Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"
г.Каскелен, Абылай хан, 213 БИН 050240008853
Подрядчик: ТОО "Энергохолдинг LTD" БИН 000440000132

Утверждена
приказом Министра
по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018г.
№656

Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция линий электропередач в с.Кемертоган Карасайского района»

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за сентябрь месяц 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№18	05.05.2021г.				
		Дополнительное соглашение:					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту:	**112 885 621**	**43 054 733**							**5 166 568**	**48 221 301**

Заказчик:

Руководитель
ГУ «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства и жилищной инспекции
Карасайского района»

_____ **Ергеубек Е.Е.**
(подпись)

Авторский надзор:

Авторский надзор
ТОО "ХОЛД"

_____ **Байшуаков С.Б.**
(подпись)

Технический надзор:

Технический надзор
ТОО "NSK Engineering"

_____ **Адамбаев А.С.**
(физ. объемы, расценки и качество
выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:

Заместитель директора
ТОО "Энергохолдинг LTD"

_____ **Токтарбаев М.А.**
(подпись)

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района",г.Каскелен, АБЫЛАЙ ХАН, 213** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**050240008853**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергохолдинг LTD",Республика Казахстан, Алматинская область,, Кербулакский район,, село.Сарыозек, Сарыозекский сельский округ, ул.Жібек Жолы, дом № 71** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**000440000132**

Договор (контракт) Договор №18 от 15.05.21

Номер документа	Дата составления
14	**07.09.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция линий электропередач в с.Кемертоган Карасайского района			усл.	1	48 221 301,00	48 221 301,00
				Итого	1	x	48 221 301,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) руководитель / _____ / Бегубек Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 07.09.2021

М.П.

Форма 4

Заказчик **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Энергохолдинг LTD"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция линий электропередач в с.Кемертоган Карасайского района**
(наименование, адрес)

Объект **Внешние сети электроснабжения в с.Кемертоган Трансформаторная ТП-1, ТП-2, ТП-3**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 18** от **05.05.2021**

