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 декабрь 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 декабрь) 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	795498016,32								85231929,79	
Всего за отчетный период	111737904,13	99765985,83							11971918,30	**111737904,13**

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.

БИН 150740012385

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 №7

приемки выполненных работ за декабрь 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					
		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**	**2,5028**		**113166,42**	**283232,92**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	56,21	140,682	819,03	115223,10
1.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	25,003	62,578	828,31	51833,58
		Итого оплата труда:				**66747,91**	**167056,67**
1.3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	14,3	35,79	2964,04	106083,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,3	35,79	828,31	29645,21
1.4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,557	18,914	2088,37	39498,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,557	18,914	828,31	15666,66
1.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,146	7,874	1767,51	13917,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,146	7,874	828,31	6522,11
		Итого эксплуатация машин:				**63728,17**	**159498,87**
1.6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,25028	1336,01	334,38
1.7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,12514	84,66	10,59
1.8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00015	54217,08	8,14
1.9	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000551	335868,32	184,93

1	2	3	4	5	6	7	8
1.10	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	8,51	402,90	3428,49
1.11	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,00876	518781,37	4544,42
		Итого материалов:				**3400,57**	**8510,95**
		НР первого уровня	%	61,7		41183,46	103073,97
		НР второго уровня	%	4,1		6328,35	15838,58
		Накладные расходы	%	--		47511,81	118912,55
		Сметная прибыль	%	8		12854,26	32171,64
		Сметная стоимость:				**173532,48**	**434317,10**
42	**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**	**5,8400**		**103187,71**	**602616,21**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	51,1	298,424	819,03	244418,21
2.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	132,743	828,31	109952,52
		Итого оплата труда:				**60679,92**	**354370,73**
2.3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	75,92	2964,04	225029,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	75,92	828,31	62885,30
2.4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	40,121	2088,37	83787,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	40,121	828,31	33232,63
2.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	16,702	1767,51	29521,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	16,702	828,31	13834,43
		Итого эксплуатация машин:				**57934,70**	**338338,65**
2.6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,584	1336,01	780,23
2.7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,292	84,66	24,72
2.8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00035	54217,08	19,00
2.9	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,001285	335868,32	431,52
2.10	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	19,856	402,90	7999,98
2.11	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,02044	518781,37	10603,89
		Итого материалов:				**3400,57**	**19859,35**
		НР первого уровня	%	61,7		37439,51	218646,74
		НР второго уровня	%	4,1		5765,72	33671,78
		Накладные расходы	%	--		43205,23	252318,52
		Сметная прибыль	%	8		11711,43	68394,78
		Сметная стоимость:				**158104,37**	**923329,50**
		Одноцепные опоры ВЛЗ-10кВ					
51	**11-330203-0205 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорные ПЗ-и объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ. Установка**	**шт.**	**53,0000**		**1736,20**	**92018,46**

1	2	3	4	5	6	7	8
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,01	53,53	781,30	41822,99
3.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	17,49	1059,62	18532,72
		Итого оплата труда:				**1138,79**	**60355,71**
3.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	14,31	3114,94	44574,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	14,31	1111,02	15898,70
3.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	3,18	1767,51	5620,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	3,18	828,31	2634,03
		Итого эксплуатация машин:				**947,08**	**50195,47**
		НР первого уровня	%	61,7		702,63	37239,47
		НР второго уровня	%	4,1		99,99	5299,58
		Накладные расходы	%	--		802,62	42539,05
		Сметная прибыль	%	8		203,11	10764,60
		Сметная стоимость:				**2741,93**	**145322,11**
		Двухцепные опоры ВЛЗ-10кВ					
56	**11-330203-0205 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ. Установка**	**шт.**	**28,0000**		**1736,20**	**48613,53**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,01	28,28	781,30	22095,16
4.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	9,24	1059,62	9790,87
		Итого оплата труда:				**1138,79**	**31886,04**
4.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	7,56	3114,94	23548,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	7,56	1111,02	8399,31
4.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	1,68	1767,51	2969,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,68	828,31	1391,56
		Итого эксплуатация машин:				**947,08**	**26518,36**
		НР первого уровня	%	61,7		702,63	19673,68
		НР второго уровня	%	4,1		99,99	2799,78
		Накладные расходы	%	--		802,62	22473,46
		Сметная прибыль	%	8		203,11	5686,96
		Сметная стоимость:				**2741,93**	**76773,95**
		Ж/б опоры ВЛЗ-10кВ для совместной подвески с ВЛИ-0,4кВ					
60	**11-330203-0205 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ. Установка**	**шт.**	**60,0000**		**1736,20**	**104171,84**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,01	60,6	781,30	47346,78
5.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	19,8	1059,62	20980,44
		Итого оплата труда:				**1138,79**	**68327,22**
5.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	16,2	3114,94	50462,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	16,2	1111,02	17998,52

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	3,6	1767,51	6363,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	3,6	828,31	2981,92
		Итого эксплуатация машин:				**947,08**	**56825,06**
		НР первого уровня	%	61,7		702,63	42157,89
		НР второго уровня	%	4,1		99,99	5999,52
		Накладные расходы	%	--		802,62	48157,41
		Сметная прибыль	%	8		203,11	12186,34
		Сметная стоимость:				**2741,93**	**164515,60**
		Железобетонные конструкции					
65	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стоимость сборной ж/б опорной плиты, марки П-3и /1 шт-0,05м3/ из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**7,0500**		**32760,56**	**230961,95**
		НР второго уровня	%	4,1		1343,18	9469,44
		Накладные расходы	%	--		1343,18	9469,44
		Сметная прибыль	%	8		2728,30	19234,51
		Сметная стоимость:				**36832,04**	**259665,90**
66	**ТЕХ.Ч.РАЗД.21-02, табл.9а**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента и изменение класса бетона с В15 до В25**	**м3**	**7,0500**		**2316,00**	**16327,80**
		НР второго уровня	%	4,1		94,96	669,44
		Накладные расходы	%	--		94,96	669,44
		Сметная прибыль	%	8		192,88	1359,78
		Сметная стоимость:				**2603,83**	**18357,02**
		Линейная арматура					
88	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Разрядник мультикамерный MCR 20**	**шт.**	**410,0000**		**34562,94**	**14170804,03**
		НР второго уровня	%	4,1		1417,08	581002,97
		Накладные расходы	%	--		1417,08	581002,97
		Сметная прибыль	%	8		2878,40	1180144,56
		Сметная стоимость:				**38858,42**	**15931951,56**
90	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Устройство защиты от птиц PDO-2Gp**	**шт.**	**825,0000**		**2964,62**	**2445814,38**
		НР второго уровня	%	4,1		121,55	100278,39
		Накладные расходы	%	--		121,55	100278,39
		Сметная прибыль	%	8		246,89	203687,42
		Сметная стоимость:				**3333,07**	**2749780,20**
91	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Устройство защиты от птиц PDO-1**	**шт.**	**225,0000**		**1606,27**	**361411,27**
		НР второго уровня	%	4,1		65,86	14817,86
		Накладные расходы	%	--		65,86	14817,86
		Сметная прибыль	%	8		133,77	30098,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1805,90**	**406327,47**
103	**13-080201-2507 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**26574,34**	**212594,72**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	6	48	828,31	39758,88
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	49,68	954,04	47396,83
		Итого оплата труда:				**10894,46**	**87155,71**
11. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,24	3298,90	791,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24	1111,02	266,64
11. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	49,2	3474,83	170961,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,15	49,2	953,89	46931,39
11. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,24	2267,35	544,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24	828,31	198,79
		Итого эксплуатация машин:				**21537,19**	**172297,54**
11. 6	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00008	911587,91	72,93
11. 7	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0192	1671,43	32,09
11. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	2673,62	213,89
11. 9	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,01632	361,08	5,89
11.10	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0032	66720,87	213,51
		Итого материалов:				**67,29**	**538,31**
		НР первого уровня	%	42,8		4662,83	37302,64
		НР второго уровня	%	4,1		1280,72	10245,79
		Накладные расходы	%	--		5943,55	47548,43
		Сметная прибыль	%	8		2601,43	20811,45
		Сметная стоимость:				**35119,33**	**280954,61**
104	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты концевые на напряжение 10 кВ, типа rek-10КнТК-3-70/120-СЛ-М**	**шт.**	**8,0000**		**13915,68**	**111325,42**
		НР второго уровня	%	4,1		570,54	4564,34
		Накладные расходы	%	--		570,54	4564,34
		Сметная прибыль	%	8		1158,90	9271,18
		Сметная стоимость:				**15645,12**	**125160,95**
		УСТАНОВКА РЕКЛОУЗЕРА					
116	**11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**2,0000**		**5858,19**	**11716,38**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	3,06	6,12	752,84	4607,38
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	1,74	1049,28	1825,74
		Итого оплата труда:				**3216,56**	**6433,13**

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	1,36	3883,83	5282,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	1,36	1111,02	1510,99
13. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,38	1767,51	671,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,38	828,31	314,76
		Итого эксплуатация машин:				**2976,83**	**5953,66**
13. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	282240,61	16,93
13. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,01	267,20
13. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3,39
13. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	42,84	514,08
13. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	367,40	293,92
13.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	299,06	59,81
		Итого материалов:				**577,67**	**1155,33**
		НР первого уровня	%	61,7		1984,62	3969,24
		НР второго уровня	%	4,1		321,56	643,11
		Накладные расходы	%	--		2306,17	4612,35
		Сметная прибыль	%	8		653,15	1306,30
		Сметная стоимость:				**8817,51**	**17635,03**
117	**21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2,0000**		**29901,04**	**59802,08**
		НР второго уровня	%	4,1		1225,94	2451,89
		Накладные расходы	%	--		1225,94	2451,89
		Сметная прибыль	%	8		2490,16	4980,32
		Сметная стоимость:				**33617,14**	**67234,28**
118	**13-080303-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 13-08 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Реклоузер с вакуумными или электромагнитными контакторами на напряжение 6-10 кВ на ток до 400 А в шкафу. Установка на конструкции на полу. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**1,0000**		**86968,12**	**86968,12**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	82,95	82,95	853,68	70812,76
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,87	2,87	1078,51	3095,33
		Итого оплата труда:				**73908,09**	**73908,09**
15. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	0,28	10,77	3,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,54	2,54	3298,90	8379,21

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,54	2,54	1111,02	2821,99
15. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,16	0,16	165,76	26,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,33	0,33	2267,35	748,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33	828,31	273,34
15. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,95	0,95	27,23	25,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9182,84**	**9182,84**
15. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,034	0,034	136531,84	4642,08
15. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001721	0,001721	381819,66	657,11
15.10	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	0,082	428,96	35,17
15.11	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,146	0,146	743,06	108,49
15.12	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,029	0,029	289,46	8,39
15.13	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	0,012	1023,77	12,29
15.14	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,264	0,264	620,99	163,94
15.15	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	222237,60	44,45
15.16	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,092	0,092	2673,62	245,97
15.17	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,408	0,408	1953,42	797,00
15.18	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116,28
15.19	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,245	0,245	492,86	120,75
15.20	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,114	0,114	180,74	20,60
		Итого материалов:				**6972,53**	**6972,53**
		НР первого уровня	%	42,8		31632,66	31632,66
		НР второго уровня	%	4,1		4862,63	4862,63
		Накладные расходы	%	--		36495,29	36495,29
		Сметная прибыль	%	8		9877,07	9877,07
		Сметная стоимость:				**133340,49**	**133340,49**
119	**Прайс-лист**	**Реклоузер выкуумный PBA/TEL-10-16/630**	**компл.**	**1,0000**		**3045659,21**	**3045659,21**
		НР второго уровня	%	4,1		124872,03	124872,03
		Накладные расходы	%	--		124872,03	124872,03
		Сметная прибыль	%	8		253642,50	253642,50
		Сметная стоимость:				**3424173,74**	**3424173,74**
120	**Прайс-лист**	**Переносной компьютер NOTEBOOK PG P4 с портом RS-485**	**компл.**	**1,0000**		**819182,84**	**819182,84**
		НР второго уровня	%	4,1		33586,50	33586,50
		Накладные расходы	%	--		33586,50	33586,50
		Сметная прибыль	%	8		68221,55	68221,55

