ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			162/3	Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Миялы Кызылкугинского района(НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ)
Объект			2-1	Наружное электроснабжение
Смета			2-1-1	Фундаментная плита под ТМН 6300/35-У1 по чертежам АС
Документ	1	2	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-2	Наружное электроснаюжение
Документ	2	5	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Миялы Кызылкугинского района(НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ)
Шифр стройки 162/3
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Фундаментная плита под ТМН 6300/35-У1 по чертежам АС
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	597,072	тыс.тенге
Сметная заработная плата	31,948	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,023	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Демонтаж существующего фундамиента										
1	**Е11-070101-0103 1107-0101-0103 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Демонтаж фундаментной плиты ПФ35.15**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**2723,16**	**1440,56**	**5446**	**2881**	**--**	**4364**	**10595**
		НР - 118%; СП - 8%				**1282,60**	**566,44**	**2565**	**1133**		**785**	
		Монтаж фундамента под ТМН										
2	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5W6**	**м3**	**1,02**		**33115,81**	**1115,73**	**33778**	**1138**	**31251**	**1507**	**38108**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**1389**	**266**		**2823**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**279160 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,0404**	**28338,00**				**29483**		
3	**Е11-070101-0103 1107-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**3403,95**	**1800,70**	**6808**	**3601**	**--**	**5455**	**13244**
		НР - 118%; СП - 8%				**1603,25**	**708,05**	**3207**	**1416**		**981**	
4	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**2,62**		**52358,00**	**--**	**137178**	**--**	**137178**	**--**	**148152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10974**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019 таб.4 п.4	Надбавка при изменении класса бетона от 15 до 20	м3	2,62		763,00	--	1999	--	1999	--	2159
		СП - 8%				--	--	--	--		160	
6	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019таб.4 п.5	Надбавка при изменении класса бетона от 20 до 22,5	м3	2,62		648,00	--	1698	--	1698	--	1834
		СП - 8%				--	--	--	--		136	
7	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019таб.4 п.6	Надбавка при изменении класса бетона от 22,5 до 25	м3	2,62		635,00	--	1664	--	1664	--	1797
		СП - 8%				--	--	--	--		133	
8	Е11-090606-0109 1109-0606-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рельсы подподовые со стальными шпалами и креплениями. Монтаж	т конструкций	0,4973		47813,26	4483,25	23778	2230	1483	14113	40921
		НР - 69%; СП - 8%				40348,00	780,31	20065	388		3031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,6	0,79568	294,00				234		
8.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001989	211235,00				420		
8.3	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000298	575703,00				172		
8.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000965	403352,00				389		
9	С124-010101-0204 2401-0101-0204 РСНБ РК 2015	Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	т	0,3604		549980,00	--	198213	--	198213	--	214070
		СП - 8%				--	--	--	--		15857	
10	С124-010103-0604 2401-0103-0604 РСНБ РК 2015	Стяжки С-6	т	0,0165		407655,00	--	6726	--	6726	--	7264
		СП - 8%				--	--	--	--		538	
11	С124-010103-0605 2401-0103-0605 РСНБ РК 2015	Стяжки С-4	т	0,0336		545186,00	--	18318	--	18318	--	19784
		СП - 8%				--	--	--	--		1465	
12	С124-010103-0101 2401-0103-0101 РСНБ РК 2015	Накладки К-1	т	0,028		1110857,00	--	31104	--	31104	--	33592
		СП - 8%				--	--	--	--		2488	
13	С124-010103-0901 2401-0103-0901 РСНБ РК 2015	Подкладка К-2	т	0,0588		931984,00	--	54801	--	54801	--	59185
		СП - 8%				--	--	--	--		4384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**5**	**896,87**	**19,84**	**4484**	**99**	**2881**	**1412**	**6368**
		НР - 93%; СП - 8%			**300,83**	**2,88**	**1504**	**14**		**472**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4 12**	**223,00**				**2676**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**597073**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**28730**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9949**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3218**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**487316**		
		- Накладные расходы	Тенге							**26851**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**44227**	

Составил Ихласова Б.К.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Миялы Кызылкугинского района(НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ)
Шифр стройки 162/3
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснаюжение
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	221195,573	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8748,928	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,143	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Напряжение-35кВ										
1	**Ц13-080101-0107 1308-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 4000 КВХА. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**192149,82**	**57704,52**	**384300**	**115409**	**--**	**222733**	**655595**