Акт выполненных работ №3

за сентябрь 2021 (месяц, год)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,						
1	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3	75,6	3312,29	--	250409	--	--	180294	465160
		НР - 72%; СП - 8%			3312,29	--	250409	--		34456	
2	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3	32,4	325,00	309,95	10530	10042	4	2404	13969
		НР - 72%; СП - 8%			14,94	88,11	484	2855		1035	
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	68,12	22,30	22,30	1519	1519	--	440	2116
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,97	--	611		157	
4	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Погрузка грунта**	т	136,08	309,00	--	42049	--		--	45413
		СП - 8%			--	--	--	--		3364	
5	4102-0104-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	181,44	455,00	--	82555	--		--	89160
		СП - 8%			--	--	--	--		6604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для обратной засыпки траншеи *НР - 72%; СП - 8%*	м3	68,12	248,37 11,39	236,89 67,34	16919 776	16137 4587	6	3862 1662	22443
7	4102-0104-1030 РСНБ РК 2015	Доставка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, для обратной засыпки *СП - 8%*	т	122,616	455,00 --	-- --	55790 --	-- --		-- 4463	60254
8	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий *НР - 76%; СП - 8%*	кан.-км	0,06	182173,92 180667,20	-- --	10930 10840	-- --	90	8238 1534	20702
9	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг *НР - 72%; СП - 8%*	м	565	525,29 198,29	277,31 91,50	296788 112033	156681 51698	28074	117886 33174	447848
10	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проладываемый по опоре, масса 1 м до 6 кг *НР - 72%; СП - 8%*	м	10	733,03 313,96	374,70 120,43	7330 3140	3747 1204	443	3128 837	11295
11	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг *НР - 72%; СП - 8%*	м	60	917,14 396,58	476,18 154,24	55028 23795	28571 9254	2662	23795 6306	85129
12	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабеле в траншее *НР - 72%; СП - 8%*	м	540	643,93 99,14	544,79 200,24	347723 53538	294186 108129	--	116400 37130	501253
13	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1 *НР - 72%; СП - 8%*	м	25	189,17 33,05	156,12 57,38	4729 826	3903 1435	--	1628 509	6866
14	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее *НР - 72%; СП - 8%*	м	540	562,05 99,14	462,91 170,14	303507 53538	249969 91877	--	104699 32656	440862
15	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1 *НР - 72%; СП - 8%*	м	25	326,88 49,57	277,31 101,93	8172 1239	6933 2548	--	2727 872	11771
16	1308-0206-1905 РСНБ РК 2015	Труба ПВХ диаметром до 110 мм. Прокладка по опоре *НР - 72%; СП - 8%*	м	2,5	1061,94 400,20	55,97 17,66	2655 1001	140 44	1514	752 273	3680
17	2301-0405-0603 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004 *СП - 8%*	м	62,5	3435,00 --	-- --	214688 --	-- --	214688	-- 17175	231863
18	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	43122,77 9914,40	33131,63 12267,86	86246 19829	66263 24536	154	31942 9455	127643
19	2306-1703-2903 РСНБ РК 2015	Муфты концевые типа POLT-12D/3XI-H1-L12B для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 *СП - 8%*	шт.	2	61721,00 --	-- --	123442 --	-- --	123442	-- 9875	133317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1308-0201-2604 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж с заливкой кожуха массой *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	18033,87 16524,00	655,06 240,77	18034 16524	655 241	855	12071 2408	32513
21	2306-1703-5102 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные типа POLJ-12/3x70-150-Т для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 *СП - 8%*	шт.	1	113786,00 --	-- --	113786 --	-- --	113786	-- 9103	122889
22	2306-0612-1414 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3x120/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,635	6199376,00 --	-- --	3936604 --	-- --	3936604	-- 314928	4251532
23	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-100 *СП - 8%*	1000шт	2,16	28182,00 --	-- --	60873 --	-- --	60873	-- 4870	65743
24	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный *СП - 8%*	м3	36	1837,00 --	-- --	66132 --	-- --	66132	-- 5291	71423
		РАЗДЕЛ 1.Отпайка от ВЛ-10 кВ Фид.8-41А на ТП-№2									
25	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	опора	1	17917,24 8596,85	8692,32 4437,60	17917 8597	8692 4438	628	10428 2268	30612
26	1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	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 механизмов *НР - 80%; СП - 8%*	км линии	0,007	141931,68 68748,84	70437,41 25017,34	994 481	493 175	20	525 121	1640
27	1133-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Плиты железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	плита	2	511,52 407,52	66,26 33,05	1023 815	133 66	75	705 138	1866
28	1133-0208-0104 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка вручную *НР - 80%; СП - 8%*	комплект	1	14298,53 12973,13	1225,88 611,39	14299 12973	1226 611	100	10868 2013	27179
29	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 80x80x6 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	6687,69 1600,80	369,11 120,38	6688 1601	369 120	4718	1239 634	8561
30	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	2512,22 1120,56	147,69 32,10	2512 1121	148 32	1243	830 267	3610
31	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	10,2	498,40 256,13	22,72 5,62	5084 2613	232 57	2239	1922 560	7566
32	прайс-лист "Темирбетон-1	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 *СП - 8%*	шт.	2	52428,00 --	-- --	104856 --	-- --	104856	-- 8388	113244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	3198,00	--	6396	--	6396	--	6908
		СП - 8%			--	--	--	--		512	
34	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,004	985375,00	--	3942	--	3942	--	4257
		СП - 8%			--	--	--	--		315	
35	2306-1002-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	57316,00	--	57	--	57	--	62
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
36	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	80393,28	--	80393	--		--	80393
		Отпускная цена - 79440,00			--	--	--	--	80393	--	
37	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	1780,00	--	10680	--	10680	--	11534
		СП - 8%			--	--	--	--		854	
38	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	54,00	--	324	--	324	--	350
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
39	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	513,00	--	3078	--	3078	--	3324
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
40	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	165,00	--	1980	--	1980	--	2138
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
41	ПРайс-лист "Завод Электрокабель"	Крепление провода	шт	5	918,00	--	4590	--	4590	--	4957
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
		Подвеска натяжная изолируюшая									
42	2404-0206-0605 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
43	2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	790,00	--	4740	--	4740	--	5119
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
44	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	352,00	--	704	--	704	--	760
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
45	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0017	985375,00	--	1675	--	1675	--	1809
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
46	2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002684	619483,00	--	166	--	166	--	180
		СП - 8%			--	--	--	--		13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000033	693107,00	–	23	–	23	–	25
		СП - 8%			–	–	–	–		2	
48	2113-0203-0102 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002324	707,00	–	2	–	2	–	2
					–	–	–	–		–	
49	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000375	872121,00	–	33	–	33	–	35
		СП - 8%			–	–	–	–		3	
50	2113-0201-1003 РСНБ РК 2015	Болты высокопрочные, класс прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000327	664781,00	–	22	–	22	–	23
		СП - 8%			–	–	–	–		2	
51	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001826	309505,00	–	57	–	57	–	61
		СП - 8%			–	–	–	–		5	
52	ПРайс-лист ТОО"Инволь"	Траверса ТМ2	шт	1	80682,00	–	80682	–	80682	–	87137
		СП - 8%			–	–	–	–		6455	
53	ПРайс-лист ТОО"Инвольт"	Траверса ТМ6	шт	1	18775,14	–	18775	–	18775	–	20277
		СП - 8%			–	–	–	–		1502	
54	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Накладка ОГ2	шт	2	1509,60	–	3019	–	3019	–	3261
		СП - 8%			–	–	–	–		242	
55	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Накладка ОГ5	шт	1	979,20	–	979	–	979	–	1058
		СП - 8%			–	–	–	–		78	
56	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Хомут Х1	шт	2	816,00	–	1632	–	1632	–	1763
		СП - 8%			–	–	–	–		131	
57	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Хомут Х7	шт	5	622,20	–	3111	–	3111	–	3360
		СП - 8%			–	–	–	–		249	
58	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Хомут Х8	шт	4	673,20	–	2693	–	2693	–	2908
		СП - 8%			–	–	–	–		215	
59	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн РА1	шт	1	7048,20	–	7048	–	7048	–	7612
		СП - 8%			–	–	–	–		564	
60	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн РА2	шт	1	1774,80	–	1775	–	1775	–	1917
		СП - 8%			–	–	–	–		142	
61	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн РА4	шт	2	918,00	–	1836	–	1836	–	1983
		СП - 8%			–	–	–	–		147	
62	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн Р2	шт	3	1774,80	–	5324	–	5324	–	5750
		СП - 8%			–	–	–	–		426	
63	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Вал привода РА3	шт	2	5151,00	–	10302	–	10302	–	11126
		СП - 8%			–	–	–	–		824	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн У1	шт	1	4222,80	–	4223	–	4223	–	4561
		СП - 8%			–	–	–	–		338	
65	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн КМ-4	шт	1	948,60	–	949	–	949	–	1024
		СП - 8%			–	–	–	–		76	
66	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Скоба КМ-3	шт	3	724,20	–	2173	–	2173	–	2346
		СП - 8%			–	–	–	–		174	
67	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Стяжка Г-1	шт	2	4008,60	–	8017	–	8017	–	8659
		СП - 8%			–	–	–	–		641	
68	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Проводник ЗП1	шт	7,5	724,20	–	5432	–	5432	–	5866
		СП - 8%			–	–	–	–		435	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				432497	11292	4861940	636783	7754146
	Стоимость оборудования		Тенге				28200	5500	80393	568426	
	Заготов.складские расходы		Тенге				79440				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				953				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				80393				
	Материалы		Тенге				188931				
	Всего заработная плата		Тенге				8201				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5544			
		Накладные расходы	Тенге				174647				
		Сметная прибыль	Тенге				3991				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				15434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				208356				
