Приложение 5 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: ТОО "ПСК Град Центр"
Подрядчик: ТОО "Асыл-Тау"
Договор № 5-4 от 10.06.2020 года
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас

а) с начала строительства - 102 594 985,37 тенге
б) отчетный месяц - 102 594 985,37 тенге

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за сентябрь 2020 года

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Ед.изм.	Стоимость ед.работы (тенге)по договору на 2020 г.	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года тенге	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за сентябрь	Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)
			Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)с начала года	Остаток (тенге)к погашению			Сумма	
Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас	тенге	102 594 985,37	0,00	0,00	0,00	0,00	102 594 985,37	102 594 985,4	102 594 985,37

М.П. (при наличии)

Заказчик:
Директор ТОО "ПСК Град Центр"

Нурмульдибаев Н.

М.П. (при наличии)

Подрядчик:
Директор ТОО "Асыл Тау"

Мамырбаев Е.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас
Наименование объекта - Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас

Акт №1
приемки выполненных работ за сентябрь 2020г.

на Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас. ТП-3
(наименование работ и затрат)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015,									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Демонтаж деревянных опор**	шт.	11	3247,81	2068,53	35726	22754	0	19694	59853
		НР - 80%; СП - 8%			1179,28	1058,64	12972	11645		4434	
2	1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры**	шт.	11	3132,22	1506,68	34454	16573	--	20018	58830
		НР - 80%; СП - 8%			1625,54	649,26	17881	7142		4358	
3	1217-0101-0706 РСНБ РК 2015	**Демонтаж электросчетчиков**	шт	39	342,80	1,76	13369	69	--	9602	24809
		НР - 72%; СП - 8%			341,03	0,93	13300	36		1838	
4	1308-0103-3502 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Демонтаж КТП**	шкаф	1	7540,39	1839,61	7540	1840	--	4599	13110
		НР - 72%; СП - 8%			5700,78	686,18	5701	686		971	

5	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка демонтированных проводов и КТП	т	0,6056	583,00		353	0	--	0	381
		СП - 8%					0	0		28	
6	4131-0102-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка деревянных опор	т	1,935	468,00		906	0	--	0	978
		СП - 8%					0	0		72	
7	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	2,5406	285,00		724	0	--	0	782
		СП - 8%					0	0		58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								158744
		РАЗДЕЛ 2.Воздушная линия ВЛ-0,4 от КТПН-10/0,4 кВ №3									
8	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ промежуточная П1	опора	11	8447,65	3603,81	92924	39642	6909	53283	157903
		НР - 80%; СП - 8%			4215,76	1839,07	46373	20230		11697	
9	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УАЗ	опора	2	17196,86	8330,14	34394	16660	--	19986	58730
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	16477	8505		4350	
10	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- АОЗ	опора	2	17196,86	8330,14	34394	16660	--	19986	58730
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	16477	8505		4350	
11	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- КЗ	опора	5	17196,86	8330,14	85984	41651	--	49965	146826
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	41193	21264		10876	
12	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	29	35288,00		1023352	0	--	0	1105220
		СП - 8%					0	0		81868	
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	58,5	926,25	24,56	54186	1437	--	18158	78131
		НР - 93%; СП - 8%			330,59	3,17	19340	185		5788	
14	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Крепление подкоса У3	шт	9	4755,75	--	42802	--	42802	--	46226
		СП - 8%			--	--	--	--		3424	

15	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Проводник заземляющий ЗП6 СП - 8%	м	9	281,41 --	-- --	2533 --	-- --	2533	-- 203	2735
16	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	11	3025,00 --	-- --	33275 --	-- --	33275	-- 2662	35937
17	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	9	3522,00 --	-- --	31698 --	-- --	31698	-- 2536	34234
18	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	4	3139,00 --	-- --	12556 --	-- --	12556	-- 1004	13560
19	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	9	1912,00 --	-- --	17208 --	-- --	17208	-- 1377	18585
20	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	20	1928,00 --	-- --	38560 --	-- --	38560	-- 3085	41645
21	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	20	2182,00 --	-- --	43640 --	-- --	43640	-- 3491	47131
22	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	2	1845,00 --	-- --	3690 --	-- --	3690	-- 295	3985
23	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 СП - 8%	м	4,55	410,00 --	-- --	1866 --	-- --	1866	-- 149	2015
24	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	4	153,00 --	-- --	612 --	-- --	612	-- 49	661
25	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	11	2815,00 --	-- --	30965 --	-- --	30965	-- 2477	33442
26	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой PK99.2595 СП - 8%	шт	12	384,00 --	-- --	4608 --	-- --	4608	-- 369	4977
27	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S СП - 8%	шт	9	11321,00 --	-- --	101889 --	-- --	101889	-- 8151	110040
28	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	9	445,00 --	-- --	4005 --	-- --	4005	-- 320	4325

29	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01	535583,00	--	5356	--	5356	--	5784
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**								**2010824**
		РАЗДЕЛ 3.Проводниковая продукция									
30	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	0,687	41892,13	16799,80	28780	11541	855	16971	49411
		НР - 80%; СП - 8%			23847,32	7030,96	16383	4830		3660	
31	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,19175	1229202,00	--	235699	--	235699	--	254555
		СП - 8%			--	--	--	--		18856	
32	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,2285	892843,00	--	204015	--	204015	--	220336
		СП - 8%			--	--	--	--		16321	
33	2306-1201-0918 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,26675	623816,00	--	166403	--	166403	--	179715
		СП - 8%			--	--	--	--		13312	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**								**704017**
		РАЗДЕЛ 4.Воздушная линия ВЛИ-10/0,4 кВ									
34	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка П10/0,38-1кВ	опора	4	11188,56	4021,95	44754	16088	3592	26618	77082
		НР - 80%; СП - 8%			6268,54	2049,45	25074	8198		5710	
35	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка ОА10/0,38-1кВ	опора	1	11188,56	4021,95	11189	4022	898	6654	19270
		НР - 80%; СП - 8%			6268,54	2049,45	6269	2049		1427	
36	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УП10/0,38-1кВ	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	628	9993	29365

		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253		2175	
37	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- ОА10/0,38-2кВ	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	628	9993	29365
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253		2175	
38	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка А10кВ	опора	1	20355,28	8780,03	20355	8780	898	12125	35079
		НР - 80%; СП - 8%			10677,18	4478,92	10677	4479		2598	
39	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УА10кВ	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	628	9993	29365
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253		2175	
40	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- ОА10кВ	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	628	9993	29365
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253		2175	
41	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	15	47305,00	--	709575	--	709575	--	766341
		СП - 8%			--	--	--	--		56766	
42	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	28	926,25	24,56	25935	688	15991	8691	37396
		НР - 93%; СП - 8%			330,59	3,17	9257	89		2770	
43	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Оголовок ОГs56	шт	6	10585,23	--	63511	--	63511	--	68592
		СП - 8%			--	--	--	--		5081	
44	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Оголовок ОГs60	шт	1	17761,66	--	17762	--	17762	--	19183
		СП - 8%			--	--	--	--		1421	
45	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Траверса ТМ86	шт	1	10608,91	--	10609	--	10609	--	11458
		СП - 8%			--	--	--	--		849	

46	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Траверса TMs60a	шт	1	3280,39	--	3280	--	3280	--	3543
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
47	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Траверса TM80a	шт	1	2121,96	--	2122	--	2122	--	2292
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
48	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Накладка ОГ52	шт	2	694,88	--	1390	--	1390	--	1501
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
49	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Траверса TM73	шт	1	10950,43	--	10950	--	10950	--	11826
		СП - 8%			--	--	--	--		876	
50	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Траверса TM77	шт	1	9425,89	--	9426	--	9426	--	10180
		СП - 8%			--	--	--	--		754	
51	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Крепление подкоса У52	шт	3	4524,43	--	13573	--	13573	--	14659
		СП - 8%			--	--	--	--		1086	
52	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Хомут Х51	шт	5	707,63	--	3538	--	3538	--	3821
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
53	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Проводник заземляющий ЗП22	м	5,09	316,93	--	1613	--	1613	--	1742
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
54	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Проводник заземляющий ЗП21	м	3,1	658,45	--	2041	--	2041	--	2204
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
55	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	499577,00	--	250	--	250	--	270

		СП - 8%			--	--	--	--		20	
56	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	21	799,00	--	16779	--	16779	--	18121
		СП - 8%			--	--	--	--		1342	
57	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	21	412,00	--	8652	--	8652	--	9344
		СП - 8%			--	--	--	--		692	
58	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	шт.	21	12306,00	--	258426	--	258426	--	279100
		СП - 8%			--	--	--	--		20674	
59	2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	7	20579,00	--	144053	--	144053	--	155577
		СП - 8%			--	--	--	--		11524	
60	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	702,00	--	4212	--	4212	--	4549
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
61	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150**	шт	6	14677,00	--	88062	--	88062	--	95107
		СП - 8%			--	--	--	--		7045	
62	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	3787,00	--	22722	--	22722	--	24540
		СП - 8%			--	--	--	--		1818	
63	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO255**	шт	6	13138,00	--	78828	--	78828	--	85134
		СП - 8%			--	--	--	--		6306	
64	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	153,00	--	1836	--	1836	--	1983
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
65	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37**	м	15,6	410,00	--	6396	--	6396	--	6908
		СП - 8%			--	--	--	--		512	
66	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	5	2815,00	--	14075	--	14075	--	15201
		СП - 8%			--	--	--	--		1126	
67	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	1845,00	--	11070	--	11070	--	11956
		СП - 8%			--	--	--	--		886	
68	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	10	2079,00	--	20790	--	20790	--	22453
		СП - 8%			--	--	--	--		1663	
69	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	10	1912,00	--	19120	--	19120	--	20650
		СП - 8%			--	--	--	--		1530	
70	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO118.1202S**	шт	1	11321,00	--	11321	--	11321	--	12227
		СП - 8%			--	--	--	--		906	

71	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3060,00	--	18360	--	18360	--	19829
		СП - 8%			--	--	--	--		1469	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								1986578
		РАЗДЕЛ 5.Проводниковая продукция									
72	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	1км	0,0985	191627,46	108380,13	18875	10675	351	9116	30230
		НР - 80%; СП - 8%			79685,34	35994,09	7849	3545		2239	
73	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,2955	254584,00	--	75230	--	75230	--	81248
		СП - 8%			--	--	--	--		6018	
74	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	0,0495	41892,13	16799,80	2074	832	62	1223	3560
		НР - 80%; СП - 8%			23847,32	7030,96	1180	348		264	
75	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,0495	1229202,00	--	60845	--	60845	--	65713
		СП - 8%			--	--	--	--		4868	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								180751
		РАЗДЕЛ 6.Кабельная линия									
76	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	0,6575	1971,12	--	1296		0	933	2407
		НР - 72%; СП - 8%			1971,12	--	1296			178	
77	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	1,75	617,10	522,09	1080		914	120	1296
		НР - 72%; СП - 8%			95,01	191,90	166			96	
78	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	1,75	181,29	149,62	317		262	40	386
		НР - 72%; СП - 8%			31,67	54,99	55			29	
79	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальной трубы диам. 100 мм	км трубопровода	0,00125	610037,09	128148,27	763		176	580	1450
		НР - 99%; СП - 8%			468855,00	49224,35	586			107	

80	2301-0201-0279 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	1,25	2143,00	--	2679	--	2679	--	2893
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
81	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	м	1,25	530,14	248,23	663		366	214	947
		НР - 72%; СП - 8%			237,53	78,02	297			70	
82	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	м	3,5	436,03	201,93	1526		861	479	2165
		НР - 72%; СП - 8%			190,03	64,23	665			160	
83	1308-0201-0802 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг	м	5,5	452,69	204,20	2490		1358	815	3569
		НР - 72%; СП - 8%			205,86	63,89	1132			264	
84	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01025	1738382,00	--	17818	--	17818	--	19244
		СП - 8%			--	--	--	--		1425	
85	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,00175	29667,69	19111,73	52		33	13	70
		НР - 72%; СП - 8%			10555,97	4513,22	18			5	
86	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная ЛСЭ-400, прим.	м	1,75	85,00	--	149	--	149	--	161
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
87	1308-0201-2502 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	шт	1	29923,90	21929,41	29924		22006	5701	38475
		НР - 72%; СП - 8%			7917,75	8120,54	7918			2850	
88	2306-1703-1602 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КиТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	10547,00	--	10547	--	10547	--	11391
		СП - 8%			--	--	--	--		844	
89	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,4575	1028,38	--	470		0	339	874
		НР - 72%; СП - 8%			1028,38	--	470			65	
90	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1912,00	--	3824	--	3824	--	4130
		СП - 8%			--	--	--	--		306	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								89458
		РАЗДЕЛ 7.Ввод в здание									
91	1133-0206-0104 РСНБ РК 2015	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям вручную /количество проводов в ответвлении - 1/	шт	41	2071,25	222,26	84921		9113	60647	157214
		НР - 80%; СП - 8%			1848,99	110,85	75809			11645	
92	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,695	158664,00	--	110271	--	110271	--	119093
		СП - 8%			--	--	--	--		8822	
93	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,15	314806,00	--	47221	--	47221	--	50999
		СП - 8%			--	--	--	--		3778	
94	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	41	12928,54	1221,60	530070		395221	97091	677334
		НР - 72%; СП - 8%			3289,00	384,56	134849			50173	
95	2307-0506-0107 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт	35	3445,00	--	120575	--	120575	--	130221
		СП - 8%			--	--	--	--		9646	
96	2307-0506-0118 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-26-1Н-00-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт	6	4981,00	--	29886	--	29886	--	32277
		СП - 8%			--	--	--	--		2391	
97	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	шт	35	685,12	104,63	23979		4410	14090	41115
		НР - 72%; СП - 8%			559,13	38,46	19570			3046	
98	2307-0501-0902 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	35	24096,00	--	843360	--	843360	--	910829
		СП - 8%			--	--	--	--		67469	
99	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт	6	1556,71	104,63	9340		756	6181	16763
		НР - 72%; СП - 8%			1430,72	38,46	8584			1242	

100	2307-0501-1016 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3x220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	6	48438,00	--	290628	--	290628	--	313878
		СП - 8%			--	--	--	--		23250	
101	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	41	5214,94	140,67	213813		85942	92067	330350
		НР - 72%; СП - 8%			3118,80	38,46	127871			24470	
102	2307-0204-0616 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	35	648,00	--	22680	--	22680	--	24494
		СП - 8%			--	--	--	--		1814	
103	2307-0204-0648 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1935,00	--	11610	--	11610	--	12539
		СП - 8%			--	--	--	--		929	
104	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	41	477,81	18,71	19590		5753	9963	31917
		НР - 72%; СП - 8%			337,50	4,23	13838			2364	
105	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диам. 20 мм	м	41	90,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
106	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	41	133,67	4,19	5480		1077	3170	9343
		НР - 72%; СП - 8%			107,39	1,54	4403			692	
107	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт	163	2,00	--	326	--	326	--	352
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
108	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	94	1912,00	--	179728	--	179728	--	194106
		СП - 8%			--	--	--	--		14378	
109	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	41	1845,00	--	75645	--	75645	--	81697
		СП - 8%			--	--	--	--		6052	
110	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37	м	105,95	410,00	--	43440	--	43440	--	46915
		СП - 8%			--	--	--	--		3475	
111	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	82	153,00	--	12546	--	12546	--	13550