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**920990,88**	**920990,88**
121	**13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**13,0000**		**803,87**	**10450,29**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,87	11,31	853,68	9655,12
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,26	969,66	252,11
		Итого оплата труда:				**762,09**	**9907,23**
18. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,13	3298,90	428,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,13	1111,02	144,43
18. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,13	2267,35	294,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,13	828,31	107,68
		Итого эксплуатация машин:				**55,66**	**723,61**
18. 5	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00039	183489,41	71,56
		Итого материалов:				**5,50**	**71,56**
		НР первого уровня	%	42,8		326,18	4240,30
		НР второго уровня	%	4,1		46,33	602,31
		Накладные расходы	%	--		372,51	4842,61
		Сметная прибыль	%	8		94,11	1223,43
		Сметная стоимость:				**1270,49**	**16516,34**
122	**23-070501-0705 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**13,0000**		**58104,41**	**755357,33**
		НР второго уровня	%	4,1		2382,28	30969,65
		Накладные расходы	%	--		2382,28	30969,65
		Сметная прибыль	%	8		4838,94	62906,16
		Сметная стоимость:				**65325,63**	**849233,14**
123	**13-100401-0102 РСНБ РК 2015**	**Передатчик автоматизированный, мощность 1 кВт. Монтаж оборудования**	**комплект**	**15,0000**		**87286,45**	**1309296,68**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	29	435	762,12	331522,20
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,64	24,6	828,31	20376,43
		Итого оплата труда:				**23459,91**	**351898,63**
20. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,64	24,6	3370,50	82914,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	24,6	828,31	20376,43
		Итого эксплуатация машин:				**5527,62**	**82914,30**

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 4	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,11	1,65	107,10	176,72
20. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,018	0,27	381819,66	103091,31
20. 6	21-130202-0101	Гайка шестигранная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032	0,048	658051,10	31586,45
20. 7	21-130603-0301	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм ГОСТ 5-78	кг	3,2	48	2550,71	122434,08
20. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,4	6	743,06	4458,36
20. 9	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,4	6	1030,91	6185,46
20.10	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,4	36	620,99	22355,64
20.11	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,012	195385,08	2344,62
20.12	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	4	60	265,40	15924,00
20.13	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0007	0,0105	3979616,27	41785,97
20.14	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,2	18	424,32	7637,76
20.15	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,2	18	584,28	10517,04
20.16	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	2,4	36	529,07	19046,52
20.17	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,2	18	381,68	6870,24
20.18	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	360	5400	32,64	176256,00
20.19	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,045	0,675	14281,24	9639,84
20.20	22-040201-0201	Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,2	48	671,30	32222,40
20.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	24	180,74	4337,76
20.22	21-050203-0801	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,07	1,05	264752,40	277990,02
		Итого материалов:				**59657,35**	**894860,18**
		НР первого уровня	%	40,6		9524,72	142870,84
		НР второго уровня	%	4,1		3969,26	59538,87
		Накладные расходы	%	--		13493,98	202409,71
		Сметная прибыль	%	8		8062,43	120936,51
		Сметная стоимость:				**108842,86**	**1632642,91**
124	**Прайс-лист**	**Терминал TELEOFIS WRX708-L4 с интерфейсом RS-485 для передачи данных по каналу GPRS**	**шт.**	**15,0000**		**25674,68**	**385120,24**
		НР второго уровня	%	4,1		1052,66	15789,93
		Накладные расходы	%	--		1052,66	15789,93
		Сметная прибыль	%	8		2138,19	32072,81
		Сметная стоимость:				**28865,53**	**432982,98**
		Прокладка кабеля					

1	2	3	4	5	6	7	8
125	**11-010101-0428 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**	**48,0000**		**101,65**	**4879,27**
22. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03865	1,855	953,89	1769,66
		Итого оплата труда:				**36,87**	**1769,66**
22. 2	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,03865	1,855	2630,05	4879,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03865	1,855	953,89	1769,47
		Итого эксплуатация машин:				**101,65**	**4879,27**
		НР первого уровня	%	59,1		21,79	1045,87
		НР второго уровня	%	4,1		5,06	242,93
		Накладные расходы	%	--		26,85	1288,80
		Сметная прибыль	%	8		10,28	493,45
		Сметная стоимость:				**138,78**	**6661,51**
126	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**1,5000**		**1332,94**	**1999,42**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,848	2,772	721,29	1999,42
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**1999,42**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	1181,65
		НР второго уровня	%	4,1		86,95	130,42
		Накладные расходы	%	--		874,72	1312,08
		Сметная прибыль	%	8		176,61	264,92
		Сметная стоимость:				**2384,28**	**3576,41**
127	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**25,0000**		**21,91**	**547,81**
24. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,2015	953,89	192,21
		Итого оплата труда:				**7,69**	**192,21**
24. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,2015	2718,66	547,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,2015	953,89	192,21
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**547,81**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	113,60
		НР второго уровня	%	4,1		1,08	27,12
		Накладные расходы	%	--		5,63	140,71
		Сметная прибыль	%	8		2,20	55,08
		Сметная стоимость:				**29,74**	**743,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
128	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**8,0000**		**637,36**	**5098,88**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	7,776	655,72	5098,88
		Итого оплата труда:				**637,36**	**5098,88**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	3013,44
		НР второго уровня	%	4,1		41,58	332,60
		Накладные расходы	%	--		418,26	3346,04
		Сметная прибыль	%	8		84,45	675,59
		Сметная стоимость:				**1140,06**	**9120,51**
129	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**16,5000**		**2707,52**	**44674,08**
		НР второго уровня	%	4,1		111,01	1831,64
		Накладные расходы	%	--		111,01	1831,64
		Сметная прибыль	%	8		225,48	3720,46
		Сметная стоимость:				**3044,01**	**50226,17**
130	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**25,0000**		**117,21**	**2930,23**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	2,7	618,61	1670,25
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,65625	828,31	543,58
		Итого оплата труда:				**88,55**	**2213,83**
27. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,65625	1874,05	1229,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,65625	828,31	543,58
27. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,625	11,48	30,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**1259,98**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	1308,37
		НР второго уровня	%	4,1		6,95	173,78
		Накладные расходы	%	--		59,29	1482,15
		Сметная прибыль	%	8		14,12	352,99
		Сметная стоимость:				**190,61**	**4765,37**
131	**11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**16,5000**		**26,75**	**441,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	0,16236	953,89	154,87
		Итого оплата труда:				**9,39**	**154,87**
28. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,16236	2718,66	441,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,16236	953,89	154,87
		Итого эксплуатация машин:				**26,75**	**441,40**
		НР первого уровня	%	59,1		5,55	91,53
		НР второго уровня	%	4,1		1,32	21,85
		Накладные расходы	%	--		6,87	113,38
		Сметная прибыль	%	8		2,69	44,38
		Сметная стоимость:				**36,31**	**599,16**
132	**13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**165,0000**		**327,45**	**54029,99**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,06	9,9	828,31	8200,27
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	16,467	969,67	15967,47
		Итого оплата труда:				**146,47**	**24167,74**
29. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	8,233	3298,90	27161,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	8,233	1111,02	9147,03
29. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	8,233	2267,35	18668,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	8,233	828,31	6819,48
		Итого эксплуатация машин:				**277,76**	**45829,72**
		НР первого уровня	%	42,8		62,69	10343,79
		НР второго уровня	%	4,1		16,00	2639,33
		Накладные расходы	%	--		78,69	12983,12
		Сметная прибыль	%	8		32,49	5361,05
		Сметная стоимость:				**438,63**	**72374,16**
133	**13-080201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**165,0000**		**285,71**	**47141,75**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,06	9,9	828,31	8200,27
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	13,992	969,67	13567,55
		Итого оплата труда:				**131,93**	**21767,82**
30. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	6,996	3298,90	23079,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	6,996	1111,02	7772,70
30. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	6,996	2267,35	15862,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	6,996	828,31	5794,86
		Итого эксплуатация машин:				**236,01**	**38941,49**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		56,46	9316,63
		НР второго уровня	%	4,1		14,03	2314,79
		Накладные расходы	%	--		70,49	11631,42
		Сметная прибыль	%	8		28,50	4701,85
		Сметная стоимость:				**384,70**	**63475,03**
134	**21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**1,6700**		**23366,16**	**39021,49**
		НР второго уровня	%	4,1		958,01	1599,88
		Накладные расходы	%	--		958,01	1599,88
		Сметная прибыль	%	8		1945,93	3249,71
		Сметная стоимость:				**26270,11**	**43871,08**
135	**13-080201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**153,0000**		**261,77**	**40051,39**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,12	18,36	828,31	15207,77
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	8,507	832,99	7086,09
		Итого оплата труда:				**145,71**	**22293,86**
32. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	1,79	3298,90	5905,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	1,79	1111,02	1988,73
32. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	4,927	2229,52	10983,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	4,927	733,67	3614,79
32. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	4,927	10,95	53,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0117	1,79	2267,35	4058,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	1,79	828,31	1482,67
		Итого эксплуатация машин:				**137,27**	**21002,04**
32. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0612	307,67	18,83
32. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001224	281414,94	344,45
32. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,014688	1671,43	24,55
32.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,06273	2673,62	167,72
32.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,01273	361,08	4,60

1	2	3	4	5	6	7	8
32.12	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	0,3825	492,86	188,52
32.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0918	1037,54	95,25
32.14	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00153	215573,54	329,83
32.15	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0153	174368,66	2667,84
		Итого материалов:				**25,11**	**3841,58**
		НР первого уровня	%	42,8		62,36	9541,77
		НР второго уровня	%	4,1		13,29	2033,32
		Накладные расходы	%	--		75,65	11575,09
		Сметная прибыль	%	8		26,99	4130,12
		Сметная стоимость:				**364,42**	**55756,61**
136	**13-080201-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**12,0000**		**364,78**	**4377,40**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,19	2,28	828,31	1888,55
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0766	0,9192	805,15	740,09
		Итого оплата труда:				**219,05**	**2628,64**
33. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0116	0,1392	3298,90	459,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,1392	1111,02	154,65
33. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0534	0,6408	2229,52	1428,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	0,6408	733,67	470,14
33. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0534	0,6408	10,95	7,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0116	0,1392	2267,35	315,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,1392	828,31	115,30
		Итого эксплуатация машин:				**184,21**	**2210,52**
33. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0048	307,67	1,48
33. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000096	281414,94	27,02
33. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,001152	1671,43	1,93
33.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000492	2673,62	1,32
33.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00006	3979616,27	238,78
33.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000998	361,08	0,36

1	2	3	4	5	6	7	8
33.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0072	1037,54	7,47
		Итого материалов:				**23,20**	**278,34**
		НР первого уровня	%	42,8		93,75	1125,06
		НР второго уровня	%	4,1		18,80	225,60
		Накладные расходы	%	--		112,55	1350,66
		Сметная прибыль	%	8		38,19	458,24
		Сметная стоимость:				**515,53**	**6186,31**
137	**13-080201-0812 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**135,0000**		**398,22**	**53759,88**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,22	29,7	828,31	24600,81
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0732	9,882	772,36	7632,44
		Итого оплата труда:				**238,76**	**32233,25**
34. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,006	0,81	3298,90	2672,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,81	1111,02	899,93
34. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0612	8,262	2229,52	18420,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0612	8,262	733,67	6061,58
34. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0612	8,262	10,95	90,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,006	0,81	2267,35	1836,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,81	828,31	670,93
		Итого эксплуатация машин:				**170,51**	**23019,43**
34. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,135	307,67	41,54
34. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000837	281414,94	235,54
34. 9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000837	230637,89	193,04
34.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,033075	1671,43	55,28
34.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0135	2673,62	36,09
34.12	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000338	3979616,27	1343,12
34.13	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	13,77	233,58	3216,40
34.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,02808	361,08	10,14
34.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,972	1037,54	1008,49
		Итого материалов:				**45,48**	**6139,65**
		НР первого уровня	%	42,8		102,19	13795,83
		НР второго уровня	%	4,1		20,52	2769,78
		Накладные расходы	%	--		122,71	16565,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		41,67	5626,04
		Сметная стоимость:				**562,60**	**75951,53**
138	**13-080201-0803 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**	**80,0000**		**290,59**	**23247,30**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,16	12,8	828,31	10602,37
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	4,448	783,76	3486,14
		Итого оплата труда:				**176,11**	**14088,51**
35. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,472	3298,90	1557,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,472	1111,02	524,40
35. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0438	3,504	2229,52	7812,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0438	3,504	733,67	2570,78
35. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0438	3,504	10,95	38,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059	0,472	2267,35	1070,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,472	828,31	390,96
		Итого эксплуатация машин:				**130,97**	**10477,88**
35. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,08	307,67	24,61
35. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000496	281414,94	139,58
35. 9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000088	230637,89	20,30
35.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,0196	1671,43	32,76
35.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,08	2673,62	213,89
35.12	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0002	3979616,27	795,92
35.13	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	1,44	233,58	336,36
35.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,01664	361,08	6,01
35.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,576	1037,54	597,62
		Итого материалов:				**27,09**	**2167,05**
		НР первого уровня	%	42,8		75,37	6029,88
		НР второго уровня	%	4,1		15,00	1200,36
		Накладные расходы	%	--		90,38	7230,25
		Сметная прибыль	%	8		30,48	2438,20
		Сметная стоимость:				**411,45**	**32915,75**
141	**13-080201-2507 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**26574,34**	**212594,72**

