ФОРМА №3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ за апрель месяц 2017 года
Договор №11 от 2017-04-07г

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО «Жабдыктау»

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО «Энергомера»

Наименование объекта: **«Строительство школы на 300 мест по улице Коркыт ата на участке №13 в кенте Айтеке Би Казалинского района Кызылординской области»**

тенге

№ п/п	Наименование пусковых комплексов объектов и работ	Сметная Стоимость	Договорная стоимость	Выполнено с начало строительства	Выполнено с начало года	Выполнено за отчетный период
		в рыночных ценах	в рыночных ценах	в рыночных ценах	в рыночных ценах	в рыночных ценах в базисных ценах
1	2	3	4	5	6	7
1	**" Строительство школы на 300 мест по улице Коркыт ата на участке №13 в кенте Айтеке Би Казалинского района Кызылординской области "**	91 325 349,92	86 759 082,43	23 121 256,91	23 121 256,91	23 121 256,91
	Всего:			23 121 256,91	23 121 256,91	23 121 256,91

Генподрядчик:
Директор ТОО "Жабдыктау" **Суюнтаев А.**

Начальник ПТО:
ТОО "Жабдыктау" **Сержанов К.**

Субподрядчик:
Директор ТОО "Энергомера" **Мухашов Б.**

Генподрядчик: ТОО "Жабдыктау" **Форма -2**

Субподрядчик: ТОО «Энергомера»

Договор №11 от 2017-04-07
Объект: " Строительство школы на 300 мест по улице Коркыт ата на участке №13 "В" в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"

АКТ
приемки выполненных работ за апрель месяц 2017г.

№№ 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
	Раздел 3 Наружные сети 10кВ. Концевая опора КР10-1.1 - 4шт							
1	**11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. УстановкаК=4,000;**	опора		**4**	**11507**	**46028**	**61,7**
								16280
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	23,92	751,15	17968	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	8		8417	
		Итого по заработной плате					**26385**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,6	1739,14	2783	
						826,45	1322	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	1,6	6,4	3580,06	22912	
						1108,52	7095	

		Итого по эксплуатации машин				**25695**	
	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	–	–
	21-130814-2601	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	–	–
	24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	–	–
	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	24	42,84	1028
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	84,66	7
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,4	268,91	108
	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОС	кг	0,4	1,6	409,05	654
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,4	1336,01	534
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	282240,61	34
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819,66	–
		Итого по материалам				**2365**	
2	**21-040405-0101**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013К=4,000;**	шт.		**8**	**32755,23**	**262042**	**–**
3	**29-000001-0001**	**Траверсы стальные ТМ-73К=4,000;**	шт		**4**	**9529,46**	**38118**	**–**

4	**29-000001-0001**	**Траверсы стальные TMs-60К=4,000;**	шт		**4**	**3433,93**	**13736**	**–**
5	**11-330109-0113**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,3 т. УстановкаК=4,000;**	т		**0,0804**	**17176,62**	**1381**	**61,7**
								532
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	10,3	0,82812	838,79	695	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	0,15196		168	
		Итого по заработной плате					**863**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	3,38	0,271752	359,05	98	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,001608	2136,03	3	
						826,45	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,87	0,150348	2821,18	424	
						1108,52	167	
		Итого по эксплуатации машин					**525**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,000804	200244,36	161	
		Итого по материалам					**161**	
6	**29-000001-0001**	**Накладки ОГ52К=4,000;**	шт		**4**	**1898,21**	**7593**	**–**
7	**29-000001-0001**	**Хомуты Х1К=4,000;**	шт		**8**	**1038,39**	**8307**	**–**
8	**21-130201-0403**	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87К=4,000;**	т		**0,0024**	**385911,9**	**926**	**–**
9	**11-330109-0112**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. УстановкаК=4,000;**	т		**0,028**	**29142,86**	**816**	**61,7**
								303

