Утверждена
приказом Министерства по инвестициям
и развитию РК
от "19" сентября 2018 года №656

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО «СК Энерго-OIL»

Наименование строительства: "Расширение и реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ поселка Торетам и аульного округа Акай Кармакшинского района Кызылординской области"

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за ноябрь месяц 2020 года

код		договор		источник финансирования		организационная правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№23	04.05.2020г.	областной бюджет	038-005-431	ТОО "СК Энерго-OIL"	

Наименование пусковых комплексов, объектов	стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2017г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	683760112,19								73260011,49	
Всего за отчетный период	59941218,09	53518944,72							6422273,37	**59941218,09**

Заказчик:

Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"

БИН 070140002001

_____ Жанабаев Е.М.

Координатор:

Руководитель отдела развития электроэнергетики (БИН 070140002001)

_____ Бадаев Т.Е.

Главный специалист отдела развития электроэнергетики (БИН 070140002001)

_____ Байекешова А.К.

Технадзор

ТОО «Аймереке» _____ Байкенже А.

БИН 930540000893

Аттестат №KZ18VJE00047791, KZ54VJE00046949

Авторский надзор

ТОО «Пауэр-Центр» _____ Таишманов А.

БИН 070940014877

Подрядчик

Директор ТОО "СК Энерго-OIL" _____ Кайыров С.Н.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области" Форма 2КС

Подрядчик: ТОО «СК Энерго-OIL»

Наименование строительства и его адрес: "Расширение и реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ поселка Торетам и аульного округа Акай Кармакшинского района

АКТ №6

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2020 года

Составлена в текущих ценах 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Расширение и реконструкция электрических сетей 6-10/0,4 кВ а.о. Акай. ВЛ-10 кВ					
16	**13-080101-2604 РСНБ РК 2015**	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**27103,02**	**54206,05**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	27	54	828,31	44728,74
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17	2,34	1033,70	2418,85
		Итого оплата труда:				**23573,80**	**47147,59**
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,85	1,7	3298,90	5608,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,7	1111,02	1888,73
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,93	3,86	165,76	639,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,32	0,64	2267,35	1451,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,64	828,31	530,12
		Итого эксплуатация машин:				**3849,53**	**7699,07**
1. 6	21-130702-1116	Смазка N 9	т	0,00017	0,00034	736861,89	250,53
1. 7	21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,06	2685,66	161,14
1. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0016	222237,60	355,58
1. 9	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0004	66720,87	26,69
1.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	0,004	172146,11	688,58
1.11	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,3	0,6	492,86	295,72

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**889,12**	**1778,24**
		НР первого уровня	%	42,8		10089,58	20179,17
		НР второго уровня	%	4,1		1524,90	3049,79
		Накладные расходы	%	--		11614,48	23228,96
		Сметная прибыль	%	8		3097,40	6194,80
		Сметная стоимость:				**41814,91**	**83629,81**
17	**Прайс-лист**	**Ячейка КРУН-10 кВ серии КМ-1КФ/КЕМ-KZ с вакуумным выключателем**	**шт**	**2,0000**		**4583771,59**	**9167543,18**
		НР второго уровня	%	4,1		187934,64	375869,27
		Накладные расходы	%	--		187934,64	375869,27
		Сметная прибыль	%	8		381736,50	763473,00
		Сметная стоимость:				**5153442,72**	**10306885,45**
		КТПН - 13 шт					
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
18	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную**	**м3**	**8,1120**		**1110,79**	**9010,70**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,54	12,492	721,29	9010,70
		Итого оплата труда:				**1110,79**	**9010,70**
		НР первого уровня	%	59,1		656,47	5325,32
		НР второго уровня	%	4,1		72,46	587,78
		Накладные расходы	%	--		728,93	5913,10
		Сметная прибыль	%	8		147,18	1193,90
		Сметная стоимость:				**1986,90**	**16117,71**
19	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,5600**		**637,36**	**994,28**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	1,516	655,72	994,28
		Итого оплата труда:				**637,36**	**994,28**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	587,62
		НР второго уровня	%	4,1		41,58	64,86
		Накладные расходы	%	--		418,26	652,48
		Сметная прибыль	%	8		84,45	131,74
		Сметная стоимость:				**1140,06**	**1778,50**
20	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разравнивание вручную**	**м3 грунта**	**6,5520**		**851,12**	**5576,55**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,18	7,731	721,29	5576,55
		Итого оплата труда:				**851,12**	**5576,55**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		503,01	3295,74
		НР второго уровня	%	4,1		55,52	363,76
		Накладные расходы	%	--		558,53	3659,51
		Сметная прибыль	%	8		112,77	738,88
		Сметная стоимость:				**1522,43**	**9974,94**
21	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**40,5600**		**3095,46**	**125551,84**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=708,92)	чел-ч	0,526	21,335	708,92	15124,50
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	2,677	932,83	2497,14
		Итого оплата труда:				**434,46**	**17621,64**
6. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,624624	3370,50	2105,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,624624	828,31	517,38
6. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,989664	3547,40	3510,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,989664	1111,02	1099,54
6. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,940992	2505,69	2357,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,940992	828,31	779,43
6. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	4,137	94,23	389,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,12168	1767,51	215,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,12168	828,31	100,79
		Итого эксплуатация машин:				**211,51**	**8578,77**
6. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	1,493	2369,58	3536,85
6. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,746304	2160,71	1612,55
6.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	2,417	2535,53	6129,33
6.11	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0248	1,006	90039,69	90569,84
		Итого материалов:				**2511,06**	**101848,57**
		НР первого уровня	%	60,9		264,59	10731,58
		НР второго уровня	%	4,1		137,76	5587,62
		Накладные расходы	%	--		402,35	16319,20
		Сметная прибыль	%	8		279,82	11349,68
		Сметная стоимость:				**3777,63**	**153220,73**
22	**11-070501-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**26,0000**		**2464,78**	**64084,32**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0,937	24,362	771,40	18792,85