		НР - 72%; СП - 8%				**134445,30**	**20230,53**	**268891**	**40461**		**48563**	
2	**Ц13-080101-0107 1308-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 4000, 6300 КВХА. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**669078,33**	**192348,40**	**1338157**	**384697**	**57158**	**742444**	**2247049**
		НР - 72%; СП - 8%				**448151,00**	**67435,11**	**896302**	**134870**		**166448**	
3	**51-080101-0605 5108-0101-0605 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный с естественной циркуляцией масла,с регулированием напряжения под нагрузкой РПН модели ТМН-6300/35, номинальная мощность 6300 кВА, класс напряжения 35 кВ ГОСТ 11920-93**	**шт.**	**2**		**25612903,00**	**--**	**51225806**	**--**		**--**	**51225806**
						--	**--**	**--**	**--**	**51225806**	**--**	
4	**Ц13-080101-0901 1308-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3**	**Выключатель масляный напряжением 35 кВ. Демонтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**3**		**27273,82**	**8684,92**	**81821**	**26055**	**--**	**47425**	**139586**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**18588,90**	**3366,99**	**55767**	**10101**		**10340**	
5	**Ц13-080101-0901 1308-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель масляный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**3**	**94450,41**	**28949,73**	**283351**	**86849**	**10613**	**158082**	**476748**
		НР - 72%; СП - 8%			**61963,00**	**11223,30**	**185889**	**33670**		**35315**	
6	**СпрайсТОО"SEMAX"**	**Вводной масляный выключатель на 35кВ**	**шт**	**2**	**20887680,00**	**--**	**41775360**	**--**		**--**	**41775360**
					--	**--**	**--**	**--**	**41775360**	**--**	
6.1		*Отпускная цена -*			*20640000,00*				*41280000,00*		
6.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*247680,00*				*495360,00*		
7	**СпрайсТОО"SEMAX"**	**Секционный элегазовый выключатель на 35кВ**	**шт**	**1**	**20887680,00**	**--**	**20887680**	**--**		**--**	**20887680**
					--	**--**	**--**	**--**	**20887680**	**--**	
7.1		*Отпускная цена -*			*20640000,00*				*20640000,00*		
7.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*247680,00*				*247680,00*		
				Напряжение-10кВ							
		Фундамент под КТПНГ №1 и №3 лист 19									
8	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**3,76**	**1794,10**	**--**	**6746**	**--**	**--**	**4857**	**12531**
		НР - 72%; СП - 8%			**1794,10**	**--**	**6746**	**--**		**928**	
9	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**3,76**	**10216,62**	**1785,62**	**38414**	**6714**	**28162**	**6090**	**48065**
		НР - 93%; СП - 8%			**940,95**	**800,62**	**3538**	**3010**		**3560**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15 4,324**	**6502,00**				**28115**		
10	**Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**8**	**5803,67**	**2849,25**	**46429**	**22794**	**11354**	**25605**	**77797**
		НР - 118%; СП - 8%			**1535,18**	**1177,19**	**12281**	**9418**		**5763**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0417 0,3336**	**29162,00**				**9728**		
11	**С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**5,432**	**37496,00**	**--**	**203678**	**--**	**203678**	**--**	**219973**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16294**	
12	**Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-577**	**м2**	**27,84**	**142,33**	**6,27**	**3962**	**175**	**2282**	**1055**	**5419**
		НР - 69%; СП - 8%			**54,06**	**0,86**	**1505**	**24**		**401**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	**249502 С**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,18 5,0112**	**414,00**				**2075**		
13	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,04312**	**768275,00**	**6600,42**	**33128**	**285**	**29984**	**3450**	**39504**
		НР - 118%; СП - 8%			**66313,10**	**1484,23**	**2859**	**64**		**2926**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,04312	687041,00				29625		
14	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	58		551,32	23,74	31976	1377	19263	8483	43696
		НР - 72%; СП - 8%				195,44	7,70	11336	447		3237	
15	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм /L=10,5 м/. Монтаж оборудования	шт.	4		12321,96	188,56	49288	754	43508	3810	57346
		НР - 72%; СП - 8%				1256,40	66,50	5026	266		4248	
16	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм /L=9 м/. Монтаж оборудования	шт.	2		10814,10	188,56	21628	377	18738	1905	25416
		НР - 72%; СП - 8%				1256,40	66,50	2513	133		1883	
		Фундамент под КТПНГ №2 лист 22										
17	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,88		1794,10	--	3373	--	--	2428	6266
		НР - 72%; СП - 8%				1794,10	--	3373	--		464	
18	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,88		10216,62	1785,62	19207	3357	14081	3045	24032
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	1769	1505		1780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,162	6502,00				14057		
19	Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4		5803,67	2849,25	23215	11397	5677	12802	38898
		НР - 118%; СП - 8%				1535,18	1177,19	6141	4709		2881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0417	0,1668	29162,00				4864		
20	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,716		37496,00	--	101839	--	101839	--	109986
		СП - 8%				--	--	--	--		8147	
21	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-577	м2	13,92		142,33	6,27	1981	87	1141	528	2709