		Сметная заработная плата	Тенге								4
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5544			
	Материалы		Тенге				163173				
	Всего заработная плата		Тенге				822				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					28156			
	Местные материалы		Тенге				122545				
		Накладные расходы	Тенге				6396				
		Сметная прибыль	Тенге				22525				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				200554				
		Сметная заработная плата	Тенге								20
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					28156			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				489304				
		Сметная заработная плата	Тенге								24
								33700			
		РАЗДЕЛ 2.Воздушная линия 0,4 кВ ТП №2									
69	2306-1201-0921 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,045884	1735443,00	–	79629	–	79629	–	85999
		СП - 8%			–	–	–	–		6370	
70	2104-0405-0206 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	9	44131,00	–	397179	–	397179	–	428953
		СП - 8%			–	–	–	–		31774	
71	Прайс-лист ТОО"Темирбетон-1"	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5	шт.	12	52428,00	–	629136	–	629136	–	679467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		50331	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1105944	--	1105944	--	1194419
							--	--	--	88475	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				79629				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				79629				
		Сметная прибыль	Тенге				6370				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				85999				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1026315				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				629136				
		Местные материалы	Тенге				397179				
		Сметная прибыль	Тенге				82105				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1108420				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1194420				
		РАЗДЕЛ 3.Кабельная линия 10кВ ТП №3									
72	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3	95,508	3312,29	--	316350	--	--	227772	587652
		НР - 72%; СП - 8%			3312,29	--	316350	--		43530	
73	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3	40,932	325,00	309,95	13303	12687	5	3037	17647
		НР - 72%; СП - 8%			14,94	88,11	611	3607		1307	
74	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	85,83	22,30	22,30	1914	1914	--	554	2666
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,97	--	770		197	
75	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Погрузка грунта**	т	245,592	309,00	--	75888	--		--	81959
		СП - 8%			--	--	--	--		6071	
76	4102-0104-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	245,592	455,00	--	111744	--		--	120684
		СП - 8%			--	--	--	--		8940	
77	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для обратной засыпки траншеи**	м3	68,12	248,37	236,89	16919	16137	6	3862	22443
		НР - 72%; СП - 8%			11,39	67,34	776	4587		1662	
78	4102-0104-1030 РСНБ РК 2015	**Доставка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, для обратной засыпки**	т	122,616	455,00	--	55790	--		--	60254
		СП - 8%			--	--	--	--		4463	
79	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий**	кан.-км	0,046	182173,92	--	8380	--	69	6316	15872
		НР - 76%; СП - 8%			180667,20	--	8311	--		1176	
80	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг**	м	744	525,29	277,31	390814	206320	36968	155235	589732
		НР - 72%; СП - 8%			198,29	91,50	147526	68077		43684	
81	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	**Кабели до 35 кВ в проладываемый по опоре, масса 1 м до 6 кг**	м	10	733,03	374,70	7330	3747	443	3128	11295
		НР - 72%; СП - 8%			313,96	120,43	3140	1204		837	
82	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг**	м	46	917,14	476,18	42188	21904	2042	18243	65266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			396,58	154,24	18242	7095		4834	
83	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	712	643,93	544,79	458480	387889	--	153476	660912
		НР - 72%; СП - 8%			99,14	200,24	70591	142570		48956	
84	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	**На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1**	м	32	189,17	156,12	6053	4996	--	2084	8788
		НР - 72%; СП - 8%			33,05	57,38	1058	1836		651	
85	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее**	м	712	562,05	462,91	400180	329589	--	138047	581285
		НР - 72%; СП - 8%			99,14	170,14	70591	121142		43058	
86	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015	**На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1**	м	32	326,88	277,31	10460	8874	--	3490	15067
		НР - 72%; СП - 8%			49,57	101,93	1586	3262		1116	
87	1308-0206-1905 РСНБ РК 2015	**Труба ПВХ диаметром до 110 мм. Прокладка по опоре**	м	2,5	1061,94	55,97	2655	140	1514	752	3680
		НР - 72%; СП - 8%			400,20	17,66	1001	44		273	
88	2301-0405-0603 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	м	48,2	3435,00	--	165567	--	165567	--	178812
		СП - 8%			--	--	--	--		13245	
89	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2	43122,77	33131,63	86246	66263	154	31942	127643
		НР - 72%; СП - 8%			9914,40	12267,86	19829	24536		9455	
90	2306-1703-2903 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые типа POLT-12D/3XI-H1-L12B для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86**	шт.	2	61721,00	--	123442	--	123442	--	133317
		СП - 8%			--	--	--	--		9875	
91	1308-0201-2604 РСНБ РК 2015	**Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж с заливкой кожуха массой**	шт.	2	18033,87	655,06	36068	1310	1710	24141	65026
		НР - 72%; СП - 8%			16524,00	240,77	33048	482		4817	
92	2306-1703-5102 РСНБ РК 2015	**Муфты соединительные типа POLJ-12/3x70-150-T для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	2	113786,00	--	227572	--	227572	--	245778
		СП - 8%			--	--	--	--		18206	
93	2306-0612-1414 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3x120/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80**	км	0,8005	6199376,00	--	4962600	--	4962600	--	5359609
		СП - 8%			--	--	--	--		397008	
94	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-100**	1000шт	2,85	28182,00	--	80319	--	80319	--	86744
		СП - 8%			--	--	--	--		6425	
95	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный**	м3	45,48	1837,00	--	83547	--	83547	--	90231
		СП - 8%			--	--	--	--		6684	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7683810	1061770	5685958	772079	9132362
							692659	379211	--	676470	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6754088				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				42831				
	Всего заработная плата		Тенге					736858			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5313614				
		Накладные расходы	Тенге				530538				
		Сметная прибыль	Тенге				582770				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7867396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								498
		Сметная заработная плата	Тенге					736858			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				764155				
	Материалы		Тенге				80				
	Всего заработная плата		Тенге					335012			
	Местные материалы		Тенге				163865				
	Транспортные расходы		Тенге				243423				
		Накладные расходы	Тенге				241541				
		Сметная прибыль	Тенге				80456				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1086151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								298
		Сметная заработная плата	Тенге					335012			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				165567				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				165567				
		Сметная прибыль	Тенге				13245				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				178812				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9132360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								796
		Сметная заработная плата	Тенге					1071870			
		РАЗДЕЛ 4.Отпайка от ВЛ-10 кВ Фид.8-41А на ТП-№3									
96	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	1	17917,24	8692,32	17917	8692	628	10428	30612
		НР - 80%; СП - 8%			8596,85	4437,60	8597	4438		2268	
97	1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	**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 механизмов**	км линии	0,007	141931,68	70437,41	994	493	20	525	1640
		НР - 80%; СП - 8%			68748,84	25017,34	481	175		121	
98	1133-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Плиты железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка**	плита	2	511,52	66,26	1023	133	75	705	1866
		НР - 80%; СП - 8%			407,52	33,05	815	66		138	
99	1133-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Разъединители. Установка вручную**	комплект	1	14298,53	1225,88	14299	1226	100	10868	27179
		НР - 80%; СП - 8%			12973,13	611,39	12973	611		2013	
100	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 80х80х6 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	6687,69	369,11	6688	369	4718	1239	8561
		НР - 72%; СП - 8%			1600,80	120,38	1601	120		634	
101	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	2512,22	147,69	2512	148	1243	830	3610
		НР - 72%; СП - 8%			1120,56	32,10	1121	32		267	
102	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	10,2	498,40	22,72	5084	232	2239	1922	7566
		НР - 72%; СП - 8%			256,13	5,62	2613	57		560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	прайс-лист "Темирбетон-1	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	52428,00	--	104856	--	104856	--	113244
		СП - 8%			--	--	--	--		8388	
104	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	3198,00	--	6396	--	6396	--	6908
		СП - 8%			--	--	--	--		512	
105	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,004	985375,00	--	3942	--	3942	--	4257
		СП - 8%			--	--	--	--		315	
106	2306-1002-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	57316,00	--	57	--	57	--	62
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
107	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	80393,28	--	80393	--		--	80393
		Отпускная цена - 79440,00			--	--	--	--	80393	--	
108	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	1780,00	--	10680	--	10680	--	11534
		СП - 8%			--	--	--	--		854	
109	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	54,00	--	324	--	324	--	350
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
110	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	513,00	--	3078	--	3078	--	3324
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
111	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	165,00	--	1980	--	1980	--	2138
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
112	ПРайс-лист "Завод Электрокабель"	Крепление провода	шт	5	918,00	--	4590	--	4590	--	4957
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
		Подвеска натяжная изолирующая									
113	2404-0206-0605 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
114	2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	790,00	--	4740	--	4740	--	5119