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	6	48	828,31	39758,88
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	49,68	954,04	47396,83
		Итого оплата труда:				**10894,46**	**87155,71**
36. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,24	3298,90	791,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24	1111,02	266,64
36. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	49,2	3474,83	170961,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,15	49,2	953,89	46931,39
36. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,24	2267,35	544,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24	828,31	198,79
		Итого эксплуатация машин:				**21537,19**	**172297,54**
36. 6	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00008	911587,91	72,93
36. 7	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0192	1671,43	32,09
36. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	2673,62	213,89
36. 9	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,01632	361,08	5,89
36.10	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0032	66720,87	213,51
		Итого материалов:				**67,29**	**538,31**
		НР первого уровня	%	42,8		4662,83	37302,64
		НР второго уровня	%	4,1		1280,72	10245,79
		Накладные расходы	%	--		5943,55	47548,43
		Сметная прибыль	%	8		2601,43	20811,45
		Сметная стоимость:				**35119,33**	**280954,61**
142	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты концевые на напряжение 10 кВ, типа 3КВТп-10-(70-120)-Б**	**шт.**	**8,0000**		**8857,77**	**70862,12**
		НР второго уровня	%	4,1		363,17	2905,35
		Накладные расходы	%	--		363,17	2905,35
		Сметная прибыль	%	8		737,67	5901,40
		Сметная стоимость:				**9958,61**	**79668,87**
143	**11-340201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0120**		**1000350,12**	**12004,20**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	175	2,1	727,48	1527,71
		Итого оплата труда:				**127309,00**	**1527,71**
38. 2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0036	14531,15	52,31
38. 3	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00096	16015,58	15,37
38. 4	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,18	266,81	48,03
38. 5	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	11,88	848,81	10083,86

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 6	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,384	721,14	276,92
		Итого материалов:				**873041,12**	**10476,49**
		НР первого уровня	%	62,1		79058,89	948,71
		НР второго уровня	%	4,1		44255,77	531,07
		Накладные расходы	%	--		123314,66	1479,78
		Сметная прибыль	%	8		89893,18	1078,72
		Сметная стоимость:				**1213557,96**	**14562,70**
		Заземление					
144	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**81,0000**		**1110,79**	**89973,71**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,54	124,74	721,29	89973,71
		Итого оплата труда:				**1110,79**	**89973,71**
		НР первого уровня	%	59,1		656,47	53174,47
		НР второго уровня	%	4,1		72,46	5869,08
		Накладные расходы	%	--		728,93	59043,54
		Сметная прибыль	%	8		147,18	11921,38
		Сметная стоимость:				**1986,90**	**160938,64**
145	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**81,0000**		**637,36**	**51626,15**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	78,732	655,72	51626,15
		Итого оплата труда:				**637,36**	**51626,15**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	30511,05
		НР второго уровня	%	4,1		41,58	3367,63
		Накладные расходы	%	--		418,26	33878,68
		Сметная прибыль	%	8		84,45	6840,39
		Сметная стоимость:				**1140,06**	**92345,21**
146	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**300,0000**		**451,35**	**135403,77**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,14	42	809,14	33983,88
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,32	969,66	1279,96
		Итого оплата труда:				**117,55**	**35263,84**
41. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,66	3298,90	2177,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,66	1111,02	733,27
41. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	9,39	165,76	1556,49

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,66	2267,35	1496,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,66	828,31	546,68
		Итого эксплуатация машин:				**17,43**	**5230,21**
41. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,0027	222237,60	600,04
41. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	11,1	1037,54	11516,69
41. 8	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,39	215571,65	84072,94
		Итого материалов:				**320,63**	**96189,68**
		НР первого уровня	%	42,8		50,31	15092,92
		НР второго уровня	%	4,1		20,57	6170,36
		Накладные расходы	%	--		70,88	21263,29
		Сметная прибыль	%	8		41,78	12533,36
		Сметная стоимость:				**564,00**	**169200,42**
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
147	**13-080101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВА**	**подстанция**	**8,0000**		**14665,20**	**117321,62**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	8,1	64,8	828,31	53674,49
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,487	19,896	1071,80	21324,57
		Итого оплата труда:				**9374,88**	**74999,06**
42. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,142	17,136	3298,90	56529,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,142	17,136	1111,02	19038,44
42. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,648	5,184	165,76	859,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,345	2,76	2267,35	6257,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,345	2,76	828,31	2286,14
		Итого эксплуатация машин:				**7955,89**	**63647,14**
		НР первого уровня	%	42,8		4012,45	32099,60
		НР второго уровня	%	4,1		765,78	6126,27
		Накладные расходы	%	--		4778,23	38225,87
		Сметная прибыль	%	8		1555,47	12443,80
		Сметная стоимость:				**20998,91**	**167991,29**
148	**13-080101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВА**	**подстанция**	**1,0000**		**20588,70**	**20588,70**

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	11,1	11,1	828,31	9194,24
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,627	3,627	1059,11	3841,38
		Итого оплата труда:				**13035,63**	**13035,63**
43. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,961	2,961	3298,90	9768,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,961	2,961	1111,02	3289,73
43. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,702	0,702	165,76	116,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,666	0,666	2267,35	1510,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,666	0,666	828,31	551,65
		Итого эксплуатация машин:				**11394,46**	**11394,46**
		НР первого уровня	%	42,8		5579,25	5579,25
		НР второго уровня	%	4,1		1072,89	1072,89
		Накладные расходы	%	--		6652,13	6652,13
		Сметная прибыль	%	8		2179,27	2179,27
		Сметная стоимость:				**29420,10**	**29420,10**
149	**11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.**	**опора**	**80,0000**		**4224,42**	**337953,39**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	2,448	195,84	752,84	147436,19
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,696	55,68	1049,28	58423,84
		Итого оплата труда:				**2573,25**	**205860,03**
44. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,544	43,52	3883,83	169024,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,544	43,52	1111,02	48351,59
44. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,152	12,16	1767,51	21492,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,152	12,16	828,31	10072,25
		Итого эксплуатация машин:				**2381,47**	**190517,20**
		НР первого уровня	%	61,7		1587,70	127015,64
		НР второго уровня	%	4,1		238,30	19063,73
		Накладные расходы	%	--		1825,99	146079,37
		Сметная прибыль	%	8		484,03	38722,62
		Сметная стоимость:				**6534,44**	**522755,37**
150	**11-330202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.**	**опора**	**27,0000**		**9138,49**	**246739,29**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	4,784	129,168	752,84	97242,84
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	43,2	1054,48	45553,45
		Итого оплата труда:				**5288,75**	**142796,29**
45. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,28	34,56	3883,83	134225,16

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,28	34,56	1111,02	38396,85
45. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	8,64	1767,51	15271,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	8,64	828,31	7156,60
		Итого эксплуатация машин:				**5536,91**	**149496,45**
		НР первого уровня	%	61,7		3263,16	88105,31
		НР второго уровня	%	4,1		508,47	13728,63
		Накладные расходы	%	--		3771,63	101833,94
		Сметная прибыль	%	8		1032,81	27885,86
		Сметная стоимость:				**13942,93**	**376459,08**
151	**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).**	**км линии**	**4,8333**		**65665,75**	**317384,46**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	30,66	148,19	819,03	121372,05
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,911	76,903	828,31	63699,66
		Итого оплата труда:				**38290,70**	**185071,72**
46. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	9,1	43,983	2964,04	130368,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,1	43,983	828,31	36431,56
46. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,809	23,243	2088,37	48541,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,809	23,243	828,31	19252,41
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,002	9,676	1767,51	17103,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,002	9,676	828,31	8014,73
		Итого эксплуатация машин:				**40554,29**	**196012,40**
		НР первого уровня	%	61,7		23625,36	114189,25
		НР второго уровня	%	4,1		3660,94	17694,52
		Накладные расходы	%	--		27286,30	131883,77
		Сметная прибыль	%	8		7436,16	35941,46
		Сметная стоимость:				**100388,21**	**485209,69**
152	**11-330208-0103 РСНБ РК 2015**	**Разъединители**	**комплект**	**9,0000**		**2715,27**	**24437,39**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=866,05)	чел-ч	2,226	20,034	866,05	17350,45
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,306	2,754	997,38	2746,79
		Итого оплата труда:				**2233,03**	**20097,23**
47. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	1,647	3114,94	5130,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	1,647	1111,02	1829,85
47. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,123	1,107	1767,51	1956,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,123	1,107	828,31	916,94
		Итого эксплуатация машин:				**787,44**	**7086,94**
		НР первого уровня	%	61,7		1377,78	12399,99

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		167,81	1510,33
		Накладные расходы	%	--		1545,59	13910,33
		Сметная прибыль	%	8		340,87	3067,82
		Сметная стоимость:				**4601,73**	**41415,53**
		Транспортировка демонтированных материалов и конструкций					
153	**41-310103-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**12,2826**		**349,00**	**4286,63**
		НР второго уровня	%	4,1		14,31	175,75
		Накладные расходы	%	--		14,31	175,75
		Сметная прибыль	%	8		29,06	356,99
		Сметная стоимость:				**392,37**	**4819,37**
154	**41-310103-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**12,2826**		**349,00**	**4286,63**
		НР второго уровня	%	4,1		14,31	175,75
		Накладные расходы	%	--		14,31	175,75
		Сметная прибыль	%	8		29,06	356,99
		Сметная стоимость:				**392,37**	**4819,37**
155	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**102,4645**		**73,00**	**7479,91**
		НР второго уровня	%	4,1		2,99	306,68
		Накладные расходы	%	--		2,99	306,68
		Сметная прибыль	%	8		6,08	622,93
		Сметная стоимость:				**82,07**	**8409,51**
156	**41-010101-1007 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км**	**т**	**12,2826**		**535,83**	**6581,39**
		НР второго уровня	%	4,1		21,97	269,84
		Накладные расходы	%	--		21,97	269,84

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		44,62	548,10
		Сметная стоимость:				**602,42**	**7399,32**
157	**41-020101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**102,4645**		**157,57**	**16145,33**
		НР второго уровня	%	4,1		6,46	661,96
		Накладные расходы	%	--		6,46	661,96
		Сметная прибыль	%	8		13,12	1344,58
		Сметная стоимость:				**177,15**	**18151,87**
Расширение и реконструкция электрических сетей 6-10/0,4 кВ а.о. Акай. ВЛ-0,4 кВ							
1	**13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**55,0000**		**803,87**	**44212,78**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,87	47,85	853,68	40848,59
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,1	969,66	1066,63
		Итого оплата труда:				**762,09**	**41915,22**
53. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,55	3298,90	1814,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,55	1111,02	611,06
53. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,55	2267,35	1247,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,55	828,31	455,57
		Итого эксплуатация машин:				**55,66**	**3061,44**
53. 5	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00165	183489,41	302,76
		Итого материалов:				**5,50**	**302,76**
		НР первого уровня	%	42,8		326,18	17939,71
		НР второго уровня	%	4,1		46,33	2548,25
		Накладные расходы	%	--		372,51	20487,97
		Сметная прибыль	%	8		94,11	5176,06
		Сметная стоимость:				**1270,49**	**69876,81**
2	**23-070501-0705 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**55,0000**		**58104,41**	**3195742,55**
		НР второго уровня	%	4,1		2382,28	131025,44
		Накладные расходы	%	--		2382,28	131025,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		4838,94	266141,44
		Сметная стоимость:				**65325,63**	**3592909,43**
3	**13-080304-0304 РСНБ РК 2015**	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт**	**55,0000**		**2712,57**	**149191,26**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	2	110	853,68	93904,80
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	19,8	883,28	17488,97
		Итого оплата труда:				**2025,34**	**111393,77**
55. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	12,1	1874,05	22676,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	12,1	828,31	10022,55
55. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	3,85	3298,90	12700,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	3,85	1111,02	4277,43
55. 5	31-010306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	12,1	69,67	843,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	39,05	165,76	6472,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	3,85	2267,35	8729,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	3,85	828,31	3188,99
		Итого эксплуатация машин:				**934,95**	**51422,00**
55. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0055	381819,66	2100,01
55. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0055	222237,60	1222,31
55.10	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,1	492,86	542,15
		Итого материалов:				**70,26**	**3864,46**
		НР первого уровня	%	42,8		866,85	47676,53
		НР второго уровня	%	4,1		146,76	8071,58
		Накладные расходы	%	--		1013,60	55748,11
		Сметная прибыль	%	8		298,09	16395,15
		Сметная стоимость:				**4024,26**	**221334,53**
4	**23-070201-0902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Щиты ШУН-1-Г IP54**	**шт.**	**55,0000**		**10455,38**	**575045,90**
		НР второго уровня	%	4,1		428,67	23576,88
		Накладные расходы	%	--		428,67	23576,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		870,72	47889,82
		Сметная стоимость:				**11754,77**	**646512,60**
		Прокладка кабеля					
42	**11-010101-0428 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**	**123,6000**		**101,65**	**12564,12**
57. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03865	4,777	953,89	4556,87
		Итого оплата труда:				**36,87**	**4556,87**
57. 2	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,03865	4,777	2630,05	12564,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03865	4,777	953,89	4556,73
		Итого эксплуатация машин:				**101,65**	**12564,12**
		НР первого уровня	%	59,1		21,79	2693,11
		НР второго уровня	%	4,1		5,06	625,55
		Накладные расходы	%	--		26,85	3318,65
		Сметная прибыль	%	8		10,28	1270,62
		Сметная стоимость:				**138,78**	**17153,39**
43	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**3,8000**		**1332,94**	**5065,19**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,848	7,022	721,29	5065,19
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**5065,19**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	2993,53
		НР второго уровня	%	4,1		86,95	330,41
		Накладные расходы	%	--		874,72	3323,93
		Сметная прибыль	%	8		176,61	671,13
		Сметная стоимость:				**2384,28**	**9060,25**
44	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**63,7000**		**21,91**	**1395,82**
59. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,513422	953,89	489,75
		Итого оплата труда:				**7,69**	**489,75**
59. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,513422	2718,66	1395,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,513422	953,89	489,75
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**1395,82**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	289,44
		НР второго уровня	%	4,1		1,08	69,10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		5,63	358,54
		Сметная прибыль	%	8		2,20	140,35
		Сметная стоимость:				**29,74**	**1894,71**
45	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, назухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**21,2000**		**637,36**	**13512,03**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	20,606	655,72	13512,03
		Итого оплата труда:				**637,36**	**13512,03**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	7985,61
		НР второго уровня	%	4,1		41,58	881,40
		Накладные расходы	%	--		418,26	8867,01
		Сметная прибыль	%	8		84,45	1790,32
		Сметная стоимость:				**1140,06**	**24169,36**
46	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**42,5000**		**2707,52**	**115069,60**
		НР второго уровня	%	4,1		111,01	4717,85
		Накладные расходы	%	--		111,01	4717,85
		Сметная прибыль	%	8		225,48	9583,00
		Сметная стоимость:				**3044,01**	**129370,45**
47	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**63,7000**		**117,21**	**7466,22**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	6,88	618,61	4255,79
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,672	828,31	1385,04
		Итого оплата труда:				**88,55**	**5640,83**
62. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,672	1874,05	3133,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,672	828,31	1384,93
62. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	6,689	11,48	76,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**3210,43**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	3333,73
		НР второго уровня	%	4,1		6,95	442,80
		Накладные расходы	%	--		59,29	3776,53
		Сметная прибыль	%	8		14,12	899,42
		Сметная стоимость:				**190,61**	**12142,17**

