Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области "
Подрядчик: ТОО "СМП-Кызылорда"
Наименование стройки: Модернизация электросетевой системы 10/0,4 кВ в н.п. Жанакорган Кызылординской области

СМП

Форма КС-3

Утверждена приказом и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 г. №420

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2022г.

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименования	код	наименования	код
		18	04.04.2022г			ТОО "СМП-Кызылорда"	
		доп.соглашение					
		44-1	28.06.2022г	нац.фонд	060-032-431		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетной месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	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:	**685324699**									
Акт вып работ №1	**63208507**	56436167							6772340	**63208507**
Акт вып работ №2	**127876429**	114175383							13701046	**127876429**
Акт вып работ №3	**177175145**	158192094							18983051	**177175145**
Акт вып работ №4	**207386599**	185166606							22219993	**207386599**
Акт вып работ №5	**109678019**	97926803							11751216	**109678019**
Всего к оплате	**109678019**	97926803							11751216	**109678019**

Заказчик:
Заместитель руководителя
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области "
БИН 070140002001

Мустафаев К.М.

Технадзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
БИН 070340004739

KZ45VJE00046918KZ18VJE00046918:KZ96VJE00045486 от 27.05.2019г.

Эксперт технического надзора

Арзикулов Н.М.

Авторский надзор
ТОО "НурЖолПроект"
БИН/ИИН 091140001046 Приказ №04/22 от 18 мая 2022года

Инженер **Ахметов З.Ж.**

Подрядчик:
ТОО "СМП-Кызылорда"
БИН 020440004832

Директор **Алимкулов Т.М.**

Форма 4

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

Подрядчик: ТОО "СМП-Кызылорда"

АКТ
выполненных работ

по объекту: Модернизация электросетевой системы 10/0,4 кВ в н.п. Жанакорган Кызылординской области