		СП - 8%			--	--	--	--		1004	
112	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO243**	шт	82	697,00	--	57154	--	57154	--	61726
		СП - 8%			--	--	--	--		4572	
113	2404-0207-4934 РСНБ РК 2015	**Крюк плоский SOT28.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	41	4088,00	--	167608	--	167608	--	181017
		СП - 8%			--	--	--	--		13409	
114	2404-0207-5306 РСНБ РК 2015	**Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	41	908,00	--	37228	--	37228	--	40206
		СП - 8%			--	--	--	--		2978	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**								**3481919**
		РАЗДЕЛ 8.Оборудование									
		КТПН-400 кВа									
115	1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1	16324,66	9636,63	16325		11242	4066	22022
		НР - 80%; СП - 8%			5083,02	4931,29	5083			1631	
116	1133-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1	66568,41	21835,89	66568		36537	24025	97841
		НР - 80%; СП - 8%			30031,56	8410,44	30032			7247	
117	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	1,7	4156,20	1183,02	7066		5454	1499	9250
		НР - 93%; СП - 8%			948,13	483,98	1612			685	
118	1133-0101-0112 РСНБ РК 2015	**Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка**	м3	1,08	15092,32	11554,49	16300		12479	3057	20905
		НР - 80%; СП - 8%			3537,84	2632,24	3821			1549	
119	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	1,08	23514,00	--	25503	--	25503	--	27543
		СП - 8%			--	--	--	--		2040	
120	5108-0102-0418 РСНБ РК 2015	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	шт.	1	1179532,00	--	1179532	--	1179532	--	1273895
					--	--	--	--		94363	

121	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1380357,00 --	-- --	1380357 --	-- --	1380357	-- 110429	1490786
122	1308-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 630 А. Установка на металлическом основании *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	3705,76 3597,20	7,53 --	3706 3597		109	2590 504	6799
123	2307-0205-0119 РСНБ РК 2015	Рубильник разрывной ВР-32-39 Ф-А30220 630А *СП - 8%*	шт.	1	14641,00 --	-- --	14641 --	-- --	14641	-- 1171	15812
124	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	3816,26 3167,10	507,20 180,34	11449 9501		1947	6841 1463	19753
125	2307-0503-0119 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 400/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001 *СП - 8%*	шт.	3	3211,00 --	-- --	9633 --	-- --	9633	-- 771	10404
126	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.	2	6111,49 3473,00	141,53 38,46	12223 6946		5277	5001 1378	18602
127	ТПРАЙС ТОО GET	Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 160А *СП - 8%*	шт.	2	16234,03 --	-- --	32468 --	-- --	32468	-- 2597	35066
128	1308-0103-2901 РСНБ РК 2015	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	2011,80 1583,55	418,51 153,82	4024 3167		857	2280 504	6808
129	2307-0504-0107 РСНБ РК 2015	Амперметр марки Э47 400/5А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм ГОСТ 30012.1-2002 *СП - 8%*	шт.	1	2372,00 --	-- --	2372 --	-- --	2372	-- 190	2562
130	2307-0504-0203 РСНБ РК 2015	Вольтметр марки Э47 500В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм ГОСТ 30012.1-2002 *СП - 8%*	шт.	1	2372,00 --	-- --	2372 --	-- --	2372	-- 190	2562

131	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	6023,55	1150,90	6024		1273	3420	10200
		НР - 72%; СП - 8%			4750,65	423,02	4751			756	
132	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	7430,00	--	22290	--	22290	--	24073
					--	--	--	--		1783	
133	1308-0103-0102 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 2	шт.	3	833,06	104,63	2499		314	1573	4398
		НР - 72%; СП - 8%			728,43	38,46	2185			326	
134	2404-0105-0401 РСНБ РК 2015	Изоляторы фарфоровые проходные усиленные с токопроводом ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1 ГОСТ 20454-85	шт.	3	7814,00	--	23442	--	23442	--	25317
		СП - 8%			--	--	--	--		1875	
135	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	30390,97	8370,16	30391		9805	14822	48830
		НР - 72%; СП - 8%			20586,15	3076,48	20586			3617	
136	2307-0506-0128 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	1	474372,00	--	474372	--	474372	--	512322
		СП - 8%			--	--	--	--		37950	
		Заземление КТПН (лист 83)									
137	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	м3	5,8	1971,12	--	11432		0	8231	21237
		НР - 72%; СП - 8%			1971,12	--	11432			1573	
138	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	8	2285,63	1671,23	18285		13421	3892	23951
		НР - 80%; СП - 8%			608,06	506,74	4864			1774	
139	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,11544	249466,00	--	28798	--	28798	--	31102
		СП - 8%			--	--	--	--		2304	

140	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	36	610,33	30,14	21972		14240	5567	29742
		НР - 72%; СП - 8%			214,77	8,46	7732			2203	
141	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	15	512,89	19,16	7693		3781	2817	11351
		НР - 72%; СП - 8%			260,80	4,23	3912			841	
142	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	5,8	1028,38	--	5965		0	4295	11080
		НР - 72%; СП - 8%			1028,38	--	5965			821	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге								3814212
		РАЗДЕЛ 9.Монтаж РЛНД									
143	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	комплект	1	17356,14	4824,04	17356		4924	9946	29486
		НР - 80%; СП - 8%			12432,58	2029,11	12433			2184	
144	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440,00	--	79440	--		--	79440
					--	--	--	--	79440	--	
145	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Кронштейн КМ1	шт	1	1560,96	--	1561	--	1561	--	1686
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
146	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,0025	517616,00	--	1294	--	1294	--	1398
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
147	2404-0206-0719 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	751,00	--	4506	--	4506	--	4866
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
148	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Кронштейн РА-1	шт	1	9463,23	--	9463	--	9463	--	10220
		СП - 8%			--	--	--	--		757	
149	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Кронштейн РА-2	шт	1	1158,43	--	1158	--	1158	--	1251
		СП - 8%			--	--	--	--		93	

150	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Вал привода РА-3	шт	3	7316,68	--	21950	--	21950	--	23706
		СП - 8%			--	--	--	--		1756	
151	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Кронштейн РА-5	шт	1	884,30	--	884	--	884	--	955
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
152	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Хомут Х-7	шт	3	427,13	--	1281	--	1281	--	1384
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
153	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Хомут Х-8	шт	1	488,14	--	488	--	488	--	527
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
154	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Проводник заземляющий ЗП-1 4,5м	шт	1	2359,66	--	2360	--	2360	--	2548
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				141742	4824	45044	11569	159221
							12433	2029	79440	5911	
		РАЗДЕЛ 10.Разные работы									
		Заземление опор- 90 шт. (лист 82)									
155	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	м3	252	1971,12	--	496722		0	357640	922711
		НР - 72%; СП - 8%			1971,12	--	496722			68349	
156	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	1800	427,80	56,65	770040		348264	337421	1196058
		НР - 80%; СП - 8%			234,32	15,84	421776			88597	
157	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	252	1028,38	--	259152		0	186589	481400
		НР - 72%; СП - 8%			1028,38	--	259152			35659	
		Погрузка и выгрузка изоляторов и линейной арматуры									
158	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	1т	0,1107	8156,34	--	903		0	722	1755
		НР - 80%; СП - 8%			8156,34	--	903			130	

159	1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	**Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную**	1т	1,265	6260,08	--	7919		0	6335	15395
		НР - 80%; СП - 8%			6260,08	--	7919			1140	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге								2617319
		ИТОГО ПО Акту:	Тенге								15203042
		Временные здания и сооружения		1,30%			197640				
		Итого с временными									15400682
		Зимние удорожания		1,35%			207909				
		Итого с зимними удорожаниями									15608591
		Непредвиденные работы и затраты		2 %					312172		
		Итого с непредвиденными работами и затратами									15920763
		НДС		12 %			1910492				
		Итого с НДС									17831254
		Тендерная скидка									1 783 125
		Итого по акту									16 048 129

Заказчик

ТОО "ПСК ГрадЦентр"

Директор Нильдебаев Н.С.

Подрядчик:

ТОО "Асыл-тау"

Директор Мамырбаев Е.Н.

Наименование стройки - Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас
Наименование объекта - Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас

Акт № 2

приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2020

на Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас. ТП-4

(наименование работ и затрат)

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Объем по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы							
1	1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Демонтаж деревянных опор	шт.	18	3247,81	2068,53	58461	37234	32226
		НР - 80%; СП - 8%			1179,28	1058,64	21227	19056	80
2	1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	18	3132,22	1506,68	56380	27120	32757
		НР - 80%; СП - 8%			1625,54	649,26	29260	11687	80
3	1217-0101-0706 РСНБ РК 2015	Демонтаж электросчетчиков	шт	28	342,80	1,76	9598	49	6894
		НР - 72%; СП - 8%			341,03	0,93	9549	26	72
4	1308-0103-3502 РСНБ РК 2015	Демонтаж КТП	шкаф	1	7540,39	1839,61	7540	1840	4599
		НР - 72%; СП - 8%			5700,78	686,18	5701	686	72
5	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка демонтированных проводов и КТП	т	0,99392	583,00	0,00	579	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
6	4131-0102-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка деревянных опор	т	3,168	468,00	0,00	1483	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
7	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	4,16192	285,00	0,00	1186	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				135228 65736	66243 31454	76476
		КТПН-10/0,4 кВ №11							
8	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ промежуточная П1 НР - 80%; СП - 8%	опора	29	8447,65 4215,76	3603,81 1839,07	244982 122257	104510 53333	140472 80
9	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- Пк1 НР - 80%; СП - 8%	опора	1	8447,65 4215,76	3603,81 1839,07	8448 4216	3604 1839	4844 80
10	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УПЗ НР - 80%; СП - 8%	опора	1	17196,86 8238,65	8330,14 4252,70	17197 8239	8330 4253	9993 80
11	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- АОЗ НР - 80%; СП - 8%	опора	4	17196,86 8238,65	8330,14 4252,70	68787 32955	33321 17011	39972 80
12	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- КЗ НР - 80%; СП - 8%	опора	10	17196,86 8238,65	8330,14 4252,70	171969 82387	83301 42527	99931 80
13	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УАЗ НР - 80%; СП - 8%	опора	1	17196,86 8238,65	8330,14 4252,70	17197 8239	8330 4253	9993 80
14	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013 СП - 8%	шт.	63	35288,00 0,00	0,00 0,00	2223144 0	0 0	0 0
15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 95%; СП - 8%	м2	126	926,25 330,59	24,56 3,17	116708 41654	3095 399	39110 93
16	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Крепление подкоса УЗ СП - 8%	шт	16	4755,75 0,00	0,00 0,00	76092 0	0 0	0 0
17	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Проводник заземляющий ЗП6 СП - 8%	м	16,4	281,41 0,00	0,00 0,00	4615 0	0 0	0 0

18	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	3025,00	0,00	90750	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
19	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	3522,00	0,00	56352	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
20	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3139,00	0,00	12556	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
21	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	1912,00	0,00	45888	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
22	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	46	1928,00	0,00	88688	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
23	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	46	2182,00	0,00	100372	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
24	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1845,00	0,00	1845	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
25	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37	м	3.12	410,00	0,00	1279	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
26	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	153,00	0,00	306	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
27	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	2815,00	0,00	101340	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
28	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2630,00	0,00	26300	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
29	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	445,00	0,00	7120	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
30	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой PK99.2595	шт	41	384,00	0,00	15744	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

31	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S	шт	15	11321,00	0,00	169815	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
32	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0472	535583,00	0,00	25280	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3692773	244491	344315
							299946	123615	
		двухцепная							
33	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- К2	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	9993
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253	80
34	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- АО2	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	9993
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253	80
35	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ промежуточная П2	опора	2	8447,65	3603,81	16895	7208	9688
		НР - 80%; СП - 8%			4215,76	1839,07	8432	3678	80
36	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	3	44595,00	0,00	133785	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
37	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	7,2	926,25	24,56	6669	177	2235
		НР - 93%; СП - 8%			330,59	3,17	2380	23	93
38	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Крепление подкоса У4	шт	1	4040,84	0,00	4041	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
39	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Проводник заземляющий ЗП6	м	0,8	281,41	0,00	225	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
40	2404-0207-4914 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2916,00	0,00	2916	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
41	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2	шт	1	3139,00	0,00	3139	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

42	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2815,00	0,00	8445	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
43	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37	м	4,16	410,00	0,00	1706	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
44	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	153,00	0,00	459	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
45	2404-0207-4921 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2951,00	0,00	2951	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
46	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S	шт	3	11321,00	0,00	33963	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
47	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1912,00	0,00	11472	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
48	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2182,00	0,00	2182	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
49	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1928,00	0,00	1928	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
50	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	445,00	0,00	445	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
51	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0008	535583,00	0,00	428	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				266043	24045	31909
							27289	12206	
		РАЗДЕЛ 4.Проводниковая продукция							
52	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	1,43	41892,13	16799,80	59906	24024	35325
		НР - 60%, СП - 8%			23847,32	7030,96	34102	10054	80

53	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,2112	1229202,00	0,00	259607	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
54	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,5324	892843,00	0,00	475350	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
55	2306-1201-0918 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,6864	623816,00	0,00	428187	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1223050	24024	35325
							34102	10054	
		кВ и ВЛИ-10 кВ							
56	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка П10/0,4кВ	опора	1,2	11188,56	4021,95	13426	4826	7985
		НР - 80%; СП - 8%			6268,54	2049,45	7522	2459	80
57	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка ОА10/0,4кВ	опора	1,6	20355,28	8780,03	32568	14048	19400
		НР - 80%; СП - 8%			10677,18	4478,92	17083	7166	80
58	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка Ар10-3,2с	опора	0,4	20355,28	8780,03	8142	3512	4850
		НР - 80%; СП - 8%			10677,18	4478,92	4271	1792	80
59	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ промежуточная П10-3,2с	опора	1	8447,65	3603,81	8448	3604	4844
		НР - 80%; СП - 8%			4215,76	1839,07	4216	1839	80
60	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УП10-3,2с	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	9993
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253	80
61	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	7	47305,00	0,00	331135	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

62	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%, СП - 8%	м2	15,2	926,25 330,59	24,56 3,17	14079 5025	373 48	4718 93
63	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	153,00 0,00	0,00 0,00	918 0	0 0	0 0
64	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 СП - 8%	м	8,32	410,00 0,00	0,00 0,00	3411 0	0 0	0 0
65	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	2	2815,00 0,00	0,00 0,00	5630 0	0 0	0 0
66	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	5	1845,00 0,00	0,00 0,00	9225 0	0 0	0 0
67	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	7	2079,00 0,00	0,00 0,00	14553 0	0 0	0 0
68	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	13	1912,00 0,00	0,00 0,00	24856 0	0 0	0 0
69	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	2	3060,00 0,00	0,00 0,00	6120 0	0 0	0 0
70	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S СП - 8%	шт	3	11321,00 0,00	0,00 0,00	33963 0	0 0	0 0
71	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Оголовок ОГs56 СП - 8%	шт	5	10585,23 0,00	0,00 0,00	52926 0	0 0	0 0
72	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Траверса ТМ73 СП - 8%	шт	1	10950,43 0,00	0,00 0,00	10950 0	0 0	0 0
73	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Траверса ТМ77 СП - 8%	шт	2	9425,89 0,00	0,00 0,00	18852 0	0 0	0 0
74	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Траверса TMs60a СП - 8%	шт	1	3280,39 0,00	0,00 0,00	3280 0	0 0	0 0