		НР - 69%; СП - 8%				54,06	0,86	753	12		201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,18	2,5056	414,00				1037		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,02156	768275,00	6600,42	16564	142	14992	1725	19752
		НР - 118%; СП - 8%			66313,10	1484,23	1430	32		1463	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1 0,02156	687041,00				14813		
23	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	29	551,32	23,74	15988	689	9631	4242	21848
		НР - 72%; СП - 8%			195,44	7,70	5668	223		1618	
24	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм /L=10,5 м/. Монтаж оборудования	шт.	2	12321,96	188,56	24644	377	21754	1905	28673
		НР - 72%; СП - 8%			1256,40	66,50	2513	133		2124	
25	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм /L=9 м/. Монтаж оборудования	шт.	1	10814,10	188,56	10814	189	9369	952	12708
		НР - 72%; СП - 8%			1256,40	66,50	1256	67		941	
		Ограждение КТПН									
26	Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Установка оград металлических по металлическим столбам высотой до 1,7 м	м	59,94	4122,72	986,78	247116	59148	22670	222334	507005
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	385,73	165298	23121		37556	
27	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Устройство калиток по металлическим столбам	шт	3	11922,61	108,63	35768	326	188	41755	83725
		НР - 118%; СП - 8%			11751,45	43,74	35254	131		6202	
28	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	6	661,00	--	3966	--	3966	--	4283
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
29	С123-010101-0207 2301-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 60, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	82,5	1923,00	--	158648	--	158648	--	171339
		СП - 8%			--	--	--	--		12692	
30	С121-050308-1201 2105-0308-1201 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	м2	105	1737,00	--	182385	--	182385	--	196976
		СП - 8%			--	--	--	--		14591	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,755		27443,00	--	48162	--	48162	--	52015
		СП - 8%				--	--	--	--		3853	
32	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки металлические. Изготовление	т конструкций	0,669504		177350,04	40949,78	118737	27416	3528	67176	200786
		НР - 69%; СП - 8%				131131,00	14284,94	87793	9564		14873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,014394	206133,00				2967		
33	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,62628		259976,00	--	162818	--	162818	--	175843
		СП - 8%				--	--	--	--		13025	
34	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04038		265067,00	--	10703	--	10703	--	11560
		СП - 8%				--	--	--	--		856	
35	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002844		233681,00	--	665	--	665	--	718
		СП - 8%				--	--	--	--		53	
36	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м2	19,415616		118,97	2,43	2310	47	1326	650	3197
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	937	6		237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	149226 С	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,001747	713932,00				1248		
37	Е11-130301-1412 1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за два раза	м2	19,415616		455,36	4,02	8841	78	8058	498	10086
		НР - 69%; СП - 8%				36,31	0,86	705	17		747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00016	0,003106	575703,00				1788		
37.2	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00038	0,007378	849802,00				6270		
38	Е11-330208-0206 1133-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	2		68923,36	20029,80	137847	40060	29524	67389	221654
		НР - 80%; СП - 8%				34131,60	7986,42	68263	15973		16419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	146127 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0016	0,0032	2330038,00				7456		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.2	242737 С	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30 60	352,00				21120		
39	51-080102-0421 5108-0102-0421 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	2	1966812,00	--	3933624	--		--	3933624
					--	--	--	--	3933624	--	
40	51-080101-0108 5108-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	2234070,00	--	4468140	--		--	4468140
					--	--	--	--	4468140	--	
41	Ц13-080101-2502 1308-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	1	120889,27	60913,44	120889	60913	6659	55324	190310
		НР - 72%; СП - 8%			53317,00	23521,35	53317	23521		14097	
42	51-080102-0424 5108-0102-0424 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-1000 кВА, мощность силового трансформатора 1000 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2176511,00	--	2176511	--		--	2176511
					--	--	--	--	2176511	--	
43	51-080101-0109 5108-0101-0109 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	2504259,00	--	2504259	--		--	2504259
					--	--	--	--	2504259	--	
		Фундамент под ячейки									
44	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,705	1794,10	--	1265	--	--	911	2350
		НР - 72%; СП - 8%			1794,10	--	1265	--		174	
45	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,705	10216,62	1785,62	7203	1259	5281	1142	9012
		НР - 93%; СП - 8%			940,95	800,62	663	564		668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 0,81075	6502,00				5271		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	5803,67	2849,25	11607	5699	2838	6401	19449