	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	15	0,42	838,79	352	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,49	0,12572		139	
		Итого по заработной плате					**491**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	4,25	0,119	359,05	43	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,00056	2136,03	1	
						826,45	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,47	0,12516	2821,18	353	
						1108,52	139	
		Итого по эксплуатации машин					**397**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,000336	200244,36	67	
		Итого по материалам					**67**	
10	**29-000001-0001**	**Крепление подкоса У1К=4,000;**	шт	**4**		**4378,57**	**17514**	**–**
11	**13-080208-0201**							
		Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудованияК=4,000;	м	**8**		**328,38**	**2627**	**42,8**
								451
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	1,28	807,32	1033	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0224		21	
		Итого по заработной плате					**1054**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0313	0,2504	136,09	34	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0112	2136,03	24	
						826,45	9	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0014	0,0112	2992,65	34
						1108,52	12
		Итого по эксплуатации машин					**92**
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,16	994,64	159
	21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,00092	0,00736	180915,84	1332
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000048	222237,6	11
		Итого по материалам					**1502**
12	**21-060405-1403**	**Детали крепления массой не более 50 кгК=4,000;**	т		**0,008**	**346970,38**	**2776**	**–**
13	**24-040207-3127**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98К=4,000;**	шт.		**20**	**710,03**	**14201**	**–**
14	**24-040207-5202**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98К=4,000;**	шт.		**20**	**318,26**	**6365**	**–**
15	**24-040109-1201**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97К=4,000;**	шт.		**16**	**8654,29**	**138469**	**–**
16	**24-040207-4711**	**Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98К=4,000;**	комплект		**20**	**13042,2**	**260844**	**–**
17	**24-040201-0602**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98К=4,000;**	шт.		**12**	**422,57**	**5071**	**–**
18	**24-040109-1301**	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.280 ГОСТ Р 55189-2012К=4,000;**	шт.		**12**	**12978,37**	**155740**	**–**
19	**24-040207-3247**	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98К=4,000;**	шт.		**12**	**9289,99**	**111480**	**–**
20	**11-330208-0103**	**Разъединители. Установка с помощью механизмовК=4,000;**	комплект		**4**	**8921,75**	**35687**	**61,7**
								18329

	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	7,42	29,68	864,1	25646
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	4,08		4060
		Итого по заработной плате					**29706**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	1,64	1739,14	2852
						826,45	1355
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	2,44	2821,18	6884
						1108,52	2705
		Итого по эксплуатации машин					**9736**
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–
	21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–
	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–
	23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–
	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	84,66	7
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,4	268,91	108
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,04	1336,01	53
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00048	214263,99	103
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	282240,61	34
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819,66	–
		Итого по материалам					**305**
21	**58-000001-0001(об)**	**Разъединитель РЛНД1-10/400У1 с приводомК=4,000;**	шт		**4**	**37775**	**151100**	**–**

22	**29-100000-1000**	**Кронштейн КМ1К=4,000;**	шт		**4**	**3022,32**	**12089**	**–**
23	**21-130201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87К=4,000;**	т		**0,00768**	**381819,66**	**2932**	**–**
24	**24-040206-0719**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98К=4,000;**	шт.		**24**	**796,68**	**19120**	**–**
25	**29-100000-1000**	**Кронштейн РА1К=4,000;**	шт		**4**	**7598,21**	**30393**	**–**
26	**29-100000-1000**	**Кронштейн РА2К=4,000;**	шт		**4**	**1983,04**	**7932**	**–**
27	**29-100000-1000**	**Вал привода РА3К=4,000;**	шт		**12**	**6181,25**	**74175**	**–**
28	**29-100000-1000**	**Кронштейн РА5К=4,000;**	шт		**4**	**1038,39**	**4154**	**–**
29	**29-100000-1000**	**Хомут Х7К=4,000;**	шт		**12**	**1038,39**	**12461**	**–**
30	**29-100000-1000**	**Хомут Х8К=4,000;**	шт		**4**	**1038,39**	**4154**	**–**
31	**13-080208-0201**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудованияК=4,000;**	м		**18**	**328,28**	**5909**	**42,8**
								1016
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	2,88	807,32	2325	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0504		49	
		Итого по заработной плате					**2374**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0313	0,5634	136,09	77	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0252	2136,03	54	
						826,45	21	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0014	0,0252	2992,65	75	