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**42,5000**		**26,75**	**1136,94**
63. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	0,4182	953,89	398,92
		Итого оплата труда:				**9,39**	**398,92**
63. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,4182	2718,66	1136,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,4182	953,89	398,92
		Итого эксплуатация машин:				**26,75**	**1136,94**
		НР первого уровня	%	59,1		5,55	235,76
		НР второго уровня	%	4,1		1,32	56,28
		Накладные расходы	%	--		6,87	292,04
		Сметная прибыль	%	8		2,69	114,32
		Сметная стоимость:				**36,31**	**1543,30**
49	**13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**472,0000**		**327,45**	**154558,51**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,06	28,32	828,31	23457,74
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	47,106	969,66	45676,65
		Итого оплата труда:				**146,47**	**69134,39**
64. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	23,553	3298,90	77698,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	23,553	1111,02	26167,85
64. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	23,553	2267,35	53402,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	23,553	828,31	19509,19
		Итого эксплуатация машин:				**277,76**	**131100,77**
		НР первого уровня	%	42,8		62,69	29589,52
		НР второго уровня	%	4,1		16,00	7550,07
		Накладные расходы	%	--		78,69	37139,59
		Сметная прибыль	%	8		32,49	15335,85
		Сметная стоимость:				**438,63**	**207033,95**
50	**13-080201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**412,0000**		**261,77**	**107850,81**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,12	49,44	828,31	40951,65
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	22,907	832,99	19081,51
		Итого оплата труда:				**145,71**	**60033,15**
65. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	4,82	3298,90	15902,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	4,82	1111,02	5355,12
65. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	13,266	2229,52	29577,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	13,266	733,67	9732,87
65. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	13,266	10,95	145,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0117	4,82	2267,35	10929,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	4,82	828,31	3992,45
		Итого эксплуатация машин:				**137,27**	**56554,52**
65. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1648	307,67	50,70
65. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,003296	281414,94	927,54
65. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,039552	1671,43	66,11
65.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,16892	2673,62	451,63
65.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,034278	361,08	12,38
65.12	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	1,03	492,86	507,65
65.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2472	1037,54	256,48
65.14	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00412	215573,54	888,16
65.15	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0412	174368,66	7183,99
		Итого материалов:				**25,11**	**10344,64**
		НР первого уровня	%	42,8		62,36	25694,19
		НР второго уровня	%	4,1		13,29	5475,34
		Накладные расходы	%	--		75,65	31169,53
		Сметная прибыль	%	8		26,99	11121,63
		Сметная стоимость:				**364,42**	**150141,97**
51	**13-080201-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**60,0000**		**364,78**	**21887,02**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,19	11,4	828,31	9442,73
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0766	4,596	805,15	3700,45
		Итого оплата труда:				**219,05**	**13143,19**
66. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0116	0,696	3298,90	2296,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,696	1111,02	773,27
66. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0534	3,204	2229,52	7143,38

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	3,204	733,67	2350,68
66. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0534	3,204	10,95	35,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0116	0,696	2267,35	1578,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,696	828,31	576,50
		Итого эксплуатация машин:				**184,21**	**11052,58**
66. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,024	307,67	7,38
66. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00048	281414,94	135,08
66. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00576	1671,43	9,63
66.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00246	2673,62	6,58
66.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0003	3979616,27	1193,88
66.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,004992	361,08	1,80
66.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,036	1037,54	37,35
		Итого материалов:				**23,20**	**1391,71**
		НР первого уровня	%	42,8		93,75	5625,28
		НР второго уровня	%	4,1		18,80	1128,00
		Накладные расходы	%	--		112,55	6753,29
		Сметная прибыль	%	8		38,19	2291,22
		Сметная стоимость:				**515,53**	**30931,53**
52	**13-080201-0812 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**598,0000**		**398,22**	**238136,35**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,22	131,56	828,31	108972,46
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0732	43,774	772,36	33808,88
		Итого оплата труда:				**238,76**	**142781,34**
67. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,006	3,588	3298,90	11836,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	3,588	1111,02	3986,34
67. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0612	36,598	2229,52	81595,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0612	36,598	733,67	26850,85
67. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0612	36,598	10,95	400,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,006	3,588	2267,35	8135,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	3,588	828,31	2971,98
		Итого эксплуатация машин:				**170,51**	**101967,53**

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,598	307,67	183,99
67. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,003708	281414,94	1043,37
67. 9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,003708	230637,89	855,11
67.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,14651	1671,43	244,88
67.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0598	2673,62	159,88
67.12	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,001495	3979616,27	5949,53
67.13	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	60,996	233,58	14247,45
67.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,124384	361,08	44,91
67.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	4,306	1037,54	4467,23
		Итого материалов:				**45,48**	**27196,35**
		НР первого уровня	%	42,8		102,19	61110,41
		НР второго уровня	%	4,1		20,52	12269,12
		Накладные расходы	%	--		122,71	73379,53
		Сметная прибыль	%	8		41,67	24921,27
		Сметная стоимость:				**562,60**	**336437,15**
53	**23-060137-0739 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х70 (мс)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,0700**		**1653015,95**	**1768727,07**
		НР второго уровня	%	4,1		67773,65	72517,81
		Накладные расходы	%	--		67773,65	72517,81
		Сметная прибыль	%	8		137663,17	147299,59
		Сметная стоимость:				**1858452,77**	**1988544,47**
54	**13-080201-0505 РСНБ РК 2015**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**440,0000**		**149,10**	**65602,15**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,18	79,2	828,31	65602,15
		Итого оплата труда:				**149,10**	**65602,15**
		НР первого уровня	%	42,8		63,81	28077,72
		НР второго уровня	%	4,1		8,73	3840,87
		Накладные расходы	%	--		72,54	31918,60
		Сметная прибыль	%	8		17,73	7801,66
		Сметная стоимость:				**239,37**	**105322,41**

1	2	3	4	5	6	7	8
55	**23-061702-0806 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Наконечники алюминиевые кабельные**	**100 шт.**	**4,4000**		**12297,61**	**54109,48**
		НР второго уровня	%	4,1		504,20	2218,49
		Накладные расходы	%	--		504,20	2218,49
		Сметная прибыль	%	8		1024,14	4506,24
		Сметная стоимость:				**13825,96**	**60834,21**
56	**11-340201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0600**		**1000350,12**	**60021,01**
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	175	10,5	727,48	7638,54
		Итого оплата труда:				**127309,00**	**7638,54**
71.2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,018	14531,15	261,56
71.3	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,0048	16015,58	76,87
71.4	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,9	266,81	240,13
71.5	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	59,4	848,81	50419,31
71.6	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	1,92	721,14	1384,59
		Итого материалов:				**873041,12**	**52382,47**
		НР первого уровня	%	62,1		79058,89	4743,53
		НР второго уровня	%	4,1		44255,77	2655,35
		Накладные расходы	%	--		123314,66	7398,88
		Сметная прибыль	%	8		89893,18	5393,59
		Сметная стоимость:				**1213557,96**	**72813,48**
57	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Лента сигнальная ЛСЭ-150**	**шт.**	**5,0000**		**3169,22**	**15846,09**
		НР второго уровня	%	4,1		129,94	649,69
		Накладные расходы	%	--		129,94	649,69
		Сметная прибыль	%	8		263,93	1319,66
		Сметная стоимость:				**3563,09**	**17815,45**
		Демонтажные работы					
58	**11-340203-0106 РСНБ РК 2015**	**Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м**	**опора**	**566,0000**		**2020,36**	**1143525,84**
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,456	824,096	771,40	635707,65
73.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	172,064	894,40	153894,86

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1395,06**	**789602,51**
73. 3	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,16	90,56	3381,32	306212,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	90,56	953,89	86384,28
73. 4	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,144	81,504	2473,57	201605,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,144	81,504	828,31	67510,58
		Итого эксплуатация машин:				**897,21**	**507818,19**
		НР первого уровня	%	62,1		866,33	490343,16
		НР второго уровня	%	4,1		118,35	66988,63
		Накладные расходы	%	--		984,69	557331,79
		Сметная прибыль	%	8		240,40	136068,61
		Сметная стоимость:				**3245,45**	**1836926,24**
59	**11-340203-0401 РСНБ РК 2015**	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Демонтаж приставок железобетонных одинарных**	**приставка**	**126,0000**		**1458,35**	**183752,33**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,464	184,464	752,84	138871,88
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,144	18,144	828,31	15028,86
		Итого оплата труда:				**1221,43**	**153900,73**
74. 3	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,144	18,144	2473,57	44880,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,144	18,144	828,31	15028,86
		Итого эксплуатация машин:				**356,19**	**44880,45**
		НР первого уровня	%	62,1		758,51	95572,36
		НР второго уровня	%	4,1		90,89	11452,31
		Накладные расходы	%	--		849,40	107024,67
		Сметная прибыль	%	8		184,62	23262,16
		Сметная стоимость:				**2492,37**	**314039,16**
60	**11-330204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).**	**км линии**	**25,1000**		**14348,13**	**360138,04**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	9,66	242,466	790,58	191688,77
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,108	78,011	828,31	64617,13
		Итого оплата труда:				**10211,39**	**256305,90**
75. 3	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,826	20,733	2597,29	53848,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,826	20,733	828,31	17173,35
75. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,659	41,641	2088,37	86961,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,659	41,641	828,31	34491,66
75. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,623	15,637	1767,51	27639,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623	15,637	828,31	12952,28
		Итого эксплуатация машин:				**6711,13**	**168449,27**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	61,7		6300,43	158140,74
		НР второго уровня	%	4,1		846,59	21249,43
		Накладные расходы	%	--		7147,02	179390,17
		Сметная прибыль	%	8		1719,61	43162,26
		Сметная стоимость:				**23214,76**	**582690,46**
61	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**55,1089**		**73,00**	**4022,95**
		НР второго уровня	%	4,1		2,99	164,94
		Накладные расходы	%	--		2,99	164,94
		Сметная прибыль	%	8		6,08	335,03
		Сметная стоимость:				**82,07**	**4522,92**
62	**41-020101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**55,1089**		**157,57**	**8683,51**
		НР второго уровня	%	4,1		6,46	356,02
		Накладные расходы	%	--		6,46	356,02
		Сметная прибыль	%	8		13,12	723,16
		Сметная стоимость:				**177,15**	**9762,69**
		Расширение и реконструкция электрических сетей 6-10/0,4 кВ пос.Торетам. ВЛ-10 кВ					
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	**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**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	27	54	828,31	44728,74
78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17	2,34	1033,70	2418,85
		Итого оплата труда:				**23573,80**	**47147,59**
78. 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
78. 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	--	--	--	--
78. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**3849,53**	**7699,07**
78. 6	21-130702-1116	Смазка N 9	т	0,00017	0,00034	736861,89	250,53
78. 7	21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,06	2685,66	161,14
78. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0016	222237,60	355,58
78. 9	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0004	66720,87	26,69
78.10	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
78.11	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
		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**
2	**Прайс-лист**	**Ячейка КРУН-10 кВ серии КМ-1КФ/КЕМ-KZ с вакуумным выключателем**	**шт**	**2,0000**		**4180559,99**	**8361120,00**
		НР второго уровня	%	4,1		171402,96	342805,92
		Накладные расходы	%	--		171402,96	342805,92
		Сметная прибыль	%	8		348157,04	696314,07
		Сметная стоимость:				**4700119,98**	**9400240,00**
		Одноцепные опоры ВЛЗ-10кВ					
35	**11-330203-0205 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорные ПЗ-и объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ. Установка**	**шт.**	**64,0000**		**1736,20**	**111116,63**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,01	64,64	781,30	50503,23
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	21,12	1059,62	22379,14
		Итого оплата труда:				**1138,79**	**72882,37**
80. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	17,28	3114,94	53826,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	17,28	1111,02	19198,43
80. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	3,84	1767,51	6787,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	3,84	828,31	3180,71
		Итого эксплуатация машин:				**947,08**	**60613,40**
		НР первого уровня	%	61,7		702,63	44968,42
		НР второго уровня	%	4,1		99,99	6399,49
		Накладные расходы	%	--		802,62	51367,91
		Сметная прибыль	%	8		203,11	12998,76
		Сметная стоимость:				**2741,93**	**175483,31**
		Двухцепные опоры ВЛЗ-10кВ					