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	11,653	948,85	11057,15
		Итого оплата труда:				**1148,08**	**29849,99**
7. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	1,885	3114,94	5871,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	1,885	1111,02	2094,27
7. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	6,942	2858,39	19842,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	6,942	953,89	6621,90
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	2,826	1767,51	4995,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	2,826	828,31	2340,80
		Итого эксплуатация машин:				**1181,15**	**30709,94**
7. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,1222	19544,69	2388,36
7. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,767	15897,22	12193,17
		Итого материалов:				**560,83**	**14581,53**
		НР первого уровня	%	62,1		712,96	18536,85
		НР второго уровня	%	4,1		130,29	3387,47
		Накладные расходы	%	--		843,24	21924,31
		Сметная прибыль	%	8		264,64	6880,69
		Сметная стоимость:				**3572,67**	**92889,32**
23	**21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**14,1180**		**18682,60**	**263760,95**
		НР второго уровня	%	4,1		765,99	10814,20
		Накладные расходы	%	--		765,99	10814,20
		Сметная прибыль	%	8		1555,89	21966,01
		Сметная стоимость:				**21004,47**	**296541,16**
24	**ТЕХ.Ч.РАЗД.21-02, табл.9а**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	**м3**	**14,1180**		**270,00**	**3811,86**
		НР второго уровня	%	4,1		11,07	156,29
		Накладные расходы	%	--		11,07	156,29
		Сметная прибыль	%	8		22,49	317,45
		Сметная стоимость:				**303,56**	**4285,60**
25	**11-130301-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	**м2**	**29,1200**		**98,97**	**2881,95**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=903,78)	чел-ч	0,0413	1,203	903,78	1086,94
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005824	828,31	4,82
		Итого оплата труда:				**37,49**	**1091,76**

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002912	3370,50	9,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002912	828,31	2,41
10. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002912	35,69	0,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002912	1767,51	5,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002912	828,31	2,41
10. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,326144	46,28	15,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**30,16**
10. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,004805	335868,32	1613,78
10. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000055	0,001602	94326,26	151,07
		Итого материалов:				**60,61**	**1764,85**
		НР первого уровня	%	54,2		20,32	591,73
		НР второго уровня	%	4,1		4,89	142,42
		Накладные расходы	%	--		25,21	734,16
		Сметная прибыль	%	8		9,93	289,29
		Сметная стоимость:				**134,11**	**3905,39**
26	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**29,1200**		**725,29**	**21120,51**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819.03)	чел-ч	0,212	6,173	819,03	5056,23
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,05824	828,31	48,24
		Итого оплата труда:				**175,29**	**5104,47**
11. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,56784	477,18	270,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,05824	1767,51	102,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05824	828,31	48,24
		Итого эксплуатация машин:				**12,84**	**373,90**
11. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	69,888	212,16	14827,44
11. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004659	108490,23	505,48
11. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006989	51147,90	357,46
		Итого материалов:				**538,82**	**15690,38**
		НР первого уровня	%	50,8		89,05	2593,07
		НР второго уровня	%	4,1		33,39	972,26
		Накладные расходы	%	--		122,44	3565,33
		Сметная прибыль	%	8		67,82	1974,87
		Сметная стоимость:				**915,55**	**26660,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
27	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**24,9600**		**587,22**	**14657,06**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0,356	8,886	683,56	6073,95
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,316992	733,67	232,57
		Итого оплата труда:				**252,66**	**6306,52**
12. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,264	11,77	26,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,316992	1379,81	437,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,316992	733,67	232,57
		Итого эксплуатация машин:				**18,59**	**464,03**
12. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,509184	15897,22	8094,61
12. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,8736	28,00	24,46
		Итого материалов:				**325,28**	**8119,07**
		НР первого уровня	%	60,9		153,87	3840,67
		НР второго уровня	%	4,1		30,38	758,41
		Накладные расходы	%	--		184,26	4599,08
		Сметная прибыль	%	8		61,72	1540,49
		Сметная стоимость:				**833,20**	**20796,62**
28	**11-110101-0203 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство отмостки с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**23,7900**		**5384,93**	**128107,46**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	3,1	73,749	702,74	51826,37
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	13,085	828,31	10838,02
		Итого оплата труда:				**2634,06**	**62664,39**
13. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	2,141	3370,50	7216,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	2,141	828,31	1773,41
13. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	10,943	1874,05	20508,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	10,943	828,31	9064,20
13. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	22,125	11,48	253,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1176,08**	**27979,05**
13. 6	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	30,451	1582,93	48202,12
13. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	3,569	28,00	99,92
		Итого материалов:				**2030,35**	**48302,04**
		НР первого уровня	%	60,9		1604,15	38162,62
		НР второго уровня	%	4,1		286,55	6817,07
		Накладные расходы	%	--		1890,70	44979,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		582,05	13846,97
		Сметная стоимость:				**7857,68**	**186934,12**
29	**13-080101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВА. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**12,0000**		**52670,25**	**632042,95**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	27	324	828,31	268372,44
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,29	99,48	1071,80	106622,87
		Итого оплата труда:				**31249,61**	**374995,31**
14. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	85,68	3298,90	282649,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,14	85,68	1111,02	95192,19
14. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	25,92	165,76	4296,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,15	13,8	2267,35	31289,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	13,8	828,31	11430,68
		Итого эксплуатация машин:				**26519,64**	**318235,68**
14. 6	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,012	1827180,20	21926,16
14. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,01632	222237,60	3626,92
14. 8	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	0,00216	821099,50	1773,57
14. 9	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	0,084	215573,54	18108,18
		Итого материалов:				**3786,24**	**45434,83**
		НР первого уровня	%	42,8		13374,83	160497,99
		НР второго уровня	%	4,1		2707,85	32494,18
		Накладные расходы	%	--		16082,68	192992,17
		Сметная прибыль	%	8		5500,23	66002,81
		Сметная стоимость:				**74253,16**	**891037,94**
30	**13-080101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВА. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1,0000**		**73618,12**	**73618,12**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	37	37	828,31	30647,47
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,09	12,09	1059,11	12804,62
		Итого оплата труда:				**43452,09**	**43452,09**
15. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,87	9,87	3298,90	32560,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,87	9,87	1111,02	10965,77
15. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,34	2,34	165,76	387,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,22	2,22	2267,35	5033,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,22	2,22	828,31	1838,85
		Итого эксплуатация машин:				**37981,54**	**37981,54**
15. 6	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0015	0,0015	1827180,20	2740,77
15. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0005	222237,60	111,12
15. 8	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00024	0,00024	821099,50	197,06
15. 9	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,009	0,009	215573,54	1940,16
		Итого материалов:				**4989,11**	**4989,11**
		НР первого уровня	%	42,8		18597,49	18597,49
		НР второго уровня	%	4,1		3780,84	3780,84
		Накладные расходы	%	--		22378,33	22378,33
		Сметная прибыль	%	8		7679,72	7679,72
		Сметная стоимость:				**103676,17**	**103676,17**
		Подвеска проводов					
41	**11-330204-0206 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов 6 проводов, /из двух цепей на двухцепных опорах/**	**км линии**	**1,4872**		**113166,42**	**168304,49**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	56,21	83,597	819,03	68468,61
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	25,003	37,185	828,31	30800,88
		Итого оплата труда:				**66747,91**	**99269,50**
16. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	14,3	21,267	2964,04	63037,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,3	21,267	828,31	17615,67
16. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,557	11,239	2088,37	23471,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,557	11,239	828,31	9309,38
16. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,146	4,679	1767,51	8269,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,146	4,679	828,31	3875,66
		Итого эксплуатация машин:				**63728,17**	**94778,45**
16. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,148723	1336,01	198,70
16. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,074361	84,66	6,30
16. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000089	54217,08	4,84
16. 9	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000327	335868,32	109,89
16.10	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	5,057	402,90	2037,30
16.11	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,005205	518781,37	2700,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**3400,57**	**5057,43**
		НР первого уровня	%	61,7		41183,46	61249,28
		НР второго уровня	%	4,1		6328,35	9411,70
		Накладные расходы	%	--		47511,81	70660,98
		Сметная прибыль	%	8		12854,26	19117,24
		Сметная стоимость:				**173532,48**	**258082,72**
43	**23-061201-0703 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**2,3000**		**239642,19**	**551177,04**
		НР второго уровня	%	4,1		9825,33	22598,26
		Накладные расходы	%	--		9825,33	22598,26
		Сметная прибыль	%	8		19957,40	45902,02
		Сметная стоимость:				**269424,92**	**619677,32**
44	**23-061201-0704 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**5,0000**		**296777,91**	**1483889,55**
		НР второго уровня	%	4,1		12167,89	60839,47
		Накладные расходы	%	--		12167,89	60839,47
		Сметная прибыль	%	8		24715,66	123578,32
		Сметная стоимость:				**333661,47**	**1668307,34**
		Ж/б опоры ВЛЗ-10кВ для совместной подвески с ВЛИ-0,4кВ					
57	**11-330202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные-/П10/0,4-1(н) со стойками СВ 105-5/. Установка**	**опора**	**58,0000**		**7512,55**	**435727,99**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	4,55	263,9	752,84	198674,48
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,99	57,42	1031,06	59203,56
		Итого оплата труда:				**4446,17**	**257878,03**
19. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	41,18	3883,83	159936,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	41,18	1111,02	45751,80
19. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	16,24	1767,51	28704,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	16,24	828,31	13451,75
		Итого эксплуатация машин:				**3252,42**	**188640,48**
19. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00174	282240,61	491,10
19. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	5,8	1336,01	7748,86
19. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,16	84,66	98,21