75	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Накладка ОГ52								
		СП - 8%	шт	1	694,88	0,00	695	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
76	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Крепление подкоса У52								
		СП - 8%	шт	2	4524,43	0,00	9049	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
77	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Хомут Х51								
		СП - 8%	шт	3	707,63	0,00	2123	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
78	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Проводник заземляющий ЗП22								
		СП - 8%	м	1,28	316,93	0,00	406	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
79	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Проводник заземляющий ЗП21								
		СП - 8%	м	4,52	658,45	0,00	2976	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
80	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами								
		СП - 8%	т	0,00016	499577,00	0,00	80	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
81	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98								
		СП - 8%	шт.	15	799,00	0,00	11985	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
82	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98								
		СП - 8%	шт.	15	412,00	0,00	6180	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
83	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97								
		СП - 8%	шт.	14	12306,00	0,00	172284	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
84	2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98								
		СП - 8%	шт.	4	20579,00	0,00	82316	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
85	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98								
		СП - 8%	шт.	7	702,00	0,00	4914	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
86	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150								
		СП - 8%	шт	7	14677,00	0,00	102739	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
87	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98								
		СП - 8%	шт.	1	3787,00	0,00	3787	0	0
					0,00	0,00	0	0	0

88	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255	шт	7	13138,00	0,00	91966	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1101180	34694	51790
							46356	17557	
		РАЗДЕЛ 6.Проводниковая продукция							
89	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	1км	0,14	191627,46	108380,13	26828	15173	12956
		НР - 50% СП - 8%			79685,34	35994,09	11156	5039	80
90	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,42	254584,00	0,00	106925	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
91	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	0,084	41892,13	16799,80	3519	1411	2075
		НР - 80% СП - 8%			23847,32	7030,96	2003	591	80
92	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,084	1229202,00	0,00	103253	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				240525	16584	15031
							13159	5630	
		РАЗДЕЛ 7.Кабельная линия							
93	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	0,672	1971,12	0,00	1325	0	954
		НР - 77% СП - 8%			1971,12	0,00	1325	0	72
94	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	1,4	617,10	522,09	864	731	289
		НР - 72% СП - 8%			95,01	191,90	133	269	72
95	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	2,8	181,29	149,62	508	419	175
		НР - 72% СП - 8%			31,67	54,99	89	154	72

96	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальной трубы диам. 100 мм	км трубопровода	0,0015	610037,09	128148,27	915	192	769
		НР - 99%; СП - 8%			468855,00	49224,35	703	74	99
97	2301-0201-0279 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	2143,00	0,00	3215	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
98	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	м	1,5	530,14	248,23	795	372	341
		НР - 72%; СП - 8%			237,53	78,02	356	117	72
99	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	м	4,2	436,03	201,93	1831	848	769
		НР - 72%; СП - 8%			190,03	64,23	798	270	72
100	1308-0201-0802 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг	м	6,9	452,69	204,20	3124	1409	1340
		НР - 72%; СП - 8%			205,86	63,89	1420	441	72
101	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0126	1738382,00	0,00	21904	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
102	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,0014	29667,69	19111,73	42	27	15
		НР - 72%; СП - 8%			10555,97	4513,22	15	6	72
103	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная ЛСЭ-400, прим.	м	1,4	85,00	0,00	119	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
104	1308-0201-2502 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	шт	1	29923,90	21929,41	29924	21929	11548
		НР - 72%; СП - 8%			7917,75	8120,54	7918	8121	72
105	2306-1703-1602 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КиТп-4-70/120-СЛ-иб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	10547,00	0,00	10547	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
106	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,462	1028,38	0,00	475	0	342
		НР - 72%; СП - 8%			1028,38	0,00	475	0	72

107	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1912,00	0,00	3824	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				79410	25928	16542
							13232	9451	
		РАЗДЕЛ 9.Оборудование							
		КТПН-630 кВа							
132	1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	16324,66	9636,63	16325	9637	8011
		НР - 80%, СП - 5%			5083,02	4931,29	5083	4931	80
133	1133-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	66568,41	21835,89	66568	21836	30754
		НР - 80%, СП - 5%			30031,56	8410,44	30032	8410	80
134	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,7	4156,20	1183,02	7066	2011	2264
		НР - 95%, СП - 5%			948,13	483,98	1612	823	93
135	1133-0101-0112 РСНБ РК 2015	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	1,08	15092,32	11554,49	16300	12479	5331
		НР - 80%, СП - 5%			3537,84	2632,24	3821	2843	80
136	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,08	23614,00	0,00	25503	0	0
		СП - 5%			0,00	0,00	0	0	0
137	5108-0102-0421 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1428989,00	0,00	1428989	0	0
					0,00	0,00	0	0	0

138	5108-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	2022173,00	0,00	2022173	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
139	1308-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 630 А. Установка на металлическом основании	шт.	1	3705,76	7,53	3706	8	2590
		НР - 72%, СП - 8%			3597,20	0,00	3597	0	72
140	2307-0205-0119 РСНБ РК 2015	Рубильник разрывной ВР-32-39 Ф-А30220 630А	шт.	1	14641,00	0,00	14641	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
141	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	3816,26	507,20	11449	1522	7230
		НР - 72%, СП - 8%			3167,10	180,34	9501	541	72
142	2307-0503-0119 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 400/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	3211,00	0,00	9633	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
143	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	5194,16	140,67	10388	281	4546
		НР - 72%, СП - 8%			3118,80	38,46	6238	77	72
144	2307-0204-0923 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6877,00	0,00	13754	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
145	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	6111,49	141,53	6111	142	2528
		НР - 72%, СП - 8%			3473,00	38,46	3473	38	72
146	ТПРАЙС ТОО GET	Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 160А	шт.	1	16234,03	0,00	16234	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
147	1308-0103-2901 РСНБ РК 2015	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	2	2011,80	418,51	4024	837	2502
		НР - 72%, СП - 8%			1583,55	153,82	3167	308	72

148	2307-0504-0107 РСНБ РК 2015	Амперметр марки Э47 400/5А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм ГОСТ 30012.1-2002	шт.	1	2372,00	0,00	2372	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
149	2307-0504-0203 РСНБ РК 2015	Вольтметр марки Э47 500В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм ГОСТ 30012.1-2002	шт.	1	2372,00	0,00	2372	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
150	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	6023,55	1150,90	6024	1151	3725
		НР - 72%, СП - 8%			4750,65	423,02	4751	423	72
151	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	7430,00	0,00	22290	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
152	1308-0103-0102 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 2	шт.	3	833,06	104,63	2499	314	1656
		НР - 72%, СП - 8%			728,43	38,46	2185	115	72
153	2404-0105-0401 РСНБ РК 2015	Изоляторы фарфоровые проходные усиленные с токопроводом ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1 ГОСТ 20454-85	шт.	3	7814,00	0,00	23442	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
154	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	30390,97	8370,16	30391	8370	17037
		НР - 72%, СП - 8%			20586,15	3076,48	20586	3076	72
155	2307-0506-0128 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	1	474372,00	0,00	474372	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		Заземление КТПН (лист 83)							
156	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	м3	5,8	1971,12	0,00	11432	0	8231
		НР - 72%, СП - 8%			1971,12	0,00	11432	0	72

157	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	8	2285,63	1671,23	18285	13370	7135
		НР - 80%; СП - 8%			608,06	506,74	4864	4054	80
158	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,11544	249466,00	0,00	28798	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
159	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	36	610,33	30,14	21972	1085	5786
		НР - 72%; СП - 8%			214,77	8,46	7732	305	72
160	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	15	512,89	19,16	7693	287	2862
		НР - 72%; СП - 8%			260,80	4,23	3912	63	72
161	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	5,8	1028,38	0,00	5965	0	4295
		НР - 72%; СП - 8%			1028,38	0,00	5965	0	72
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				4330771	73329	116485
							127951	26008	
		РАЗДЕЛ 10.Монтаж РЛНД							
162	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	комплект	1	17356,14	4824,04	17356	4824	11569
		НР - 80%; СП - 8%			12432,58	2029,11	12433	2029	80
163	5108-0301-1104 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)	шт.	1	83046,00	0,00	83046	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
164	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Кронштейн КМ1	шт	1	1560,96	0,00	1561	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
165	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,0025	517616,00	0,00	1294	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
166	2404-0206-0719 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	751,00	0,00	4506	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

167	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Кронштейн РА-1	шт	1	9463,23	0,00	9463	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
168	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Кронштейн РА-2	шт	1	1158,43	0,00	1158	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
169	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Вал привода РА-3	шт	3	7316,68	0,00	21950	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
170	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Кронштейн РА-5	шт	1	884,30	0,00	884	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
171	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Хомут Х-7	шт	3	427,13	0,00	1281	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
172	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Хомут Х-8	шт	1	488,14	0,00	488	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
173	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Проводник заземляющий ЗП-1 4,5м	шт	1	2359,66	0,00	2360	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				145348	4824	11569
							12433	2029	
		РАЗДЕЛ 11.Разные работы							
		Заземление опор- 136 (лист 82)							
174	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	м3	152,32	1971,12	0,00	300241	0	216174
		НР - 72% к ЗП - 8%			1971,12	0,00	300241	0	72
175	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	1088	427,80	56,65	465446	61635	217739
		НР - 80% к СП - 8%			234,32	15,84	254940	17234	80

176	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	152,32	1028,38	0,00	156643	0	112783
		НР - 72%, СП - 8%			1028,38	0,00	156643	0	72
		Погрузка и выгрузка изоляторов и линейной							
177	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	1т	0,07244	8156,34	0,00	591	0	473
		НР - 80%, СП - 8%			8156,34	0,00	591	0	80
178	1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	1т	0,7356	6260,08	0,00	4605	0	3684
		НР - 80%, СП - 8%			6260,08	0,00	4605	0	80
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				927526	61635	550852
							717020	17234	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				12141853	575796	1250294
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					1357223	255239	
		Накладные расходы					1 250 293,53		
		Итого с накладными расходами					13 392 146,74		
		Оборудование					3 556 498,00		
		Сметная прибыль 8%					786 851,90		
		Итого					14 178 998,64		
		Временные здания и сооружения 1,3%					-36 005,40		
		Итого					14 142 993,24		
		Доп затраты при производстве СМР в зимнее время 1,35 %					142 917,69		
		Итого					14 285 910,93		
		Непредвиденные затраты 2 %					285 718,22		
		Итого					14 571 629,15		
		Налог на добавленную стоимость 12%					1 748 595,50		
		Итого с НДС 12 %					16 320 224,65		
		Тендерная скидка					1 632 022,46		
		Итого со скидкой					14 688 202,18		

Заказчик:
ТОО "ПСК Градцентр"

Шамидибаев Н.С.

Подрядчик:
ТОО "Асыл-Тау"

Мамырбаев Е.Н.

Наименование стройки - Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас
Наименование объекта - Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас

Акт № 3
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2020 год

на Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас. ТП-3
(наименование работ и затрат)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Объем по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Накладные расходы, тенге / НР в %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы							
1	1133-0210-0301 РСНБ РК 2015	Демонтаж деревянных опор	шт.	28	3247,81	2068,53	90939	57919	50129
		НР - 80%, СП - 8%			1179,28	1058,64	33020	29642	80
2	1133-0210-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	28	3132,22	1506,68	87702	42187	50956
		НР - 80%, СП - 8%			1625,54	649,26	45515	18179	80
3	1217-0101-0706 РСНБ РК 2015	Демонтаж электросчетчиков	шт	49	342,80	1,76	16797	86	12064
		НР - 80%, СП - 8%			341,03	0,93	16710	46	72
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка демонтированных проводов	т	0,55692	583,00	0,00	325	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
5	4131-0102-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка деревянных опор	т	5,103	468,00	0,00	2388	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
6	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	5,65992	285,00	0,00	1613	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				199764	100192	113149
							95245	47867	
		КТПН-10/0,4 кВ №10							

7	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ промежуточная П1	опора	57	8447,65	3603,81	481516	205417	276100
		НР - 50%, СП - 8%			4215,76	1839,07	240298	104827	80
8	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- Пк1	опора	1	8447,65	3603,81	8448	3604	4844
		НР - 50%, СП - 8%			4215,76	1839,07	4216	1839	80
9	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УПЗ	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	9993
		НР - 50%, СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253	80
10	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- АОЗ	опора	13	17196,86	8330,14	223559	108292	129910
		НР - 50%, СП - 8%			8238,65	4252,70	107102	55285	80
11	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- КЗ	опора	18	17196,86	8330,14	309543	149943	179875
		НР - 50%, СП - 8%			8238,65	4252,70	148296	76549	80
12	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УАЗ	опора	2	17196,86	8330,14	34394	16660	19986
		НР - 50%, СП - 8%			8238,65	4252,70	16477	8505	80
13	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	126	35288,00	0,00	4446288	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
14	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	249,2	926,25	24,56	230822	6120	77351
		НР - 32%, СП - 8%			330,59	3,17	82383	790	93
15	ТИРАЙС-ЛИСТТОО	Крепление подкоса УЗ	шт	34	4755,75	0,00	161696	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
16	ТИРАЙС-ЛИСТТОО	Проводник заземляющий ЗП6	м	34	281,41	0,00	9568	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
17	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	58	3025,00	0,00	175450	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
18	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	34	3522,00	0,00	119748	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

19	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	3139,00	0,00	47085	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
20	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	70	1912,00	0,00	133840	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
21	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	92	1928,00	0,00	177376	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
22	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	92	2182,00	0,00	200744	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
23	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1845,00	0,00	5535	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
24	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37	м	9,1	410,00	0,00	3731	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
25	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	153,00	0,00	1071	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
26	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	77	2815,00	0,00	216755	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
27	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	2630,00	0,00	47340	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
28	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	34	445,00	0,00	15130	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
29	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595	шт	73	384,00	0,00	28032	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
30	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S	шт	37	11321,00	0,00	418877	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
31	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,046025	535583,00	0,00	24650	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7538394	498366	698060
							607011	252048	

		двухцепная							
32	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ промежуточная П2	опора	1	8447,65	3603,81	8448	3604	4844
		НР - 50%; СП - 8%			4215,76	1839,07	4216	1839	80
33	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- К2	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	9993
		НР - 50%; СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253	80
34	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- ОА2	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	9993
		НР - 50%; СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253	80
35	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	44595,00	0,00	89190	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
36	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	3	926,25	24,56	2779	74	931
		НР - 35%; СП - 8%			330,59	3,17	992	10	93
37	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Крепление подкоса У4	шт	1	4040,84	0,00	4041	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
38	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Проводник заземляющий ЗП6	м	1	281,41	0,00	281	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
39	2404-0207-4914 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2916,00	0,00	2916	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
40	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2	шт	1	3139,00	0,00	3139	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
41	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2815,00	0,00	5630	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
42	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37	м	4	410,00	0,00	1640	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
43	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	153,00	0,00	459	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

44	2404-0207-4921 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2951,00	0,00	2951	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
45	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1845,00	0,00	1845	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
46	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S	шт	2	11321,00	0,00	22642	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
47	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1912,00	0,00	15296	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
48	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2182,00	0,00	6546	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
49	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1928,00	0,00	3856	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
50	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	445,00	0,00	445	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
51	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00105	535583,00	0,00	562	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				207060	20338	25761
							21685	10354	
		РАЗДЕЛ 4.Проводниковая продукция							
52	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов В.Л 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	2,702	41892,13	16799,80	113193	45393	66746
		НР - 80%; СП - 8%			23847,32	7030,96	64435	18998	80
53	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	0,1386	1735443,00	0,00	240532	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
54	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,0339	1229202,00	0,00	1270872	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

