330208-0205**	**Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность 400 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция		**9**	**118237,78**	**1064140**	**61,7**
								110117
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,6	167,4	840,68	140730	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,09	36,81		37742	
		Итого по заработной плате					**178472**	
	21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,01	18,09	38711,6	700293	
	21-130406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0016	0,0144	1448778,56	20862	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0135	222237,6	3000	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00024	0,00216	569859,5	1231	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	270	334,56	90331	
		Итого по материалам					**815717**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,85	25,65	3114,94	79898	
						1111,02	28498	

	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,01	18,09	446,13	8070	
						—	—	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,24	11,16	1767,51	19725	
						—	—	
						828,31	9244	
		Итого по эксплуатации машин					**107693**	
126	**13-080101-0102**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 400 КВ•А. Монтаж оборудования**	шт.		**9**	**36532,56**	**328793**	**42,8**
								—
								93131
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	22	198	828,31	164005	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,67	51,03		53591	
		Итого по заработной плате					**217596**	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	0,27	223,1	60	
	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00005	0,00045	521407,29	235	
	21-130802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,2	1,8	287,33	517	
	21-130803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,21	1,89	3682,2	6959	
		Итого по материалам					**7771**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,45	40,05	3298,9	132121	
						—	—	
						1111,02	44496	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,22	10,98	2267,35	24896	
						—	—	
						828,31	9095	
		Итого по эксплуатации машин					**157017**	
128	**11-330208-0201**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция		**4**	**9825,75**	**39303**	**61,7**
								—
								10418
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3	12	752,84	9034	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	7,24		7851	
		Итого по заработной плате					**16885**	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0	0	—	—	

	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	0	32590,58	–	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	12	299,06	3589	
		Итого по материалам					**3589**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	6,56	3883,83	25478	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,68	1111,02 1767,51	7288 1202	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	563	
129	**11-330208-0202**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция		4	**25398,75**	**101595**	**61,7**
								29847
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	12,1	48,4	840,68	40689	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	7,6		7686	
		Итого по заработной плате					**48375**	
	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) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,004	1448778,56	5795	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00544	222237,6	1209	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00072	569859,5	410	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	90	334,56	30110	
		Итого по материалам					**37524**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	4,92	3114,94	15326	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	7,44	1111,02 446,13	5466 3319	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	2,68	1767,51	4737	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	2220	
							23382	
131	**13-080101-0101**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования**	шт.		**4**	**30593,75**	**122375**	**42,8**
								36061
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	20	80	828,31	66265	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,3	17,2		17990	
		Итого по заработной плате					**84255**	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	0,12	223,1	27	
	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00005	0,0002	521407,29	104	
	21-130802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,2	0,8	287,33	230	
	21-130803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,21	0,84	3682,2	3093	
		Итого по материалам					**3454**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,31	13,24	3298,9	43677	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,99	3,96	1111,02 2267,35	14710 8979	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	3280	
							52656	
133	**13-080101-1510**	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования ОПН 10кВ**	комплект (3 фазы)		**42**	**29070,76**	**1220972**	**42,8**
								262729
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	12	504	828,31	417468	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,83	202,86		196384	
		Итого по заработной плате					**613852**	
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,011	0,462	215573,54	99595	

	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0081	0,3402	381819,66	129895	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,9	37,8	182,65	6904	
	21-130802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,1	4,2	423,4	1778	
	21-130803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,063	2,646	3682,2	9743	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,9	37,8	270,38	10220	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0924	222237,6	20535	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,11	4,62	–	–	
		Итого по материалам					**278670**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,9	121,8	3298,9	401806	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,53	64,26	1111,02 1024,92	135322 65861	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,74	115,08	733,67 165,76	47146 19076	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,4	16,8	– 2267,35	– 38091	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	13916	
134	**24-040207-4315**	**Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**42**	**24280,27**	**1019771**	**524834** –
135	**11-330208-0103**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов РЛНД1-10 400У1**	**комплект**		**13**	**9144,62**	**118880**	**61,7**
								59703
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	7,42	96,46	866,05	83539	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	13,26		13225	
		Итого по заработной плате					**96764**	
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	

	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00039	282240,61	110	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,13	1336,01	174	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,26	84,66	22	
	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	1,3	299,06	389	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00156	335868,32	524	
	23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	
	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**1219**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	7,93	3114,94	24701	
						———	———	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	5,33	1111,02	8810	
						1767,51	9421	
						———	———	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	4415	
136	**13-080103-0601**	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	шт.		**13**	**4407,46**	**57297**	**42,8**
								———
								18665
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4	52	828,31	43072	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,65		538	
		Итого по заработной плате					**43610**	
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,013	215573,54	2802	
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,002	0,026	201002,41	5226	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00068	0,00884	381819,66	3375	
	21-130203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,52	2360,82	1228	