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	696	42,84	29816,64
19. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	23,2	367,40	8523,68
19.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	5,8	299,06	1734,55
		Итого материалов:				**834,71**	**48413,03**
		НР первого уровня	%	61,7		2743,29	159110,75
		НР второго уровня	%	4,1		420,49	24388,39
		Накладные расходы	%	--		3163,78	183499,14
		Сметная прибыль	%	8		854,11	49538,17
		Сметная стоимость:				**11530,44**	**668765,29**
99	**23-061201-0704 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005-ошиновка (провод ВЛ)**	**км**	**0,0720**		**296777,91**	**21368,01**
		НР второго уровня	%	4,1		12167,89	876,09
		Накладные расходы	%	--		12167,89	876,09
		Сметная прибыль	%	8		24715,66	1779,53
		Сметная стоимость:				**333661,47**	**24023,63**
100	**23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0080**		**447594,25**	**3580,75**
		НР второго уровня	%	4,1		18351,36	146,81
		Накладные расходы	%	--		18351,36	146,81
		Сметная прибыль	%	8		37275,65	298,21
		Сметная стоимость:				**503221,26**	**4025,77**
101	**11-330208-0101 РСНБ РК 2015**	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**24,0000**		**5957,60**	**142982,42**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	3.76	90,24	762,12	68773,71
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.07	25,68	828,31	21271,00
		Итого оплата труда:				**3751,86**	**90044,71**
22. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0.85	20,4	2964,04	60466,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.85	20,4	828,31	16897,52
22. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.22	5,28	1767,51	9332,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	5,28	828,31	4373,48
		Итого эксплуатация машин:				**2908,29**	**69798,87**
22. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00072	282240,61	203,21