55	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,539	892843,00	0,00	481242	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
56	2306-1201-0918 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,9905	623816,00	0,00	617890	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2723729	45393	66746
							64435	18998	
		кВ и ВЛИ-10 кВ							
57	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка П10/0,4-1кВ	опора	2	11188,56	4021,95	22377	8044	13309
		НР - 80%; СП - 8%			6268,54	2049,45	12537	4099	80
58	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка П10/0,4-2кВ	опора	1	11188,56	4021,95	11189	4022	6654
		НР - 80%; СП - 8%			6268,54	2049,45	6269	2049	80
59	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/-ОУА10/0,4-2кВ	опора	2	26436,85	13409,47	52874	26819	30795
		НР - 80%; СП - 8%			12399,30	6847,30	24799	13695	80
60	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/-УА10/0,4-1кВ	опора	1	26436,85	13409,47	26437	13409	15397
		НР - 80%; СП - 8%			12399,30	6847,30	12399	6847	80
61	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/-Кр10-3,2с	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	9993
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253	80
62	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	6	47305,00	0,00	283830	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
63	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	13	926,25	24,56	12041	319	4035
		НР - 95%; СП - 8%			330,59	3,17	4298	41	93

64	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	153,00	0,00	1071	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
65	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37	м	10,92	410,00	0,00	4477	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
66	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2815,00	0,00	8445	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
67	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1845,00	0,00	9225	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
68	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2079,00	0,00	20790	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
69	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1912,00	0,00	15296	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
70	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	3060,00	0,00	24480	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
71	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S	шт	3	11321,00	0,00	33963	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
72	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Оголовок ОГs56	шт	3	10585,23	0,00	31756	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
73	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Траверса ТМ86	шт	1	10608,91	0,00	10609	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
74	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Траверса ТМ80а	шт	1	2121,96	0,00	2122	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
75	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Траверса ТМ73ш	шт	1	11743,66	0,00	11744	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
76	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Крепление подкоса У52	шт	2	4524,43	0,00	9049	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
77	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Хомут Х51	шт	5	707,63	0,00	3538	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

78	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Проводник заземляющий ЗП22	м	1,848	316,93	0,00	586	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
79	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Проводник заземляющий ЗП21	м	5,53	658,45	0,00	3641	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
80	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00014	499577,00	0,00	70	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
81	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	799,00	0,00	9588	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
82	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	412,00	0,00	4944	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
83	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	10	12306,00	0,00	123060	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
84	2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	20579,00	0,00	61737	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
85	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	702,00	0,00	5616	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
86	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150	шт	8	14677,00	0,00	117416	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
87	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3787,00	0,00	11361	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
88	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255	шт	8	13138,00	0,00	105104	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1055632	60944	80183
							68540	30984	
		РАЗДЕЛ 6.Проводниковая продукция							
89	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	1км	0,273	191627,46	108380,13	52314	29588	25264
		НР - 80%, СП - 8%			79685,34	35994,09	21754	9826	80

90	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,819	254584,00	0,00	208504	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
91	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	0,19635	41892,13	16799,80	8226	3299	4850
		НР - 80%; СП - 8%			23847,32	7030,96	4682	1381	80
92	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,19635	1229202,00	0,00	241354	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				510398	32886	30115
							26437	11207	
		РАЗДЕЛ 7.Кабельная линия							
93	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1,4105	1971,12	0,00	2780	0	2002
		НР - 72%; СП - 8%			1971,12	0,00	2780	0	72
94	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	2,45	617,10	522,09	1512	1279	506
		НР - 72%; СП - 8%			95,01	191,90	233	470	72
95	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	9,8	181,29	149,62	1777	1466	611
		НР - 72%; СП - 8%			31,67	54,99	310	539	72
96	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015	Укладка стальной трубы диам. 100 мм	трубопровода	0,004375	610037,09	128148,27	2669	561	2244
		НР - 99%; СП - 8%			468855,00	49224,35	2051	215	99
97	2301-0201-0279 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	4,375	2143,00	0,00	9376	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
98	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	4,375	704,34	359,09	3081	1571	1311
		НР - 72%; СП - 8%			300,87	115,41	1316	505	72
99	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	12,25	499,85	265,76	6123	3256	2449
		НР - 72%; СП - 8%			190,03	87,69	2328	1074	72

100	1308-0201-0803 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	18,375	552,70	256,71	10156	4717	4421
		НР - 72%, СП - 8%			253,37	80,77	4656	1484	72
101	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,035	2279795,00	0,00	79793	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
102	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,00245	29667,69	19111,73	73	47	27
		НР - 72%, СП - 8%			10555,97	4513,22	26	11	72
103	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная ЛСЭ-400, прим.	м	2,45	85,00	0,00	208	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
104	1308-0201-2502 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	шт	3	29923,90	21929,41	89772	65788	34643
		НР - 72%, СП - 8%			7917,75	8120,54	23753	24362	72
105	2306-1703-1602 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КиТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	3	10547,00	0,00	31641	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
106	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,98	1028,38	0,00	1008	0	726
		НР - 72%, СП - 8%			1028,38	0,00	1008	0	72
107	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	1912,00	0,00	13384	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				253352	78685	48940
							38461	28660	
		РАЗДЕЛ 8.Ввод в здание							
108	1133-0206-0104 РСНБ РК 2015	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям вручную /количество проводов в ответвлении - 1/	шт	98	2071,25	222,26	202983	21781	153651
		НР - 50%, СП - 5%			1848,99	110,85	181201	10863	80
109	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,3625	158664,00	0,00	374844	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

110	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0.6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,0875	314806,00	0,00	27546	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
111	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	98	12928,54	1221,60	1266997	119717	259206
		НР - 72% СП - 8%			3289,00	384,56	322322	37687	72
112	2307-0506-0107 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт	95	3445,00	0,00	327275	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
113	2307-0506-0118 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-26-1Н-00-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт	3	4981,00	0,00	14943	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
114	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	шт	95	685,12	104,63	65086	9940	40875
		НР - 72% СП - 8%			559,13	38,46	53117	3654	72
115	2307-0501-0902 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	95	24096,00	0,00	2289120	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
116	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт	3	1556,71	104,63	4670	314	3173
		НР - 72% СП - 8%			1430,72	38,46	4292	115	72
117	2307-0501-1016 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	3	48438,00	0,00	145314	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
118	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	98	5214,94	140,67	511064	13786	222776
		НР - 72% СП - 8%			3118,80	38,46	305642	3769	72
119	2307-0204-0616 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	95	648,00	0,00	61560	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

120	2307-0204-0648 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1935,00	0,00	5805	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
121	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	98	477,81	18,71	46825	1834	24112
		ПР - 72%; СП - 8%			337,50	4,23	33075	415	72
122	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диам. 20 мм	м	98	90,00	0,00	8820	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
123	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	98	133,67	4,19	13100	411	7686
		ПР - 72%; СП - 8%			107,39	1,54	10524	151	72
124	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт	392	2,00	0,00	784	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
125	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	203	1912,00	0,00	388136	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
126	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	98	1845,00	0,00	180810	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
127	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37	м	255	410,00	0,00	104550	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
128	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	196	153,00	0,00	29988	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
129	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243	шт	98	697,00	0,00	68306	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
130	2404-0207-4934 РСНБ РК 2015	Крюк плоский SOT28.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	98	4088,00	0,00	400624	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
131	2404-0207-5306 РСНБ РК 2015	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98	шт.	98	908,00	0,00	88984	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				6628133	167782	711481
							910174	56654	
		РАЗДЕЛ 9.Оборудование							
		КТПН-630 кВа							
132	1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	16324,66	9636,63	16325	9637	8011
		НР - 80%, СП - 8%			5083,02	4931,29	5083	4931	80
133	1133-0208-0205 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630	подстанция	1	66568,41	21835,89	66568	21836	30754
		НР - 80%, СП - 8%			30031,56	8410,44	30032	8410	80
134	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,7	4156,20	1183,02	7066	2011	2264
		НР - 93%, СП - 8%			948,13	483,98	1612	823	93
135	1133-0101-0112 РСНБ РК 2015	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	1,08	15092,32	11554,49	16300	12479	5331
		НР - 80%, СП - 8%			3537,84	2632,24	3821	2843	80
136	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,08	23614,00	0,00	25503	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
137	5108-0102-0421 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1428989,00	0,00	1428989	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
138	5108-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	2022173,00	0,00	2022173	0	0
					0,00	0,00	0	0	0

139	1308-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 630 А. Установка на металлическом основании	шт.	1	3705,76	7,53	3706	8	2590
		НР - 72%; СП - 8%			3597,20	0,00	3597	0	72
140	2307-0205-0119 РСНБ РК 2015	Рубильник разрывной ВР-32-39 Ф-А30220 630А	шт.	1	14641,00	0,00	14641	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
141	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	3816,26	507,20	11449	1522	7230
		НР - 72%; СП - 8%			3167,10	180,34	9501	541	72
142	2307-0503-0119 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 400/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	3211,00	0,00	9633	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
143	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	5194,16	140,67	10388	281	4546
		НР - 72%; СП - 8%			3118,80	38,46	6238	77	72
144	2307-0204-0933 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6877,00	0,00	13754	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
145	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	6111,49	141,53	18334	425	7585
		НР - 72%; СП - 8%			3473,00	38,46	10419	115	72
146	ТПРАЙС ТОО GET	Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 160А	шт.	3	16234,03	0,00	48702	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
147	1308-0103-2901 РСНБ РК 2015	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	2	2011,80	418,51	4024	837	2502
		НР - 72%; СП - 8%			1583,55	153,82	3167	308	72
148	2307-0504-0107 РСНБ РК 2015	Амперметр марки Э47 400/5А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм ГОСТ	шт.	1	2372,00	0,00	2372	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
149	2307-0504-0203 РСНБ РК 2015	Вольтметр марки Э47 500В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм ГОСТ	шт.	1	2372,00	0,00	2372	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
150	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	6023,55	1150,90	6024	1151	3725
		НР - 72%; СП - 8%			4750,65	423,02	4751	423	72

151	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	7430,00	0,00	22290	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
152	1308-0103-0102 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 2 НР - 72% СП - 8%	шт.	3	833,06	104,63	2499	314	1656
					728,43	38,46	2185	115	72
153	2404-0105-0401 РСНБ РК 2015	Изоляторы фарфоровые проходные усиленные с токопроводом ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1 ГОСТ 20454-85 СП - 8%	шт.	3	7814,00	0,00	23442	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
154	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования НР - 72% СП - 8%	шкаф	1	30390,97	8370,16	30391	8370	17037
					20586,15	3076,48	20586	3076	72
155	2307-0506-0128 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор СП - 8%	шт.	1	474372,00	0,00	474372	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
		Заземление КТПН (лист 83)							
156	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления НР - 72% СП - 8%	м3	5,8	1971,12	0,00	11432	0	8231
					1971,12	0,00	11432	0	72
157	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР - 80% СП - 8%	заземлитель	8	2285,63	1671,23	18285	13370	7135
					608,06	506,74	4864	4054	80
158	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,11544	249466,00	0,00	28798	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
159	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 НР - 72% СП - 8%	м	36	610,33	30,14	21972	1085	5786
					214,77	8,46	7732	305	72

160	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	15	512,89	19,16	7693	287	2862
		ПР - 72%; СП - 8%			260,80	4,23	3912	63	72
161	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	5,8	1028,38	0,00	5965	0	4295
		ПР - 72%; СП - 8%			1028,38	0,00	5965	0	72
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				4375462	73612	121541
							134897	26085	
		РАЗДЕЛ 10.Монтаж РЛНД							
162	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	комплект	1	17356,14	4824,04	17356	4824	11569
		ПР - 80%; СП - 8%			12432,58	2029,11	12433	2029	80
163	5108-0301-1104 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)	шт.	1	83046,00	0,00	83046	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
164	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Кронштейн КМ1	шт	1	1560,96	0,00	1561	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
165	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,0025	517616,00	0,00	1294	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
166	2404-0206-0719 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	751,00	0,00	4506	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
167	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Кронштейн РА-1	шт	1	9463,23	0,00	9463	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
168	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Кронштейн РА-2	шт	1	1158,43	0,00	1158	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
169	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Вал привода РА-3	шт	3	7316,68	0,00	21950	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
170	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Кронштейн РА-5	шт	1	884,30	0,00	884	0	0

		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
171	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Хомут Х-7	шт	3	427,13	0,00	1281	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
172	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Хомут Х-8	шт	1	488,14	0,00	488	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
173	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Проводник заземляющий ЗП-1 4,5м	шт	1	2359,66	0,00	2360	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				145348	4824	11569
							12433	2029	
		РАЗДЕЛ 11.Разные работы							
		Заземление опор- 278 шт. (лист 82)							
174	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	м3	272,44	1971,12	0,00	537012	0	386649
		НР - 72% СП - 8%			1971,12	0,00	537012	0	72
176	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	272,44	1028,38	0,00	280172	0	201724
		НР - 72% СП - 8%			1028,38	0,00	280172	0	72
		Погрузка и выгрузка изоляторов и линейной							
177	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	1т	0,058555	8156,34	0,00	478	0	382
		НР - 80% СП - 8%			8156,34	0,00	478	0	80
178	1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	1т	0,930755	6260,08	0,00	5827	0	4661
		НР - 80% СП - 8%			6260,08	0,00	5827	0	80
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				823488	0	593416
							823488	0	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				24460760	1083022	2500962
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					2802806	484886	
		Накладные расходы					2 500 961,99		
		Итого с накладными расходами					26 961 722,02		
		Оборудование					3 556 498,00		
		Сметная прибыль 8%					1 872 417,92		
		Итого					28 834 139,95		
		Временные здания и сооружения 1,3%					-21 893,04		
		Итого					28 812 246,90		

		Доп затраты при производстве СМР в зимнее время 1,35 %					340 952,61		
		Итого					29 153 199,51		
		Непредвиденные затраты 2 %					583 063,99		
		Итого					29 736 263,50		
		Налог на добавленную стоимость 12%					3 568 351,62		
		Итого с НДС 12 %					33 304 615,13		
		Тендерная скидка					3 330 461,51		
		Итого со скидкой					29 974 153,61		

Заказчик:
ТОО "ПСК Градцентр"

Пильдиаси П.С.

Подрядчик:
ТОО "Асыл Тау"

Мамырбаев Е.Н.