		НР - 118%; СП - 8%			1535,18	1177,19	3070	2354		1441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0417 0,0834	29162,00				2432		
47	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,358	37496,00	--	50920	--	50920	--	54993
		СП - 8%			--	--	--	--		4074	
48	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-577	м2	6,96	142,33	6,27	991	44	571	264	1355
		НР - 69%; СП - 8%			54,06	0,86	376	6		100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,18 1,2528	414,00				519		
49	Ц13-080101-2601 1308-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.	1	57030,19	8350,31	57030	8350	1127	36505	101018
		НР - 72%; СП - 8%			47553,00	3148,07	47553	3148		7483	
50	СпрайсТОО"SEMAX"	Ячейка КРУ-СЭЩ К59 с вакуумным выключателем ВВУ-СЭЩ 1000,с релейной защитой,выполненной на электромеханически реле РТ-40	шт	1	10522776,00	--	10522776	--		--	10522776
					--	--	--	--	10522776	--	
50.1		*Отпускная цена -*			*10398000,00*				*10398000,00*		
50.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*124776,00*				*124776,00*		
		Земляные работы лист 8,13									
51	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	65,88	208,90	197,30	13763	12998	--	2992	18095
		НР - 72%; СП - 8%			11,60	51,48	764	3391		1340	
52	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 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	41,03	35,96	35,96	1476	1476	--	410	2036
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,88	--	569		151	
53	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	24,85	68,88	68,88	1712	1712	--	413	2294
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,07	--	573		170	
54	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	366	502,18	415,72	183797	152152	--	68808	272813
		НР - 72%; СП - 8%			86,46	174,65	31644	63922		20208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	21,96	6839,00	--	150184	--	150184	--	162199
		СП - 8%			--	--	--	--		12015	
56	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	366	439,69	353,23	160928	129284	--	61890	240644
		НР - 72%; СП - 8%			86,46	148,40	31644	54314		17825	
57	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,485	47141,00	--	70004	--	70004	--	75605
		СП - 8%			--	--	--	--		5600	
58	Ц13-080201-0205 1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	366	717,53	397,47	262617	145474	16936	110325	402777
		НР - 72%; СП - 8%			273,79	144,87	100207	53022		29835	
59	Ц13-080201-0706 1308-0201-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	129	1675,37	1085,75	216123	140062	16577	79156	318902
		НР - 72%; СП - 8%			461,12	391,12	59484	50455		23622	
60	Ц13-080201-0905 1308-0201-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	14	1068,71	576,77	14962	8075	633	6574	23258
		НР - 72%; СП - 8%			446,71	205,44	6254	2876		1723	
61	С123-060109-1010 2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,509	8081819,00	--	4113646	--	4113646	--	4442738
		СП - 8%			--	--	--	--		329092	
62	Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,004	1281225,66	--	5125	--	4296	630	6215
		НР - 76%; СП - 8%			207200,00	--	829	--		460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1	157331 С	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	м	990 3,96	1047,00				4146		
		Под дорогой ГНБ 10м 160 стальная труба									
63	Е11-340202-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход	1	61266,57	43636,32	61267	43636	1030	21160	89021
		НР - 76%; СП - 8%			16600,50	11242,14	16601	11242		6594	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	С123-010101-0212 2301-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	10		4857,00	--	48570	--	48570	--	52456
		СП - 8%				--	--	--	--		3886	
		ВЛ-10кВ										
65	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	62		7762,24	3233,57	481259	200481	42869	273353	814981
		НР - 80%; СП - 8%				3837,24	1673,91	237909	103782		60369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	6,2	1643,00				10187		
65.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	372	45,00				16740		
65.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	24,8	504,00				12499		
66	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	9		15665,15	7474,80	140986	67273	6223	81862	240676
		НР - 80%; СП - 8%				7498,92	3870,80	67490	34837		17828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,9	1643,00				1479		
66.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	54	45,00				2430		
66.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	3,6	504,00				1814		
67	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	6		24010,42	12032,99	144063	72198	4149	84088	246403
		НР - 80%; СП - 8%				11286,00	6232,41	67716	37394		18252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,6	1643,00				986		
67.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	36	45,00				1620		
67.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,4	504,00				1210		
68	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	89		55222,00	--	4914758	--	4914758	--	5307939
		СП - 8%				--	--	--	--		393181	
69	С121-040405-0102 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	5		49405,00	--	247025	--	247025	--	266787
		СП - 8%				--	--	--	--		19762	
70	С121-040405-0106 2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	4		155460,00	--	621840	--	621840	--	671587
		СП - 8%				--	--	--	--		49747	
71	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,74		12341,08	7226,58	9132	5348	--	4232	14433