1	2	3	4	5	6	7	8
39	**11-330203-0205 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ. Установка**	**шт.**	**18,0000**		**1736,20**	**31251,55**
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,01	18,18	781,30	14204,03
81.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	5,94	1059,62	6294,13
		Итого оплата труда:				**1138,79**	**20498,17**
81.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	4,86	3114,94	15138,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	4,86	1111,02	5399,56
81.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	1,08	1767,51	1908,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,08	828,31	894,57
		Итого эксплуатация машин:				**947,08**	**17047,52**
		НР первого уровня	%	61,7		702,63	12647,37
		НР второго уровня	%	4,1		99,99	1799,86
		Накладные расходы	%	--		802,62	14447,22
		Сметная прибыль	%	8		203,11	3655,90
		Сметная стоимость:				**2741,93**	**49354,68**
		Ж/б опоры ВЛЗ-10кВ для совместной подвески с ВЛИ-0,4кВ					
43	**11-330203-0205 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ. Установка**	**шт.**	**106,0000**		**1736,20**	**184036,92**
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,01	107,06	781,30	83645,98
82.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	34,98	1059,62	37065,44
		Итого оплата труда:				**1138,79**	**120711,42**
82.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	28,62	3114,94	89149,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	28,62	1111,02	31797,39
82.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	6,36	1767,51	11241,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	6,36	828,31	5268,05
		Итого эксплуатация машин:				**947,08**	**100390,95**
		НР первого уровня	%	61,7		702,63	74478,95
		НР второго уровня	%	4,1		99,99	10599,15
		Накладные расходы	%	--		802,62	85078,10
		Сметная прибыль	%	8		203,11	21529,20
		Сметная стоимость:				**2741,93**	**290644,22**
		Железобетонные конструкции					
47	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стоимость сборной ж/б опорной плиты, марки П-3и /1 шт-0,05м3/ из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**9,4000**		**32760,56**	**307949,26**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		1343,18	12625,92
		Накладные расходы	%	--		1343,18	12625,92
		Сметная прибыль	%	8		2728,30	25646,01
		Сметная стоимость:				**36832,04**	**346221,20**
48	**ТЕХ.Ч.РАЗД.21-02, табл.9а**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента и изменение класса бетона с В15 до В25**	**м3**	**9,4000**		**2316,00**	**21770,40**
		НР второго уровня	%	4,1		94,96	892,59
		Накладные расходы	%	--		94,96	892,59
		Сметная прибыль	%	8		192,88	1813,04
		Сметная стоимость:				**2603,83**	**24476,03**
		Линейная арматура					
70	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Разрядник мультикамерный MCR 20**	**шт.**	**311,0000**		**34562,94**	**10749073,30**
		НР второго уровня	%	4,1		1417,08	440712,01
		Накладные расходы	%	--		1417,08	440712,01
		Сметная прибыль	%	8		2878,40	895182,82
		Сметная стоимость:				**38858,42**	**12084968,13**
72	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Устройство защиты от птиц PDO-2Gp**	**шт.**	**804,0000**		**2964,62**	**2383557,29**
		НР второго уровня	%	4,1		121,55	97725,85
		Накладные расходы	%	--		121,55	97725,85
		Сметная прибыль	%	8		246,89	198502,65
		Сметная стоимость:				**3333,07**	**2679785,79**
73	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Устройство защиты от птиц PDO-1**	**шт.**	**381,0000**		**1606,27**	**611989,76**
		НР второго уровня	%	4,1		65,86	25091,58
		Накладные расходы	%	--		65,86	25091,58
		Сметная прибыль	%	8		133,77	50966,51
		Сметная стоимость:				**1805,90**	**688047,84**
89	**13-080201-2507 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**26574,34**	**53148,68**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	6	12	828,31	9939,72
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	12,42	954,04	11849,21
		Итого оплата труда:				**10894,46**	**21788,93**
88. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06	3298,90	197,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1111,02	66,66
88. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	12,3	3474,83	42740,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,15	12,3	953,89	11732,85
88. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,06	2267,35	136,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	828,31	49,70

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**21537,19**	**43074,38**
88.6	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	911587,91	18,23
88.7	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1671,43	8,02
88.8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2673,62	53,47
88.9	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00408	361,08	1,47
88.10	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0008	66720,87	53,38
		Итого материалов:				**67,29**	**134,58**
		НР первого уровня	%	42,8		4662,83	9325,66
		НР второго уровня	%	4,1		1280,72	2561,45
		Накладные расходы	%	--		5943,55	11887,11
		Сметная прибыль	%	8		2601,43	5202,86
		Сметная стоимость:				**35119,33**	**70238,65**
90	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты концевые на напряжение 10 кВ, типа rek-10КпТК-3-70/120-СЛ-нб**	**шт.**	**2,0000**		**13915,68**	**27831,36**
		НР второго уровня	%	4,1		570,54	1141,09
		Накладные расходы	%	--		570,54	1141,09
		Сметная прибыль	%	8		1158,90	2317,80
		Сметная стоимость:				**15645,12**	**31290,24**
		УСТАНОВКА РЕКЛОУЗЕРА					
102	**11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**2,0000**		**5858,19**	**11716,38**
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	3,06	6,12	752,84	4607,38
90.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	1,74	1049,28	1825,74
		Итого оплата труда:				**3216,56**	**6433,13**
90.3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	1,36	3883,83	5282,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	1,36	1111,02	1510,99
90.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,38	1767,51	671,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,38	828,31	314,76
		Итого эксплуатация машин:				**2976,83**	**5953,66**
90.5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	282240,61	16,93
90.6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,01	267,20
90.7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3,39
90.8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	42,84	514,08
90.9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	367,40	293,92
90.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	299,06	59,81
		Итого материалов:				**577,67**	**1155,33**
		НР первого уровня	%	61,7		1984,62	3969,24
		НР второго уровня	%	4,1		321,56	643,11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		2306,17	4612,35
		Сметная прибыль	%	8		653,15	1306,30
		Сметная стоимость:				**8817,51**	**17635,03**
103	**21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2,0000**		**29901,04**	**59802,08**
		НР второго уровня	%	4,1		1225,94	2451,89
		Накладные расходы	%	--		1225,94	2451,89
		Сметная прибыль	%	8		2490,16	4980,32
		Сметная стоимость:				**33617,14**	**67234,28**
104	**13-080303-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 13-08 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Реклоузер с вакуумными или электромагнитными контакторами на напряжение 6-10 кВ на ток до 400 А в шкафу. Установка на конструкции на полу. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**1,0000**		**86968,12**	**86968,12**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	82,95	82,95	853,68	70812,76
92. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,87	2,87	1078,51	3095,33
		Итого оплата труда:				**73908,09**	**73908,09**
92. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	0,28	10,77	3,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,54	2,54	3298,90	8379,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,54	2,54	1111,02	2821,99
92. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,16	0,16	165,76	26,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,33	0,33	2267,35	748,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33	828,31	273,34
92. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,95	0,95	27,23	25,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9182,84**	**9182,84**
92. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,034	0,034	136531,84	4642,08
92. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001721	0,001721	381819,66	657,11
92.10	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	0,082	428,96	35,17
92.11	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,146	0,146	743,06	108,49
92.12	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,029	0,029	289,46	8,39

1	2	3	4	5	6	7	8
92.13	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	0,012	1023,77	12,29
92.14	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,264	0,264	620,99	163,94
92.15	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	222237,60	44,45
92.16	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,092	0,092	2673,62	245,97
92.17	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,408	0,408	1953,42	797,00
92.18	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116,28
92.19	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,245	0,245	492,86	120,75
92.20	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,114	0,114	180,74	20,60
		Итого материалов:				**6972,53**	**6972,53**
		НР первого уровня	%	42,8		31632,66	31632,66
		НР второго уровня	%	4,1		4862,63	4862,63
		Накладные расходы	%	--		36495,29	36495,29
		Сметная прибыль	%	8		9877,07	9877,07
		Сметная стоимость:				**133340,49**	**133340,49**
105	**Прайс-лист**	**Реклоузер выкуумный PBA/TEL-10-16/630**	**компл.**	**1,0000**		**3045659,21**	**3045659,21**
		НР второго уровня	%	4,1		124872,03	124872,03
		Накладные расходы	%	--		124872,03	124872,03
		Сметная прибыль	%	8		253642,50	253642,50
		Сметная стоимость:				**3424173,74**	**3424173,74**
106	**Прайс-лист**	**Переносной компьютер NOTEBOOK PG P4 с портом RS-485**	**компл.**	**1,0000**		**819182,84**	**819182,84**
		НР второго уровня	%	4,1		33586,50	33586,50
		Накладные расходы	%	--		33586,50	33586,50
		Сметная прибыль	%	8		68221,55	68221,55
		Сметная стоимость:				**920990,88**	**920990,88**
107	**13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**7,0000**		**803,87**	**5627,08**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,87	6,09	853,68	5198,91
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,14	969,66	135,75
		Итого оплата труда:				**762,09**	**5334,66**
95. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,07	3298,90	230,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07	1111,02	77,77
95. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,07	2267,35	158,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07	828,31	57,98
		Итого эксплуатация машин:				**55,66**	**389,64**
95. 5	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00021	183489,41	38,53

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**5,50**	**38,53**
		НР первого уровня	%	42,8		326,18	2283,24
		НР второго уровня	%	4,1		46,33	324,32
		Накладные расходы	%	--		372,51	2607,56
		Сметная прибыль	%	8		94,11	658,77
		Сметная стоимость:				**1270,49**	**8893,41**
108	**23-070501-0705 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**7,0000**		**58104,41**	**406730,87**
		НР второго уровня	%	4,1		2382,28	16675,97
		Накладные расходы	%	--		2382,28	16675,97
		Сметная прибыль	%	8		4838,94	33872,55
		Сметная стоимость:				**65325,63**	**457279,38**
109	**13-100401-0102 РСНБ РК 2015**	**Передатчик автоматизированный, мощность 1 кВт. Монтаж оборудования**	**комплект**	**9,0000**		**87286,45**	**785578,01**
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	29	261	762,12	198913,32
97.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,64	14,76	828,31	12225,86
		Итого оплата труда:				**23459,91**	**211139,18**
97.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,64	14,76	3370,50	49748,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	14,76	828,31	12225,86
		Итого эксплуатация машин:				**5527,62**	**49748,58**
97.4	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,11	0,99	107,10	106,03
97.5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,018	0,162	381819,66	61854,78
97.6	21-130202-0101	Гайка шестигранная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032	0,0288	658051,10	18951,87
97.7	21-130603-0301	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм ГОСТ 5-78	кг	3,2	28,8	2550,71	73460,45
97.8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,4	3,6	743,06	2675,02
97.9	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,4	3,6	1030,91	3711,28
97.10	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,4	21,6	620,99	13413,38
97.11	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0072	195385,08	1406,77
97.12	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	4	36	265,40	9554,40
97.13	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0007	0,0063	3979616,27	25071,58
97.14	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,2	10,8	424,32	4582,66