					1108,52	28	
	Итого по эксплуатации машин					**206**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,36	994,64	358	
21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,00092	0,01656	180915,84	2996	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000108	222237,6	24	
	Итого по материалам					**3378**	
32 21-060405-1403	**Заземлитель ЗП1К=4,000;**	т		**0,01**	**346970,38**	**3470**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 3					**1 457 610**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					48 019	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					36 651	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 854	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 221 840	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					151 100	
	Накладные расходы I уровня, тенге					36 911	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 494 521	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					63 368	
	Итого, тенге					1 557 889	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					124 631	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 682 520**	
	Раздел 4 Анкерная опора АДтБ10-4 - 4шт						
33 11-330202-0103	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. УстановкаК=4,000;**	опора		**4**	**17720,75**	**70883**	**61,7**
							25042
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	9	36	751,15	27041	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	12,84		13546	
	Итого по заработной плате					**40587**	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	2,44	1739,14	4244
					826,45	2017
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	2,6	10,4	3580,06	37233
					1108,52	11529
	Итого по эксплуатации машин					**41477**
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	–	–
21-130814-2601	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	–	–
24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	–	–
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	24	42,84	1028
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	84,66	7
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,4	268,91	108
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОС	кг	0,4	1,6	409,05	654
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,4	1336,01	534
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	282240,61	34
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819,66	–

	Итого по материалам					**2365**	
34 21-040405-0104	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-10,3 СТ РК 2387-2013К=4,000;**	шт.		**8**	**118316,7**	**946534**	**–**
35 29-000001-0001	**Крепление подкоса У71К=4,000;**	шт		**4**	**4533,04**	**18132**	**–**
36 29-000001-0001	**Траверсы стальные ТМ71К=4,000;**	шт		**12**	**8156,25**	**97875**	**–**
37 29-100000-1000	**Хомут Х60К=4,000;**	шт		**12**	**1038,39**	**12461**	**–**
38 24-040207-2206	**Натяжная изолир. подвескаК=4,000;**	шт.		**4**	**2323**	**9292**	**–**
39 24-040204-1301	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=4,000;**	шт.		**4**	**116,33**	**465**	**–**
40 24-040204-1201	**Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=4,000;**	шт.		**4**	**285,7**	**1143**	**–**
41 21-130201-0403	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87К=4,000;**	т		**0,0024**	**385911,9**	**926**	**–**
42 29-100000-1000	**Дугазащитное устройство SE 20.2К=4,000;**	шт		**4**	**2539,29**	**10157**	**–**
43 13-080208-0103	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудованияК=4,000;**	шт.		**4**	**1725,5**	**6902**	**42,8**
							993
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	2,8	807,32	2260	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,064		61	
	Итого по заработной плате					**2321**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,254	1,016	136,09	138	
					–	–	

33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,032	2136,03	68	
					826,45	26	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,008	0,032	2992,65	96	
					1108,52	35	
	Итого по эксплуатации машин					**302**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,76	994,64	756	
21-050304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углерс	т	0,0047	0,0188	187290,54	3521	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000284	222237,6	63	
	Итого по материалам					**4340**	
44 21-060405-1403	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012К=4,000;**	т		**0,008**	**346970,38**	**2776**	**–**
45 13-080208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудованияК=4,000;**	м		**6**	**328,33**	**1970**	**42,8**
							339
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	0,96	807,32	775	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0168		16	
	Итого по заработной плате					**791**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0313	0,1878	136,09	26	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0084	2136,03	18	
					826,45	7	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0014	0,0084	2992,65	25	

					1108,52	9	
	Итого по эксплуатации машин					**69**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,12	994,64	119	
21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,00092	0,00552	180915,84	999	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000036	222237,6	8	
	Итого по материалам					**1126**	
46 21-060405-1403	**Детали крепления массой не более 50 кгК=4,000;**	т		**0,008**	**346970,38**	**2776**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 4					**1 182 292**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					30 076	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					41 848	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 623	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 110 368	
	Накладные расходы I уровня, тенге					26 374	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 208 666	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					51 247	
	Итого, тенге					1 259 913	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					100 793	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 360 706**	

Раздел 5 Угловая анкерная опора УАДтБ10-4 - 1шт

47 11-330202-0103	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора		**1**	**17721**	**17721**	**61,7**
							6260
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	9	9	751,15	6760	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21		3386
	Итого по заработной плате					**10146**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61	1739,14	1061
					826,45	504
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	2,6	2,6	3580,06	9308
					1108,52	2882
	Итого по эксплуатации машин					**10369**
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	–	–
21-130814-2601	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	–	–
24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	–	–
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	268,91	27
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОС	кг	0,4	0,4	409,05	164
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	282240,61	8