Наименование стройки - Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас
Наименование объекта - Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас

Акт №4
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2020 год

на Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас. ТП-9
(наименование работ и затрат)

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Объект по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Накладные расходы, тенге / НР в %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы							
1	1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж деревянных опор	шт.	5	3247,81	2068,53	16239	10343	8952
		НР - 80%; СП - 8%			1179,28	1058,64	5896	5293	80
2	1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	5	3132,22	1506,68	15661	7533	9099
		НР - 50%; СП - 8%			1625,54	649,26	8128	3246	80
3	1217-0101-0706 РСНБ РК 2015	Демонтаж электросчетчиков	шт	8	342,80	1,76	2742	14	1970
		НР - 72%; СП - 8%			341,03	0,93	2728	7	72
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка демонтированных проводов	т	0,131976	583,00	0,00	77	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
5	4131-0102-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка деревянных опор	т	0,9504	468,00	0,00	445	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
6	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	1,082376	285,00	0,00	308	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				35473	17890	20021
							16752	8547	

10/0,4 кВ №12

7	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ промежуточная П1	опора	10	8447,65	3603,81	84477	36038	48439
		НР - 80%; СП - 5%			4215,76	1839,07	42158	18391	80
8	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УПЗ	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	9993
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253	80
9	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- АОЗ	опора	2	17196,86	8330,14	34394	16660	19986
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	16477	8505	80
10	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- КЗ	опора	2	17196,86	8330,14	34394	16660	19986
		НР - 80%; СП - 5%			8238,65	4252,70	16477	8505	80
11	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УАЗ	опора	2	17196,86	8330,14	34394	16660	19986
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	16477	8505	80
12	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	16	35288,00	0,00	564608	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	33	926,25	24,56	30566	810	10243
		НР - 95%; СП - 8%			330,59	3,17	10909	105	93
14	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Крепление подкоса УЗ	шт	3	4755,75	0,00	14267	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
15	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Проводник заземляющий ЗП6	м	3	281,41	0,00	844	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
16	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	3025,00	0,00	30250	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
17	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3522,00	0,00	10566	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

18	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3139,00	0,00	6278	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
19	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1912,00	0,00	9560	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
20	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	1928,00	0,00	25064	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
21	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	2182,00	0,00	28366	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
22	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1845,00	0,00	1845	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
23	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37	м	1	410,00	0,00	410	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
24	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	153,00	0,00	153	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
25	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	2815,00	0,00	30965	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
26	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2630,00	0,00	5260	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
27	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	445,00	0,00	1335	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
28	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой PK99.2595	шт	11	384,00	0,00	4224	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
29	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S	шт	3	11321,00	0,00	33963	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
30	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0066	535583,00	0,00	3535	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1006914	95160	128633
							110738	48264	

		двухцепная							
31	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- К2	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	9993
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253	80
32	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- ОА2	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	9993
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253	80
33	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	1	44595,00	0,00	44595	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
34	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	0,732	926,25	24,56	678	18	227
		НР - 95%; СП - 8%			330,59	3,17	242	2	93
35	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Крепление подкоса У4	шт	1	4040,84	0,00	4041	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
36	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Проводник заземляющий 3П6	м	1	281,41	0,00	281	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
37	2404-0207-4914 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2916,00	0,00	2916	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
38	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2	шт	1	3139,00	0,00	3139	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
39	2404-0207-4921 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2951,00	0,00	2951	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
40	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1845,00	0,00	1845	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
41	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37	м	1	410,00	0,00	410	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
42	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S	шт	1	11321,00	0,00	11321	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

43	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	153,00	0,00	153	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
44	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1912,00	0,00	1912	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
45	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1928,00	0,00	1928	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
46	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2182,00	0,00	2182	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
47	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	445,00	0,00	445	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
48	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2815,00	0,00	2815	0	0
		СП - 5%			0,00	0,00	0	0	0
49	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00024	535583,00	0,00	129	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				116135	16678	20213
							16719	8508	
		РАЗДЕЛ 4.Проводниковая продукция							
50	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	0,46932	41892,13	16799,80	19661	7884	11593
		НР - 50% СП - 8%			23847,32	7030,96	11192	3300	80
51	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,1704	1229202,00	0,00	209456	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
52	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,20196	892843,00	0,00	180319	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

53	2306-1201-0918 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,09696	623816,00	0,00	60485	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				469921	7884	11593
							11192	3300	
		РАЗДЕЛ 5.Воздушная линия ВЛИ-10/0,4 кВ и ВЛИ-10 кВ							
54	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка П10/0,4кВ	опора	1	11188,56	4021,95	11189	4022	6654
		НР - 80%, СП - 8%			6268,54	2049,45	6269	2049	80
55	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка ОА10/0,4кВ	опора	1	20355,28	8780,03	20355	8780	12125
		НР - 80%, СП - 8%			10677,18	4478,92	10677	4479	80
56	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УА10/0,4кВ	опора	1	26436,85	13409,47	26437	13409	15397
		НР - 80%, СП - 8%			12399,30	6847,30	12399	6847	80
57	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- Кр10-3,2с	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	9993
		НР - 80%, СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253	80
58	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	47305,00	0,00	94610	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
59	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	3,12	926,25	24,56	2890	77	26783
		НР - 93%, СП - 8%			330,59	3,17	1031	10	2572
60	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	153,00	0,00	306	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
61	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37	м	0,936	410,00	0,00	384	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

62	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2815,00	0,00	5630	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
63	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1845,00	0,00	1845	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
64	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2079,00	0,00	6237	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
65	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1912,00	0,00	7648	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
66	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S	шт	1	11321,00	0,00	11321	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
67	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Оголовок ОГs56	шт	1	10585,23	0,00	10585	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
68	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Накладка ОГ52	шт	1	694,88	0,00	695	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
69	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Траверса ТМs60а	шт	1	3280,39	0,00	3280	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
70	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Траверса ТМ77	шт	1	9425,89	0,00	9426	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
71	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Траверса ТМ80а	шт	1	2121,96	0,00	2122	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
72	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Траверса ТМ73	шт	1	10950,43	0,00	10950	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
73	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Траверса ТМ73ш	шт	1	11743,66	0,00	11744	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
74	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Крепление подкоса У52	шт	1	4524,43	0,00	4524	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

75	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Хомут Х51	шт	1	707,63	0,00	708	0	0
		СП - 5%			0,00	0,00	0	0	0
76	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Проводник заземляющий ЗП22	м	2	316,93	0,00	634	0	0
		СП - 5%			0,00	0,00	0	0	0
77	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Проводник заземляющий ЗП21	м	1,212	658,45	0,00	798	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
78	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000024	499577,00	0,00	12	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
79	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	799,00	0,00	2397	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
80	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	412,00	0,00	1236	0	0
		СП - 5%			0,00	0,00	0	0	0
81	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SD137 ГОСТ 30531-97	шт.	2	12306,00	0,00	24612	0	0
		СП - 5%			0,00	0,00	0	0	0
82	2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	20579,00	0,00	20579	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
83	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	702,00	0,00	1404	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
84	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SD190.150	шт	2	14677,00	0,00	29354	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
85	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3787,00	0,00	3787	0	0
		СП - 5%			0,00	0,00	0	0	0
86	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255	шт	2	13138,00	0,00	26276	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				371172	34618	70953
							38615	17638	

РАЗДЕЛ 6.Проводниковая продукция

87	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	1км	0,0198	191627,46	108380,13	3794	2146	1832
		НР - 80%, СП - 8%			79685,34	35994,09	1578	713	80
88	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,0594	254584,00	0,00	15122	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
89	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	0,0198	41892,13	16799,80	829	333	489
		НР - 80%, СП - 8%			23847,32	7030,96	472	139	80
90	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,0198	1229202,00	0,00	24338	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				44084	2479	2321
							2050	852	
		РАЗДЕЛ 7.Кабельная линия							
91	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	0,27	1971,12	0,00	532	0	383
		НР - 72%, СП - 8%			1971,12	0,00	532	0	72
92	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	0,72	617,10	522,09	444	376	149
		НР - 72%, СП - 8%			95,01	191,90	68	138	72
93	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	0,72	181,29	149,62	131	108	45
		НР - 72%, СП - 8%			31,67	54,99	23	40	72
94	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальной трубы диам. 100 мм	км трубопровода	0,0006	610037,09	128148,27	366	77	308
		НР - 99%, СП - 8%			468855,00	49224,35	281	30	99
95	2301-0201-0279 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	2143,00	0,00	1286	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
96	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	м	0,6	530,14	248,23	318	149	136
		НР - 72%, СП - 8%			237,53	78,02	143	47	72

97	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	м	1,44	436,03	201,93	628	291	264
		НР - 72%, СП - 8%			190,03	64,23	274	92	72
98	1308-0201-0802 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг	м	2,76	452,69	204,20	1249	564	536
		НР - 72%, СП - 8%			205,86	63,89	568	176	72
99	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0048	1738382,00	0,00	8344	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
100	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,00072	29667,69	19111,73	21	14	8
		НР - 72%, СП - 8%			10555,97	4513,22	8	3	72
101	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная ЛСЭ-400, прим.	м	0,72	85,00	0,00	61	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
102	1308-0201-2502 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	шт	1	29923,90	21929,41	29924	21929	11548
		НР - 72%, СП - 8%			7917,75	8120,54	7918	8121	72
103	2306-1703-1602 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КиТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	10547,00	0,00	10547	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
104	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,18	1028,38	0,00	185	0	0
		НР - 72%, СП - 8%			1028,38	0,00	185	0	0
105	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1912,00	0,00	3824	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				57861	23507	13376
							10000	8647	
		РАЗДЕЛ 8.Ввод в здание							
106	1133-0206-0104 РСНБ РК 2015	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям вручную /количество проводов в ответвлении - 1/	шт	22	2071,25	222,26	45568	4890	34493
		НР - 80%, СП - 8%			1848,99	110,85	40678	2439	80

107	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,2	158664,00	0,00	190397	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
108	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,018	314806,00	0,00	5667	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
109	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	22	12928,54	1221,60	284428	26875	58189
		НР - 72% СП - 8%			3289,00	384,56	72358	8460	72
110	2307-0506-0107 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт	22	3445,00	0,00	75790	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
111	2307-0506-0118 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-26-1Н-00-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт	1	4981,00	0,00	4981	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
112	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	шт	22	685,12	104,63	15073	2302	9466
		НР - 72% СП - 8%			559,13	38,46	12301	846	72
113	2307-0501-0902 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	22	24096,00	0,00	530112	0	0
		СП - 6%			0,00	0,00	0	0	0
114	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт	1	1556,71	104,63	1557	105	1058
		НР - 72% СП - 8%			1430,72	38,46	1431	38	72
115	2307-0501-1016 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	48438,00	0,00	48438	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
116	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	22	5214,94	140,67	114729	3095	50011
		НР - 72% СП - 8%			3118,80	38,46	68614	846	72

117	2307-0204-0616 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	22	648,00	0,00	14256	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
118	2307-0204-0648 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1935,00	0,00	1935	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
119	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	22	477,81	18,71	10512	412	5413
		ПР - 72%, СП - 8%			337,50	4,23	7425	93	72
120	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диам. 20 мм	м	22	90,00	0,00	1980	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
121	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	22,2	133,67	4,19	2967	93	1741
		ПР - 72%, СП - 8%			107,39	1,54	2384	34	72
122	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт	89	2,00	0,00	178	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
123	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	1912,00	0,00	86040	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
124	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	1845,00	0,00	40590	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
125	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37	м	57,72	410,00	0,00	23665	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
126	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	153,00	0,00	6732	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
127	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243	шт	22	697,00	0,00	15334	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
128	2404-0207-4934 РСНБ РК 2015	Крюк плоский SOT28.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	4088,00	0,00	89936	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
129	2404-0207-5306 РСНБ РК 2015	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	908,00	0,00	19976	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1630839	37771	160371
							205190	12757	
		РАЗДЕЛ 9.Оборудование							
		КТПН-400 кВа							
130	1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	16324,66	9636,63	16325	9637	8011
		НР - 80%; СП - 8%			5083,02	4931,29	5083	4931	80
131	1133-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	66568,41	21835,89	66568	21836	30754
		НР - 80%; СП - 8%			30031,56	8410,44	30032	8410	80
132	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1	4156,20	1183,02	4156	1183	1332
		НР - 93%; СП - 8%			948,13	483,98	948	484	93
133	1133-0101-0112 РСНБ РК 2015	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	0,1296	15092,32	11554,49	1956	1497	640
		НР - 80%; СП - 8%			3537,84	2632,24	459	341	80
134	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,1296	23614,00	0,00	3060	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
135	5108-0102-0418 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1179532,00	0,00	1179532	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
136	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1380357,00	0,00	1380357	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
137	1308-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 630 А. Установка на металлическом основании	шт.	1	3705,76	7,53	3706	8	2590
		НР - 72%; СП - 5%			3597,20	0,00	3597	0	72
138	2307-0205-0119 РСНБ РК 2015	Рубильник разрывной ВР-32-39 Ф-А30220 630А	шт.	1	14641,00	0,00	14641	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

139	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	1	3816,26	507,20	3816	507	2410
		НР - 72%, СП - 8%			3167,10	180,34	3167	180	72
140	2307-0503-0119 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 400/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	1	3211,00	0,00	3211	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
141	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6111,49	141,53	6111	142	2528
		НР - 72%, СП - 8%			3473,00	38,46	3473	38	72
142	ТПРАЙС ТОО GET	Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 160А	шт.	1	16234,03	0,00	16234	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
143	1308-0103-2901 РСНБ РК 2015	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	2011,80	418,51	2012	419	1251
		НР - 72%, СП - 8%			1583,55	153,82	1584	154	72
144	2307-0504-0107 РСНБ РК 2015	Амперметр марки Э47 400/5А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм ГОСТ 30012.1-2002	шт.	1	2372,00	0,00	2372	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
145	2307-0504-0203 РСНБ РК 2015	Вольтметр марки Э47 500В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм ГОСТ 30012.1-2002	шт.	1	2372,00	0,00	2372	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
146	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	6023,55	1150,90	6024	1151	3725
		НР - 72%, СП - 8%			4750,65	423,02	4751	423	72
147	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	7430,00	0,00	7430	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
148	1308-0103-0102 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 2	шт.	1	833,06	104,63	833	105	552
		НР - 72%, СП - 8%			728,43	38,46	728	38	72
149	2404-0105-0401 РСНБ РК 2015	Изоляторы фарфоровые проходные усиленные с токопроводом ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1 ГОСТ 20454-85	шт.	1	7814,00	0,00	7814	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
150	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	30390,97	8370,16	30391	8370	17037
		НР - 72%, СП - 8%			20586,15	3076,48	20586	3076	72
151	2307-0506-0128 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	1	474372,00	0,00	474372	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		Заземление КТПН (лист 83)							

152	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	м3	0,696	1971,12	0,00	1372	0	988
		НР - 72%; СП - 8%			1971,12	0,00	1372	0	72
153	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлите	2	2285,63	1671,23	4571	3342	1784
		НР - 80%; СП - 8%			608,06	506,74	1216	1013	80
154	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0138528	249466,00	0,00	3456	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
155	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	4,32	610,33	30,14	2637	130	694
		НР - 72%; СП - 8%			214,77	8,46	928	37	72
156	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	1,8	512,89	19,16	923	34	343
		НР - 72%; СП - 8%			260,80	4,23	469	8	72
157	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,696	1028,38	0,00	716	0	515
		НР - 72%; СП - 8%			1028,38	0,00	716	0	72
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3246968	48361	75155
							79108	19135	
		РАЗДЕЛ 10.Монтаж РЛНД							
158	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	комплект	0,12	17356,14	4824,04	2083	579	1388
		НР - 80%; СП - 8%			12432,58	2029,11	1492	243	80
159	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440,00	0,00	79440	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
160	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Кронштейн КМ1	шт	1	1560,96	0,00	1561	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
161	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,0003	517616,00	0,00	155	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
162	2404-0206-0719 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	751,00	0,00	1502	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
163	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Кронштейн РА-1	шт	1	9463,23	0,00	9463	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
164	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Кронштейн РА-2	шт	1	1158,43	0,00	1158	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