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
115	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	352,00	--	704	--	704	--	760
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
116	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0017	985375,00	--	1675	--	1675	--	1809
		СП - 8%			--	--	--	--		134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002684	619483,00	--	166	--	166	--	180
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
118	2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000033	693107,00	--	23	--	23	--	25
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
119	2113-0203-0102 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002324	707,00	--	2	--	2	--	2
					--	--	--	--		--	
120	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000375	872121,00	--	33	--	33	--	35
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
121	2113-0201-1003 РСНБ РК 2015	Болты высокопрочные, класс прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000327	664781,00	--	22	--	22	--	23
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
122	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001826	309505,00	--	57	--	57	--	61
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
123	ПРайс-лист ТОО"Инволь"	Траверса ТМ2	шт	1	80682,00	--	80682	--	80682	--	87137
		СП - 8%			--	--	--	--		6455	
124	ПРайс-лист ТОО"Инвольт"	Траверса ТМ6	шт	1	18775,14	--	18775	--	18775	--	20277
		СП - 8%			--	--	--	--		1502	
125	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Накладка ОГ2	шт	2	1509,60	--	3019	--	3019	--	3261
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
126	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Накладка ОГ5	шт	1	979,20	--	979	--	979	--	1058
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
127	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Хомут Х1	шт	2	816,00	--	1632	--	1632	--	1763
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
128	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Хомут Х7	шт	5	622,20	--	3111	--	3111	--	3360
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
129	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Хомут Х8	шт	4	673,20	--	2693	--	2693	--	2908
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
130	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн РА1	шт	1	7048,20	--	7048	--	7048	--	7612
		СП - 8%			--	--	--	--		564	
131	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн РА2	шт	1	1774,80	--	1775	--	1775	--	1917
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
132	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн РА4	шт	2	918,00	--	1836	--	1836	--	1983
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
133	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн Р2	шт	3	1774,80	--	5324	--	5324	--	5750
		СП - 8%			--	--	--	--		426	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	**Вал привода РАЗ**									
		СП - 8%	шт	2	5151,00	–	10302	–	10302	–	11126
					–	–	–	–		824	
135	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	**Кронштейн У1**									
		СП - 8%	шт	1	4222,80	–	4223	–	4223	–	4561
					–	–	–	–		338	
136	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	**Кронштейн КМ-4**									
		СП - 8%	шт	1	948,60	–	949	–	949	–	1024
					–	–	–	–		76	
137	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	**Скоба КМ-3**									
		СП - 8%	шт	3	724,20	–	2173	–	2173	–	2346
					–	–	–	–		174	
138	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	**Стяжка Г-1**									
		СП - 8%	шт	2	4008,60	–	8017	–	8017	–	8659
					–	–	–	–		641	
139	ПРайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	**Проводник ЗП1**									
		СП - 8%	шт	7,5	724,20	–	5432	–	5432	–	5866
					–	–	–	–		435	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				432497	11292	312613	26517	489302
							28200	5500	80393	30289	
		Стоимость оборудования	Тенге				79440				
		Заготов.складские расходы	Тенге				953				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				80393				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				188931				
		Материалы	Тенге				8201				
		Всего заработная плата	Тенге					5544			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				174647				
		Накладные расходы	Тенге				3991				
		Сметная прибыль	Тенге				15434				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				208356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5544			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				163173				
		Материалы	Тенге				822				
		Всего заработная плата	Тенге					28156			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				122545				
		Местные материалы	Тенге				6396				
		Накладные расходы	Тенге				22525				
		Сметная прибыль	Тенге				14856				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				200554				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					28156			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				489304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					33700			
		РАЗДЕЛ 5.Воздушная линия 0,4 кВ ТП №3									
140	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015	**Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт	34	8201,16	232,61	278840	7909	95899	127988	439373
					5148,00	80,26	175032	2729		32546	
141	1308-0206-1907 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 50 мм. Прокладка по конструкции**									
		НР - 72%; СП - 8%	м	170	887,92	36,85	150946	6264	92976	38849	204978
					304,15	13,24	51706	2251		15184	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				429785	14173	188875	166837	644351
							226738	4980	--	47730	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				429785				
	Материалы		Тенге				188874				
	Всего заработная плата		Тенге					231718			
		Накладные расходы	Тенге				166837				
		Сметная прибыль	Тенге				47730				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				644352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								164
		Сметная заработная плата	Тенге					231718			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				644352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								164
		Сметная заработная плата	Тенге					231718			
		РАЗДЕЛ 6.Трансформаторная подстанция КТПГ 10/0,4 кВ 250 кВА с силовым трансформатором 10/0,4 кВА (КТПГ),ТП № 3									
142	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Разводка и подключение жил кабелей** *НР - 72%; СП - 8%*	м	5	359,11 165,24	150,67 46,48	1796 826	753 232	217	762 205	2762
143	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы** *НР - 80%; СП - 8%*	подстанция	1	13390,26 4312,80	8114,46 4151,96	13390 4313	8114 4152	963	6772 1613	21775
144	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы** *НР - 80%; СП - 8%*	подстанция	1	42032,73 20386,08	11023,61 4010,40	42033 20386	11024 4010	10623	19517 4924	66474
145	1308-0103-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	67636,93 31395,60	25688,30 9408,67	67637 31396	25688 9409	10553	29379 7761	104777
146	1133-0208-0102 РСНБ РК 2015	**Разрядники. Установка вручную** *НР - 80%; СП - 8%*	комплект	1	7337,91 6417,58	728,90 363,53	7338 6418	729 364	191	5425 1021	13784
147	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015	**Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	8201,16 5148,00	232,61 80,26	8201 5148	233 80	2820	3764 957	12923
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				140395 68486	46541 18247	25367 --	65619 16481	222495
	Стоимость монтажных работ		Тенге				77634				
	Материалы		Тенге				13590				
	Всего заработная плата		Тенге					47091			
		Накладные расходы	Тенге				33906				
		Сметная прибыль	Тенге				8923				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				120462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					47091			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				62761				
	Материалы		Тенге				11777				
	Всего заработная плата		Тенге					39642			
		Накладные расходы	Тенге				31714				
		Сметная прибыль	Тенге				7558				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				102033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					39642			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				222495				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					86733			
		РАЗДЕЛ 7.Воздушная линия 0,4 кВ ТП №1074									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	опора	17	8787,63 4399,06	3760,50 1919,03	149390 74784	63929 32623	10677	85926 18825	254141
149	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	опора	9	17917,24 8596,85	8692,32 4437,60	161255 77372	78231 39938	5652	93848 20408	275511
150	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	опора	6	27558,97 12938,40	13992,49 7145,00	165354 77630	83955 42870	3769	96400 20940	282694
151	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов *НР - 80%; СП - 8%*	км линии	2,465	43659,39 24884,16	17530,22 7336,66	107620 61339	43212 18085	3069	63539 13693	184853
152	1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1 *НР - 80%; СП - 8%*	ответвление	69	2463,01 1929,38	533,63 247,86	169948 133127	36820 17102	--	120184 23211	313342
153	1133-0206-0103 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4 *НР - 80%; СП - 8%*	ответвление	9	5904,03 3995,50	1228,54 479,20	53136 35959	11057 4313	6120	32218 6828	92182
154	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм(опоры и щита учета) *НР - 72%; СП - 8%*	шт	99	3309,55 1120,56	213,20 56,18	327645 110935	21106 5562	195604	83878 32922	444445
155	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 *НР - 72%; СП - 8%*	м	145,5	620,97 224,11	31,46 8,83	90352 32608	4577 1284	53167	24403 9180	123935
156	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015	Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг *НР - 72%; СП - 8%*	шт	78	8201,16 5148,00	232,61 80,26	639691 401544	18143 6260	220004	293619 74665	1007974
157	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Разводка и подключение жил кабелей *НР - 72%; СП - 8%*	м	5	359,11 165,24	150,67 46,48	1796 826	753 232	217	762 205	2762
158	1308-0303-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 250 А. Установка на конструкции на полу *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	13559,02 6993,60	236,27 80,26	27118 13987	473 161	12658	10186 2984	40289
159	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	11004,79 3624,00	147,68 40,13	33014 10872	443 120	21699	7915 3274	44203
160	1308-0206-1907 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 50 мм. Прокладка по конструкции *НР - 72%; СП - 8%*	м	390	887,92 304,15	36,85 13,24	346287 118619	14371 5164	213297	89124 34833	470244
161	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015	Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	8201,16 5148,00	232,61 80,26	8201 5148	233 80	2820	3764 957	12923