	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819,66	–	
		Итого по материалам					**592**	
48	**21-040405-0103**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-9,3 СТ РК 2387-2013**	шт.		**3**	**118316,7**	**354950**	**–**
49	**29-000001-0001**	**Крепление подкоса У71**	шт		**2**	**4533,04**	**9066**	**–**
50	**29-000001-0001**	**Траверсы стальные ТМ71а**	шт		**6**	**8156,25**	**48938**	**–**
51	**29-000001-0001**	**Натяжная изолир. подвеска**	шт		**1**	**1716,96**	**1717**	**–**
52	**29-000001-0001**	**Крепление изолятора КИ2**	шт		**6**	**802,68**	**4816**	**–**
53	**13-080208-0103**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм ЗП64. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**1726**	**1726**	**42,8**
								249
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	0,7	807,32	565	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,016		16	
		Итого по заработной плате					**581**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,254	0,254	136,09	35	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,008	2136,03	17	
						826,45	7	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,008	0,008	2992,65	24	
						1108,52	9	
		Итого по эксплуатации машин					**76**	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,19	994,64	189	

21-050304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углерс	т	0,0047	0,0047	187290,54	880	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000071	222237,6	16	
	Итого по материалам					**1085**	
54 21-060405-1403	**Детали крепления массой не более 50 кг ЗП67**	т		**0,002**	**346970,38**	**694**	**–**
55 21-130201-0403	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87**	т		**0,0006**	**385911,9**	**232**	**–**
56 11-330109-0112	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	т		**0,007**	**29142,86**	**204**	**61,7**
							76
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	15	0,105	838,79	88	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,49	0,03143		35	
	Итого по заработной плате					**123**	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	4,25	0,02975	359,05	11	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,00014	2136,03	0	
					826,45	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,47	0,03129	2821,18	88	
					1108,52	35	
	Итого по эксплуатации машин					**99**	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,000084	200244,36	17	
	Итого по материалам					**17**	
57 24-040109-1201	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	шт.		**6**	**8654,29**	**51926**	**–**

58	**24-040109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	**6**	**37,21**	**223**	**–**
59	**24-040204-1301**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	**1**	**116,33**	**116**	**–**
60	**24-040204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	**1**	**285,74**	**286**	**–**
61	**29-000001-0001**	**Дугозащитное устройство SE 20.2**	шт	**1**	**2416,07**	**2416**	**–**
62	**21-130814-0801**	**Звено ПРТ-7-1**	шт.	**1**	**6572,88**	**6573**	**–**
63	**29-000001-0001**	**Вязальная проволока**	кг	**50**	**232,14**	**11607**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 5	**513 211**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 413
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 544
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 437
- материалы, изделия и конструкции, тенге	495 254
Накладные расходы I уровня, тенге	6 585
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	519 796
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	22 039
Итого, тенге	541 835
Сметная прибыль (8 %), тенге	43 347
Итого по разделу на подряд, тенге	**585 182**

Раздел 6 Промежуточная опора П10-4.1с - 15шт

64	**11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	**15**	**5654,73**	**84821**	**61,7**
							29702

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	45,9	751,15	34478
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	13,05		13662
	Итого по заработной плате					**48140**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2,85	1739,14	4957
					826,45	2355
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	0,68	10,2	3580,06	36517
					1108,52	11307
	Итого по эксплуатации машин					**41474**
21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-201	шт.	0	0	–	–
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–
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	–	–
24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	–	–
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	90	42,84	3856
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,3	84,66	25
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,5	268,91	403
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОС	кг	0,4	6	409,05	2454
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,5	1336,01	2004
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00045	282240,61	127

	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819,66	–	
		Итого по материалам					**8869**	
65	**21-040405-0103**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-9,3 СТ РК 2387-2013**	шт.		**15**	**118316,7**	**1774751**	**–**
66	**29-000001-0001**	**Траверсы стальные TMs68К=15,000;**	шт		**45**	**2575,89**	**115915**	**–**
67	**29-100000-1000**	**Хомут Х51К=15,000;**	шт		**45**	**1038,39**	**46728**	**–**
68	**13-080208-0201**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудованияК=15,000;**	м		**15**	**328,33**	**4925**	**42,8**
								847
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	2,4	807,32	1938	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,042		40	
		Итого по заработной плате					**1978**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0313	0,4695	136,09	64	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,021	2136,03	45	
						826,45	17	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0014	0,021	2992,65	63	
						1108,52	23	
		Итого по эксплуатации машин					**172**	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,3	994,64	298	
	21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,00092	0,0138	180915,84	2497	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00009	222237,6	20	