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	2,4	1336,01	3206,42
22. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,48	84,66	40,64
22. 8	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	0,00072	335868,32	241,83
22. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	2,4	299,06	717,74
		Итого материалов:				**183,74**	**4409,84**
		НР первого уровня	%	61,7		2314,90	55557,59
		НР второго уровня	%	4,1		339,17	8140,14
		Накладные расходы	%	--		2654,07	63697,73
		Сметная прибыль	%	8		688,93	16534,41
		Сметная стоимость:				**9300,61**	**223214,56**
102	**Прайс-лист**	**Разрядники РВО-10кВ**	**шт**	**24,0000**		**6514,95**	**156358,82**
		НР второго уровня	%	4,1		267,11	6410,71
		Накладные расходы	%	--		267,11	6410,71
		Сметная прибыль	%	8		542,57	13021,56
		Сметная стоимость:				**7324,63**	**175791,09**
105	**11-330208-0103 РСНБ РК 2015**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**23,0000**		**9144,61**	**210326,13**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=866,05)	чел-ч	7,42	170,66	866,05	147800,09
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	23,46	997,38	23398,57
		Итого оплата труда:				**7443,42**	**171198,67**
24. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	14,03	3114,94	43702,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	14,03	1111,02	15587,61
24. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	9,43	1767,51	16667,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	9,43	828,31	7810,96
		Итого эксплуатация машин:				**2624,79**	**60370,23**
24. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00069	282240,61	194,75
24. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,23	1336,01	307,28
24. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,46	84,66	38,94
24. 8	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00276	335868,32	927,00
24. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	2,3	299,06	687,84
		Итого материалов:				**93,73**	**2155,81**
		НР первого уровня	%	61,7		4592,59	105629,58
		НР второго уровня	%	4,1		563,23	12954,18
		Накладные расходы	%	--		5155,82	118583,76
		Сметная прибыль	%	8		1144,03	26312,79
		Сметная стоимость:				**15444,46**	**355222,68**
106	**Прайс-лист**	**Стоимость электрооборудования разъединителей РЛНД1-10/400 УХЛ1 с электроприводом ПРН3-10У1**	**шт**	**23,0000**		**49512,02**	**1138776,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		2029,99	46689,84
		Накладные расходы	%	--		2029,99	46689,84
		Сметная прибыль	%	8		4123,36	94837,30
		Сметная стоимость:				**55665,37**	**1280303,61**
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					
110	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**522,0000**		**63,46**	**33123,70**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0,0295	15,399	916,15	14107,79
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1044	828,31	86,48
		Итого оплата труда:				**27,19**	**14194,27**
26. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0522	3370,50	175,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0522	828,31	43,24
26. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0522	35,69	1,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0522	1767,51	92,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0522	828,31	43,24
26. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	5,846	46,28	270,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**540,64**
26. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00783	273897,54	2144,62
26. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,04698	347608,52	16330,65
		Итого материалов:				**35,39**	**18475,27**
		НР первого уровня	%	54,2		14,74	7693,29
		НР второго уровня	%	4,1		3,21	1673,50
		Накладные расходы	%	--		17,94	9366,79
		Сметная прибыль	%	8		6,51	3399,24
		Сметная стоимость:				**87,91**	**45889,73**
111	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**522,0000**		**146,90**	**76681,16**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0426	22,237	781,30	17373,92
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,2088	828,31	172,95
		Итого оплата труда:				**33,61**	**17546,88**
27. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,1044	3370,50	351,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1044	828,31	86,48
27. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,1044	35,69	3,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,1044	1767,51	184,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1044	828,31	86,48
27. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	6,786	46,28	314,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**854,19**
27. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,014616	335868,32	4909,05
27. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,09396	569859,50	53544,00
		Итого материалов:				**111,98**	**58453,05**
		НР первого уровня	%	54,2		18,22	9510,41
		НР второго уровня	%	4,1		6,77	3533,85
		Накладные расходы	%	--		24,99	13044,26
		Сметная прибыль	%	8		13,75	7178,03
		Сметная стоимость:				**185,64**	**96903,46**
		Заземление					
113	**11-330105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м**	**шт**	**120,0000**		**1811,85**	**217421,46**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,45	54	742,95	40119,30
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	38,4	828,31	31807,10
		Итого оплата труда:				**599,39**	**71926,40**
28. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	14,4	407,67	5870,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,32	38,4	1861,30	71473,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	38,4	828,31	31807,10
28. 5	34-030403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	0,32	38,4	189,58	7279,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**705,20**	**84624,24**
28. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,0036	200244,36	720,88
28. 7	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,6	153261,74	91957,04
		Итого материалов:				**772,32**	**92677,92**
		НР первого уровня	%	61,7		369,82	44378,59
		НР второго уровня	%	4,1		89,45	10733,80
		Накладные расходы	%	--		459,27	55112,39
		Сметная прибыль	%	8		181,69	21802,71
		Сметная стоимость:				**2452,80**	**294336,57**

1	2	3	4	5	6	7	8
114	**21-050304-0115 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,9600**		**155449,44**	**149231,46**
		НР второго уровня	%	4,1		6373,43	6118,49
		Накладные расходы	%	--		6373,43	6118,49
		Сметная прибыль	%	8		12945,83	12428,00
		Сметная стоимость:				**174768,70**	**167777,95**
115	**13-080208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**313,0000**		**1578,01**	**493916,08**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,7	219,1	809,14	177282,57
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	5,008	969,66	4856,08
		Итого оплата труда:				**581,91**	**182138,66**
30. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	2,504	3298,90	8260,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	2,504	1111,02	2781,99
30. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	79,502	165,76	13178,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	2,504	2267,35	5677,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	2,504	828,31	2074,09
		Итого эксплуатация машин:				**86,63**	**27116,14**
30. 6	21-050304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	1,471	151503,01	222876,08
30. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,022223	222237,60	4938,79
30. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	59,47	1037,54	61702,50
		Итого материалов:				**924,98**	**289517,37**
		НР первого уровня	%	42,8		249,06	77955,34
		НР второго уровня	%	4,1		74,91	23446,73
		Накладные расходы	%	--		323,97	101402,07
		Сметная прибыль	%	8		152,16	47625,45
		Сметная стоимость:				**2054,13**	**642943,61**
		Расширение и реконструкция электрических сетей 6-10/0,4 кВ а.о. Акай. ВЛ-0,4 кВ					
		Одноцепные опоры ВЛ-0,38 кВ					

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**11-330202-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.21 Кзтр=0,84**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные-(П1 со стойками СВ 95-2). Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,84**	**опора**	**279,0000**		**5489,60**	**1531598,00**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	2,57	717,142	752,84	539892,88
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	242,73	1049,28	254691,43
		Итого оплата труда:				**2847,97**	**794584,31**
31. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	189,72	3883,83	736840,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	189,72	1111,02	210782,71
31. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	53,01	1767,51	93695,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	53,01	828,31	43908,71
		Итого эксплуатация машин:				**2976,83**	**830535,93**
31. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00837	282240,61	2362,35
31. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	27,9	1336,01	37274,68
31. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	5,58	84,66	472,40
31. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1674	42,84	71714,16
31. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	111,6	367,40	41001,84
31.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	27,9	299,06	8343,77
		Итого материалов:				**577,67**	**161169,21**
		НР первого уровня	%	61,7		1757,20	490258,52
		НР второго уровня	%	4,1		297,12	82896,12
		Накладные расходы	%	--		2054,32	573154,64
		Сметная прибыль	%	8		603,51	168380,21
		Сметная стоимость:				**8147,43**	**2273132,87**
		Линейная арматура					
33	**23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,4165**		**447594,25**	**186423,01**
		НР второго уровня	%	4,1		18351,36	7643,34
		Накладные расходы	%	--		18351,36	7643,34
		Сметная прибыль	%	8		37275,65	15525,31
		Сметная стоимость:				**503221,26**	**209591,66**
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					