		НР - 80%; СП - 8%				5114,50	2033,76	3785	1505		1069	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	м3	0,74	52358,00	--	38745	--	38745	--	41845
		СП - 8%			--	--	--	--		3100	
73	Е11-330101-0112 1133-0101-0112 РСНБ РК 2015	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	0,12	13449,43	10229,68	1614	1228	--	539	2325
		НР - 80%; СП - 8%			3219,75	2394,66	386	287		172	
74	С121-040408-0105 2104-0408-0105 РСНБ РК 2015	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	13402,00	--	13402	--	13402	--	14474
		СП - 8%			--	--	--	--		1072	
75	С121-060405-1201 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Стальные конструкции Траверсы	т	2,548	599397,00	--	1527264	--	1527264	--	1649445
		СП - 8%			--	--	--	--		122181	
76	С124-040102-0225 2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	410	1725,00	--	707250	--	707250	--	763830
		СП - 8%			--	--	--	--		56580	
77	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	380	44,00	--	16720	--	16720	--	18058
		СП - 8%			--	--	--	--		1338	
78	С124-040109-0404 2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	30	44,00	--	1320	--	1320	--	1426
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
79	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	97	417,00	--	40449	--	40449	--	43685
		СП - 8%			--	--	--	--		3236	
80	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	446	333,00	--	148518	--	148518	--	160399
		СП - 8%			--	--	--	--		11881	
81	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	60	3293,00	--	197580	--	197580	--	213386
		СП - 8%			--	--	--	--		15806	
82	С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	1502,00	--	45060	--	45060	--	48665

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3605	
83	С124-040203-0201 2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98**	шт.	30		1774,00	--	53220	--	53220	--	57478
		СП - 8%				--	--	--	--		4258	
84	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепление провода**	кг	0,902		537,00	--	484	--	484	--	523
		СП - 8%				--	--	--	--		39	
85	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 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	3,485		172119,20	95976,26	599835	334477	12658	293478	964779
		НР - 80%; СП - 8%				72510,90	32753,93	252700	114147		71465	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	11,849	423,00				5012		
85.2	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,012197	544541,00				6642		
86	С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	т	2,544		1023740,00	--	2604395	--	2604395	--	2812746
		СП - 8%				--	--	--	--		208352	
87	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	м	20		487,53	17,08	9751	342	4942	3287	14081
		НР - 72%; СП - 8%				223,36	4,90	4467	98		1043	
88	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	комплект	3		15740,83	4290,24	47222	12871	404	31590	85117
		НР - 80%; СП - 8%				11315,50	1846,80	33947	5540		6305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,03	1643,00				49		
88.2	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00036	526056,00				189		
88.3	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	414,00				124		
89	Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Привод к разъединителям. Монтаж оборудования**	шт.	3		7263,73	200,82	21791	602	3897	12604	37147
		НР - 72%; СП - 8%				5764,00	71,18	17292	214		2752	
90	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом ПРНЗ-10У1**	шт.	3		89830,00	--	269490	--		--	269490
						--	--	--	--	269490	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	С124-040206-0602 2404-0206-0602 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	573,00	--	12033	--	12033	--	12996
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
92	С124-040206-0701 2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	573,00	--	10314	--	10314	--	11139
		СП - 8%			--	--	--	--		825	
93	Ц13-080201-2509 1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	5	54173,17	41148,27	270866	205741	280	101743	402418
		НР - 72%; СП - 8%			12969,00	15293,04	64845	76465		29809	
94	С123-061703-2603 2306-1703-2603 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	5	76869,00	--	384345	--	384345	--	415093
		СП - 8%			--	--	--	--		30748	
95	Е11-330208-0101 1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	24	9808,86	4771,73	235413	114522	5655	121793	385782
		НР - 80%; СП - 8%			4801,52	1541,87	115236	37005		28576	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1 2,4	1643,00				3943		
95.2	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1 2,4	414,00				994		
96	51-080401-1302 5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	24	10623,00	--	254952	--		--	254952
					--	--	--	--	254952	--	
97	С123-021104-2501 2302-1104-2501 РСНБ РК 2015	Наконечники 7-8	10 шт.	1,4	289,00	--	405	--	405	--	437
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
98	Ц13-080208-0102 1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 80х80х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	5589,35	280,21	27947	1401	19566	5404	36018
		НР - 72%; СП - 8%			1396,00	105,00	6980	525		2668	
99	С124-040201-0761 2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	507,00	--	6084	--	6084	--	6571
		СП - 8%			--	--	--	--		487	
		Демонтажные работы									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100	Е11-330210-0301 1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	21		2930,09	1856,84	61532	38994	--	34219	103411