	Итого по материалам					**2815**	
69 21-060405-1403	**Детали крепления массой не более 50 кг ЗП64К=15,000;**	т		**0,03**	**346970,38**	**10409**	**–**
70 11-330109-0112	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. УстановкаК=15,000;**	т		**0,47175**	**29163,75**	**13758**	**61,7**
							5109
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	15	7,07625	838,79	5935	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,49	2,11816		2346	
	Итого по заработной плате					**8281**	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	4,25	2,0049375	359,05	720	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,009435	2136,03	20	
					826,45	8	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,47	2,1087225	2821,18	5949	
					1108,52	2338	
	Итого по эксплуатации машин					**6689**	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,005661	200244,36	1134	
	Итого по материалам					**1134**	
71 24-040207-3127	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98К=15,000;**	шт.		**15**	**710,03**	**10650**	**–**
72 24-040207-5202	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98К=15,000;**	шт.		**15**	**318,26**	**4774**	**–**
73 24-040109-1201	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97К=15,000;**	шт.		**90**	**8654,29**	**778886**	**–**

74	**24-040207-4711**	**Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98К=15,000;**	комплект	**180**	**13042,2**	**2347596**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 6				**5 193 213**	
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				42 351	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				48 335	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				16 048	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 102 527	
		Накладные расходы I уровня, тенге				35 658	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				5 228 871	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				221 704	
		Итого, тенге				5 450 575	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				436 046	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**5 886 621**	

Раздел 7 Заземление

75	**13-080208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**211**	**2404,81**	**507415**	**42,8**
								53482
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	147,7	807,32	119241	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	5,908		5716	
		Итого по заработной плате					**124957**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,254	53,594	136,09	7294	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	2,954	2136,03	6310	
						826,45	2441	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,014	2,954	2992,65	8840	

					1108,52	3275	
	Итого по эксплуатации машин					**22444**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	42,2	994,64	41974	
21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углерс	т	0,0081	1,7091	187290,54	320098	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,016458	222237,6	3658	
	Итого по материалам					**365730**	
76 21-050301-0106	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,56388**	**180915,84**	**102015**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 7					**609 430**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					119 241	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					22 444	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 716	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					467 745	
	Накладные расходы I уровня, тенге					53 482	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					662 912	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					28 107	
	Итого, тенге					691 019	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					55 282	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**746 301**	

Раздел 8 Провод СИП3

77 11-330204-0202	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмовК=2,000;**	км линии		**1,494**	**71119,14**	**106252**	**61,7**
							43682

	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	43,7	65,2878	798,06	52104
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,14	22,61916		18694
		Итого по заработной плате					**70798**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,45	3,6603	1739,14	6366
						826,45	3025
	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.	маш.-ч	6,87	10,26378	1898,37	19484
						826,45	8483
	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,82	8,69508	2808,49	24420
						826,45	7186
		Итого по эксплуатации машин					**50270**
	23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–
	24-040207-9904	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0	0	–	–
	24-040207-9909	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т	0	0	–	–
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,0747	84,66	6
	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых	шт.	3,4	5,0796	402,9	2047
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1494	1336,01	200
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00008964	54217,08	5
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,00032868	214263,99	70
	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14	т	0,002	0,002988	518736,78	1550
		Итого по материалам					**3878**
78	**23-061201-0704**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005**	км		**4,243**	**303702,11**	**1288608**	**–**

	Итого прямые затраты по разделу 8					**1 394 860**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					52 104	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					50 270	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 694	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 292 486	
	Накладные расходы I уровня, тенге					43 682	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 438 542	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					60 994	
	Итого, тенге					1 499 536	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					119 963	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 619 499**	

Раздел 9 Кабельная линия

79	**11-010101-0402**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навыметК=0,970;**	м3 грунта		**61,11**	**80,77**	**4936**	**59,1**
								1258
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00724	0,44244	669,68	296	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	1,92497		1832	
		Итого по заработной плате					**2128**	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0315	1,924965	2410,2	4640	
						951,74	1832	
		Итого по эксплуатации машин					**4640**	
80	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,030;**	м3 грунта		**1,89**	**1108,47**	**2095**	**59,1**
								1238