165	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Вал привода РА-3	шт	1	7316,68	0,00	7317	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
166	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Кронштейн РА-5	шт	1	884,30	0,00	884	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
167	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Хомут Х-7	шт	1	427,13	0,00	427	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
168	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Хомут Х-8	шт	1	488,14	0,00	488	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
169	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Электросервис"	Проводник заземляющий ЗП-1 4,5м	шт	1	2359,66	0,00	2360	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				106839	579	1388
							1492	243	
		РАЗДЕЛ 11.Разные работы							
		Заземление опор- 119 шт (лист 82)							
170	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	м3	39,984	1971,12	0,00	78813	0	56746
		НР - 72% СП - 8%			1971,12	0,00	78813	0	72
171	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры В.Л 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	заземления	285,6	427,80	56,65	122180	16179	57157
		НР - 60% СП - 8%			234,32	15,84	66922	4524	80
172	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	39,984	1028,38	0,00	41119	0	29605
		НР - 72% СП - 8%			1028,38	0,00	41119	0	72
		Погрузка и выгрузка изоляторов и линейной арматуры							
173	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	1т	0,013728	8156,34	0,00	112	0	90
		НР - 60% СП - 8%			8156,34	0,00	112	0	80
174	1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	1т	0,0657036	6260,08	0,00	411	0	329
		НР - 60% СП - 8%			6260,08	0,00	411	0	80
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				242635	16179	143926
							187377	4524	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				7328840	301106	647951
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					679233	132415	
		Накладные расходы					647 951,28		
		Итого с накладными расходами					7 976 790,91		
		Оборудование					2 646 759,00		

		Сметная прибыль 8%					426 402,55		
		Итого					8 403 193,46		
		Временные здания и сооружения 1,3%					-28 864,63		
		Итого					8 374 328,83		
		Доп затраты при производстве СМР в зимнее время 1,35 %					77 322,19		
		Итого					8 451 651,02		
		Непредвиденные затраты 2 %					169 033,02		
		Итого					8 620 684,04		
		Налог на добавленную стоимость 12%					1 034 482,08		
		Итого с НДС 12 %					9 655 166,12		
		Тендерная скидка					965 516,61		
		Итого со скидкой					8 689 649,51		

Заказчик:
ТОО "ПСК Градцентр"

_____ Мельдиоаев Н.С.

Подрядчик:
ТОО "Асыл Тау"

_____ Мамырбаев Е.Н.

Наименование стройки - Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас
Наименование объекта - Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас

Акт № 5

Приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2020 год

на Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас. ТП-8
(наименование работ и затрат)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Объем по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	НР в %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы							
1	1133-0210-0301 РСНБ РК 2015	Демонтаж деревянных опор	шт.	13	3247,81	2068,53	42222	26891	23274
		НР - 80%, СП - 8%			1179,28	1058,64	15331	13762	80
2	1133-0210-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	13	3132,22	1506,68	40719	19587	23658
		НР - 80%, СП - 8%			1625,54	649,26	21132	8440	80
3	1217-0101-0706 РСНБ РК 2015	Демонтаж электросчетчиков	шт	15	342,80	1,76	5142	26	3693
		НР - 72%, СП - 8%			341,03	0,93	5115	14	72
4	1308-0103-3502 РСНБ РК 2015	Демонтаж КТП	шкаф	1	7540,39	1839,61	7540	1840	4599
		НР - 72%, СП - 8%			5700,78	686,18	5701	686	72
5	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка демонтированных проводов и КТП	т	0,52565	583,00	0,00	306	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
6	4131-0102-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка деревянных опор	т	1,44	468,00	0,00	674	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

7	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	1,96565	285,00	0,00	560	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				97163	48344	55224
							47279	22903	
	РАЗДЕЛ 2.Воздушная линия ВЛ-0,4 от КТПН-10/0,4 кВ №8								
8	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ промежуточная П1	опора	22	8447,65	3603,81	185848	79284	106565
		НР - 80%; СП - 8%			4215,76	1839,07	92747	40460	80
9	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- Пк1	опора	1	8447,65	3603,81	8448	3604	4844
		НР - 80%; СП - 8%			4215,76	1839,07	4216	1839	80
10	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УАЗ	опора	2	17196,86	8330,14	34394	16660	19986
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	16477	8505	80
11	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- АОЗ	опора	3	17196,86	8330,14	51591	24990	29979
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	24716	12758	80
12	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- КЗ	опора	8	17196,86	8330,14	137575	66641	79945
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	65909	34022	80
13	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УПЗ	опора	3	17196,86	8330,14	51591	24990	29979
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	24716	12758	80
14	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-	шт.	54	35288,00	0,00	1905552	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	109	926,25	24,56	100961	2677	33833
		НР - 95%; СП - 8%			330,59	3,17	36034	346	93
16	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Крепление подкоса У3	шт	16	4755,75	0,00	76092	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

17	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Проводник заземляющий ЗП6	м	16	281,41	0,00	4503	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
18	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	3025,00	0,00	63525	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
19	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	3522,00	0,00	59874	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
20	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3139,00	0,00	15695	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
21	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	1912,00	0,00	47800	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
22	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	38	1928,00	0,00	73264	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
23	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	38	2182,00	0,00	82916	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
24	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1845,00	0,00	3690	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
25	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37	м	5,85	410,00	0,00	2399	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
26	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	153,00	0,00	612	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
27	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	2815,00	0,00	84450	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
28	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой PK99.2595	шт	35	384,00	0,00	13440	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

29	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S	шт	15	11321,00	0,00	169815	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
30	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	445,00	0,00	7120	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
31	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0185	535583,00	0,00	9908	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3191061	218847	305131
							264815	110687	

РАЗДЕЛ 3.Воздушная линия ВЛ-0,4 кВ двухцепная

32	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- АО2	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	9993
		НР - 80%, СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253	80
33	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УП2	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	9993
		НР - 80%, СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253	80
34	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УА2	опора	1	26436,85	13409,47	26437	13409	15397
		НР - 80%, СП - 8%			12399,30	6847,30	12399	6847	80
35	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	44595,00	0,00	89190	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
36	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	3	926,25	24,56	2779	74	931
		НР - 95%, СП - 8%			330,59	3,17	992	10	93
37	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Крепление подкоса У4	шт	1	4040,84	0,00	4041	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
38	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Проводник заземляющий ЗП6	м	0,75	281,41	0,00	211	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

39	2404-0207-4921 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2951,00	0,00	2951	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
40	2404-0207-4914 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2916,00	0,00	2916	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
41	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3139,00	0,00	3139	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
42	2404-0207-4931 РСНБ РК 2015	Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7235,00	0,00	7235	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
43	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1912,00	0,00	5736	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
44	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1928,00	0,00	1928	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
45	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2182,00	0,00	2182	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
46	2404-0207-4943 РСНБ РК 2015	Болт проходной SOT4.5	шт	1	2554,00	0,00	2554	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
47	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37	м	2,05	410,00	0,00	841	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
48	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	153,00	0,00	153	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
49	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2815,00	0,00	2815	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
50	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S	шт	1	11321,00	0,00	11321	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

51	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	445,00	0,00	445	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
52	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	535583,00	0,00	268	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				201535	30143	36315
							29868	15362	

РАЗДЕЛ 4.Проводниковая продукция

53	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	1,373	41892,13	16799,80	57518	23066	33917
		НР - 80%; СП - 8%			23847,32	7030,96	32742	9654	80
54	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,559	1229202,00	0,00	687124	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
55	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,29425	892843,00	0,00	262719	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
56	2306-1201-0918 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,51975	623816,00	0,00	324228	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1331589	23066	33917
							32742	9654	

РАЗДЕЛ 5.Воздушная линия ВЛИ-10/0,4 кВ

57	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка П10/0,38-1кВ	опора	1	11188,56	4021,95	11189	4022	6654
		НР - 80%; СП - 8%			6268,54	2049,45	6269	2049	80
58	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка ОА10/0,38-1кВ	опора	2	11188,56	4021,95	22377	8044	13309
		НР - 80%; СП - 8%			6268,54	2049,45	12537	4099	80

59	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ промежуточная П10/0,38-3кВ		1					
			опора		8447,65	3603,81	8448	3604	4844
		НР - 80%; СП - 8%			4215,76	1839,07	4216	1839	80
60	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УП10/0,38-3кВ		1					
			опора		17196,86	8330,14	17197	8330	9993
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253	80
61	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка ОА10/0,38-3кВ		1					
			опора		20355,28	8780,03	20355	8780	12125
		НР - 80%; СП - 8%			10677,18	4478,92	10677	4479	80
62	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- ОУАм10/0,38-3кВ		1					
			опора		26436,85	13409,47	26437	13409	15397
		НР - 80%; СП - 8%			12399,30	6847,30	12399	6847	80
63	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка А10/0,38-3кВ		1					
			опора		20355,28	8780,03	20355	8780	12125
		НР - 80%; СП - 8%			10677,18	4478,92	10677	4479	80
64	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013		5					
			шт.		47305,00	0,00	236525	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
65	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		10					
			м2		926,25	24,56	9263	246	3104
		НР - 93%; СП - 8%			330,59	3,17	3306	32	93
66	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	153,00	0,00	1224	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
67	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37	м	10,4	410,00	0,00	4264	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

68	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2815,00	0,00	11260	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
69	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1845,00	0,00	11070	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
70	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	2079,00	0,00	22869	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
71	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1912,00	0,00	28680	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
72	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S	шт	4	11321,00	0,00	45284	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
73	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3060,00	0,00	15300	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				512096	55215	77551
							68320	28077	

РАЗДЕЛ 6.Воздушная линия ВЛИ-10 кВ

74	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- А10кВ	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	9993
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253	80
75	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/- УП10кВ	опора	1	17196,86	8330,14	17197	8330	9993
		НР - 80%; СП - 8%			8238,65	4252,70	8239	4253	80
76	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ промежуточная П10кВ	опора	3	8447,65	3603,81	25343	10811	14532
		НР - 80%; СП - 8%			4215,76	1839,07	12647	5517	80
77	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	5	47305,00	0,00	236525	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

78	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	10	926,25	24,56	9263	246	3104
		НР - 93% СП - 8%			330,59	3,17	3306	32	93
79	ТПРАЙС-ЛИСТТОО ...	Оголовок ОГs56	шт	6	10585,23	0,00	63511	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
80	ТПРАЙС-ЛИСТТОО ...	Оголовок ОГs60	шт	1	17761,66	0,00	17762	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
81	ТПРАЙС-ЛИСТТОО ...	Траверса ТМ86	шт	1	10608,91	0,00	10609	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
82	ТПРАЙС-ЛИСТТОО ...	Траверса ТМ83ш	шт	1	13986,75	0,00	13987	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
83	ТПРАЙС-ЛИСТТОО ...	Траверса ТМ80а	шт	1	2121,96	0,00	2122	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
84	ТПРАЙС-ЛИСТТОО ...	Траверса ТМs60а	шт	1	3280,39	0,00	3280	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
85	ТПРАЙС-ЛИСТТОО ...	Накладка ОГ52	шт	1	694,88	0,00	695	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
86	ТПРАЙС-ЛИСТТОО ...	Траверса ТМ73	шт	1	10950,43	0,00	10950	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
87	ТПРАЙС-ЛИСТТОО ...	Траверса ТМ77	шт	3	9425,89	0,00	28278	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
88	ТПРАЙС-ЛИСТТОО ...	Крепление подкоса У52	шт	4	4524,43	0,00	18098	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
89	ТПРАЙС-ЛИСТТОО ...	Хомут Х51	шт	7	707,63	0,00	4953	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

90	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Проводник заземляющий ЗП22	м	4,2975	316,93	0,00	1362	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
91	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Проводник заземляющий ЗП21	м	6,8	658,45	0,00	4477	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
92	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000125	499577,00	0,00	62	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
93	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	412,00	0,00	9064	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
94	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	799,00	0,00	17578	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
95	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	23	12306,00	0,00	283038	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
96	2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	20579,00	0,00	144053	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
97	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	702,00	0,00	7722	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
98	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150	шт	11	14677,00	0,00	161447	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
99	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	3787,00	0,00	26509	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
100	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	13138,00	0,00	144518	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1279600	27717	37622
							32430	14054	

РАЗДЕЛ 7.Проводниковая продукция

101	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением	1км	0,42	191627,46	108380,13	80484	45520	38868
		НР - 80%, СП - 8%			79685,34	35994,09	33468	15118	80

102	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,3	254584,00	0,00	330959	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
103	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	0,17	41892,13	16799,80	7122	2856	4199
		НР - 80%; СП - 8%			23847,32	7030,96	4054	1195	80
104	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,17	1229202,00	0,00	208964	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				627529	48376	43068
							37522	16313	

РАЗДЕЛ 8.Кабельная линия

105	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1,5225	1971,12	0,00	3001	0	2161
		НР - 72%; СП - 8%			1971,12	0,00	3001	0	72
106	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	3,5	617,10	522,09	2160	1827	723
		НР - 72%; СП - 8%			95,01	191,90	333	672	72
107	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	5,5	181,29	149,62	997	823	343
		НР - 72%; СП - 8%			31,67	54,99	174	302	72
108	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015	Укладка стальной трубы диам. 100 мм	км трубопровода	0,003125	610037,09	128148,27	1906	400	1603
		НР - 99%; СП - 8%			468855,00	49224,35	1465	154	99
109	2301-0201-0279 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	3,125	2143,00	0,00	6697	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
110	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	м	3,125	530,14	248,23	1657	776	710
		НР - 72%; СП - 8%			237,53	78,02	742	244	72
111	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	м	9	436,03	201,93	3924	1817	1648
		НР - 72%; СП - 8%			190,03	64,23	1710	578	72
112	1308-0201-0802 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце	м	12,875	452,69	204,20	5828	2629	2501
		НР - 72%; СП - 8%			205,86	63,89	2650	823	72

113	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	1738382,00	0,00	43460	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
114	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,0035	29667,69	19111,73	104	67	38
		НР - 72%; СП - 8%			10555,97	4513,22	37	16	72
115	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная ЛСЭ-400, прим.	м	3,5	85,00	0,00	298	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
116	1308-0201-2502 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	шт	2	29923,90	21929,41	59848	43859	23095
		НР - 72%; СП - 8%			7917,75	8120,54	15836	16241	72
117	2306-1703-1602 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КиТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ	шт.	2	10547,00	0,00	21094	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
118	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,05	1028,38	0,00	1080	0	777
		НР - 72%; СП - 8%			1028,38	0,00	1080	0	72
119	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1912,00	0,00	9560	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				161613	52199	33598
							27028	19029	

РАЗДЕЛ 9.Ввод в здание

120	1133-0206-0104 РСНБ РК 2015	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям вручную /количество проводов в ответвлении - 1/	шт	40	2071,25	222,26	82850	8890	62715
		НР - 80%; СП - 8%			1848,99	110,85	73960	4434	80
121	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,98125	158664,00	0,00	155689	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
122	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,05	314806,00	0,00	15740	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

123	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, НР - 72%, СП - 8%	шт	40	12928,54 3289,00	1221,60 384,56	517142 131560	48864 15382	105799 72
124	2307-0506-0107 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В СП - 8%	шт	40	3445,00 0,00	0,00 0,00	137800 0	0 0	0 0
125	2307-0506-0118 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-26-1Н-00-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В СП - 8%	шт	1	4981,00 0,00	0,00 0,00	4981 0	0 0	0 0
126	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный НР - 72%, СП - 8%	шт	40	685,12 559,13	104,63 38,46	27405 22365	4185 1538	17211 72
127	2307-0501-0902 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 СП - 8%	шт.	40	24096,00 0,00	0,00 0,00	963840 0	0 0	0 0
128	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный НР - 72%, СП - 8%	шт	1	1556,71 1430,72	104,63 38,46	1557 1431	105 38	1058 72
129	2307-0501-1016 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 СП - 8%	шт.	1	48438,00 0,00	0,00 0,00	48438 0	0 0	0 0
130	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А НР - 72%, СП - 8%	шт	40	5214,94 3118,80	140,67 38,46	208598 124752	5627 1538	90929 72
131	2307-0204-0616 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	40	648,00 0,00	0,00 0,00	25920 0	0 0	0 0
132	2307-0204-0648 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	1935,00 0,00	0,00 0,00	1935 0	0 0	0 0
133	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм НР - 72%, СП - 8%	м	40	477,81 337,50	18,71 4,23	19112 13500	748 169	9842 72