	22-040201-9901	Краска	кг	0,03	0,39	–	–	
		Итого по материалам					**12631**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,13	3298,9	429	
						1111,02	144	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,39	2229,52	870	
						733,67	286	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,13	2267,35	295	
						828,31	108	
		Итого по эксплуатации машин					**1594**	
		Итого прямые затраты по разделу 4					**4 185 903**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					989 632	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 002 467	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					356 896	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 174 033	
		Накладные расходы I уровня, тенге					649 497	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					4 835 400	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					198 251	
		Итого, тенге					5 033 651	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					402 692	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**5 436 344**	
	Раздел 6 Строительство кабеля 0,4кВ							
39	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,030;**	м3 грунта		**7,3737**	**1110,84**	**8191**	**59,1**
								4841
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	11,3555	721,29	8191	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**8191**	
40	**11-010101-0402**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навыметК=0,970;**	м3 грунта		**238,4163**	**87,71**	**20911**	**59,1**
								4919

	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00724	1,72613	671,19	1159	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	7,51011		7164	
		Итого по заработной плате					**8323**	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	7,51011345	2630,05	19752	
						———	———	
		Итого по эксплуатации машин				953,89	7164	
41	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3 грунта		**49,158**	**637,35**	**31331**	**59,1**
								———
								18517
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	47,78158	655,72	31331	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**31331**	
42	**11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;**	м3 грунта		**114,702**	**21,91**	**2513**	**59,1**
								———
								521
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,9245		882	
		Итого по заработной плате					**882**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,92449812	2718,66	2513	
						———	———	
		Итого по эксплуатации машин				953,89	882	
43	**13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**446**	**285,71**	**127426**	**42,8**
								———
								25184
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	26,76	828,31	22166	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	37,8208		36674	
		Итого по заработной плате					**58840**	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	18,9104	3298,9	62384	
						———	———	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	18,9104	1111,02	21010	
						2267,35	42876	
						———	———	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	15664	
44	**13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**613**		**105260**	
						285,71	**175138**	**42,8**
								———
								34613
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	36,78	828,31	30465	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	51,9824		50406	
		Итого по заработной плате					**80871**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	25,9912	3298,9	85742	
						———	———	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	25,9912	1111,02	28877	
						2267,35	58931	
						———	———	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	21529	
45	**13-080201-0402**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м кабеля		**613**		**144673**	
						166,23	**101901**	**42,8**
								———
								19444
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,03	18,39	828,31	15233	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	31,1404		30196	
		Итого по заработной плате					**45429**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0254	15,5702	3298,9	51365	
						———	———	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	15,5702	1111,02	17299	
						2267,35	35303	
						———	———	
						828,31	12897	

		Итого по эксплуатации машин					**86668**	
46	**21-030101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.		**6,89642**	**23366,16**	**161143**	–
47	**13-080201-0204**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**1056**	**378,16**	**399336**	**42,8**
								98296
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,18	190,08	828,31	157445	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0826	87,2256		72218	
		Итого по заработной плате					**229663**	
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,01056	215573,54	2276	
	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,1056	196448,84	20745	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,4224	331,13	140	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,008448	281414,94	2377	
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,101376	1671,43	169	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,43296	2673,62	1158	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	2,64	–	–	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,6336	1037,54	657	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,0878592	361,08	32	
		Итого по материалам					**27554**	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0165	17,424	3298,9	57480	
						———	———	
						1111,02	19358	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	52,3776	10,95	574	
						———	———	
	31-050402-0308					–	–	
		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	52,3776	2229,52	116777	
						———	———	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0165	17,424	733,67	38428	
						2267,35	39506	
						———	———	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	14432	
48	23-060137-0729	**Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,446**	**945955,54**	**214337**	
							421896	–
49	23-060137-0732	**Кабели силовые АВБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,613**	**1673485,6**	**1025847**	–
		Итого прямые затраты по разделу 6					**2 475 633**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					265 990	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					573 203	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					197 540	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 636 440	
		Накладные расходы I уровня, тенге					206 335	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 681 968	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					109 961	
		Итого, тенге					2 791 929	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					223 354	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**3 015 283**	
	Раздел 9 Прочие							
63	13-080206-2001	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	м		**422**	**194,09**	**81905**	**42,8**
								———
								20846