	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	2,9106	719,67	2095	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2095**	
81	**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		**44,1**	**19,66**	**867**	**59,1**
								200
	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	0,35545		338	
		Итого по заработной плате					**338**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,355446	2439,02	867	
						951,74	338	
		Итого по эксплуатации машин					**867**	
82	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3 грунта		**18,9**	**635,93**	**12019**	**59,1**
								7103
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	18,3708	654,25	12019	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**12019**	
83	**13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**400**	**305,51**	**122203**	**42,8**
								25020
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	24	826,45	19835	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	39,92		38622	
		Итого по заработной плате					**58457**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	19,96	2136,03	42635	

					826,45	16496	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0499	19,96	2992,65	59733	
					1108,52	22126	
	Итого по эксплуатации машин					**102368**	
84 13-080201-0302	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля		**400**	**89,87**	**35948**	**42,8**
							7567
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,02	8	826,45	6612	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	11,44		11068	
	Итого по заработной плате					**17680**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	5,72	2136,03	12218	
					826,45	4727	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0143	5,72	2992,65	17118	
					1108,52	6341	
	Итого по эксплуатации машин					**29336**	
85 13-080201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**400**	**267,04**	**106817**	**42,8**
							22535
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	24	826,45	19835	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	33,92		32817	
	Итого по заработной плате					**52652**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	16,96	2136,03	36227	
					826,45	14017	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0424	16,96	2992,65	50755	
					1108,52	18800	

	Итого по эксплуатации машин					**86982**	
86 13-080201-0402	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м кабеля		**400**	**155,06**	**62024**	**42,8**
							12659
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,03	12	826,45	9917	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	20,32		19660	
	Итого по заработной плате					**29577**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	10,16	2136,03	21702	
					826,45	8397	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0254	10,16	2992,65	30405	
					1108,52	11263	
	Итого по эксплуатации машин					**52107**	
87 21-030101-0102	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**3**	**23488,83**	**70466**	**–**
88 11-330208-0103	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	комплект		**4**	**8921,75**	**35687**	**61,7**
							18329
01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	7,42	29,68	864,1	25646	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	4,08		4060	
	Итого по заработной плате					**29706**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	1,64	1739,14	2852	
					826,45	1355	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	2,44	2821,18	6884	
					1108,52	2705	
	Итого по эксплуатации машин					**9736**	

	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
	21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–	
	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
	23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	
	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	84,66	7	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,4	268,91	108	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,04	1336,01	53	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00048	214263,99	103	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	282240,61	34	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819,66	–	
		Итого по материалам					**305**	
89	**58-000001-0001(об)**	**Разъединитель РЛНД1-10/400У1 с приводом**	к/т		**4**	**37775**	**151100**	**–**
90	**13-080103-1501**	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	мплект (3 фазы)		**12**	**3304,83**	**39658**	**42,8**
								13827
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3	36	826,45	29752	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	2,64		2554	
		Итого по заработной плате					**32306**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,11	1,32	2136,03	2820	

					826,45	1091	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,11	1,32	2992,65	3950
					1108,52	1463	
		Итого по эксплуатации машин				**6770**	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	12	116,28	1395
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00038	0,00456	381819,66	1741
		Итого по материалам				**3136**	
91	**29-100000-1000**	**Разрядник РВН-10**	шт		**12**	**4893,75**	**58725**	**–**
92	**13-080201-2506**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**8**	**22897,38**	**183179**	**42,8**
								34188
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6	48	826,45	39670
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,28	42,24		40209
		Итого по заработной плате				**79879**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,24	2136,03	513
						826,45	198
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,03	0,24	2992,65	718
						1108,52	266
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,22	41,76	3394,45	141752
						951,74	39745
		Итого по эксплуатации машин				**142983**	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,01632	361,08	6
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0192	1671,43	32

21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,08	2673,62	214	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0032	66720,87	214	
21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23	т	0,00001	0,00008	752095,76	60	
	Итого по материалам					**526**	
93 24-040207-3917	**Заделки концевые эпоксидные КНЭ10**	комплект		**8**	**6142,44**	**49140**	**–**
94 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**210**	**192,01**	**40322**	**42,8**
							10080
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	21	826,45	17355	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	7,938		6197	
	Итого по заработной плате					**23552**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	6,3	9,09	57	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,819	2136,03	1749	
					826,45	677	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,03	6,3	2198,43	13850	
					732,02	4612	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0039	0,819	2992,65	2451	
					1108,52	908	
	Итого по эксплуатации машин					**18107**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,084	237,23	20	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,017472	361,08	6	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,126	994,64	125	