134	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диам. 20 мм	м	40	90,00	0,00	3600	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
135	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	40	133,67	4,19	5347	168	3137
		НР - 72%, СП - 8%			107,39	1,54	4296	62	72
136	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт	162	2,00	0,00	324	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
137	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	83	1912,00	0,00	158696	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
138	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	1845,00	0,00	73800	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
139	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37	м	105	410,00	0,00	43050	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
140	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	81	153,00	0,00	12393	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
141	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243	шт	81	697,00	0,00	56457	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
142	2404-0207-4934 РСНБ РК 2015	Крюк плоский SOT28.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	4088,00	0,00	163520	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
143	2404-0207-5306 РСНБ РК 2015	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	908,00	0,00	36320	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2764513	68587	290690
							371863	23162	

РАЗДЕЛ 10.Оборудование

КТПН-400 кВа

144	1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	16324,66	9636,63	16325	9637	8011
		НР - 80%, СП - 8%			5083,02	4931,29	5083	4931	80
145	1133-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	66568,41	21835,89	66568	21836	30754
		НР - 80%, СП - 8%			30031,56	8410,44	30032	8410	80
146	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,425	4156,20	1183,02	1766	503	566
		НР - 93%, СП - 8%			948,13	483,98	403	206	93
147	1133-0101-0112 РСНБ РК 2015	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	0,27	15092,32	11554,49	4075	3120	1333
		НР - 80%, СП - 8%			3537,84	2632,24	955	711	80
148	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,27	23614,00	0,00	6376	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
149	5108-0102-0418 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1179532,00	0,00	1179532	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
150	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1380357,00	0,00	1380357	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
151	1308-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 630 А. Установка на металлическом основании	шт.	1	3705,76	7,53	3706	8	2590
		НР - 72%, СП - 8%			3597,20	0,00	3597	0	72
152	2307-0205-0119 РСНБ РК 2015	Рубильник разрывной ВР-32-39 Ф-А30220 630А	шт.	1	14641,00	0,00	14641	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0

153	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	1	3816,26	507,20	3816	507	2410
		НР - 72%; СП - 8%			3167,10	180,34	3167	180	72
154	2307-0503-0119 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 400/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	1	3211,00	0,00	3211	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
155	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5194,16	140,67	5194	141	2273
		НР - 72%; СП - 8%			3118,80	38,46	3119	38	72
156	2307-0204-0923 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877,00	0,00	6877	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
157	1308-0103-2901 РСНБ РК 2015	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	2011,80	418,51	2012	419	1251
		НР - 72%; СП - 8%			1583,55	153,82	1584	154	72
158	2307-0504-0107 РСНБ РК 2015	Амперметр марки Э47 400/5А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм ГОСТ 30012.1-2002	шт.	1	2372,00	0,00	2372	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
159	2307-0504-0203 РСНБ РК 2015	Вольтметр марки Э47 500В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм ГОСТ 30012.1-2002	шт.	1	2372,00	0,00	2372	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
160	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	6023,55	1150,90	6024	1151	3725
		НР - 72%; СП - 8%			4750,65	423,02	4751	423	72
161	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	7430,00	0,00	7430	0	0
					0,00	0,00	0	0	0
162	1308-0103-0102 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 2	шт.	1	833,06	104,63	833	105	552
		НР - 72%; СП - 8%			728,43	38,46	728	38	72
163	2404-0105-0401 РСНБ РК 2015	Изоляторы фарфоровые проходные усиленные с токопроводом ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1 ГОСТ 20454-85	шт.	1	7814,00	0,00	7814	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
164	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	30390,97	8370,16	30391	8370	17037
		НР - 72%; СП - 8%			20586,15	3076,48	20586	3076	72

165	2307-0506-0128 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-11-1Н-N-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	1	474372,00	0,00	474372	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		Заземление КТПН							
166	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	м3	1,45	1971,12	0,00	2858	0	2058
		НР - 72%, СП - 8%			1971,12	0,00	2858	0	72
167	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	2	2285,63	1671,23	4571	3342	1784
		НР - 80%, СП - 8%			608,06	506,74	1216	1013	80
168	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02886	249466,00	0,00	7200	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
169	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	9	610,33	30,14	5493	271	1447
		НР - 72%, СП - 8%			214,77	8,46	1933	76	72
170	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	3,75	512,89	19,16	1923	72	716
		НР - 72%, СП - 8%			260,80	4,23	978	16	72
171	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,45	1028,38	0,00	1491	0	1074
		НР - 72%, СП - 8%			1028,38	0,00	1491	0	72
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				3249600	49480	77580
							82481	19274	
		РАЗДЕЛ 11.Монтаж РЛНД							
172	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	комплект	1	17356,14	4824,04	17356	4824	11569
		НР - 80%, СП - 8%			12432,58	2029,11	12433	2029	80
173	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440,00	0,00	79440	0	0

					0,00	0,00	0	0	0
174	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Кронштейн КМ1	шт	1	1560,96	0,00	1561	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
175	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,000625	517616,00	0,00	324	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
176	2404-0206-0719 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	751,00	0,00	1502	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
177	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Кронштейн РА-1	шт	1	9463,23	0,00	9463	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
178	ТПРАЙС-ЛИСТТОО	Кронштейн РА-2	шт	1	1158,43	0,00	1158	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
179	ТПРАЙС-	Вал привода РА-3	шт	1	7316,68	0,00	7317	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
180	ТПРАЙС-	Кронштейн РА-5	шт	1	884,30	0,00	884	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
181	ТПРАЙС-	Хомут Х-7	шт	1	427,13	0,00	427	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
182	ТПРАЙС-	Хомут Х-8	шт	1	488,14	0,00	488	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
183	ТПРАЙС-	Проводник заземляющий ЗП-1 4,5м	шт	1	2359,66	0,00	2360	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				122280	4824	11569
							12433	2029	

РАЗДЕЛ 12.Разные работы

		Заземление опор- 185 шт. (лист 82)							
184	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	м3	129,5	1971,12	0,00	255260	0	183787
		НР - 72%; СП - 8%			1971,12	0,00	255260	0	72
185	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	заземления	925	427,80	56,65	395715	52401	185118
		НР - 80%; СП - 8%			234,32	15,84	216746	14652	80

165	2307-0506-0128 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-11-1Н-N-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	1	474372,00	0,00	474372	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
		Заземление КТПН							
166	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	м3	1,45	1971,12	0,00	2858	0	2058
		НР - 72%; СП - 8%			1971,12	0,00	2858	0	72
167	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	2	2285,63	1671,23	4571	3342	1784
		НР - 80%; СП - 8%			608,06	506,74	1216	1013	80
168	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02886	249466,00	0,00	7200	0	0
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	0
169	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	9	610,33	30,14	5493	271	1447
		НР - 72%; СП - 8%			214,77	8,46	1933	76	72
170	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	3,75	512,89	19,16	1923	72	716
		НР - 72%; СП - 8%			260,80	4,23	978	16	72
171	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,45	1028,38	0,00	1491	0	1074
		НР - 72%; СП - 8%			1028,38	0,00	1491	0	72
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				3249600	49480	77580
							82481	19274	
		РАЗДЕЛ 11.Монтаж РЛНД							
172	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	комплект	1	17356,14	4824,04	17356	4824	11569
		НР - 80%; СП - 8%			12432,58	2029,11	12433	2029	80
173	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440,00	0,00	79440	0	0

186	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	129,5	1028,38	0,00	133175	0	95886
		НР - 72%; СП - 8%			1028,38	0,00	133175	0	72
		Погрузка и выгрузка изоляторов и линейной арматуры							
187	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	1т	0,1015	8156,34	0,00	828	0	662
		НР - 80%; СП - 8%			8156,34	0,00	828	0	80
188	1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	1т	0,610135	6260,08	0,00	3819	0	3056
		НР - 80%; СП - 8%			6260,08	0,00	3819	0	80
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				788798	52401	468510
							609829	14652	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				14327378	679199	1470774
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					1616610	295197	
		Накладные расходы					1 470 774,46		
		Итого с накладными расходами					15 798 152,20		
		Оборудование					2 646 759,00		
		Сметная прибыль 8%					1 052 111,46		
		Итого					16 850 263,65		
		Временные здания и сооружения 1,3%					-20 730,42		
		Итого					16 829 533,23		
		Доп затраты при производстве СМР в зимнее время 1,35 %					191 467,45		
		Итого					17 021 000,69		
		Непредвиденные затраты 2 %					340 420,01		
		Итого					17 361 420,70		
		Налог на добавленную стоимость 12%					2 083 370,48		
		Итого с НДС 12 %					19 444 791,18		
		Тендерная скидка					1 944 479,12		
		Итого со скидкой					17 500 312,07		

Заказчик:
ТОО "ПСК Градцентр"

Нилдибаев Н.С.

Подрядчик:
ТОО "Асыл-Тау"

Мамырбаев Е.Н.

Наименование стройки - Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас

Наименование объекта - Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас

АКТ №6
Приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2020

на Реконструкция сетей электроснабжения пригородного населенного пункта Уйтас. ТП-7

№ п.п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12

Коэффициент 1.15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая

РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы

1	1133-0210-0301	Демонтаж деревянных опор	шт.	26	3247,81	2068,53	84443	53782	-	46549	141471
		НР - 80% СП - 80%			1179,28	1058,64	30661	27525		10479	
2	1133-0210-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	26	3132,22	1506,68	81438	39174	--	47316	139054
		НР - 80% СП - 80%			1625,54	649,26	42264	16881		10300	
3	1217-0101-0706	Демонтаж электросчетчиков	шт	57	342,80	1,76	19540	100	--	15593	37944
		НР - 72% СП - 80%			341,03	0,93	19439	53		2811	
4	4131-0104-0601	Погрузка демонтированных проводов	т	0,59475	583,00	--	347	--		--	374
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
5	4131-0102-0101	Погрузка деревянных опор	т	4,68	468,00	--	2190	--		--	2365
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
6	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т	5,27475	285,00	--	1503	--		--	1624
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				189461	93056	--	109458	322832
							92364	44458		23913	

РАЗДЕЛ 2.Воздушная линия ВЛ-0,4 от КТПН-10/0,4 кВ №7

7	1133-0202-0101	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-	опора	54	8447,65	3603,81	456173	194606	34230	261569	775161
		НР - 80% СП - 80%			4215,76	1839,07	227651	99310		57419	
8	1133-0202-0101	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-	опора	3	8447,65	3603,81	25343	10811	1885	14532	43065
		НР - 80% СП - 80%			4215,76	1839,07	12647	5517		3190	
9	1133-0202-0102	Установка одностоечных железобетонных опор с одним	опора	3	17196,86	8330,14	51591	24990	1885	29979	88095

					8238,65	4252,70	24716	12758		6526	
10	1133-0202-0102	Установка одностоечных железобетонных опор с одним	опора	4	17196,86 8238,65	8330,14 4252,70	68787 32955	33321 17011	2511	39972 8701	117461
12	1133-0202-0102	Установка одностоечных железобетонных опор с одним	опора	4	17196,86 8238,65	8330,14 4252,70	68787 32955	33321 17011	34230	39972 8701	117461
13	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных	шт.	85	35288,00 --	-- --	2999480 --	-- --	2999480	-- 239958	3239438
14	1108-0101-0307	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по	м2	120	926,25 330,59	24,56 3,17	111150 39671	2947 380	17115	37248 11872	160269
15	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	56	3025,00 --	-- --	169400 --	-- --	169400	-- 13552	182952
16	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	3522,00 --	-- --	52830 --	-- --	51069	-- 4086	56916
17	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	70	1928,00 --	-- --	134960 --	-- --	138816	-- 11105	146065
18	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	70	2182,60 --	-- --	152740 --	-- --	157104	-- 12219	164959
19	2404-0207-4930	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	1845,00 --	-- --	12915 --	-- --	12915	-- 1033	13948
20	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	14	153,00 --	-- --	2142 --	-- --	2142	-- 171	2313
21	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 СП - 8%	шт	68	384,00 --	-- --	26112 --	-- --	26112	-- 2089	28201
22	2404-0207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S СП - 8%	шт	15	11321,00 --	-- --	169815 --	-- --	169815	-- 13585	183400
23	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических СП - 8%	км	0,069	535583,00 --	-- --	36955 --	-- --	36955	-- 2956	39912
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4539181 370594	299996 151987	3855664 --	423272 397164	5359617

РАЗДЕЛ 3.Воздушная линия ВЛ-0,4 кВ двухцепная

24	1133-0202-0102	Установка одностоечных железобетонных опор с одним НР - 50%, СП - 8%	опора	1	17196,86 8238,65	8330,14 4252,70	17197 8239	8330 4253	628	9993 2175	29365
25	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор СП - 8%	шт.	2	44595,00 --	-- --	89190 --	-- --	89190	-- 7135	96325
26	1108-0101-0307	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по НР - 40%, СП - 8%	м2	4	926,25 330,59	24,56 3,17	3705 1322	98 13	2285	1242 396	5342
27	ТПРАЙС-	Крепление подкоса У4 СП - 8%	шт	1	4040,84 --	-- --	4041 --	-- --	4041	-- 323	4364

28	1HPAHC -	Проводник заземляющий 3Н6	м	1	281,41 --	-- --	281 --	-- --	281	-- 33	304
29	2404-0207-4914	Крюк сквозной SO121.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2916,00 --	-- --	2916 --	-- --	2916	-- 233	3149
30	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1912,00 --	-- --	15296 --	-- --	15296	-- 1224	16520
31	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2951,00 --	-- --	5902 --	-- --	5902	-- 472	6374
32	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37	м	5,6	410,00 --	-- --	2296 --	-- --	2296	-- 184	2480
33	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	153,00 --	-- --	612 --	-- --	612	-- 49	661
34	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2815,00 --	-- --	5630 --	-- --	5630	-- 450	6080
35	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2182,00 --	-- --	4364 --	-- --	4364	-- 349	4713
36	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1928,00 --	-- --	3856 --	-- --	3856	-- 308	4164
37	2404-0204-1591	Зажимы соединительные влагечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-	шт.	1	445,00 --	-- --	445 --	-- --	445	-- 36	481
38	**2306-1002-0108**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических**	**км**	**0,001**	**535583,00** --	-- --	**536** --	-- --	**536**	-- **43**	**578**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**156267** **9561**	**8428** **4266**	**138278** --	**11235** **13400**	**180900**
		РАЗДЕЛ 4.Проводниковая продукция									
39	**2306-1201-0921**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий**	**км**	**0,1502**	**1735443,00** --	-- --	**260664** --	-- --	**260664**	-- **20853**	**281517**
40	**2306-1201-0918**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий**	**км**	**0,14**	**1735443,00** --	-- --	**242962** --	-- --	**102930**	-- **19437**	**262399**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**503626**		**363593** --	**40290**	**543916**
		РАЗДЕЛ 5.Воздушная линия ВЛИ-10/0,4 кВ и ВЛИ-10 кВ									
41	**1133-0202-0104**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной**	**опора**	**9**	**11188,56** **6268,54**	**4021,95** **2049,45**	**100697** **56417**	**36198** **18445**	**8082**	**59889** **12847**	**173433**
42	**1133-0202-0104**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной**	**опора**	**2**	**11188,56** **6268,54**	**4021,95** **2049,45**	**22377** **12537**	**8044** **4099**	**1796**	**13309** **2855**	**38541**
43	**1133-0202-0105**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной**	**опора**	**1**	**20355,28**	**8780,03**	**20355**	**8780**	**898**	**12125**	**35079**