	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	59,08	809,14	47804	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,9284		901	
		Итого по заработной плате					**48705**	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,08862	19390,17	1718	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	8,862	331,13	2934	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,844	223,1	188	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	51,484	182,65	9404	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	51,484	270,38	13920	
	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	2,11	510,26	1077	
	23-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм (23-011399-9903->23-010504-0104)	м	0,003	1,266	59,28	75	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	135,04	11,22	1515	
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	4,22	150,96	637	
		Итого по материалам					**31468**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,4642	3298,9	1531	
						———	———	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,4642	1111,02	516	
						2267,35	1053	
						———	———	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	3,4182	828,31	385	
						14,34	49	
						———	———	
						–	–	

		Итого по эксплуатации машин					**2633**	
64	24-040204-2109	**Зажимы кабельные соединительные 1KV SJK2C ГОСТ Р 51177-98 /44:4=11/**	шт.		**11**	**44709,79**	**491808**	–
65	24-040207-1834	**Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 70 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**88**	**1673,88**	**147301**	–
66	24-040207-3148	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P2B100 U MK13 ГОСТ Р 51177-98/ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ**	шт.		**17**	**815,09**	**13857**	–
67	21-130816-0202	**Бирки маркировочные**	100 шт.		**0,34**	**2673,62**	**909**	–
68	11-250117-0401	**Прокладка сигнальной ленты. kмат1=0; kмат2=0; kмат3=0;**	км трубопровода		**0,25**	**55304**	**13826**	**58,7**
								3047
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	9,5	2,375	733,67	1742	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,08	3,52		3448	
		Итого по заработной плате					**5190**	
	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0	0	314,16	–	
		Итого по материалам					–	
	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,7	1,175	3890,96	4572	
						———	———	
	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	1,6	0,4	1111,02	1305	
						4442,66	1777	
						———	———	
	32-040106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	1,6	0,4	1907,78	763	
						3375,86	1350	
						———	———	
	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,19	0,2975	1907,78	763	
						10312,12	3068	
						———	———	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,98	0,745	–	–	
						1767,51	1317	
						———	———	

						828,31	617	
		Итого по эксплуатации машин					**12084**	
69	**29-000000-0000(пл)Прайс-листТД "Арыстан"**	**Сигнальная лента "ЛГС"**	**м**		**250**	**94**	**23500**	**–**
70	**13-080201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**		**2532**	**211,06**	**534402**	**42,8**
								132537
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	278,52	828,31	230701	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	101,28		78966	
		Итого по заработной плате					**309667**	
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,02532	215573,54	5458	
	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,2532	196448,84	49741	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	1,0128	331,13	335	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,020256	281414,94	5700	
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,243072	1671,43	406	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1,03812	2673,62	2776	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	6,33	–	–	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,5192	1037,54	1576	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,2106624	361,08	76	

		Итого по материалам					**66068**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	9,8748	3298,9	32576	
						1111,02	10971	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	81,5304	10,95	893	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	81,5304	2229,52	181774	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	9,8748	733,67	59816	
						2267,35	22390	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	8179	
71	23-060144-0601	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км		2,532	148139,52	**237633**	
							375089	–
		Итого прямые затраты по разделу 9						
		в том числе					**1 682 597**	
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					280 247	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					252 350	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					83 315	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 150 000	
		Накладные расходы I уровня, тенге					156 430	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 839 027	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					75 400	
		Итого, тенге					1 914 427	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					153 154	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**2 067 581**	
	Раздел 6 Строительство кабеля 0,4кВ							
51	11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,030;**	м3 грунта		17,55	1110,77	**19494**	**59,1**
								11521

	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	27,027	721,29	19494	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**19494**	
52	**11-010101-0402**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навыметК=0,970;**	м3 грунта		**567,45**	**87,7**	**49768**	**59,1**
								———
								11706
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00724	4,10834	671,19	2757	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	17,87468		17050	
		Итого по заработной плате					**19807**	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	17,874675	2630,05	47011	
						———	———	
		Итого по эксплуатации машин				953,89	17050	
53	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3 грунта		**117**	**637,36**	**74571**	**59,1**
								———
								44071
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	113,724	655,72	74571	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**74571**	
54	**11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;**	м3 грунта		**273**	**21,91**	**5982**	**59,1**
								———
								1241
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,20038		2099	
		Итого по заработной плате					**2099**	

	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,20038	2718,66	5982	
						———	———	
						953,89	2099	
		Итого по эксплуатации машин					**5982**	
55	**13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**1300**	**285,71**	**371419**	**42,8**
								———
								73403
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	78	828,31	64608	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	110,24		106895	
		Итого по заработной плате					**171503**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	55,12	3298,9	181835	
						———	———	
						1111,02	61239	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	55,12	2267,35	124976	
						———	———	
						828,31	45656	
		Итого по эксплуатации машин					**306811**	
56	**13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**1300**	**285,71**	**371419**	**42,8**
								———
								73403
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	78	828,31	64608	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	110,24		106895	
		Итого по заработной плате					**171503**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	55,12	3298,9	181835	
						———	———	
						1111,02	61239	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	55,12	2267,35	124976	
						———	———	