1	2	3	4	5	6	7	8
37	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**60,6100**		**63,46**	**3846,03**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0,0295	1,788	916,15	1638,07
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,012122	828,31	10,04
		Итого оплата труда:				**27,19**	**1648,11**
33. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006061	3370,50	20,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006061	828,31	5,02
33. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006061	35,69	0,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006061	1767,51	10,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006061	828,31	5,02
33. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,678832	46,28	31,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**62,77**
33. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000909	273897,54	249,01
33. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,005455	347608,52	1896,17
		Итого материалов:				**35,39**	**2145,18**
		НР первого уровня	%	54,2		14,74	893,28
		НР второго уровня	%	4,1		3,21	194,31
		Накладные расходы	%	--		17,94	1087,59
		Сметная прибыль	%	8		6,51	394,69
		Сметная стоимость:				**87,91**	**5328,31**
38	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**60,6100**		**146,90**	**8903,54**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0426	2,582	781,30	2017,31
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,024244	828,31	20,08
		Итого оплата труда:				**33,61**	**2037,39**
34. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012122	3370,50	40,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012122	828,31	10,04
34. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,012122	35,69	0,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012122	1767,51	21,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012122	828,31	10,04
34. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,78793	46,28	36,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**99,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001697	335868,32	570,00
34. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,01091	569859,50	6217,05
		Итого материалов:				**111,98**	**6787,05**
		НР первого уровня	%	54,2		18,22	1104,26
		НР второго уровня	%	4,1		6,77	410,32
		Накладные расходы	%	--		24,99	1514,58
		Сметная прибыль	%	8		13,75	833,45
		Сметная стоимость:				**185,64**	**11251,57**
		Подвеска проводов					
40	**11-330204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**15,0000**		**48560,23**	**728403,39**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	34,9	523,5	790,58	413868,63
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	110,25	828,31	91321,18
		Итого оплата труда:				**33679,32**	**505189,81**
35. 3	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	48,6	2597,29	126228,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	48,6	828,31	40255,87
35. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	35,4	2088,37	73928,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	35,4	828,31	29322,17
35. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	26,25	1767,51	46397,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	26,25	828,31	21743,14
		Итого эксплуатация машин:				**16436,92**	**246553,73**
35. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,5	1336,01	2004,02
35. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,3	84,66	25,40
35. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,0003	54217,08	16,27
35. 9	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	31,5	402,90	12691,35
35.10	24-040207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	90	591,60	53244,00
		Итого материалов:				**4532,07**	**67981,03**
		НР первого уровня	%	61,7		20780,14	311702,11
		НР второго уровня	%	4,1		2842,96	42644,33
		Накладные расходы	%	--		23623,10	354346,44
		Сметная прибыль	%	8		5774,67	86619,99
		Сметная стоимость:				**77957,99**	**1169369,81**
41	**23-061201-0920 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**15,0000**		**995351,48**	**14930272,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		40809,41	612141,16
		Накладные расходы	%	--		40809,41	612141,16
		Сметная прибыль	%	8		82892,87	1243393,07
		Сметная стоимость:				**1119053,76**	**16785806,43**
		Расширение и реконструкция электрических сетей 6-10/0,4 кВ пос.Торетам. ВЛ-10 кВ					
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
3	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную**	**м3**	**12,4800**		**1110,79**	**13862,62**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,54	19,219	721,29	13862,62
		Итого оплата труда:				**1110,79**	**13862,62**
		НР первого уровня	%	59,1		656,47	8192,81
		НР второго уровня	%	4,1		72,46	904,27
		Накладные расходы	%	--		728,93	9097,08
		Сметная прибыль	%	8		147,18	1836,78
		Сметная стоимость:				**1986,90**	**24796,47**
4	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,4000**		**637,36**	**1529,66**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	2,333	655,72	1529,66
		Итого оплата труда:				**637,36**	**1529,66**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	904,03
		НР второго уровня	%	4,1		41,58	99,78
		Накладные расходы	%	--		418,26	1003,81
		Сметная прибыль	%	8		84,45	202,68
		Сметная стоимость:				**1140,06**	**2736,15**
5	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разравнивание вручную**	**м3 грунта**	**10,0800**		**851,12**	**8579,31**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,18	11,894	721,29	8579,31
		Итого оплата труда:				**851,12**	**8579,31**
		НР первого уровня	%	59,1		503,01	5070,37
		НР второго уровня	%	4,1		55,52	559,64
		Накладные расходы	%	--		558,53	5630,01
		Сметная прибыль	%	8		112,77	1136,75
		Сметная стоимость:				**1522,43**	**15346,07**
6	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**62,4000**		**3095,46**	**193156,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=708,92)	чел-ч	0,526	32,822	708,92	23268,46
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	4,118	932,83	3841,75
		Итого оплата труда:				**434,46**	**27110,21**
40. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,96096	3370,50	3238,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,96096	828,31	795,97
40. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	1,523	3547,40	5401,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	1,523	1111,02	1692,08
40. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	1,448	2505,69	3627,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	1,448	828,31	1199,39
40. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	6,365	94,23	599,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,1872	1767,51	330,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,1872	828,31	155,06
		Итого эксплуатация машин:				**211,51**	**13198,12**
40. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	2,296	2369,58	5441,31
40. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	1,148	2160,71	2480,84
40.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	3,719	2535,53	9429,74
40.11	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0248	1,548	90039,69	139338,22
		Итого материалов:				**2511,06**	**156690,11**
		НР первого уровня	%	60,9		264,59	16510,12
		НР второго уровня	%	4,1		137,76	8596,34
		Накладные расходы	%	--		402,35	25106,46
		Сметная прибыль	%	8		279,82	17461,05
		Сметная стоимость:				**3777,63**	**235724,19**
7	**11-070501-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**40,0000**		**2464,78**	**98591,26**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0,937	37,48	771,40	28912,07
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	17,928	948,85	17011,00
		Итого оплата труда:				**1148,08**	**45923,07**
41. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	2,9	3114,94	9033,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	2,9	1111,02	3221,96
41. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	10,68	2858,39	30527,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	10,68	953,89	10187,55
41. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	4,348	1767,51	7685,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	4,348	828,31	3601,49