1	2	3	4	5	6	7	8
97.15	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,2	10,8	584,28	6310,22
97.16	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	2,4	21,6	529,07	11427,91
97.17	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,2	10,8	381,68	4122,14
97.18	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	360	3240	32,64	105753,60
97.19	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,045	0,405	14281,24	5783,90
97.20	22-040201-0201	Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,2	28,8	671,30	19333,44
97.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	14,4	180,74	2602,66
97.22	21-050203-0801	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,07	0,63	264752,40	166794,01
		Итого материалов:				**59657,35**	**536916,11**
		НР первого уровня	%	40,6		9524,72	85722,51
		НР второго уровня	%	4,1		3969,26	35723,32
		Накладные расходы	%	--		13493,98	121445,83
		Сметная прибыль	%	8		8062,43	72561,91
		Сметная стоимость:				**108842,86**	**979585,74**
110	**Прайс-лист**	**Терминал TELEOFIS WRX708-L4 с интерфейсом RS-485 для передачи данных по каналу GPRS**	**шт.**	**9,0000**		**25674,68**	**231072,14**
		НР второго уровня	%	4,1		1052,66	9473,96
		Накладные расходы	%	--		1052,66	9473,96
		Сметная прибыль	%	8		2138,19	19243,69
		Сметная стоимость:				**28865,53**	**259789,79**
		Прокладка кабеля					
111	**11-010101-0428 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**	**20,6000**		**101,65**	**2094,02**
99.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03865	0,79619	953,89	759,48
		Итого оплата труда:				**36,87**	**759,48**
99.2	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,03865	0,79619	2630,05	2094,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03865	0,79619	953,89	759,48
		Итого эксплуатация машин:				**101,65**	**2094,02**
		НР первого уровня	%	59,1		21,79	448,85
		НР второго уровня	%	4,1		5,06	104,26
		Накладные расходы	%	--		26,85	553,11
		Сметная прибыль	%	8		10,28	211,77
		Сметная стоимость:				**138,78**	**2858,90**

1	2	3	4	5	6	7	8
112	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**1,0000**		**1332,94**	**1332,94**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,848	1,848	721,29	1332,94
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**1332,94**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	787,77
		НР второго уровня	%	4,1		86,95	86,95
		Накладные расходы	%	--		874,72	874,72
		Сметная прибыль	%	8		176,61	176,61
		Сметная стоимость:				**2384,28**	**2384,28**
113	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**10,8000**		**21,91**	**236,65**
101. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,087048	953,89	83,03
		Итого оплата труда:				**7,69**	**83,03**
101. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,087048	2718,66	236,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,087048	953,89	83,03
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**236,65**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	49,07
		НР второго уровня	%	4,1		1,08	11,71
		Накладные расходы	%	--		5,63	60,79
		Сметная прибыль	%	8		2,20	23,80
		Сметная стоимость:				**29,74**	**321,24**
114	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,6000**		**637,36**	**2294,50**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	3,499	655,72	2294,50
		Итого оплата труда:				**637,36**	**2294,50**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	1356,05
		НР второго уровня	%	4,1		41,58	149,67
		Накладные расходы	%	--		418,26	1505,72
		Сметная прибыль	%	8		84,45	304,02
		Сметная стоимость:				**1140,06**	**4104,23**

1	2	3	4	5	6	7	8
115	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**7,2000**		**2707,52**	**19494,14**
		НР второго уровня	%	4,1		111,01	799,26
		Накладные расходы	%	--		111,01	799,26
		Сметная прибыль	%	8		225,48	1623,47
		Сметная стоимость:				**3044,01**	**21916,88**
116	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**10,8000**		**117,21**	**1265,86**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	1,166	618,61	721,55
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,2835	828,31	234,83
		Итого оплата труда:				**88,55**	**956,37**
104. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,2835	1874,05	531,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,2835	828,31	234,83
104. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,134	11,48	13,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**544,31**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	565,22
		НР второго уровня	%	4,1		6,95	75,07
		Накладные расходы	%	--		59,29	640,29
		Сметная прибыль	%	8		14,12	152,49
		Сметная стоимость:				**190,61**	**2058,64**
117	**11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**7,2000**		**26,75**	**192,61**
105. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	0,070848	953,89	67,58
		Итого оплата труда:				**9,39**	**67,58**
105. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,070848	2718,66	192,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,070848	953,89	67,58
		Итого эксплуатация машин:				**26,75**	**192,61**
		НР первого уровня	%	59,1		5,55	39,94
		НР второго уровня	%	4,1		1,32	9,53
		Накладные расходы	%	--		6,87	49,48
		Сметная прибыль	%	8		2,69	19,37
		Сметная стоимость:				**36,31**	**261,45**

1	2	3	4	5	6	7	8
118	**13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**80,0000**		**327,45**	**26196,36**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,06	4,8	828,31	3975,89
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	7,984	969,67	7741,81
		Итого оплата труда:				**146,47**	**11717,69**
106. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	3,992	3298,90	13169,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	3,992	1111,02	4435,19
106. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	3,992	2267,35	9051,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	3,992	828,31	3306,61
		Итого эксплуатация машин:				**277,76**	**22220,47**
		НР первого уровня	%	42,8		62,69	5015,17
		НР второго уровня	%	4,1		16,00	1279,67
		Накладные расходы	%	--		78,69	6294,85
		Сметная прибыль	%	8		32,49	2599,30
		Сметная стоимость:				**438,63**	**35090,50**
119	**13-080201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**80,0000**		**285,71**	**22856,61**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,06	4,8	828,31	3975,89
107. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	6,784	969,67	6578,21
		Итого оплата труда:				**131,93**	**10554,10**
107. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	3,392	3298,90	11189,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	3,392	1111,02	3768,58
107. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	3,392	2267,35	7690,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	3,392	828,31	2809,63
		Итого эксплуатация машин:				**236,01**	**18880,72**
		НР первого уровня	%	42,8		56,46	4517,15
		НР второго уровня	%	4,1		14,03	1122,32
		Накладные расходы	%	--		70,49	5639,48
		Сметная прибыль	%	8		28,50	2279,69
		Сметная стоимость:				**384,70**	**30775,77**
120	**21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,4000**		**23366,16**	**9346,46**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		958,01	383,21
		Накладные расходы	%	--		958,01	383,21
		Сметная прибыль	%	8		1945,93	778,37
		Сметная стоимость:				**26270,11**	**10508,04**
121	**13-080201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**44,0000**		**261,77**	**11518,05**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,12	5,28	828,31	4373,48
109. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	2,446	832,99	2037,83
		Итого оплата труда:				**145,71**	**6411,31**
109. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	0,5148	3298,90	1698,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,5148	1111,02	571,95
109. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	1,417	2229,52	3158,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	1,417	733,67	1039,61
109. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,417	10,95	15,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0117	0,5148	2267,35	1167,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,5148	828,31	426,41
		Итого эксплуатация машин:				**137,27**	**6039,80**
109. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0176	307,67	5,41
109. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000352	281414,94	99,06
109. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,004224	1671,43	7,06
109.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01804	2673,62	48,23
109.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003661	361,08	1,32
109.12	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	0,11	492,86	54,21
109.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0264	1037,54	27,39
109.14	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00044	215573,54	94,85
109.15	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0044	174368,66	767,22
		Итого материалов:				**25,11**	**1104,77**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		62,36	2744,04
		НР второго уровня	%	4,1		13,29	584,75
		Накладные расходы	%	--		75,65	3328,79
		Сметная прибыль	%	8		26,99	1187,75
		Сметная стоимость:				**364,42**	**16034,58**
122	**13-080201-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**36,0000**		**364,78**	**13132,21**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,19	6,84	828,31	5665,64
110. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0766	2,758	805,15	2220,27
		Итого оплата труда:				**219,05**	**7885,91**
110. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0116	0,4176	3298,90	1377,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,4176	1111,02	463,96
110. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0534	1,922	2229,52	4286,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	1,922	733,67	1410,11
110. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0534	1,922	10,95	21,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0116	0,4176	2267,35	946,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,4176	828,31	345,90
		Итого эксплуатация машин:				**184,21**	**6631,55**
110. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0144	307,67	4,43
110. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000288	281414,94	81,05
110. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,003456	1671,43	5,78
110.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001476	2673,62	3,95
110.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00018	3979616,27	716,33
110.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002995	361,08	1,08
110.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0216	1037,54	22,41
		Итого материалов:				**23,20**	**835,02**
		НР первого уровня	%	42,8		93,75	3375,17
		НР второго уровня	%	4,1		18,80	676,80
		Накладные расходы	%	--		112,55	4051,97
		Сметная прибыль	%	8		38,19	1374,73

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**515,53**	**18558,92**
123	**13-080201-0812 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**35,0000**		**398,22**	**13937,75**
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,22	7,7	828,31	6377,99
111.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0732	2,562	772,36	1978,78
		Итого оплата труда:				**238,76**	**8356,77**
111.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,006	0,21	3298,90	692,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,21	1111,02	233,31
111.4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0612	2,142	2229,52	4775,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0612	2,142	733,67	1571,52
111.5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0612	2,142	10,95	23,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111.6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,006	0,21	2267,35	476,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,21	828,31	173,95
		Итого эксплуатация машин:				**170,51**	**5968,00**
111.7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,035	307,67	10,77
111.8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000217	281414,94	61,07
111.9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000217	230637,89	50,05
111.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,008575	1671,43	14,33
111.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0035	2673,62	9,36
111.12	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000088	3979616,27	348,22
111.13	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	3,57	233,58	833,88
111.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00728	361,08	2,63
111.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,252	1037,54	261,46
		Итого материалов:				**45,48**	**1591,76**
		НР первого уровня	%	42,8		102,19	3576,70
		НР второго уровня	%	4,1		20,52	718,09
		Накладные расходы	%	--		122,71	4294,79
		Сметная прибыль	%	8		41,67	1458,60
		Сметная стоимость:				**562,60**	**19691,14**

1	2	3	4	5	6	7	8
124	**13-080201-0803 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**	**40,0000**		**290,59**	**11623,65**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,16	6,4	828,31	5301,18
112. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	2,224	783,76	1743,07
		Итого оплата труда:				**176,11**	**7044,26**
112. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,236	3298,90	778,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,236	1111,02	262,20
112. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0438	1,752	2229,52	3906,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0438	1,752	733,67	1285,39
112. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0438	1,752	10,95	19,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059	0,236	2267,35	535,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,236	828,31	195,48
		Итого эксплуатация машин:				**130,97**	**5238,94**
112. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,04	307,67	12,31
112. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000248	281414,94	69,79
112. 9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000044	230637,89	10,15
112.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,0098	1671,43	16,38
112.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,04	2673,62	106,94
112.12	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0001	3979616,27	397,96
112.13	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	0,72	233,58	168,18
112.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00832	361,08	3,00
112.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,288	1037,54	298,81
		Итого материалов:				**27,09**	**1083,53**
		НР первого уровня	%	42,8		75,37	3014,94
		НР второго уровня	%	4,1		15,00	600,18
		Накладные расходы	%	--		90,38	3615,12
		Сметная прибыль	%	8		30,48	1219,10
		Сметная стоимость:				**411,45**	**16457,87**

1	2	3	4	5	6	7	8
126	**13-080201-2507 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12,0000**		**26574,34**	**318892,09**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	6	72	828,31	59638,32
113. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	74,52	954,04	71095,24
		Итого оплата труда:				**10894,46**	**130733,56**
113. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,36	3298,90	1187,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36	1111,02	399,97
113. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	73,8	3474,83	256442,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,15	73,8	953,89	70397,08
113. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,36	2267,35	816,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36	828,31	298,19
		Итого эксплуатация машин:				**21537,19**	**258446,30**
113. 6	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00012	911587,91	109,39
113. 7	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0288	1671,43	48,14
113. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,12	2673,62	320,83
113. 9	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,02448	361,08	8,84
113.10	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0048	66720,87	320,26
		Итого материалов:				**67,29**	**807,46**
		НР первого уровня	%	42,8		4662,83	55953,96
		НР второго уровня	%	4,1		1280,72	15368,69
		Накладные расходы	%	--		5943,55	71322,65
		Сметная прибыль	%	8		2601,43	31217,18
		Сметная стоимость:				**35119,33**	**421431,92**
127	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты концевые на напряжение 10 кВ, типа 3КВТп-10-(70-120)-Б**	**шт.**	**6,0000**		**8857,77**	**53146,59**
		НР второго уровня	%	4,1		363,17	2179,01
		Накладные расходы	%	--		363,17	2179,01
		Сметная прибыль	%	8		737,67	4426,05
		Сметная стоимость:				**9958,61**	**59751,65**
128	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты концевые на напряжение 10 кВ, типа 3КНТп-10-(70-120)-Б**	**шт.**	**6,0000**		**10614,88**	**63689,26**
		НР второго уровня	%	4,1		435,21	2611,26
		Накладные расходы	%	--		435,21	2611,26
		Сметная прибыль	%	8		884,01	5304,04
		Сметная стоимость:				**11934,09**	**71604,56**