21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,02016	1671,43	34	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,00861	2673,62	23	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,00168	281414,94	473	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000005	0,00105	3979616,27	4179	
	Итого по материалам					**4860**	
95 13-080201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**338**	**205,33**	**69400**	**42,8**
							17652
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	37,18	826,45	30727	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	13,52		10517	
	Итого по заработной плате					**41244**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	10,8836	9,09	99	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,3182	2136,03	2816	
					826,45	1089	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,0322	10,8836	2198,43	23927	
					732,02	7967	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0039	1,3182	2992,65	3945	
					1108,52	1461	
	Итого по эксплуатации машин					**30787**	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	0,845	–	–	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,1352	237,23	32	

24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0281216	361,08	10	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2028	994,64	202	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,032448	1671,43	54	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00041	0,13858	2673,62	371	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из	т	0,0001	0,0338	173629,84	5869	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,00001	0,00338	173629,98	587	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,002704	281414,94	761	
	Итого по материалам					**7886**	
96 13-080201-0704	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		**60**	**777,9**	**46674**	**42,8**
							7595
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,2	12	826,45	9917	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1491	8,946		7829	
	Итого по заработной плате					**17746**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0537	3,222	9,09	29	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0119	0,714	2136,03	1525	
					826,45	590	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,0537	3,222	2198,43	7083	
					732,02	2359	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0119	0,714	2992,65	2137	
					1108,52	791	

	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0716	4,296	3394,45	14583	
						951,74	4089	
		Итого по эксплуатации машин					**25357**	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248	14,88	182,65	2718	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0,102	6,12	233,58	1430	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,001	0,06	237,23	14	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248	14,88	270,38	4023	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208	0,01248	361,08	5	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1,728	994,64	1719	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,0147	1671,43	25	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001	0,0006	2673,62	2	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000016	0,00096	281414,94	270	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000005	0,0003	3979616,27	1194	
		Итого по материалам					**11400**	
97	**23-060109-1005**	**Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73**	км		**0,608**	**2894823,5**	**1760053**	**–**
98	**11-220101-0101**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	м трубопровода		**0,01**	**232800**	**2328**	**62,1**
								1336
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	270	2,7	788,8	2130	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,59	0,0259		22	

	Итого по заработной плате					**2152**	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	15	0,15	120,74	18	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,74	0,0174	1162,8	20	
					826,45	14	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,0051	1739,14	9	
					826,45	4	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,34	0,0034	2821,18	10	
					1108,52	4	
	Итого по эксплуатации машин					**57**	
23-011399-9913	Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416	м	1008	10,08	–	–	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,72	0,1572	148,83	23	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,66	0,0066	15705,86	104	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,06	0,0006	22558,63	14	
	Итого по материалам					**141**	
99 23-011201-0101	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009К=1,008;**	м		**10,08**	**653,78**	**6590**	**–**
100 13-080201-1815	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**4**	**984**	**3936**	**42,8**
							1448
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	4	826,45	3306	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08		77
		Итого по заработной плате					**3383**
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	2136,03	85
						826,45	33
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,04	2992,65	120
						1108,52	44
		Итого по эксплуатации машин					**205**
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,15	0,6	91,04	55
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,00816	361,08	3
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0096	1671,43	16
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,04	2673,62	107
	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0032	66720,87	214
	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23	т	0,00001	0,00004	752095,76	30
		Итого по материалам					**425**
101	**24-040207-3917**	**Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-98**	комплект		**4**	**6142,44**	**24570**	**–**
102	**13-080305-1002**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.		**2**	**798**	**1596**	**42,8**
								651
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,87	1,74	851,76	1482
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04		39
		Итого по заработной плате					**1521**
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2136,03	43