		НР - 80%; СП - 8%				1073,25	963,60	22538	20236		7660	
101	Е11-330210-0302 1133-0210-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом	шт.	1		9193,46	6874,71	9193	6875	--	4508	14798
		НР - 80%; СП - 8%				2318,75	3316,77	2319	3317		1096	
102	Е11-330210-0303 1133-0210-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с двумя подкосами	шт.	3		13402,44	10010,44	40207	30031	--	19728	64730
		НР - 80%; СП - 8%				3392,00	4827,95	10176	14484		4795	
103	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Кабель в траншее один. Демонтаж	м кабеля	35		150,65	124,72	5273	4365	--	1974	7827
		НР - 72%; СП - 8%				25,94	52,40	908	1834		580	
		ВЛ-10кВ										
104	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	21		7762,24	3233,57	163007	67905	14520	92587	276042
		НР - 80%; СП - 8%				3837,24	1673,91	80582	35152		20448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	2,1	1643,00				3450		
104.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	126	45,00				5670		
104.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	8,4	504,00				4234		
105	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1		15665,15	7474,80	15665	7475	691	9096	26742
		НР - 80%; СП - 8%				7498,92	3870,80	7499	3871		1981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1643,00				164		
105.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	45,00				270		
105.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	504,00				202		
106	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	5		24010,42	12032,99	120052	60165	3457	70074	205336
		НР - 80%; СП - 8%				11286,00	6232,41	56430	31162		15210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,5	1643,00				822		
106.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	30	45,00				1350		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 2	504,00				1008		
107	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	38	55222,00	--	2098436	--	2098436	--	2266311
		СП - 8%			--	--	--	--		167875	
108	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	м3	0,34	52358,00	--	17802	--	17802	--	19226
		СП - 8%			--	--	--	--		1424	
109	С121-060405-1201 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Стальные конструкции Траверсы	т	0,961	599397,00	--	576021	--	576021	--	622102
		СП - 8%			--	--	--	--		46082	
110	С124-040102-0225 2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	139	1725,00	--	239775	--	239775	--	258957
		СП - 8%			--	--	--	--		19182	
111	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	139	44,00	--	6116	--	6116	--	6605
		СП - 8%			--	--	--	--		489	
112	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепление провода	кг	0,3058	537,00	--	164	--	164	--	177
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
113	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	38	417,00	--	15846	--	15846	--	17114
		СП - 8%			--	--	--	--		1268	
114	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	147	333,00	--	48951	--	48951	--	52867
		СП - 8%			--	--	--	--		3916	
115	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	33	3293,00	--	108669	--	108669	--	117363
		СП - 8%			--	--	--	--		8694	
116	С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	1502,00	--	25534	--	25534	--	27577
		СП - 8%			--	--	--	--		2043	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117	С124-040203-0201 2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	17		1774,00	--	30158	--	30158	--	32571
		СП - 8%				--	--	--	--		2413	
118	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 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	1,295		172119,20	95976,26	222894	124289	4703	109054	358505
		НР - 80%; СП - 8%				72510,90	32753,93	93902	42416		26556	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	4,403	423,00				1862		
118.2	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,004533	544541,00				2468		
119	С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,905		1023740,00	--	926485	--	926485	--	1000603
		СП - 8%				--	--	--	--		74119	
120	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1		15740,83	4290,24	15741	4290	135	10530	28372
		НР - 80%; СП - 8%				11315,50	1846,80	11316	1847		2102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1643,00				16		
120.2	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	526056,00				63		
120.3	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	414,00				41		
121	Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям. Монтаж оборудования	шт.	1		7263,73	200,82	7264	201	1299	4201	12382
		НР - 72%; СП - 8%				5764,00	71,18	5764	71		917	
122	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	1		89830,00	--	89830	--		--	89830
						--	--	--	--	89830	--	
123	Ц13-080201-2509 1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1		54173,17	41148,27	54173	41148	56	20349	80484
		НР - 72%; СП - 8%				12969,00	15293,04	12969	15293		5962	
124	С123-061703-2603 2306-1703-2603 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	1		76869,00	--	76869	--	76869	--	83019
		СП - 8%				--	--	--	--		6150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м	9	487,53	17,08	4388	154	2224	1479	6336
		НР - 72%; СП - 8%			223,36	4,90	2010	44		469	
126	Е11-330208-0101 1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	3	9808,86	4771,73	29427	14315	707	15224	48223
		НР - 80%; СП - 8%			4801,52	1541,87	14405	4626		3572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1 0,3	1643,00				493		