					10677,18	4478,92	10677	4479		2598	
44	1133-0202-0102	Установка в постоянных железобетонных опор с одним	опора	1	17176,86 8238,65	9330,14 4252,70	17197 8239	9330 4253	628	3993 2175	29365
45	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	153,00 --	-- --	4896 --	-- --	4896	-- 392	5288
46	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	2815,00 --	-- --	45040 --	-- --	45040	-- 3603	48643
47	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	1845,00 --	-- --	33210 --	-- --	33210	-- 2657	35867
48	2404-0207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	2079,00 --	-- --	74844 --	-- --	74844	-- 5988	80832
49	ТПРАЙС-	Траверса ТМ560а	шт	3	3280,39 --	-- --	9841 --	-- --	9841	-- 787	10628
50	ТПРАЙС-	Накладка ОГ52	шт	3	694,88 -	-- --	2085 --	-- --	2085	-- 167	2251
51	ТПРАЙС-	Крепление полиса N52	шт	6	4524,43 --	-- --	27147 --	-- --	27147	-- 2172	29318
52	ТПРАЙС-	Хомут N51	шт	20	707,63 --	-- --	14153 --	-- --	14153	-- 1132	15285
53	ТПРАЙС-	Проводник заземляющий ЗП22 СП - 8%	м	9,53	316,93 --	-- --	3020 --	-- --	3020	-- 242	3262
54	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами СП - 8%	т	0,00006	499577,00 --	-- --	30 --	-- --	30	-- 2	32
55	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	56	412,00 --	-- --	23072 --	-- --	23072	-- 1846	24918
56	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	15	702,00 --	-- --	10530 --	-- --	10530	-- 842	11372
57	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	9	3787,00 --	-- --	34083 --	-- --	34083	-- 2727	36810
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				160626 369821	61352 31276	293355 --	95316 20475	580924
		РАЗДЕЛ 6.Проводниковая продукция									
58	1133-0204-0206	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на ПР - 98% ; СП - 8%	1км	0,65	191627,46 79685,34	108380,13 35994,09	124558 51795	70447 23396	2316	60153 14777	199488
59	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий СП - 8%	км	1,95	254584,00 --	-- --	496439 --	-- --	496439	-- 39715	536154
60	1133-0204-0101	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 ПР - 98% ; СП - 8%	1км	0,616	41892,13 23847,32	16799,80 7030,96	25806 14690	10349 4331	767	15217 3282	44304
61	2306-1201-0921	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,264	1735443,00	--	458157	--	458157	--	494810

						--	--	--	--		36653	
62	2306-1201-0919	Муфта соединительная для бронированной силовой кабельных линий	шт.	0,572	912843,00	--	314281	--	314281	--	339423
						--	--	--	--		25142	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1419241	80796	1271960	75370	1614179
							66485	27727	--	119569	

РАЗДЕЛ 7.Кабельная линия

63	1101-0205-0302	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до	м3	4,6	1971,12	--	9067	--	--	6528	16843
					1971,12	--	9067	--		1248	
64	1308-0201-0301	Устройство муфты при одном кабеле в траншее	м	3	617,10	522,09	4937	4177	--	1653	7117
					95,01	191,90	760	1535		527	
65	1308-0201-0302	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-3	м	24	181,29	149,62	4351	3591	--	1498	6316
					31,67	54,99	760	1320		468	
66	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных	м кабеля	10	704,34	359,09	7043	3591	443	2997	10844
					300,87	115,41	3009	1154		803	
67	1308-0201-0502	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без	м	16	426,03	201,93	6976	3231	705	2929	10698
					190,03	64,23	3040	1028		792	
68	1308-0201-0503	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых	м кабеля	16	499,85	265,76	7998	4252	766	3199	12093
					190,03	87,69	3040	1403		896	
69	1308-0201-0802	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным	м	5	452,69	204,20	2263	1021	213	971	3493
		НР - 72%; СП - 30%			205,86	63,89	1029	319		259	
70	1308-0201-0803	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по	м кабеля	37	552,70	256,71	20450	9498	1577	8901	31699
		НР - 72%; СП - 30%			253,37	80,77	9375	2988		2348	
71	2306-0137-0709	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,021	1738382,00	--	36506	--	36506	--	39427
		СП - 8%			--	--	--	--		2920	
72	1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,008	29667,69	19111,73	237	153	--	87	350
		НР - 72%; СП - 8%			10555,97	4513,22	84	36		26	
73	2113-0809-0302	Лента сигнальная ЛСЭ-400, прим.	м	8	85,00	--	680	--	680	--	734
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
74	2306-1703-1602	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с	шт.	8	10547,00	--	84376	--	84376	--	91126
		СП - 8%			--	--	--	--		6750	
75	1101-0205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах	м3	3,2	1028,38	--	3291	--	--	2369	6113
		НР - 72%; СП - 8%			1028,38	--	3291	--		453	
76	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1912,00	--	30592	--	30592	--	33039
		СП - 8%			--	--	--	--		2447	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				218767	29514	155798	31935	269892
							33455	9783	--	19991	

РАЗДЕЛ 8.Ввод в здание

77	2406-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,2	314806,00 --	-- --	62961 --	-- --	62961	-- 5037	67998
78	2307-0506-0118	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-26-III-00-00	шт	10	4981,00 --	-- --	49810 --	-- --	49810	-- 3985	53795
79	1308-0305-1002	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании	шт	10	1556,71 1130,72	104,63 38,46	15567 11307	1046 385	214	10578 2092	28237
80	2307-0204-0648	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА	шт.	10	1935,00 --	-- --	19350 --	-- --	19350	-- 1548	20898
81	1308-0206-2203	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические	м	261	133,67 107,37	4,19 1,54	34888 28028	1092 401	5768	20469 1429	59785
82	2113-0211-0501	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и	шт	1044	2,00 --	-- --	2088 --	-- --	2088	-- 167	2255
83	2494-0707-4402	Лента бандажная стальная СОТ37	м	678,6	410,06 --	-- --	278226 --	-- --	278226	-- 22259	300484
84	2494-0707-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	522	153,00 --	-- --	79866 --	-- --	79866	-- 6389	86255
85	2493-0707-3229	Зажим анкерные SO243	шт	522	697,00 --	-- --	363834 --	-- --	363834	-- 29107	392941
86	2491-0707-5396	Фиксаторы изоляционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ СП - 5%	шт.	261	908,00 --	-- --	236988 --	-- --	236988	-- 18959	255947
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**1143578** **42335**	**2138** **786**	**1099105** **--**	**31047** **93971**	**1268595**

РАЗДЕЛ 9.Оборудование

		КТПН-630 кВа									
87	**1133-0208-0203**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до** НР - 80% СП - 8%	**подстанция**	**1**	**16324,66** **5083,02**	**9636,63** **4931,29**	**16325** **5083**	**9637** **4931**	**1605**	**8011** **1947**	**26283**
88	**1133-0208-0205**	**Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными** НР - 80% СП - 8%	**подстанция**	**1**	**66568,41** **30031,56**	**21835,89** **8410,44**	**66568** **30032**	**21836** **8410**	**14700**	**30754** **7786**	**105108**
89	**1108-0101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** НР - 95% СП - 8%	**м3 основания**	**1,7**	**4156,20** **948,13**	**1183,02** **483,98**	**7066** **1612**	**2011** **823**	**3443**	**2264** **746**	**10076**
90	**1133-0101-0112**	**Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные** НР - 80% СП - 8%	**м3**	**1,08**	**15092,32** **3537,84**	**11554,49** **2632,24**	**16300** **3821**	**12479** **2843**	**--**	**5331** **1730**	**23361**
91	**2104-1201-9911**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из** СП - 8%	**м3**	**1,08**	**23614,00** **--**	**--** **--**	**25503** **--**	**--** **--**	**25503**	**--** **2040**	**27543**
92	**5108-0102-0421**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых**	**шт.**	**1**	**1428989,00** **--**	**--** **--**	**1428989** **--**	**--** **--**	**1428989**	**--** **--**	**1428989**
93	**5108-0101-0108**	**Трансформатор распределительный трехфазный**	**шт.**	**1**	**2022173,00** **--**	**--** **--**	**2022173** **--**	**--** **--**	**2022173**	**--** **--**	**2022173**

94	1308-0303-0103	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой	шт.	1	3705,76 3597,26	7,53 --	3706 3597	8 --	101	2590 504	6799
95	2307-0205-0119	Рубильник разрывной ВР-32-39 Ф-А30220 630А	шт.	1	14641,00 --	-- --	14641 --	-- --	14641	-- 1171	15812
96	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж	шт.	3	3816,26 3167,10	507,20 180,34	11449 9501	1522 541	426	7230 1494	20174
97	2307-0502-0119	Трансформаторы тока марки ТТН-А 400/5А 5ВА, класс	шт.	3	3211,00 --	-- --	9633 --	-- --	9633	-- 771	10404
98	1308-0302-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А.	шт.	1	5194,16 3118,80	140,67 38,46	5194 3119	141 38	1934	2273 597	8065
99	2307-0204-0222	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА	шт.	1	6877,00 --	-- --	6877 --	-- --	6877	-- 550	7427
100	1308-0302-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А.	шт.	3	6111,42 2472,00	141,53 38,46	18334 10419	425 115	7490	7585 2071	27993
101	2307-0204-0202	Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 160А	шт.	2	16234,03 --	--	32468 --	-- --	32468	-- 2597	35066
102	2307-0204-0202	Выключатель автоматический 3Р ВА88-35 250А	шт.	1	21665,51 --	-- --	21666 --	-- --	21666	-- 1728	23334
103	1308-0102-2001	Труба электрическая стальная из полиэтилена полиэтиленовая ПР - 72% СП - 8%	шт.	2	2011,80 1583,55	418,51 153,82	4024 3167	837 308	20	2502 522	7047
104	**2307-0504-0107**	**Амперметр марки Э47 400/5А, класс точности 1,5, размеры** СП - 8%	**шт.**	**1**	**2372,00** --	-- --	**2372** --	-- --	**2372**	-- 190	**2562**
105	**2307-0504-0203**	**Вольтметр марки Э47 500В, класс точности 1,5, размеры** СП - 8%	**шт.**	**1**	**2372,00** --	-- --	**2372** --	-- --	**2372**	-- 190	**2562**
106	**1308-0103-1501**	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования** ПР - 72%, СП - 8%	**фазы)**	**1**	**6023,55** **4750,65**	**1150,90** **423,02**	**6024** **4751**	**1151** **423**	**122**	**3725** **780**	**10528**
107	**5108-0401-1302**	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**3**	**7430,00** --	-- --	**22290** --	-- --	**22290**	-- --	**22290**
108	**1308-0103-0102**	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж** ПР - 72%, СП - 8%	**шт.**	**3**	**833,06** **728,43**	**104,63** **38,46**	**2499** **2185**	**314** **115**	--	**1656** **332**	**4488**
109	**2404-0105-0401**	**Изоляторы фарфоровые проходные усиленные с** СП - 8%	**шт.**	**3**	**7814,00** --	-- --	**23442** --	-- --	**23442**	-- **1875**	**25317**
110	**1308-0104-0201**	**Шкаф управления и регулирования** ПР - 72%, СП - 8%	**шкаф**	**1**	**30390,97** **20586,15**	**8370,16** **3076,48**	**30391** **20586**	**8370** **3076**	**1435**	**17037** **3794**	**51222**
111	**2307-0506-0128**	**Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-11-1Н-NT-08 с** СП - 8%	**шт.**	**1**	**474372,00** --	-- --	**474372** --	-- --	**474372**	-- **37950**	**512322**
112		**Заземление КТПН (лист 83)**									
113	**1101-0205-0302**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до** ПР - 72%, СП - 8%	**м3**	**5,8**	**1971,12** **1971,12**	-- --	**11433** **11433**	-- --	--	**8231** **1573**	**21237**

114	1113-0105-1101	Заземлитель. Забивка механизированная на глубину до 5 м	Заземлитель	8	2285,63 608,06	1671,23 506,74	18285 4865	13370 4054	50	7135 2034	27455	
115	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из	т	0,11544	249466,00 --	-- --	28798 --	-- --	28798	-- 2304	31102	
116	1309-0209-0202	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали	м	36	610,35 214,77	30,14 8,46	21972 7732	1085 305	13155	5786 2221	29979	
117	1309-0209-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали	м	15	512,89 260,80	19,16 4,23	7693 3912	287 63	3494	2862 844	11400	
118	1101-0205-0502	Разработка вручную траншей, не требующих крепления в мягких грунтах	м3	5,8	1028,38 1028,38	-- --	5965 5965	-- --	--	4294 821	11080	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				4368764 121780	73473 26015	4163511	119266 27457	3650332	

РАЗДЕЛ 10.Монтаж РЛНД

119	1132-0208-0103	Монтаж прибора и технического оборудования разъединителей с	комплект	1	17356,14 12433,59	4824,04 2029,11	17356 12433	4824 2029	99	11569 2351	31240	
120	5109-0301-1104	Разъединитель РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)	шт.	1	83046,00 --	--	83046	--	83046	--	83046	
121	ТПРАЙС-	Кронштейн КМ1	шт	1	1560,96 --	-- --	1561 --	-- --	1561	-- 125	1686	
122	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,0025	517616,00 --	-- --	1294 --	-- --	1294	-- 104	1398	
123	2404-0206-0719	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	751,00 --	-- --	4506 --	-- --	4506	-- 360	4866	
124	ТПРАЙС-	Кронштейн РА-1	шт	1	9463,23 --	-- --	9463 --	-- --	9463	-- 757	10220	
125	ТПРАЙС-	Кронштейн РА-2	шт	1	1158,43 --	-- --	1158 --	-- --	1158	-- 93	1251	
126	ТПРАЙС-	Вал привода РА-3	шт	3	7316,68 --	-- --	21950 --	-- --	21950	-- 1756	23706	
127	ТПРАЙС-	Кронштейн РА-5	шт	1	884,30 --	-- --	884 --	-- --	884	-- 71	955	
128	ТПРАЙС-	Хомут Х-8	шт	1	488,14 --	-- --	488 --	-- --	488	-- 39	527	
129	ТПРАЙС-	Проводник заземляющий ЗП-1 4,5м	шт	1	2359,66 --	-- --	2360 --	-- --	2360	-- 189	2548	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				144066 12433	4824 2029	126809	11569 5808	161443	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	12943577	653576	11409952	908468	14868069
		1128828	298357		806240	
- Накладные расходы				922 846		
Итого накладные расходы				926530		
- Оборудование, инвентарь				3894120		
- Сметная прибыль	Тенге			926129		
Итого:						
Временные здания и сооружения 1.28 %	Тенге			203285		
Итого				15061354		
Доп. затраты при производстве 1.35%				203328		
Итого	Тенге			15264682		
Непредвиденные расходы 2%	Тенге			305293		
Итого				15569976		
НДС на добавленную стоимость	Тенге			3958307		
Итого с НДС 12%				17528283		
Тендерное обеспечение	Тенге			1712837		
Итого по смете	Тенге			19241526		

Заказчик:

ТОО "ПСК Градцентр"

_____ Ташенбаев Н.С.

Подрядчик:

ТОО "Асыл Тау"

_____ **Мамырбаев Е.Н.**