					826,45	17	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,02	2992,65	60
						1108,52	22
		Итого по эксплуатации машин					**103**
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,00003	0,00006	183489,41	11
		Итого по материалам					**11**
103	**58-000001-0001(об)**	**Счетчик трехфазный типа Альфа А1140**	к/т		**2**	**48628**	**97256**	**–**
104	**13-080103-3304**	**Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**19946,5**	**39893**	**42,8**
								15585
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	21	42	826,45	34711
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	1,76		1702
		Итого по заработной плате					**36413**
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,44	0,88	2136,03	1880
						826,45	727
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,44	0,88	2992,65	2634
						1108,52	975
		Итого по эксплуатации машин					**4514**
	22-040201-9901	Краска	кг	0,3	0,6	–	–
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,001	0,002	173629,98	347
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00042	0,00084	381819,66	321
		Итого по материалам					**668**
105	**58-000001-0001(об)**	**Комплектное распределительное устройство КРУН-10**	к/т		**2**	**1526013**	**3052026**	**–**

106	**13-080208-0104**						
	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования kмат1=0;	шт.		**250**	**671,49**	**167873**	**42,8**
							63367
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	175	807,32	141281	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	7		6773	
	Итого по заработной плате					**148054**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,254	63,5	136,09	8642	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	3,5	2136,03	7476	
					826,45	2893	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,014	3,5	2992,65	10474	
					1108,52	3880	
	Итого по эксплуатации машин					**26592**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0	0	994,64	–	
21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углерс	т	0	0	187290,54	–	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	222237,6	–	
	Итого по материалам				**–**		
107	**21-050301-0106**						
	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т		**1,185**	**180915,84**	**214385**	**–**
108	**13-080208-0202**						
	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40 мм2. Монтаж оборудования kмат1=0;	м		**360**	**128,57**	**46284**	**42,8**
							18071

	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	50,4	807,32	40689	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,584		1533	
		Итого по заработной плате					**42222**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0313	11,268	136,09	1533	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,792	2136,03	1692	
						826,45	655	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0022	0,792	2992,65	2370	
						1108,52	878	
		Итого по эксплуатации машин					**5595**	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0	0	994,64	–	
	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0	0	173629,84	–	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	222237,6	–	
		Итого по материалам				**–**		
109	**21-050106-1001**							
		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т		**0,4536**	**173629,84**	**78758**	**–**
110	**13-080208-0201**							
		Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования kмат1=0;	м		**200**	**140,61**	**28122**	**42,8**
								11289
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	32	807,32	25834	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,56		541	
		Итого по заработной плате					**26375**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0313	6,26	136,09	852	

					———	———	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,28	2136,03	598	
					———	———	
					826,45	231	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0014	0,28	2992,65	838	
					———	———	
					1108,52	310	
	Итого по эксплуатации машин					**2288**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0	0	994,64	–	
21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0	0	180915,84	–	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	222237,6	–	
	Итого по материалам				**–**		
111 21-050301-0103	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,1234**	**186379,98**	**22999**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 9	**6 637 929**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	473 109
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	549 394
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	186 390
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 315 044
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	3 300 382
Накладные расходы I уровня, тенге	290 998
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 928 927
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	293 787
Итого, тенге	7 222 714
Сметная прибыль (8 %), тенге	577 817
Итого по разделу на подряд, тенге	**7 800 531**
Итого прямые затраты по смете	**16 988 545**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	772 313
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	759 486
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	256 762
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 005 264
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	3 451 482
Накладные расходы I уровня, тенге	493 690
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	17 482 235
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	741 246
Итого, тенге	18 223 481
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 457 879
Итого по смете на подряд, тенге	**19 681 359**

Инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	3 885 650,82
Итого по акту без оборудование	15 795 708,18
Временные здания и сооружения (1,5 %)	236 935,62
Сметная заработная плата от Взи С (0,141)	33 407,92
Итого без оборудование	16 032 643,80
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5.0,9%)	216 440,69
Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)	99 562,72
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска	761 989,96
Итого с оборудованием	**20 896 725,27**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г. - 43 % (Иинф = 1,00)	8 985 591,87
2017 г. - 57 % (Иинф = 1,07)	12 744 912,74
Итого по сметному расчету в текущих ценах	**21 730 504,61**
Итого с понижающим коэффициентом согласно договора	20 643 979,38

Налог на добавленную стоимость НДС (12%)	2 477 277,53
Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость	**23 121 256,91**

Генподрядчик:
Директор ТОО "Жабдыктау" **Суюнтаев А.**

Начальник ПТО:
ТОО "Жабдыктау" **Сержанов К.**

Субподрядчик:
Директор ТОО "Энергомера" **Мухашов Б.**