126.2	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1 0,3	414,00				124		
127	51-080401-1302 5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	10623,00	--	31869	--		--	31869
					--	--	--	--	31869	--	
128	С124-040206-0701 2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	573,00	--	3438	--	3438	--	3713
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
129	С124-040206-0602 2404-0206-0602 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	573,00	--	1719	--	1719	--	1857
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
130	С123-021104-2501 2302-1104-2501 РСНБ РК 2015	Наконечники 7-8	10 шт.	0,2	289,00	--	58	--	58	--	62
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
		КЛ-10кВ									
		Земляные работы лист 5									
131	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	9	208,90	197,30	1880	1776	--	409	2472
		НР - 72%; СП - 8%			11,60	51,48	104	463		183	
132	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 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	5,61	35,96	35,96	202	202	--	56	278
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,88	--	78		21	
133	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,39	68,88	68,88	233	233	--	56	313
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,07	--	78		23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	50	502,18	415,72	25109	20786	--	9400	37270
		НР - 72%; СП - 8%			86,46	174,65	4323	8733		2761	
135	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	50	439,69	353,23	21985	17662	--	8455	32875
		НР - 72%; СП - 8%			86,46	148,40	4323	7420		2435	
136	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,205	47141,00	--	9664	--	9664	--	10437
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
137	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3	6839,00	--	20517	--	20517	--	22158
		СП - 8%			--	--	--	--		1641	
138	Ц13-080201-0205 1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	54	717,53	397,47	38747	21463	2499	16277	59426
		НР - 72%; СП - 8%			273,79	144,87	14785	7823		4402	
139	С123-060109-1010 2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,07	8081819,00	--	565727	--	565727	--	610986
		СП - 8%			--	--	--	--		45258	
140	Ц13-080201-0905 1308-0201-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	16	1068,71	576,77	17099	9228	724	7513	26581
		НР - 72%; СП - 8%			446,71	205,44	7147	3287		1969	
141	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,016	857759,43	243324,83	13724	3893	724	10409	26064
		НР - 99%; СП - 8%			569160,00	87992,60	9107	1408		1931	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40 0,64	584,00				374		
141.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08 0,00128	211235,00				270		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142	С123-010101-0212 2301-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	16		4857,00	--	77712	--	77712	--	83929
		СП - 8%				--	--	--	--		6217	
143	Ц13-080201-2706 1308-0201-2706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1		9401,41	166,62	9401	167	588	6276	16931
		НР - 72%; СП - 8%				8646,00	70,00	8646	70		1254	
144	С123-061703-4703 2306-1703-4703 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные типа POLJ-12/1x120-240 для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с проволочным экраном, без брони, с болтовыми соединителями, со срывными головками на напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	1		66580,00	--	66580	--	66580	--	71906
		СП - 8%				--	--	--	--		5326	
		ВЛ-0,4кВ										
145	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	323		7762,24	3233,57	2507203	1044443	223331	1424081	4245787
		НР - 80%; СП - 8%				3837,24	1673,91	1239429	540673		314503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	32,3	1643,00				53069		
145.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1938	45,00				87210		
145.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	129,2	504,00				65117		
146	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	71		15665,15	7474,80	1112226	530711	49092	645800	1898668
		НР - 80%; СП - 8%				7498,92	3870,80	532423	274827		140642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	7,1	1643,00				11665		
146.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	426	45,00				19170		
146.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	28,4	504,00				14314		
147	С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	465		42576,00	--	19797840	--	19797840	--	21381667
		СП - 8%				--	--	--	--		1583827	
148	С124-040207-1910 2404-0207-1910 РСНБ РК 2015	Траверсы стальные ТН9 ГОСТ Р 51177-98	шт.	824		2212,00	--	1822688	--	1822688	--	1968503
		СП - 8%				--	--	--	--		145815	
149	С124-040207-0712 2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный Х10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	788		361,00	--	284468	--	284468	--	307225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		22757	
150	С124-040207-0711 2404-0207-0711 РСНБ РК 2015	**Кронштейн У3 ГОСТ Р 51177-98**	т	0,5396	106868,00	--	57666	--	57666	--	62279
		СП - 8%			--	--	--	--		4613	
151	Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Металлические конструкции. Монтаж заземляющий проводник ЗП2 из уголков и поосовой стали**	т	0,346	716322,51	17108,24	247848	5919	216003	20184	289474
		НР - 72%; СП - 8%			74932,00	6090,00	25926	2107		21443	