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1181,15**	**47246,06**
41. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,188	19544,69	3674,40
41. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	1,18	15897,22	18758,72
		Итого материалов:				**560,83**	**22433,12**
		НР первого уровня	%	62,1		712,96	28518,22
		НР второго уровня	%	4,1		130,29	5211,49
		Накладные расходы	%	--		843,24	33729,71
		Сметная прибыль	%	8		264,64	10585,68
		Сметная стоимость:				**3572,67**	**142906,65**
8	**21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**21,7200**		**18682,60**	**405786,07**
		НР второго уровня	%	4,1		765,99	16637,23
		Накладные расходы	%	--		765,99	16637,23
		Сметная прибыль	%	8		1555,89	33793,86
		Сметная стоимость:				**21004,47**	**456217,17**
9	**ТЕХ.Ч.РАЗД.21-02, табл.9а**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	**м3**	**21,7200**		**270,00**	**5864,40**
		НР второго уровня	%	4,1		11,07	240,44
		Накладные расходы	%	--		11,07	240,44
		Сметная прибыль	%	8		22,49	488,39
		Сметная стоимость:				**303,56**	**6593,23**
10	**11-130301-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	**м2**	**44,8000**		**98,97**	**4433,77**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=903,78)	чел-ч	0,0413	1,85	903,78	1672,21
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00896	828,31	7,42
		Итого оплата труда:				**37,49**	**1679,63**
44. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00448	3370,50	15,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00448	828,31	3,71
44. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00448	35,69	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00448	1767,51	7,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00448	828,31	3,71
44. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,50176	46,28	23,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**46,40**
44. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,007392	335868,32	2482,74
44. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000055	0,002464	94326,26	232,42
		Итого материалов:				**60,61**	**2715,16**
		НР первого уровня	%	54,2		20,32	910,36
		НР второго уровня	%	4,1		4,89	219,11
		Накладные расходы	%	--		25,21	1129,47
		Сметная прибыль	%	8		9,93	445,06
		Сметная стоимость:				**134,11**	**6008,30**
11	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**44,8000**		**725,29**	**32493,10**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,212	9,498	819,03	7778,82
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0896	828,31	74,22
		Итого оплата труда:				**175,29**	**7853,04**
45. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,8736	477,18	416,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0896	1767,51	158,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0896	828,31	74,22
		Итого эксплуатация машин:				**12,84**	**575,23**
45. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	107,52	212,16	22811,44
45. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,007168	108490,23	777,66
45. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,010752	51147,90	549,94
		Итого материалов:				**538,82**	**24139,04**
		НР первого уровня	%	50,8		89,05	3989,34
		НР второго уровня	%	4,1		33,39	1495,78
		Накладные расходы	%	--		122,44	5485,12
		Сметная прибыль	%	8		67,82	3038,26
		Сметная стоимость:				**915,55**	**41016,48**
12	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**38,4000**		**587,22**	**22549,32**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0,356	13,67	683,56	9344,54
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,48768	733,67	357,80
		Итого оплата труда:				**252,66**	**9702,33**
46. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,483	11,77	40,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,48768	1379,81	672,91

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,48768	733,67	357,80
		Итого эксплуатация машин:				**18,59**	**713,90**
46. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,78336	15897,22	12453,25
46. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,344	28,00	37,63
		Итого материалов:				**325,28**	**12490,88**
		НР первого уровня	%	60,9		153,87	5908,72
		НР второго уровня	%	4,1		30,38	1166,78
		Накладные расходы	%	--		184,26	7075,50
		Сметная прибыль	%	8		61,72	2369,99
		Сметная стоимость:				**833,20**	**31994,80**
13	**11-110101-0203 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство отмостки с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**36,6000**		**5384,93**	**197088,39**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	3,1	113,46	702,74	79732,88
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	20,13	828,31	16673,88
		Итого оплата труда:				**2634,06**	**96406,76**
47. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	3,294	3370,50	11102,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	3,294	828,31	2728,45
47. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	16,836	1874,05	31551,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	16,836	828,31	13945,43
47. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	34,038	11,48	390,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1176,08**	**43044,69**
47. 6	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	46,848	1582,93	74157,10
47. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	5,49	28,00	153,72
		Итого материалов:				**2030,35**	**74310,82**
		НР первого уровня	%	60,9		1604,15	58711,72
		НР второго уровня	%	4,1		286,55	10487,80
		Накладные расходы	%	--		1890,70	69199,52
		Сметная прибыль	%	8		582,05	21303,03
		Сметная стоимость:				**7857,68**	**287590,95**
14	**13-080101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВА. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**19,0000**		**52670,25**	**1000734,68**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	27	513	828,31	424923,03
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,29	157,51	1071,80	168819,55
		Итого оплата труда:				**31249,61**	**593742,58**

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	135,66	3298,90	447528,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,14	135,66	1111,02	150720,97
48. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	41,04	165,76	6802,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,15	21,85	2267,35	49541,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	21,85	828,31	18098,57
		Итого эксплуатация машин:				**26519,64**	**503873,16**
48. 6	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,019	1827180,20	34716,42
48. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,02584	222237,60	5742,62
48. 8	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	0,00342	821099,50	2808,16
48. 9	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	0,133	215573,54	28671,28
		Итого материалов:				**3786,24**	**71938,48**
		НР первого уровня	%	42,8		13374,83	254121,82
		НР второго уровня	%	4,1		2707,85	51449,12
		Накладные расходы	%	--		16082,68	305570,94
		Сметная прибыль	%	8		5500,23	104504,45
		Сметная стоимость:				**74253,16**	**1410810,06**
15	**13-080101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВА. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1,0000**		**73618,12**	**73618,12**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	37	37	828,31	30647,47
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,09	12,09	1059,11	12804,62
		Итого оплата труда:				**43452,09**	**43452,09**
49. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,87	9,87	3298,90	32560,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,87	9,87	1111,02	10965,77
49. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,34	2,34	165,76	387,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,22	2,22	2267,35	5033,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,22	2,22	828,31	1838,85
		Итого эксплуатация машин:				**37981,54**	**37981,54**
49. 6	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0015	0,0015	1827180,20	2740,77
49. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0005	222237,60	111,12
49. 8	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00024	0,00024	821099,50	197,06

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 9	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,009	0,009	215573,54	1940,16
		Итого материалов:				**4989,11**	**4989,11**
		НР первого уровня	%	42,8		18597,49	18597,49
		НР второго уровня	%	4,1		3780,84	3780,84
		Накладные расходы	%	--		22378,33	22378,33
		Сметная прибыль	%	8		7679,72	7679,72
		Сметная стоимость:				**103676,17**	**103676,17**
		Подвеска проводов					
26	**11-330204-0206 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов 6 проводов /из двух цепей на двухцепных опорах/**	**км линии**	**1,0700**		**113166,42**	**121088,07**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	56,21	60,145	819,03	49260,31
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	25,003	26,753	828,31	22159,95
		Итого оплата труда:				**66747,91**	**71420,26**
50. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	14,3	15,301	2964,04	45352,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,3	15,301	828,31	12673,97
50. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,557	8,086	2088,37	16886,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,557	8,086	828,31	6697,71
50. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,146	3,366	1767,51	5949,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,146	3,366	828,31	2788,09
		Итого эксплуатация машин:				**63728,17**	**68189,14**
50. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,107	1336,01	142,95
50. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,0535	84,66	4,53
50. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000064	54217,08	3,48
50. 9	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000235	335868,32	79,06
50.10	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	3,638	402,90	1465,75
50.11	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,003745	518781,37	1942,84
		Итого материалов:				**3400,57**	**3638,61**
		НР первого уровня	%	61,7		41183,46	44066,30
		НР второго уровня	%	4,1		6328,35	6771,33
		Накладные расходы	%	--		47511,81	50837,63
		Сметная прибыль	%	8		12854,26	13754,06
		Сметная стоимость:				**173532,48**	**185679,76**