1	2	3	4	5	6	7	8
129	**11-340201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0360**		**1000350,12**	**36012,60**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	175	6,3	727,48	4583,12
		Итого оплата труда:				**127309,00**	**4583,12**
116. 2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0108	14531,15	156,94
116. 3	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00288	16015,58	46,12
116. 4	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,54	266,81	144,08
116. 5	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	35,64	848,81	30251,59
116. 6	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	1,152	721,14	830,75
		Итого материалов:				**873041,12**	**31429,48**
		НР первого уровня	%	62,1		79058,89	2846,12
		НР второго уровня	%	4,1		44255,77	1593,21
		Накладные расходы	%	--		123314,66	4439,33
		Сметная прибыль	%	8		89893,18	3236,15
		Сметная стоимость:				**1213557,96**	**43688,09**
		Заземление					
130	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**108,0000**		**1110,79**	**119964,95**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,54	166,32	721,29	119964,95
		Итого оплата труда:				**1110,79**	**119964,95**
		НР первого уровня	%	59,1		656,47	70899,29
		НР второго уровня	%	4,1		72,46	7825,43
		Накладные расходы	%	--		728,93	78724,72
		Сметная прибыль	%	8		147,18	15895,17
		Сметная стоимость:				**1986,90**	**214584,85**
131	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**108,0000**		**637,36**	**68834,86**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	104,976	655,72	68834,86
		Итого оплата труда:				**637,36**	**68834,86**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	40681,40
		НР второго уровня	%	4,1		41,58	4490,17
		Накладные расходы	%	--		418,26	45171,57
		Сметная прибыль	%	8		84,45	9120,51

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1140,06**	**123126,95**
132	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**400,0000**		**451,35**	**180538,36**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,14	56	809,14	45311,84
119. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,76	969,66	1706,61
		Итого оплата труда:				**117,55**	**47018,45**
119. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,88	3298,90	2903,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,88	1111,02	977,70
119. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	12,52	165,76	2075,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,88	2267,35	1995,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,88	828,31	728,91
		Итого эксплуатация машин:				**17,43**	**6973,62**
119. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,0036	222237,60	800,06
119. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	14,8	1037,54	15355,59
119. 8	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,52	215571,65	112097,26
		Итого материалов:				**320,63**	**128252,91**
		НР первого уровня	%	42,8		50,31	20123,90
		НР второго уровня	%	4,1		20,57	8227,15
		Накладные расходы	%	--		70,88	28351,05
		Сметная прибыль	%	8		41,78	16711,15
		Сметная стоимость:				**564,00**	**225600,56**
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
133	**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**	**14,0000**		**14665,20**	**205312,84**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	8,1	113,4	828,31	93930,35
120. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,487	34,818	1071,80	37318,01
		Итого оплата труда:				**9374,88**	**131248,36**
120. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,142	29,988	3298,90	98927,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,142	29,988	1111,02	33317,27
120. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,648	9,072	165,76	1503,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
120. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,345	4,83	2267,35	10951,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,345	4,83	828,31	4000,74
		Итого эксплуатация машин:				**7955,89**	**111382,49**
		НР первого уровня	%	42,8		4012,45	56174,30
		НР второго уровня	%	4,1		765,78	10720,97
		Накладные расходы	%	--		4778,23	66895,27
		Сметная прибыль	%	8		1555,47	21776,65
		Сметная стоимость:				**20998,91**	**293984,76**
134	**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**		**20588,70**	**20588,70**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	11,1	11,1	828,31	9194,24
121. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,627	3,627	1059,11	3841,38
		Итого оплата труда:				**13035,63**	**13035,63**
121. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,961	2,961	3298,90	9768,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,961	2,961	1111,02	3289,73
121. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,702	0,702	165,76	116,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,666	0,666	2267,35	1510,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,666	0,666	828,31	551,65
		Итого эксплуатация машин:				**11394,46**	**11394,46**
		НР первого уровня	%	42,8		5579,25	5579,25
		НР второго уровня	%	4,1		1072,89	1072,89
		Накладные расходы	%	--		6652,13	6652,13
		Сметная прибыль	%	8		2179,27	2179,27
		Сметная стоимость:				**29420,10**	**29420,10**
135	**11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.**	**опора**	**97,0000**		**4224,42**	**409768,48**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	2,448	237,456	752,84	178766,38
122. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,696	67,512	1049,28	70838,91
		Итого оплата труда:				**2573,25**	**249605,28**
122. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,544	52,768	3883,83	204941,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,544	52,768	1111,02	58626,30
122. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,152	14,744	1767,51	26060,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,152	14,744	828,31	12212,60
		Итого эксплуатация машин:				**2381,47**	**231002,11**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	61,7		1587,70	154006,46
		НР второго уровня	%	4,1		238,30	23114,77
		Накладные расходы	%	--		1825,99	177121,23
		Сметная прибыль	%	8		484,03	46951,18
		Сметная стоимость:				**6534,44**	**633840,89**
136	**11-330202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.**	**опора**	**39,0000**		**9138,49**	**356401,19**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	4,784	186,576	752,84	140461,88
123. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	62,4	1054,48	65799,43
		Итого оплата труда:				**5288,75**	**206261,30**
123. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,28	49,92	3883,83	193880,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,28	49,92	1111,02	55462,12
123. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	12,48	1767,51	22058,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	12,48	828,31	10337,31
		Итого эксплуатация машин:				**5536,91**	**215939,32**
		НР первого уровня	%	61,7		3263,16	127263,22
		НР второго уровня	%	4,1		508,47	19830,24
		Накладные расходы	%	--		3771,63	147093,47
		Сметная прибыль	%	8		1032,81	40279,57
		Сметная стоимость:				**13942,93**	**543774,23**
137	**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).**	**км линии**	**7,5000**		**65665,75**	**492493,13**
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	30,66	229,95	819,03	188335,95
124. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,911	119,332	828,31	98844,30
		Итого оплата труда:				**38290,70**	**287180,25**
124. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	9,1	68,25	2964,04	202295,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,1	68,25	828,31	56532,16
124. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,809	36,068	2088,37	75322,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,809	36,068	828,31	29875,49
124. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,002	15,015	1767,51	26539,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,002	15,015	828,31	12437,07
		Итого эксплуатация машин:				**40554,29**	**304157,18**
		НР первого уровня	%	61,7		23625,36	177190,22
		НР второго уровня	%	4,1		3660,94	27457,02
		Накладные расходы	%	--		27286,30	204647,23
		Сметная прибыль	%	8		7436,16	55771,23
		Сметная стоимость:				**100388,21**	**752911,59**

1	2	3	4	5	6	7	8
138	**11-330208-0103 РСНБ РК 2015**	**Разъединители**	**комплект**	**15,0000**		**2715,27**	**40728,98**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=866,05)	чел-ч	2,226	33,39	866,05	28917,41
125. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,306	4,59	997,38	4577,98
		Итого оплата труда:				**2233,03**	**33495,39**
125. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	2,745	3114,94	8550,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	2,745	1111,02	3049,75
125. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,123	1,845	1767,51	3261,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,123	1,845	828,31	1528,23
		Итого эксплуатация машин:				**787,44**	**11811,57**
		НР первого уровня	%	61,7		1377,78	20666,66
		НР второго уровня	%	4,1		167,81	2517,22
		Накладные расходы	%	--		1545,59	23183,88
		Сметная прибыль	%	8		340,87	5113,03
		Сметная стоимость:				**4601,73**	**69025,88**
		Транспортировка демонтированных материалов и конструкций					
139	**41-310103-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**21,2550**		**349,00**	**7417,99**
		НР второго уровня	%	4,1		14,31	304,14
		Накладные расходы	%	--		14,31	304,14
		Сметная прибыль	%	8		29,06	617,77
		Сметная стоимость:				**392,37**	**8339,90**
140	**41-310103-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**21,2550**		**349,00**	**7417,99**
		НР второго уровня	%	4,1		14,31	304,14
		Накладные расходы	%	--		14,31	304,14
		Сметная прибыль	%	8		29,06	617,77
		Сметная стоимость:				**392,37**	**8339,90**

1	2	3	4	5	6	7	8
141	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**134,2325**		**73,00**	**9798,97**
		НР второго уровня	%	4,1		2,99	401,76
		Накладные расходы	%	--		2,99	401,76
		Сметная прибыль	%	8		6,08	816,06
		Сметная стоимость:				**82,07**	**11016,79**
142	**41-010101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**21,2550**		**363,94**	**7735,54**
		НР второго уровня	%	4,1		14,92	317,16
		Накладные расходы	%	--		14,92	317,16
		Сметная прибыль	%	8		30,31	644,22
		Сметная стоимость:				**409,17**	**8696,92**
143	**41-020101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**134,2325**		**406,00**	**54498,39**
		НР второго уровня	%	4,1		16,65	2234,43
		Накладные расходы	%	--		16,65	2234,43
		Сметная прибыль	%	8		33,81	4538,63
		Сметная стоимость:				**456,46**	**61271,46**
		Расширение и реконструкция электрических сетей 6-10/0,4 кВ пос.Торетам. ВЛ-0,4 кВ					
1	**13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**95,0000**		**803,87**	**76367,53**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,87	82,65	853,68	70556,65
131. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,9	969,66	1842,36
		Итого оплата труда:				**762,09**	**72399,02**
131. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,95	3298,90	3133,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,95	1111,02	1055,47
131. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,95	2267,35	2153,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,95	828,31	786,89
		Итого эксплуатация машин:				**55,66**	**5287,94**
131. 5	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00285	183489,41	522,94
		Итого материалов:				**5,50**	**522,94**
		НР первого уровня	%	42,8		326,18	30986,78
		НР второго уровня	%	4,1		46,33	4401,53
		Накладные расходы	%	--		372,51	35388,31
		Сметная прибыль	%	8		94,11	8940,47
		Сметная стоимость:				**1270,49**	**120696,31**
2	**23-070501-0705 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**95,0000**		**58104,41**	**5519919,00**
		НР второго уровня	%	4,1		2382,28	226316,68
		Накладные расходы	%	--		2382,28	226316,68
		Сметная прибыль	%	8		4838,94	459698,85
		Сметная стоимость:				**65325,63**	**6205934,48**
3	**13-080304-0304 РСНБ РК 2015**	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм**	**шт**	**95,0000**		**2712,57**	**257694,00**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	2	190	853,68	162199,20
133. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	34,2	883,28	30208,22
		Итого оплата труда:				**2025,34**	**192407,42**
133. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	20,9	1874,05	39167,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	20,9	828,31	17311,68
133. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	6,65	3298,90	21937,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	6,65	1111,02	7388,28
133. 5	31-010306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	20,9	69,67	1456,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
133. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	67,45	165,76	11180,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
133. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	6,65	2267,35	15077,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	6,65	828,31	5508,26
		Итого эксплуатация машин:				**934,95**	**88819,82**
133. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0095	381819,66	3627,29

1	2	3	4	5	6	7	8
133. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0095	222237,60	2111,26
133.10	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,9	492,86	936,43
		Итого материалов:				**70,26**	**6674,98**
		НР первого уровня	%	42,8		866,85	82350,38
		НР второго уровня	%	4,1		146,76	13941,82
		Накладные расходы	%	--		1013,60	96292,20
		Сметная прибыль	%	8		298,09	28318,90
		Сметная стоимость:				**4024,26**	**382305,09**
4	**23-070201-0902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Щиты ШУН-1-Г IP54**	**шт.**	**95,0000**		**10455,38**	**993261,10**
		НР второго уровня	%	4,1		428,67	40723,71
		Накладные расходы	%	--		428,67	40723,71
		Сметная прибыль	%	8		870,72	82718,78
		Сметная стоимость:				**11754,77**	**1116703,59**
		Прокладка кабеля					
42	**11-010101-0428 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**	**70,7000**		**101,65**	**7186,76**
135. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03865	2,733	953,89	2606,56
		Итого оплата труда:				**36,87**	**2606,56**
135. 2	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,03865	2,733	2630,05	7186,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03865	2,733	953,89	2606,98
		Итого эксплуатация машин:				**101,65**	**7186,76**
		НР первого уровня	%	59,1		21,79	1540,48
		НР второго уровня	%	4,1		5,06	357,82
		Накладные расходы	%	--		26,85	1898,29
		Сметная прибыль	%	8		10,28	726,80
		Сметная стоимость:				**138,78**	**9811,85**
43	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**2,2000**		**1332,94**	**2932,48**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,848	4,066	721,29	2932,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**2932,48**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	1733,09
		НР второго уровня	%	4,1		86,95	191,29
		Накладные расходы	%	--		874,72	1924,38
		Сметная прибыль	%	8		176,61	388,55
		Сметная стоимость:				**2384,28**	**5245,41**
44	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**36,4000**		**21,91**	**797,61**
137. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,293384	953,89	279,86
		Итого оплата труда:				**7,69**	**279,86**
137. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,293384	2718,66	797,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,293384	953,89	279,86
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**797,61**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	165,39
		НР второго уровня	%	4,1		1,08	39,48
		Накладные расходы	%	--		5,63	204,88
		Сметная прибыль	%	8		2,20	80,20
		Сметная стоимость:				**29,74**	**1082,69**
45	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**12,2000**		**637,36**	**7775,79**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	11,858	655,72	7775,79
		Итого оплата труда:				**637,36**	**7775,79**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	4595,49
		НР второго уровня	%	4,1		41,58	507,22
		Накладные расходы	%	--		418,26	5102,71
		Сметная прибыль	%	8		84,45	1030,28
		Сметная стоимость:				**1140,06**	**13908,78**
46	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**24,3000**		**2707,52**	**65792,74**
		НР второго уровня	%	4,1		111,01	2697,50
		Накладные расходы	%	--		111,01	2697,50
		Сметная прибыль	%	8		225,48	5479,22
		Сметная стоимость:				**3044,01**	**73969,46**