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**2280807**	**377303**	**748753**	**1005766**	**3549498**
							1154753	**173796**	**--**	**262925**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1474103**				
	Материалы		Тенге				**719464**				
	Всего заработная плата		Тенге					**713405**			
		Накладные расходы	Тенге				**513651**				
		Сметная прибыль	Тенге				**159020**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2146775**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**510**
		Сметная заработная плата	Тенге					**713405**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**806703**				
	Материалы		Тенге				**29287**				
	Всего заработная плата		Тенге					**615144**			
		Накладные расходы	Тенге				**492115**				
		Сметная прибыль	Тенге				**103905**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1402724**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**464**
		Сметная заработная плата	Тенге					**615144**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**3549499**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**974**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1328549**			
		РАЗДЕЛ 8.Воздушная линия 0,4 кВ ТП №989									
162	**1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,955**	**43659,39**	**17530,22**	**41695**	**16741**	**1190**	**24617**	**71616**
		НР - 80%; СП - 8%			**24884,16**	**7336,66**	**23764**	**7007**		**5305**	
163	**1133-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1**	**ответвление**	**35**	**2463,01**	**533,63**	**86205**	**18677**	**--**	**60963**	**158942**
		НР - 80%; СП - 8%			**1929,38**	**247,86**	**67528**	**8675**		**11773**	
164	**1133-0206-0103 РСНБ РК 2015**	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4**	**ответвление**	**2**	**5904,03**	**1228,54**	**11808**	**2457**	**1360**	**7160**	**20485**
		НР - 80%; СП - 8%			**3995,50**	**479,20**	**7991**	**958**		**1517**	
165	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм(опоры и щита учета)**	**шт**	**39**	**3309,55**	**213,20**	**129072**	**8315**	**77055**	**33043**	**175084**
		НР - 72%; СП - 8%			**1120,56**	**56,18**	**43702**	**2191**		**12969**	
166	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	**м**	**55**	**620,97**	**31,46**	**34154**	**1730**	**20098**	**9224**	**46848**
		НР - 72%; СП - 8%			**224,11**	**8,83**	**12326**	**486**		**3470**	
167	**1308-0305-0912 РСНБ РК 2015**	**Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг**	**шт**	**37**	**8201,16**	**232,61**	**303443**	**8606**	**104361**	**139281**	**478142**
		НР - 72%; СП - 8%			**5148,00**	**80,26**	**190476**	**2969**		**35418**	
168	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2015**	**Разводка и подключение жил кабелей**	**м**	**5**	**359,11**	**150,67**	**1796**	**753**	**217**	**762**	**2762**
		НР - 72%; СП - 8%			**165,24**	**46,48**	**826**	**232**		**205**	
169	**1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**11004,79**	**147,68**	**11005**	**148**	**7233**	**2638**	**14734**
		НР - 72%; СП - 8%			**3624,00**	**40,13**	**3624**	**40**		**1091**	
170	**1308-0206-1907 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 50 мм. Прокладка по конструкции**	**м**	**185**	**887,92**	**36,85**	**164264**	**6817**	**101179**	**42277**	**223065**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			304,15	13,24	56268	2450		16523	
171	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015	**Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг**	шт	1	8201,16	232,61	8201	233	2820	3764	12923
		НР - 72%; СП - 8%			5148,00	80,26	5148	80		957	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				791643	64477	315513	323729	1204601
		Стоимость монтажных работ	Тенге				411654	25089	–	89228	
		Материалы	Тенге				651935				
		Всего заработная плата	Тенге				312962				
		Накладные расходы	Тенге					320819			
		Сметная прибыль	Тенге				230990				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				70634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				953558				
		Сметная заработная плата	Тенге								229
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					320819			
		Материалы	Тенге				139708				
		Всего заработная плата	Тенге				2549				
		Накладные расходы	Тенге					115924			
		Сметная прибыль	Тенге				92739				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				251043				
		Сметная заработная плата	Тенге								90
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					115924			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1204601				
		Сметная заработная плата	Тенге								319
								436743			
		РАЗДЕЛ 9.Кабельная линия 10кВ ТП №1									
172	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3	70,56	3312,29	–	233715	–	–	168275	434149
		НР - 72%; СП - 8%			3312,29	–	233715	–		32159	
173	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3	30,24	325,00	309,95	9828	9373	3	2244	13038
		НР - 72%; СП - 8%			14,94	88,11	452	2665		966	
174	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей ПГС**	м3	3,6	1073,09	–	3863	–	–	2781	7176
		НР - 72%; СП - 8%			1073,09	–	3863	–		532	
175	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	60,41	22,30	22,30	1347	1347	–	390	1876
		НР - 72%; СП - 8%			–	8,97	–	542		139	
176	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Погрузка грунта**	т	127,008	309,00	–	39245	–		–	42385
		СП - 8%			–	–	–	–		3140	
177	4102-0104-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	181,44	455,00	–	82555	–		–	89160
		СП - 8%			–	–	–	–		6604	
178	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для обратной засыпки траншеи**	м3	60,41	248,37	236,89	15004	14310	6	3425	19903
		НР - 72%; СП - 8%			11,39	67,34	688	4068		1474	
179	4102-0104-1030 РСНБ РК 2015	**Доставка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, для обратной засыпки**	т	108,738	455,00	–	49476	–		–	53434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3958	
180	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий**	кан.-км	0,117	182173,92	--	21314	--	176	16065	40370
		НР - 76%; СП - 8%			180667,20	--	21138	--		2990	
181	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг**	м	234	525,29	277,31	122917	64891	11627	48824	185480
		НР - 72%; СП - 8%			198,29	91,50	46399	21411		13739	
182	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	**Кабели до 35 кВ в проладываемый по опоре, масса 1 м до 6 кг**	м	10	733,03	374,70	7330	3747	443	3128	11295
		НР - 72%; СП - 8%			313,96	120,43	3140	1204		837	
183	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг**	м	117	917,14	476,18	107305	55713	5193	46400	166002
		НР - 72%; СП - 8%			396,58	154,24	46399	18046		12296	
184	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	443	643,93	544,79	285262	241341	--	95491	411213
		НР - 72%; СП - 8%			99,14	200,24	43921	88706		30460	
185	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	**На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1**	м	25	189,17	156,12	4729	3903	--	1628	6866
		НР - 72%; СП - 8%			33,05	57,38	826	1435		509	
186	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее**	м	443	562,05	462,91	248988	205067	--	85892	361670
		НР - 72%; СП - 8%			99,14	170,14	43921	75373		26790	
187	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015	**На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1**	м	25	326,88	277,31	8172	6933	--	2727	11771
		НР - 72%; СП - 8%			49,57	101,93	1239	2548		872	
188	1308-0206-1905 РСНБ РК 2015	**Труба ПВХ диаметром до 110 мм. Прокладка по опоре**	м	2,5	1061,94	55,97	2655	140	1514	752	3680
		НР - 72%; СП - 8%			400,20	17,66	1001	44		273	
189	2301-0405-0603 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	м	119,5	3435,00	--	410483	--	410483	--	443321
		СП - 8%			--	--	--	--		32839	
190	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2	43122,77	33131,63	86246	66263	154	31942	127643
		НР - 72%; СП - 8%			9914,40	12267,86	19829	24536		9455	
191	2306-1703-2903 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые типа POLT-12D/3XI-H1-L12B для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86**	шт.	2	61721,00	--	123442	--	123442	--	133317
		СП - 8%			--	--	--	--		9875	
192	1308-0201-2604 РСНБ РК 2015	**Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж с заливкой кожуха массой**	шт.	1	18033,87	655,06	18034	655	855	12071	32513
		НР - 72%; СП - 8%			16524,00	240,77	16524	241		2408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	2306-1703-5102 РСНБ РК 2015	**Муфты соединительные типа POLJ-12/3x70-150-T для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	1	113786,00	–	113786	–	113786	–	122889
		СП - 8%			–	–	–	–		9103	
194	2306-0612-1414 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3x120/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80**	км	0,375	6199376,00	–	2324766	–	2324766	–	2510747
		СП - 8%			–	–	–	–		185981	
195	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-100**	1000шт	1,775	28182,00	–	50023	–	50023	–	54025
		СП - 8%			–	–	–	–		4002	
196	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	3,6	1423,00	–	5123	–	5123	–	5533