1	2	3	4	5	6	7	8
27	**11-330204-0206 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**8,8800**		**103187,71**	**916306,83**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	51,1	453,768	819,03	371649,60
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	201,842	828,31	167188,08
		Итого оплата труда:				**60679,92**	**538837,68**
51. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	115,44	2964,04	342168,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	115,44	828,31	95620,11
51. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	61,006	2088,37	127402,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	61,006	828,31	50531,88
51. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	25,397	1767,51	44889,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	25,397	828,31	21036,59
		Итого эксплуатация машин:				**57934,70**	**514460,14**
51. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,888	1336,01	1186,38
51. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,444	84,66	37,59
51. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000533	54217,08	28,89
51. 9	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,001954	335868,32	656,15
51.10	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	30,192	402,90	12164,36
51.11	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,03108	518781,37	16123,72
		Итого материалов:				**3400,57**	**30197,09**
		НР первого уровня	%	61,7		37439,51	332462,85
		НР второго уровня	%	4,1		5765,72	51199,56
		Накладные расходы	%	--		43205,23	383662,41
		Сметная прибыль	%	8		11711,43	103997,54
		Сметная стоимость:				**158104,37**	**1403966,78**
85	**23-061201-0704 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005-ошиновка (провод ВЛ)**	**км**	**0,0180**		**296777,91**	**5342,00**
		НР второго уровня	%	4,1		12167,89	219,02
		Накладные расходы	%	--		12167,89	219,02
		Сметная прибыль	%	8		24715,66	444,88
		Сметная стоимость:				**333661,47**	**6005,91**

1	2	3	4	5	6	7	8
86	**23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0020**		**447594,25**	**895,19**
		НР второго уровня	%	4,1		18351,36	36,70
		Накладные расходы	%	--		18351,36	36,70
		Сметная прибыль	%	8		37275,65	74,55
		Сметная стоимость:				**503221,26**	**1006,44**
87	**11-330208-0101 РСНБ РК 2015**	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**6,0000**		**5957,60**	**35745,61**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	3,76	22,56	762,12	17193,43
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	6,42	828,31	5317,75
		Итого оплата труда:				**3751,86**	**22511,18**
54. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,85	5,1	2964,04	15116,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	5,1	828,31	4224,38
54. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	1,32	1767,51	2333,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,32	828,31	1093,37
		Итого эксплуатация машин:				**2908,29**	**17449,72**
54. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00018	282240,61	50,80
54. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,6	1336,01	801,61
54. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,12	84,66	10,16
54. 8	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	0,00018	335868,32	60,46
54. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,6	299,06	179,44
		Итого материалов:				**183,74**	**1102,46**
		НР первого уровня	%	61,7		2314,90	13889,40
		НР второго уровня	%	4,1		339,17	2035,04
		Накладные расходы	%	--		2654,07	15924,43
		Сметная прибыль	%	8		688,93	4133,60
		Сметная стоимость:				**9300,61**	**55803,64**
88	**Прайс-лист**	**Разрядники РВО-10кВ**	**шт**	**6,0000**		**6514,95**	**39089,70**
		НР второго уровня	%	4,1		267,11	1602,68
		Накладные расходы	%	--		267,11	1602,68
		Сметная прибыль	%	8		542,57	3255,39
		Сметная стоимость:				**7324,63**	**43947,77**
91	**11-330208-0103 РСНБ РК 2015**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**32,0000**		**9144,61**	**292627,65**

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=866,05)	чел-ч	7,42	237,44	866,05	205634,91
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	32,64	997,38	32554,54
		Итого оплата труда:				**7443,42**	**238189,45**
56. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	19,52	3114,94	60803,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	19,52	1111,02	21687,11
56. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	13,12	1767,51	23189,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	13,12	828,31	10867,43
		Итого эксплуатация машин:				**2624,79**	**83993,36**
56. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00096	282240,61	270,95
56. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,32	1336,01	427,52
56. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,64	84,66	54,18
56. 8	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00384	335868,32	1289,73
56. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	3,2	299,06	956,99
		Итого материалов:				**93,73**	**2999,38**
		НР первого уровня	%	61,7		4592,59	146962,89
		НР второго уровня	%	4,1		563,23	18023,21
		Накладные расходы	%	--		5155,82	164986,10
		Сметная прибыль	%	8		1144,03	36609,10
		Сметная стоимость:				**15444,46**	**494222,86**
92	**Прайс-лист**	**Стоимость электрооборудования разъединителей РЛНД1-10/400 УХЛ1 с электроприводом ПРН3-10У1**	**шт**	**32,0000**		**49512,02**	**1584384,66**
		НР второго уровня	%	4,1		2029,99	64959,77
		Накладные расходы	%	--		2029,99	64959,77
		Сметная прибыль	%	8		4123,36	131947,55
		Сметная стоимость:				**55665,37**	**1781292,00**
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					
96	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**474,1500**		**63,46**	**30087,36**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0,0295	13,987	916,15	12814,58
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,09483	828,31	78,55
		Итого оплата труда:				**27,19**	**12893,13**
58. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,047415	3370,50	159,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,047415	828,31	39,27
58. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,047415	35,69	1,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	–	--
58. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,047415	1767,51	83,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,047415	828,31	39,27

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	5,31	46,28	245,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**491,08**
58. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,007112	273897,54	1948,03
58. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,042674	347608,52	14833,67
		Итого материалов:				**35,39**	**16781,70**
		НР первого уровня	%	54,2		14,74	6988,08
		НР второго уровня	%	4,1		3,21	1520,09
		Накладные расходы	%	--		17,94	8508,17
		Сметная прибыль	%	8		6,51	3087,64
		Сметная стоимость:				**87,91**	**41683,17**
97	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**474,1500**		**146,90**	**69652,06**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0426	20,199	781,30	15781,31
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,18966	828,31	157,10
		Итого оплата труда:				**33,61**	**15938,41**
59. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,09483	3370,50	319,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,09483	828,31	78,55
59. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,09483	35,69	3,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,09483	1767,51	167,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,09483	828,31	78,55
59. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	6,164	46,28	285,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**775,89**
59. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,013276	335868,32	4459,05
59. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,085347	569859,50	48635,80
		Итого материалов:				**111,98**	**53094,85**
		НР первого уровня	%	54,2		18,22	8638,62
		НР второго уровня	%	4,1		6,77	3209,92
		Накладные расходы	%	--		24,99	11848,54
		Сметная прибыль	%	8		13,75	6520,05
		Сметная стоимость:				**185,64**	**88020,64**
		Заземление					