1	2	3	4	5	6	7	8
47	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**36,4000**		**117,21**	**4266,41**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	3,931	618,61	2431,88
140. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,9555	828,31	791,45
		Итого оплата труда:				**88,55**	**3223,33**
140. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,9555	1874,05	1790,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,9555	828,31	791,45
140. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,822	11,48	43,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**1834,53**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	1904,99
		НР второго уровня	%	4,1		6,95	253,03
		Накладные расходы	%	--		59,29	2158,02
		Сметная прибыль	%	8		14,12	513,95
		Сметная стоимость:				**190,61**	**6938,38**
48	**11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**24,3000**		**26,75**	**650,06**
141. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	0,239112	953,89	228,09
		Итого оплата труда:				**9,39**	**228,09**
141. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,239112	2718,66	650,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,239112	953,89	228,09
		Итого эксплуатация машин:				**26,75**	**650,06**
		НР первого уровня	%	59,1		5,55	134,80
		НР второго уровня	%	4,1		1,32	32,18
		Накладные расходы	%	--		6,87	166,98
		Сметная прибыль	%	8		2,69	65,36
		Сметная стоимость:				**36,31**	**882,41**
49	**13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**270,0000**		**327,45**	**88412,71**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,06	16,2	828,31	13418,62
142. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	26,946	969,67	26128,59
		Итого оплата труда:				**146,47**	**39547,22**
142. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	13,473	3298,90	44446,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	13,473	1111,02	14968,77

1	2	3	4	5	6	7	8
142. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	13,473	2267,35	30548,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	13,473	828,31	11159,82
		Итого эксплуатация машин:				**277,76**	**74994,09**
		НР первого уровня	%	42,8		62,69	16926,21
		НР второго уровня	%	4,1		16,00	4318,90
		Накладные расходы	%	--		78,69	21245,10
		Сметная прибыль	%	8		32,49	8772,62
		Сметная стоимость:				**438,63**	**118430,44**
50	**13-080201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**180,0000**		**261,77**	**47119,28**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,12	21,6	828,31	17891,50
143. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	10,008	832,99	8336,58
		Итого оплата труда:				**145,71**	**26228,08**
143. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	2,106	3298,90	6947,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	2,106	1111,02	2339,81
143. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	5,796	2229,52	12922,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	5,796	733,67	4252,35
143. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	5,796	10,95	63,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0117	2,106	2267,35	4775,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	2,106	828,31	1744,42
		Итого эксплуатация машин:				**137,27**	**24708,29**
143. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,072	307,67	22,15
143. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00144	281414,94	405,24
143. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,01728	1671,43	28,88
143.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0738	2673,62	197,31
143.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,014976	361,08	5,41
143.12	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	0,45	492,86	221,79
143.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,108	1037,54	112,05
143.14	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,0018	215573,54	388,03

1	2	3	4	5	6	7	8
143.15	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,018	174368,66	3138,64
		Итого материалов:				**25,11**	**4519,50**
		НР первого уровня	%	42,8		62,36	11225,62
		НР второго уровня	%	4,1		13,29	2392,14
		Накладные расходы	%	--		75,65	13617,76
		Сметная прибыль	%	8		26,99	4858,96
		Сметная стоимость:				**364,42**	**65596,01**
51	**13-080201-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**90,0000**		**364,78**	**32830,52**
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,19	17,1	828,31	14164,10
144. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0766	6,894	805,15	5550,68
		Итого оплата труда:				**219,05**	**19714,78**
144. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0116	1,044	3298,90	3444,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	1,044	1111,02	1159,90
144. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0534	4,806	2229,52	10715,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	4,806	733,67	3526,02
144. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0534	4,806	10,95	52,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0116	1,044	2267,35	2367,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	1,044	828,31	864,76
		Итого эксплуатация машин:				**184,21**	**16578,86**
144. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,036	307,67	11,08
144. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00072	281414,94	202,62
144. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00864	1671,43	14,44
144.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00369	2673,62	9,87
144.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00045	3979616,27	1790,83
144.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,007488	361,08	2,70
144.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,054	1037,54	56,03
		Итого материалов:				**23,20**	**2087,56**
		НР первого уровня	%	42,8		93,75	8437,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		18,80	1692,01
		Накладные расходы	%	--		112,55	10129,93
		Сметная прибыль	%	8		38,19	3436,84
		Сметная стоимость:				**515,53**	**46397,29**
52	**13-080201-0812 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**1010,0000**		**398,22**	**402203,53**
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,22	222,2	828,31	184050,48
145.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0732	73,932	772,36	57101,95
		Итого оплата труда:				**238,76**	**241152,43**
145.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,006	6,06	3298,90	19991,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	6,06	1111,02	6732,78
145.4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0612	61,812	2229,52	137811,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0612	61,812	733,67	45349,61
145.5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0612	61,812	10,95	676,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145.6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,006	6,06	2267,35	13740,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	6,06	828,31	5019,56
		Итого эксплуатация машин:				**170,51**	**172219,41**
145.7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	1,01	307,67	310,75
145.8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,006262	281414,94	1762,22
145.9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,006262	230637,89	1444,25
145.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,24745	1671,43	413,60
145.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,101	2673,62	270,04
145.12	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,002525	3979616,27	10048,53
145.13	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	103,02	233,58	24063,41
145.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,21008	361,08	75,86
145.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	7,272	1037,54	7544,99
		Итого материалов:				**45,48**	**45933,64**
		НР первого уровня	%	42,8		102,19	103213,24
		НР второго уровня	%	4,1		20,52	20722,09

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		122,71	123935,33
		Сметная прибыль	%	8		41,67	42091,11
		Сметная стоимость:				**562,60**	**568229,97**
54	**13-080201-0505 РСНБ РК 2015**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**760,0000**		**149,10**	**113312,81**
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,18	136,8	828,31	113312,81
		Итого оплата труда:				**149,10**	**113312,81**
		НР первого уровня	%	42,8		63,81	48497,88
		НР второго уровня	%	4,1		8,73	6634,24
		Накладные расходы	%	--		72,54	55132,12
		Сметная прибыль	%	8		17,73	13475,59
		Сметная стоимость:				**239,37**	**181920,52**
55	**23-061702-0806 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Наконечники алюминиевые кабельные**	**100 шт.**	**7,6000**		**12297,61**	**93461,84**
		НР второго уровня	%	4,1		504,20	3831,94
		Накладные расходы	%	--		504,20	3831,94
		Сметная прибыль	%	8		1024,14	7783,50
		Сметная стоимость:				**13825,96**	**105077,27**
56	**11-340201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0900**		**1000350,12**	**90031,51**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	175	15,75	727,48	11457,81
		Итого оплата труда:				**127309,00**	**11457,81**
148. 2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,027	14531,15	392,34
148. 3	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,0072	16015,58	115,31
148. 4	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	1,35	266,81	360,19
148. 5	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	89,1	848,81	75628,97
148. 6	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	2,88	721,14	2076,88
		Итого материалов:				**873041,12**	**78573,70**
		НР первого уровня	%	62,1		79058,89	7115,30
		НР второго уровня	%	4,1		44255,77	3983,02
		Накладные расходы	%	--		123314,66	11098,32

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		89893,18	8090,39
		Сметная стоимость:				**1213557,96**	**109220,22**
57	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Лента сигнальная ЛСЭ-150**	**шт.**	**3,0000**		**3169,22**	**9507,66**
		НР второго уровня	%	4,1		129,94	389,81
		Накладные расходы	%	--		129,94	389,81
		Сметная прибыль	%	8		263,93	791,80
		Сметная стоимость:				**3563,09**	**10689,27**
		Демонтажные работы					
58	**11-340203-0106 РСНБ РК 2015**	**Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м**	**опора**	**1091,0000**		**2020,36**	**2204216,77**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,456	1588,496	771,40	1225365,81
150. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	331,664	894,40	296641,85
		Итого оплата труда:				**1395,06**	**1522007,67**
150. 3	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,16	174,56	3381,32	590243,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	174,56	953,89	166511,04
150. 4	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,144	157,104	2473,57	388607,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,144	157,104	828,31	130130,81
		Итого эксплуатация машин:				**897,21**	**978850,96**
		НР первого уровня	%	62,1		866,33	945166,76
		НР второго уровня	%	4,1		118,35	129124,72
		Накладные расходы	%	--		984,69	1074291,49
		Сметная прибыль	%	8		240,40	262280,66
		Сметная стоимость:				**3245,45**	**3540788,92**
59	**11-340203-0401 РСНБ РК 2015**	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Демонтаж приставок железобетонных одинарных**	**приставка**	**242,0000**		**1458,35**	**352921,15**
		Итого оплата труда:				**1221,43**	**295587,12**
		Итого эксплуатация машин:				**356,19**	**86198,97**
		НР первого уровня	%	62,1		758,51	183559,60
		НР второго уровня	%	4,1		90,89	21995,71
		Накладные расходы	%	--		849,40	205555,32
		Сметная прибыль	%	8		184,62	44678,12
		Сметная стоимость:				**2492,37**	**603154,58**
60	**11-330204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).**	**км линии**	**48,5000**		**14348,13**	**695884,25**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	9,66	468,51	790,58	370394,64

1	2	3	4	5	6	7	8
152. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,108	150,738	828,31	124857,79
		Итого оплата труда:				**10211,39**	**495252,43**
152. 3	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,826	40,061	2597,29	104050,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,826	40,061	828,31	33182,93
152. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,659	80,462	2088,37	168033,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,659	80,462	828,31	66647,48
152. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,623	30,216	1767,51	53406,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623	30,216	828,31	25028,21
		Итого эксплуатация машин:				**6711,13**	**325489,62**
		НР первого уровня	%	61,7		6300,43	305570,75
		НР второго уровня	%	4,1		846,59	41059,66
		Накладные расходы	%	--		7147,02	346630,40
		Сметная прибыль	%	8		1719,61	83401,17
		Сметная стоимость:				**23214,76**	**1125915,83**
61	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**106,0268**		**73,00**	**7739,96**
		НР второго уровня	%	4,1		2,99	317,34
		Накладные расходы	%	--		2,99	317,34
		Сметная прибыль	%	8		6,08	644,58
		Сметная стоимость:				**82,07**	**8701,88**
62	**41-020101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**106,0268**		**406,00**	**43046,88**
		НР второго уровня	%	4,1		16,65	1764,92
		Накладные расходы	%	--		16,65	1764,92
		Сметная прибыль	%	8		33,81	3584,94
		Сметная стоимость:				**456,46**	**48396,75**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**77524061,95**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				6964978,07
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				6238225,35
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1998832,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				47424719,99
		- перевозка грузов	Тенге				189142,07
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				16706996,46
	Накладные расходы I уровня		Тенге				4991384,76
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				82515446,71
	Накладные расходы II уровня		Тенге				3383133,32
	ИТОГО:		Тенге				85898580,02
	Сметная прибыль		Тенге				6871886,40
	ИТОГО ПО АКТУ		**Тенге**				**92770466**
	Временные здания и сооружения - 1,92%		Тенге				1420553
	Итого		Тенге				94191019
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,71%		Тенге				1289471
	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия		Тенге				4131846
	и радиационного риска						
	Итого по акту в ценах 2017 г.		Тенге				99612336
	Итого по акту в текущих ценах ценах на 2019 г.		Тенге				110851098
	в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100%, К=1,112825		Тенге				110851098
	Итого с понижаюм коэффициентом, К=0,899999978		Тенге				99765985,83
	НДС в текущих ценах - 12%		Тенге				11971918,30
	ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12%		Тенге				111737904,13
	ВСЕГО ПО АКТУ		**Тенге**				**111737904,13**

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-OIL"
(БИН 150740012389) _____ Кайыров С.Н.

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

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