		СП - 8%			–	–	–	–		410	
197	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный**	м3	33,6	1837,00	–	61723	–	61723	–	66661
		СП - 8%			–	–	–	–		4938	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				4437332	673684	3109317	522035	5356117
							483055	240818	–	396749	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				3453632				
		Материалы	Тенге				19786				
		Всего заработная плата	Тенге					456742			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2561994				
		Накладные расходы	Тенге				328854				
		Сметная прибыль	Тенге				302599				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				4085086				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								308
		Сметная заработная плата	Тенге					456742			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				573218				
		Материалы	Тенге				185				
		Всего заработная плата	Тенге					267131			
		Местные материалы	Тенге				116869				
		Транспортные расходы	Тенге				171276				
		Накладные расходы	Тенге				193180				
		Сметная прибыль	Тенге				61312				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				827709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								238
		Сметная заработная плата	Тенге					267131			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				410483				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				410483				
		Сметная прибыль	Тенге				32839				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				443321				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				5356116				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								546
		Сметная заработная плата	Тенге					723873			
		РАЗДЕЛ 10.Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 6 м2									
198	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,72	3536,91	1500,21	2547	1080	–	2091	5008
		НР - 108%; СП - 8%			2036,70	651,75	1466	469		371	
199	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований щебеночных толщ. 8см**	м3	0,48	443,12	307,63	213	148	–	106	344
		НР - 108%; СП - 8%			135,49	68,55	65	33		25	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2759	1228	–	2197	5352
							1531	502	–	396	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2759				
		Всего заработная плата	Тенге					2034			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				2196				
		Сметная прибыль	Тенге				396				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2034			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				5352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2034			
		РАЗДЕЛ 11.Отпайка от ВЛ-10 кВ Фид.8-41А на ТП-№1									
200	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	1	17917,24	8692,32	17917	8692	628	10428	30612
		НР - 80%; СП - 8%			8596,85	4437,60	8597	4438		2268	
201	1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	**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 механизмов**	км линии	0,009	141931,68	70437,41	1277	634	24	675	2109
		НР - 80%; СП - 8%			68748,84	25017,34	619	225		156	
202	1133-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Плиты железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка**	плита	2	511,52	66,26	1023	133	75	705	1866
		НР - 80%; СП - 8%			407,52	33,05	815	66		138	
203	1133-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Разъединители. Установка вручную**	комплект	1	14298,53	1225,88	14299	1226	100	10868	27179
		НР - 80%; СП - 8%			12973,13	611,39	12973	611		2013	
204	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 80х80х6 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	6687,69	369,11	6688	369	4718	1239	8561
		НР - 72%; СП - 8%			1600,80	120,38	1601	120		634	
205	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	2512,22	147,69	2512	148	1243	830	3610
		НР - 72%; СП - 8%			1120,56	32,10	1121	32		267	
206	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	10,2	498,40	22,72	5084	232	2239	1922	7566
		НР - 72%; СП - 8%			256,13	5,62	2613	57		560	
207	прайс-лист "Темирбетон-1"	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	2	52428,00	–	104856	–	104856	–	113244
		СП - 8%			–	–	–	–		8388	
208	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	шт.	2	3198,00	–	6396	–	6396	–	6908
		СП - 8%			–	–	–	–		512	
209	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	т	0,0052	985375,00	–	5124	–	5124	–	5534
		СП - 8%			–	–	–	–		410	
210	2306-1002-0101 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,001	57316,00	–	57	–	57	–	62
		СП - 8%			–	–	–	–		5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	80393,28	--	80393	--		--	80393
		Отпускная цена - 79440,00			--	--	--	--	80393	--	
212	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	1780,00	--	10680	--	10680	--	11534
		СП - 8%			--	--	--	--		854	
213	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	54,00	--	324	--	324	--	350
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
214	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	513,00	--	3078	--	3078	--	3324
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
215	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	165,00	--	1980	--	1980	--	2138
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
216	ПРайс-лист "Завод Электрокабель"	Крепление провода	шт	5	918,00	--	4590	--	4590	--	4957
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
		Подвеска натяжная изолирующая									
217	2404-0206-0605 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
218	2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	790,00	--	4740	--	4740	--	5119
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
219	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	352,00	--	704	--	704	--	760
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
220	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0017	985375,00	--	1675	--	1675	--	1809
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
221	2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002684	619483,00	--	166	--	166	--	180
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
222	2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000033	693107,00	--	23	--	23	--	25
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
223	2113-0203-0102 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002324	707,00	--	2	--	2	--	2
					--	--	--	--		--	
224	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000375	872121,00	--	33	--	33	--	35
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
225	2113-0201-1003 РСНБ РК 2015	Болты высокопрочные, класс прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000327	664781,00	--	22	--	22	--	23
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
226	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001826	309505,00	--	57	--	57	--	61
		СП - 8%			--	--	--	--		5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	ПРайс-лист ТОО"Инвольт"	Траверса ТМ2	шт	1	80682,00	--	80682	--	80682	--	87137
		СП - 8%			--	--	--	--		6455	
228	ПРайс-лист ТОО"Инвольт"	Траверса ТМ6	шт	1	18775,14	--	18775	--	18775	--	20277
		СП - 8%			--	--	--	--		1502	
229	ПРайс-лист ТОО"КАrАdЕl МЕСНАniСs"	Накладка ОГ2	шт	2	1509,60	--	3019	--	3019	--	3261
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
230	ПРайс-лист ТОО"КАrАdЕl МЕСНАniСs"	Накладка ОГ5	шт	1	979,20	--	979	--	979	--	1058
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
231	ПРайс-лист ТОО"КАrАdЕl МЕСНАniСs"	Хомут Х1	шт	2	816,00	--	1632	--	1632	--	1763
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
232	ПРайс-лист ТОО"КАrАdЕl МЕСНАniСs"	Хомут Х7	шт	5	622,20	--	3111	--	3111	--	3360
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
233	ПРайс-лист ТОО"КАrАdЕl МЕСНАniСs"	Хомут Х8	шт	4	673,20	--	2693	--	2693	--	2908
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
234	ПРайс-лист ТОО"КАrАdЕl МЕСНАniСs"	Кронштейн РА1	шт	1	7048,20	--	7048	--	7048	--	7612
		СП - 8%			--	--	--	--		564	
235	ПРайс-лист ТОО"КАrАdЕl МЕСНАniСs"	Кронштейн РА2	шт	1	1774,80	--	1775	--	1775	--	1917
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
236	ПРайс-лист ТОО"КАrАdЕl МЕСНАniСs"	Кронштейн РА4	шт	2	918,00	--	1836	--	1836	--	1983
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
237	ПРайс-лист ТОО"КАrАdЕl МЕСНАniСs"	Кронштейн Р2	шт	3	1774,80	--	5324	--	5324	--	5750
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
238	ПРайс-лист ТОО"КАrАdЕl МЕСНАniСs"	Вал привода РА3	шт	2	5151,00	--	10302	--	10302	--	11126
		СП - 8%			--	--	--	--		824	
239	ПРайс-лист ТОО"КАrАdЕl МЕСНАniСs"	Кронштейн У1	шт	1	4222,80	--	4223	--	4223	--	4561
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
240	ПРайс-лист ТОО"Инвольт"	Кронштейн КМ-4	шт	1	948,60	--	949	--	949	--	1024
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
241	ПРайс-лист ТОО"КАrАdЕl МЕСНАniСs"	Скоба КМ-3	шт	3	724,20	--	2173	--	2173	--	2346
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
242	ПРайс-лист ТОО"КАrАdЕl МЕСНАniСs"	Стяжка Г1	шт	2	4008,60	--	8017	--	8017	--	8659
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
243	ПРайс-лист ТОО"КАrАЕl МЕСНАniСs"	Проводник ЗП1	шт	7,5	724,20	--	5432	--	5432	--	5866