1	2	3	4	5	6	7	8
99	**11-330105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м**	**шт**	**160,0000**		**1811,85**	**289895,28**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,45	72	742,95	53492,40
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	51,2	828,31	42409,47
		Итого оплата труда:				**599,39**	**95901,87**
60. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	19,2	407,67	7827,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 4	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,32	51,2	1861,30	95298,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	51,2	828,31	42409,47
60. 5	34-030403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	0,32	51,2	189,58	9706,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**705,20**	**112832,32**
60. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,0048	200244,36	961,17
60. 7	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,8	153261,74	122609,39
		Итого материалов:				**772,32**	**123570,56**
		НР первого уровня	%	61,7		369,82	59171,46
		НР второго уровня	%	4,1		89,45	14311,74
		Накладные расходы	%	--		459,27	73483,19
		Сметная прибыль	%	8		181,69	29070,28
		Сметная стоимость:				**2452,80**	**392448,75**
100	**21-050304-0115 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**1,2800**		**155449,44**	**198975,28**
		НР второго уровня	%	4,1		6373,43	8157,99
		Накладные расходы	%	--		6373,43	8157,99
		Сметная прибыль	%	8		12945,83	16570,66
		Сметная стоимость:				**174768,70**	**223703,93**
101	**13-080208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**123,0000**		**1578,01**	**194094,82**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,7	86,1	809,14	69666,95
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	1,968	969,66	1908,30
		Итого оплата труда:				**581,91**	**71575,25**

1	2	3	4	5	6	7	8
62. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,984	3298,90	3246,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,984	1111,02	1093,24
62. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	31,242	165,76	5178,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,984	2267,35	2231,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,984	828,31	815,06
		Итого эксплуатация машин:				**86,63**	**10655,86**
62. 6	21-050304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,5781	151503,01	87583,89
62. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,008733	222237,60	1940,80
62. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	23,37	1037,54	24247,31
		Итого материалов:				**924,98**	**113772,00**
		НР первого уровня	%	42,8		249,06	30634,21
		НР второго уровня	%	4,1		74,91	9213,89
		Накладные расходы	%	--		323,97	39848,10
		Сметная прибыль	%	8		152,16	18715,43
		Сметная стоимость:				**2054,13**	**252658,35**
		Расширение и реконструкция электрических сетей 6-10/0,4 кВ пос.Торетам. ВЛ-0,4 кВ					
		Линейная арматура					
33	**23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,5800**		**447594,25**	**259604,67**
		НР второго уровня	%	4,1		18351,36	10643,79
		Накладные расходы	%	--		18351,36	10643,79
		Сметная прибыль	%	8		37275,65	21619,88
		Сметная стоимость:				**503221,26**	**291868,33**
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					
37	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**76,2700**		**63,46**	**4839,74**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0,0295	2,25	916,15	2061,31
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,015254	828,31	12,63
		Итого оплата труда:				**27,19**	**2073,94**
64. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007627	3370,50	25,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007627	828,31	6,32

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,007627	35,69	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007627	1767,51	13,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007627	828,31	6,32
64. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,854224	46,28	39,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**78,99**
		Итого материалов:				**35,39**	**2699,44**
		НР первого уровня	%	54,2		14,74	1124,08
		НР второго уровня	%	4,1		3,21	244,52
		Накладные расходы	%	--		17,94	1368,59
		Сметная прибыль	%	8		6,51	496,67
		Сметная стоимость:				**87,91**	**6705,00**
38	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**76,2700**		**146,90**	**11203,97**
		Итого оплата труда:				**33,61**	**2563,79**
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**124,81**
		Итого материалов:				**111,98**	**8540,64**
		НР первого уровня	%	54,2		18,22	1389,58
		НР второго уровня	%	4,1		6,77	516,34
		Накладные расходы	%	--		24,99	1905,91
		Сметная прибыль	%	8		13,75	1048,79
		Сметная стоимость:				**185,64**	**14158,67**
53	**23-060137-0739 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х70 (мс)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,2800**		**1653015,95**	**2115860,42**
		НР второго уровня	%	4,1		67773,65	86750,28
		Накладные расходы	%	--		67773,65	86750,28
		Сметная прибыль	%	8		137663,17	176208,86
		Сметная стоимость:				**1858452,77**	**2378819,55**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**41467260,20**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				3577652,80
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3491757,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1155565,51
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				22311697,16
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				12086152,83
	Накладные расходы I уровня		Тенге				2654745,32
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				44122005,52
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1809002,23
	ИТОГО:		Тенге				45931007,74
	Сметная прибыль		Тенге				3674480,62
	ИТОГО ПО АКТУ		**Тенге**				**49605488,36**
	Временные здания и сооружения - 1,92%		Тенге				691532
	Итого		Тенге				50297020
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,71%		Тенге				627720
	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		Тенге				2511777
	Итого по акту в ценах 2017 г.		Тенге				53436517
	Итого по акту в текущих ценах ценах на 2019 г.		Тенге				59465492
	в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100%, К=1,112825		Тенге				59465492
	Итого с понижаюм коэффициентом, К=0,899999996		Тенге				53518944,72
	НДС в текущих ценах - 12%		Тенге				6422273,37
	ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12%		Тенге				59941218,09
	ВСЕГО ПО АКТУ		**Тенге**				**59941218,09**

Координатор:
Руководитель отдела развития электроэнергетики
(БИН 070140002001)
_____ Бадаев Т.Е.

Главный специалист отдела развития электроэнергетики
(БИН 070140002001)
_____ Байекешова А.К.

Подрядчик
Директор ТОО "СК Энерго-ОЦ"
(БИН 150740012385)
_____ Кайыров С.Н.

Технадзор
ТОО «Аймереке» _____ Байкенже А.
(БИН 930540000893)
Аттестат №KZ18VJE00047791, KZ54VJE00046949

Авторский надзор
ТОО «Пауэр-Центр» _____ Таишманов А.
(БИН 070940014877)