152	С124-040102-0108 2404-0102-0108 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые стеклянные НС18 ГОСТ 1232-93**	шт.	1648	2393,00	--	3943664	--	3943664	--	4259157
		СП - 8%			--	--	--	--		315493	
153	С124-040109-0401 2404-0109-0401 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	1648	44,00	--	72512	--	72512	--	78313
		СП - 8%			--	--	--	--		5801	
154	С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	870	153,00	--	133110	--	133110	--	143759
		СП - 8%			--	--	--	--		10649	
155	С124-040204-1201 2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	433	356,00	--	154148	--	154148	--	166480
		СП - 8%			--	--	--	--		12332	
156	С121-130201-0211 2113-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Болты диаметром М16х 200 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0063108	581528,00	--	3670	--	3670	--	3963
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
157	Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов /в 4 провода/**	км линии	40,2	37885,94	14909,79	1523015	599374	51188	903723	2620877
		НР - 80%; СП - 8%			21702,80	6398,04	872453	257201		194139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1	242985 С	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	2,1 84,42	423,00				35710		
157.2	244660 С	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	т	0,0004 0,01608	544541,00				8756		
158	С123-061004-0104 2306-1004-0104 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80**	т	7,13952	1023415,00	--	7306692	--	7306692	--	7891227
		СП - 8%			--	--	--	--		584535	
		КЛ-0,4кВ лист 15-16									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3грунта	41,4	208,90	197,30	8649	8168	--	1880	11371
		НР - 72%; СП - 8%			11,60	51,48	480	2131		842	
160	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 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	25,447	35,96	35,96	915	915	--	254	1263
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,88	--	353		94	
161	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 лс) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,953	68,88	68,88	1099	1099	--	265	1473
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,07	--	368		109	
162	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	102	502,18	415,72	51222	42403	--	19176	76030
		НР - 72%; СП - 8%			86,46	174,65	8819	17814		5632	
163	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	82	147,95	119,13	12132	9769	--	4656	18132
		НР - 72%; СП - 8%			28,82	50,05	2363	4104		1343	
164	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	13,8	6839,00	--	94378	--	94378	--	101928
		СП - 8%			--	--	--	--		7550	
165	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	102	439,69	353,23	44849	36030	--	17248	67065
		НР - 72%; СП - 8%			86,46	148,40	8819	15137		4968	
166	Ц13-080201-0402 1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	82	254,84	211,61	20897	17352	--	7801	30993
		НР - 72%; СП - 8%			43,23	88,90	3545	7290		2296	
167	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,104	47141,00	--	52044	--	52044	--	56207
		СП - 8%			--	--	--	--		4163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 мдо 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	мкабеля	422	392,46	173,26	165617	73117	19528	70294	254784
		НР - 72%; СП - 8%			172,92	58,43	72972	24659		18873	
169	С123-060137-0660 2306-0137-0660 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,053	1635919,00	--	86704	--	86704	--	93640
		СП - 8%			--	--	--	--		6936	
170	С123-060137-0663 2306-0137-0663 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,457	2091116,00	--	955640	--	955640	--	1032091
		СП - 8%			--	--	--	--		76451	
171	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	88	475,53	214,16	41847	18846	3980	18192	64842
		НР - 72%; СП - 8%			216,15	70,98	19021	6246		4803	
172	Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,088	1281225,66	--	112748	--	94514	13858	136734
		НР - 76%; СП - 8%			207200,00	--	18234	--		10128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1	157331 С	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	м	990 87,12	1047,00				91215		
173	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м	236	487,53	17,08	115057	4030	58314	38786	166151
		НР - 72%; СП - 8%			223,36	4,90	52713	1156		12307	
174	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	10	4782,92	188,56	47829	1886	33379	9525	61942
		НР - 72%; СП - 8%			1256,40	66,50	12564	665		4588	
175	Ц13-080201-2501 1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	10	23023,17	17203,27	230232	172033	559	87499	343149
		НР - 72%; СП - 8%			5764,00	6388,62	57640	63886		25418	
176	С123-061703-2502 2306-1703-2502 РСНБ РК 2015	Муфты концевые типа GUST-01/4х70-150/750 для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	10	25201,00	--	252010	--	252010	--	272171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		**20161**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**221195573**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6356883**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5558127**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2392045**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**58132681**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**138140297**		
		- Накладные расходы	Тенге							**6855342**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6152244**	

Составил Ихласова Б.К.