		СП - 8%			--	--	--	--		435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**433963**	**11433**	**313799**	**26667**	**491048**
							28338	**5550**	**80393**	**30419**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**79440**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**953**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**80393**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**190113**				
	Материалы		Тенге				**8201**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5544**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**175830**				
		Накладные расходы	Тенге				**3991**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15528**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**209633**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5544**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**163457**				
	Материалы		Тенге				**828**				
	Всего заработная плата		Тенге					**28344**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**122545**				
	Местные материалы		Тенге				**6396**				
		Накладные расходы	Тенге				**22675**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14891**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**201023**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28344**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**491049**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33888**			
		РАЗДЕЛ 12.Воздушная линия 0,4 кВ ТП №1									
244	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**34**	**8787,63**	**3760,50**	**298779**	**127857**	**21354**	**171852**	**508282**
		НР - 80%; СП - 8%			**4399,06**	**1919,03**	**149568**	**65247**		**37651**	
245	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**9**	**17917,24**	**8692,32**	**161255**	**78231**	**5652**	**93848**	**275511**
		НР - 80%; СП - 8%			**8596,85**	**4437,60**	**77372**	**39938**		**20408**	
246	**1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**7**	**27558,97**	**13992,49**	**192913**	**97947**	**4397**	**112467**	**329810**
		НР - 80%; СП - 8%			**12938,40**	**7145,00**	**90569**	**50015**		**24430**	
247	**1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**1,82**	**43659,39**	**17530,22**	**79460**	**31905**	**2266**	**46914**	**136483**
		НР - 80%; СП - 8%			**24884,16**	**7336,66**	**45289**	**13353**		**10110**	
248	**1133-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1**	**ответвление**	**64**	**2463,01**	**533,63**	**157633**	**34152**	**--**	**111475**	**290636**
		НР - 80%; СП - 8%			**1929,38**	**247,86**	**123481**	**15863**		**21529**	
249	**1133-0206-0103 РСНБ РК 2015**	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4**	**ответвление**	**7**	**5904,03**	**1228,54**	**41328**	**8600**	**4760**	**25058**	**71697**
		НР - 80%; СП - 8%			**3995,50**	**479,20**	**27968**	**3354**		**5311**	
250	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм(опоры и щита учета)**	**шт**	**78**	**3309,55**	**213,20**	**258145**	**16629**	**154112**	**66086**	**350169**
		НР - 72%; СП - 8%			**1120,56**	**56,18**	**87404**	**4382**		**25938**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	114,5	620,97 224,11	31,46 8,83	71102 25661	3602 1011	41839	19204 7224	97530
252	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3	6,87	3312,29 3312,29	-- --	22755 22755	-- --	--	16384 3131	42270
253	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	6,87	1073,09 1073,09	-- --	7372 7372	-- --	--	5308 1014	13694
254	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015	Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг НР - 72%; СП - 8%	шт	71	8201,16 5148,00	232,61 80,26	582283 365508	16515 5698	200260	267268 67964	917515
255	2307-0506-0126 РСНБ РК 2015 прим.	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-CU-01 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В СП - 8%	шт.	64	30028,00 --	-- --	1921792 --	-- --	1921792	-- 153743	2075535
256	2307-0506-0138 РСНБ РК 2015 прим.	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-26-1Н-NI-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В СП - 8%	шт.	7	55851,00 --	-- --	390957 --	-- --	390957	-- 31277	422234
257	2306-1201-0921 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 СП - 8%	км	1,33	1735443,00 --	-- --	2308139 --	-- --	2308139	-- 184651	2492790
258	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 СП - 8%	км	0,23	892843,00 --	-- --	205354 --	-- --	205354	-- 16428	221782
259	2306-1201-0918 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 СП - 8%	км	0,435	623816,00 --	-- --	271360 --	-- --	271360	-- 21709	293069
260	2306-1201-0901 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 СП - 8%	км	1,6	98612,00 --	-- --	157779 --	-- --	157779	-- 12622	170402
261	прайс-лист "Завод Электрокабель"	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 1х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 СП - 8%	км	1,6	71428,57 --	-- --	114286 --	-- --	114286	-- 9143	123429
262	2104-0405-0206 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013 СП - 8%	шт.	23	44131,00 --	-- --	1015013 --	-- --	1015013	-- 81201	1096214
263	2404-0207-2609 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты А200 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	100 шт.	1,91	6694,00 --	-- --	12786 --	-- --	12786	-- 1023	13808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98	м	191	139,00	--	26549	--	26549	--	28673
		СП - 8%			--	--	--	--		2124	
265	2404-0202-0833 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие USC 25-120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	34	3168,00	--	107712	--	107712	--	116329
		СП - 8%			--	--	--	--		8617	
266	2404-0207-4958 РСНБ РК 2015	Крюк HEL-5661 ГОСТ Р 51177-98	шт.	88	2672,00	--	235136	--	235136	--	253947
		СП - 8%			--	--	--	--		18811	
267	2404-0207-3216 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные PA25x100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	128	863,00	--	110464	--	110464	--	119301
		СП - 8%			--	--	--	--		8837	
268	2404-0207-3255 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5505 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	1732,00	--	24248	--	24248	--	26188
		СП - 8%			--	--	--	--		1940	
269	2404-0207-3253 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5503 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	3250,00	--	65000	--	65000	--	70200
		СП - 8%			--	--	--	--		5200	
270	2404-0207-3254 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИПФ10) HEL-5504 ГОСТ Р 51177-98	шт.	23	3250,00	--	74750	--	74750	--	80730
		СП - 8%			--	--	--	--		5980	
271	2404-0207-3815 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный HEL-3587 ГОСТ Р 51177-98	шт.	50	1051,00	--	52550	--	52550	--	56754
		СП - 8%			--	--	--	--		4204	
272	2404-0207-3111 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р2х95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	241	2038,00	--	491158	--	491158	--	530451
		СП - 8%			--	--	--	--		39293	
273	2404-0207-3154 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р3Х-95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	938,00	--	30016	--	30016	--	32417
		СП - 8%			--	--	--	--		2401	
274	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Заземляющий проводник МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,054	535583,00	--	28921	--	28921	--	31235
		СП - 8%			--	--	--	--		2314	
275	2404-0207-0723 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,85	3827,00	--	7080	--	7080	--	7646
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
276	2404-0207-2313 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный CAB25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	128	526,00	--	67328	--	67328	--	72714
		СП - 8%			--	--	--	--		5386	
277	2404-0207-2812 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные КИ-6-150 (СЕСТ 6-150) ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,44	31554,00	--	13884	--	13884	--	14994
		СП - 8%			--	--	--	--		1111	
278	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Корпус предохранителя CCFBD 25-25	шт.	64	5062,50	--	324000	--	324000	--	349920
		СП - 8%			--	--	--	--		25920	
279	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Предохранительная вставка AD 30-22x58	шт.	64	387,50	--	24800	--	24800	--	26784
		СП - 8%			--	--	--	--		1984	
280	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Ограничитель перенапряжения LVA-280-BL	шт.	9	13125,00	--	118125	--	118125	--	127575
		СП - 8%			--	--	--	--		9450	
281	Прайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн У1	шт.	23	3696,43	--	85018	--	85018	--	91819
		СП - 8%			--	--	--	--		6801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Изолированный адаптер PMCC	шт.	24	3091,96	–	74207	–	74207	–	80144
		СП - 8%			–	–	–	–		5937	
283	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Оборудование для заземления MT-206	шт.	1	187500,00	–	187500	–		–	187500
		Отпускная цена - 187500,00			–	–	–	–	187500	–	
284	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Заземляющий пруток PT-INOX-160/AA1M	шт.	1	20928,57	–	20929	–	20929	–	22603
		СП - 8%			–	–	–	–		1674	