		Итого по эксплуатации машин				828,31	45656	
57	13-080201-0402	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м кабеля		**1300**	**166,23**	**216102**	**42,8**
								41234
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,03	39	828,31	32304	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	66,04		64037	
		Итого по заработной плате					**96341**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0254	33,02	3298,9	108930	
						1111,02	36686	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	33,02	2267,35	74868	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	27351	
58	21-030101-0103	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.		**16,042**	**23366,16**	**374840**	–
59	13-080201-0204	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**2600**	**378,16**	**983215**	**42,8**
								242017
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,18	468	828,31	387649	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0826	214,76		177811	
		Итого по заработной плате					**565460**	
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,026	215573,54	5605	

	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,26	196448,84	51077	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	1,04	331,13	344	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0208	281414,94	5853	
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,2496	1671,43	417	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1,066	2673,62	2850	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	6,5	–	–	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,56	1037,54	1619	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,21632	361,08	78	
		Итого по материалам					**67843**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0165	42,9	3298,9	141523	
						1111,02	47663	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	128,96	10,95	1412	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	128,96	2229,52	287519	
						733,67	94614	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0165	42,9	2267,35	97269	

						828,31	35534	
		Итого по эксплуатации машин					**527723**	
60	**23-060137-0729**	**Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**		**1,3**	**945955,54**	**1229742**	**–**
61	**23-060137-0732**	**Кабели силовые АВБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**		**1,3**	**1673485,6**	**2175531**	**–**
62	**13-080201-0813**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям,опорам и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**		**1920**	**564,43**	**1083701**	**42,8**
								282739
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,31	595,2	828,31	493010	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,111	213,12		167596	
		Итого по заработной плате					**660606**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	1,92	331,13	636	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0000062	0,011904	281414,94	3350	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000062	0,011904	230637,89	2746	
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,4704	1671,43	786	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,192	2673,62	513	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000025	0,0048	3979616,27	19102	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	13,824	1037,54	14343	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	195,84	233,58	45744	

	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,39936	361,08	144	
		Итого по материалам					**87364**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0124	23,808	3298,9	78540	
						1111,02	26451	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0862	165,504	10,95	1812	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0862	165,504	2229,52	368994	
						733,67	121425	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0124	23,808	2267,35	53981	
		Итого по эксплуатации машин				828,31	19720	
63	**23-060144-0601**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**1,92**	**148139,52**	**284428**	–
64	**13-080208-0210**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м		**244,5**	**371,48**	**90827**	**42,8**
								33084
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,39	95,355	809,14	77156	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1467		142	
		Итого по заработной плате					**77298**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	4,9878	428,96	2140	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	49,878	216,24	10786	

		Итого по материалам					**12926**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,07335	3298,9	242	
						———	———	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т				1111,02	81	
			маш.-ч	0,0003	0,07335	2267,35	166	
						———	———	
	34-030302-0301	Дрели электрические				828,31	61	
			маш.-ч	0,128	31,296	10,77	337	
						———	———	
		Итого по эксплуатации машин				–	–	
65	23-061002-0108	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км		**0,2445**	**447594,25**	**745**	
							109437	–
		Итого прямые затраты по разделу 6					**7 440 476**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 216 157	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 882 208	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					642 525	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 342 111	
		Накладные расходы I уровня, тенге					814 419	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					8 254 895	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					338 451	
		Итого, тенге					8 593 346	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					687 468	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**9 280 814**	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2 С ОБОРУДОВАНИЕМ	Тенге				**33 604 449**	
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Тенге					
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2 БЕЗ ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге				**33 604 449**	
	СН РК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения -2,4%	Тенге				806 507	
		Итого по главам 1-8	Тенге				**34 410 955**	

СН РК 8.02-07-2002	Зимнее удорожание -1,71%	Тенге				588 427	
	Затраты на оплату труда в зоне экологического бедствия - 30%	Тенге				**1 327 093**	
	Итого по сметному расчету в ценах 2017 г.					**36 326 476**	
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 1кв.2018года, К-1,06	Тенге				**38 506 065**	
	ИТОГО:	Тенге				**38 506 065**	
	Итого с понижающим коэф.0,8696816663	Тенге				**33 488 018,42**	
	НДС 12%	Тенге				4 018 562,21	
	ИТОГО:	Тенге				**37 506 580,63**	

Заказчик:
Руководитель КГУ "Отдел строительства, архитектуры и
Әбдрахман Б.С.

Технадзор:
ТОО "Aisar-Group" **Сраилов А.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Шамахов Б.Ы.