285	2404-0207-1835 РСНБ РК 2015	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1976,00	–	23712	–	23712	–	25609
		СП - 8%			–	–	–	–		1897	
286	2404-0204-1801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	750,00	–	3000	–	3000	–	3240
		СП - 8%			–	–	–	–		240	
287	2404-0204-1819 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	637,00	–	2548	–	2548	–	2752
		СП - 8%			–	–	–	–		204	
288	2404-0204-1825 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	848,00	–	13568	–	13568	–	14653
		СП - 8%			–	–	–	–		1085	
289	1308-0206-1907 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 50 мм. Прокладка по конструкции	м	355	887,92	36,85	315210	13081	194155	81126	428043
		НР - 72%; СП - 8%			304,15	13,24	107974	4701		31707	
290	2306-0902-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0021	183709,00	–	386	–	386	–	417
		СП - 8%			–	–	–	–		31	
291	2301-0605-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм для вводов	м	355	344,00	–	122120	–	122120	–	131890
		СП - 8%			–	–	–	–		9770	
292	2404-0207-4601 РСНБ РК 2015	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	355	576,00	–	204480	–	204480	–	220838
		СП - 8%			–	–	–	–		16358	
293	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0448152	189831,00	–	8507	–	8507	–	9188
		СП - 8%			–	–	–	–		681	
294	2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,0046434	85415,00	–	397	–	397	–	428
		СП - 8%			–	–	–	–		32	
295	2113-0207-1202 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	4,26	994,00	–	4234	–	4234	–	4573
		СП - 8%			–	–	–	–		339	
296	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	355	13,00	–	4615	–	4615	–	4984
		СП - 8%			–	–	–	–		369	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				11144892	428520	9395703	1016990	13119649
							1130921	203562	189750	957770	
	Стоимость оборудования		Тенге				187500				
	Заготов.складские расходы		Тенге				2250				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				189750				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7394911				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				590365				
	Всего заработная плата		Тенге					602338			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6168173				
		Накладные расходы	Тенге				433684				
		Сметная прибыль	Тенге				626288				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8454883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								431
		Сметная заработная плата	Тенге					602338			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3555616				
	Материалы		Тенге				38430				
	Всего заработная плата		Тенге					732145			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1579107				
	Местные материалы		Тенге				1015013				
		Накладные расходы	Тенге				583305				
		Сметная прибыль	Тенге				331114				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4470035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								556
		Сметная заработная плата	Тенге					732145			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4615				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4615				
		Сметная прибыль	Тенге				369				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4984				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				13119652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								987
		Сметная заработная плата	Тенге					1334483			
	РАЗДЕЛ 13.Трансформаторная подстанция КТПГ 10/0,4 кВ 400 кВА с силовым трансформатором 10/0,4 400 кВА (КТПГ),ТП № 1										
297	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении до 10 м**	м3	1,05	74,17	74,17	78	78	--	18	103
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,23	--	24		8	
298	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015	**при перемещении ,добавлять на каждые последующие 10 м**	м3	1,05	68,66	68,66	72	72	--	16	95
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,50	--	23		7	
299	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 3 группы вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м для контура заземления**	м3	2,527	3312,29	--	8370	--	--	6027	15548
		НР - 72%; СП - 8%			3312,29	--	8370	--		1152	
300	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	2,52	1073,09	--	2704	--	--	1947	5023
		НР - 72%; СП - 8%			1073,09	--	2704	--		372	
301	4102-0104-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	6,426	455,00	--	2924	--		--	3158
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
302	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм**	шт	8	3309,55	213,20	26476	1706	15806	6778	35915
		НР - 72%; СП - 8%			1120,56	56,18	8964	449		2660	
303	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	м	16	620,97	31,46	9936	503	5847	2683	13629
		НР - 72%; СП - 8%			224,11	8,83	3586	141		1010	
304	1308-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Присоединение заземляющих проводников к оборудованию и заземляющему устройству**	шт	2	247,86	--	496	--	--	357	921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			247,86	--	496	--		68	
305	1127-0403-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебняфракции 70-120 мм**	м2	4,2	541,76	236,06	2275	991	1072	549	3050
		НР - 108%; СП - 8%			50,48	70,58	212	296		226	
306	1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2**	м2	4,2	1758,63	1481,85	7386	6224	1159	254	8252
		НР - 108%; СП - 8%			0,79	55,24	3	232		611	
307	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Разводка и подключение жил кабелей**	м	5	359,11	150,67	1796	753	217	762	2762
		НР - 72%; СП - 8%			165,24	46,48	826	232		205	
308	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 10 мм**	шт	1	2508,66	147,69	2509	148	1240	830	3606
		НР - 72%; СП - 8%			1120,56	32,10	1121	32		267	
309	1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1	16964,64	10055,62	16965	10056	1605	8360	27350
		НР - 80%; СП - 8%			5304,02	5145,70	5304	5146		2026	
310	1133-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1	63727,91	20399,77	63728	20400	27609	18644	88962
		НР - 80%; СП - 8%			15719,18	7586,39	15719	7586		6590	
311	1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования**	шт.	1	115127,22	53695,39	115127	53695	16817	46310	174353
		НР - 72%; СП - 8%			44614,80	19705,06	44615	19705		12915	
312	1133-0208-0102 РСНБ РК 2015	**Разрядники. Установка вручную**	комплект	1	7337,91	728,90	7338	729	191	5425	13784
		НР - 80%; СП - 8%			6417,58	363,53	6418	364		1021	
313	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015	**Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг**	шт	1	8201,16	232,61	8201	233	2820	3764	12923
		НР - 72%; СП - 8%			5148,00	80,26	5148	80		957	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				276380	95587	74383	102724	409434
							103486	34311	--	30329	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				164540				
	Материалы		Тенге				42747				
	Всего заработная плата		Тенге					85396			
		Накладные расходы	Тенге				61485				
		Сметная прибыль	Тенге				18082				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				244107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					85396			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				111840				
	Материалы		Тенге				31636				
	Всего заработная плата		Тенге					52401			
	Транспортные расходы		Тенге				2924				
		Накладные расходы	Тенге				41240				
		Сметная прибыль	Тенге				12246				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				165326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					52401			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				409434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					137797			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**43572775**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4905991**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3636048**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1396087**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**26138165**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**598016**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**430930**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4667943**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3195687**	
		Временные здания и сооружения				**1,2 %**					**517 702**
		Доп.затраты в зимнее время				**1,35%**					**589 404**
		Итого в базовых ценах 2020 года									**44 679 881**
		Налоги сборый и обязательные платежи				**2%**					**884 979**
		Итого в ценах 2019 года к=1,0498961				**1,049901**					**47 838 592**
		НДС 12%				**12%**					**5 740 631**
		Итого с учетом НДС 12%									**53 579 223**
		Тендерная скидка				**-10**					**5 357 922**
		Всего к оплате с учетом НДС 12%									**48 221 301**

Заказчик:

Руководитель
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района»

_____ **Етербек Е.Е.**
(подпись)

Авторский надзор:

Авторский надзор
ТОО "ХОЛД"

_____ **Байшуаков С.Б.**
(подпись)

Технический надзор:

Технический надзор
ТОО "NSK Engineering"

_____ **Адамбаев А.С.**
(Физ. объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:

Заместитель директора
ТОО "Энергохолдинг LTD"

_____ **Токтарбаев М.А.**
(подпись)