за декабрь месяц 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6.ВВОД на ЦРП-10-1										
317	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		36	1889,00	--	68004	--	68004	--	73444
		СП - 8%				--	--	--	--		5440	
318	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		72	1870,00	--	134640	--	134640	--	145411
		СП - 8%				--	--	--	--		10771	
319	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		12	2859,00	--	34308	--	34308	--	37053
		СП - 8%				--	--	--	--		2745	
320	2404-0207-5019 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		13	3850,00	--	50050	--	50050	--	54054
		СП - 8%				--	--	--	--		4004	
322	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		2,1933333	19217,00	--	42149	--	42149	--	45521
		СП - 8%				--	--	--	--		3372	
323	2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		0,44667	18499,00	--	8263	--	8263	--	8924
		СП - 8%				--	--	--	--		661	
324	2404-0207-3222 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98**	шт.		8	12039,00	--	96312	--	96312	--	104017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7705	
325	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	2857,00	--	85710	--	85710	--	92567
		СП - 8%			--	--	--	--		6857	
326	2404-0202-0813 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO136.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	8927,00	--	17854	--	17854	--	19282
		СП - 8%			--	--	--	--		1428	
328	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	394,00	--	11820	--	11820	--	12766
		СП - 8%			--	--	--	--		946	
329	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	573,00	--	20628	--	20628	--	22278
		СП - 8%			--	--	--	--		1650	
330	2404-0109-0403 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-7 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	47,00	--	94	--	94	--	102
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
331	2404-0203-0301 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2862,00	--	34344	--	34344	--	37092
		СП - 8%			--	--	--	--		2748	
332	2404-0204-1306 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-4-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	893,00	--	16074	--	16074	--	17360
		СП - 8%			--	--	--	--		1286	
334	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1832,00	--	3664	--	3664	--	3957
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
		Металлоконструкции									
335	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	1798,00	--	71920	--	71920	--	77674
		СП - 8%			--	--	--	--		5754	
336	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники,креплении изоляторов, накладки,оголовки,траверсы, хомуты,	т	3,6091856	643468,00	--	2322395	--	2322395	--	2508187
		СП - 8%			--	--	--	--		185792	
		Муфты									
338	1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	51877,19	39905,31	207509	159621	224	74781	304873
		НР - 72%; СП - 8%			11916,00	14049,69	47664	56199		22583	
339	2306-1703-2602	Муфты концевые внутренней установки типа	шт.	4	68511,00	--	274044	--	274044	--	295968
		СП - 8%			--	--	--	--		21924	
		Стандартные изделия									
340	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,003255	633849,00	--	2063	--	2063	--	2228
		СП - 8%			--	--	--	--		165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы для кабелей и заземление									
341	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	23,28	169,22	162,51	3939	3783	--	948	5278
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	156	1160		391	
342	1101-0205-0302 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	0,72	1977,36	--	1424	--	--	1025	2645
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	1424	--		196	
343	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	17,654	34,93	34,93	617	617	--	162	841
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	225		62	
344	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,546	860,22	--	470	--	--	338	873
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	470	--		65	
345	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	95	481,58	402,14	45750	38203	--	16407	67130
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	7547	15241		4973	
346	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,7	2651,00	--	15111	--	15111	--	16320
		СП - 8%			--	--	--	--		1209	
347	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.	0,38	28906,00	--	10984	--	10984	--	11863
		СП - 8%			--	--	--	--		879	
348	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	95	607,99	322,64	57759	30651	4468	23688	87963
		НР - 72%; СП - 8%			238,32	108,00	22640	10260		6516	
349	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	38	1281,66	822,89	48703	31270	4855	16705	70640
		НР - 72%; СП - 8%			331,00	279,55	12578	10623		5233	
350	2306-0617-1412 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБП 3х120/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,281	6654666,00		1869961		1869961		2019558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		149597	
351	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,095	28204,84	19378,54	2679	1841	--	763	3717
		НР - 61%; СП - 8%			8826,30	4339,13	838	412		275	
352	2113-0809-1607 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" 250х0,04	м	95	15,00	--	1425	--	1425	--	1539
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
353	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	321	3280,07	155,50	1052902	49915	714922	217810	1372369
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	45,01	288065	14448		101657	
354	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	67,5	627,59	22,99	42362	1552	28695	9066	55543
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	7,07	12115	477		4114	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6									7583038
		РАЗДЕЛ 8.ФИДЕР 6 ЦРП-1-10									
		Оборудование на напряжение выше 1000В									
410	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением . Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	21	44234,03	19367,32	928915	406714	53872	356783	1388553
		НР - 72%; СП - 8%			15888,00	7708,74	333648	161884		102856	
411	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	37156,00	--	780276	--	780276	--	842698
		СП - 8%			--	--	--	--		62422	
412	1308-0103-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования	шт.	7	6572,77	911,35	46009	6379	1827	28379	80339
		НР - 72%; СП - 8%			5296,00	334,76	37072	2343		5951	
413	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	7	6780,46	194,86	47463	1364	6448	27021	80443
		НР - 72%; СП - 8%			5296,00	65,39	37072	458		5959	
414	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	7	89830,00	--	628810	--		--	628810
415	2305-1207-2401 РСНБ РК 2015	Привод ПРНЗ-10	шт.	7	--	--	--	--	628810	--	
		СП - 8%			19357,00	--	135499	--	135499	--	157179
		Линейная арматура			--	--	--	--		21680	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
423	2404-0207-4708 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	503,00	--	7042	--	7042	--	7605
		СП - 8%			--	--	--	--		563	
424	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	324	154,00	--	49896	--	49896	--	53888
		СП - 8%			--	--	--	--		3992	
425	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	431,2	501,00	--	216031	--	216031	--	233313
		СП - 8%			--	--	--	--		17282	
426	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	169	2450,00	--	414050	--	414050	--	447174
		СП - 8%			--	--	--	--		33124	
427	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	84	3480,00	--	292320	--	292320	--	315706
		СП - 8%			--	--	--	--		23386	
432	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	368	866,00	--	318688	--	318688	--	344183
		СП - 8%			--	--	--	--		25495	
433	2404-0207-3128 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.201 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	1216,00	--	24320	--	24320	--	26266
		СП - 8%			--	--	--	--		1946	
439	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,3333333	19217,00	--	6406	--	6406	--	6918
		СП - 8%								512	
440	2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9,1666667	18499,00	--	169574	--	169574	--	183140
		СП - 8%			--	--	--	--		13566	
441	2404-0207-3222 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	12039,00	--	252819	--	252819	--	273045
		СП - 8%			--	--	--	--		20226	
442	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	155	2857,00	--	442835	--	442835	--	478262
		СП - 8%			--	--	--	--		35427	
		Металлоконструкции									
446	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	161	1798,00	--	289478	--	289478	--	312636
		СП - 8%			--	--	--	--		23158	
447	2404-0207-4921 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	2579,00	--	20632	--	20632	--	22283
		СП - 8%			--	--	--	--		1651	
448	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	84	573,00	--	48132	--	48132	--	51983
		СП - 8%			--	--	--	--		3851	
		Муфты									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
450	1308-0201-2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	31715,99	23716,11	190296	142297	335	70409	281562
		НР - 72%; СП - 8%			7944,00	8354,49	47664	50127		20856	
451	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	35898,20	27898,32	430778	334780	670	153531	631053
		НР - 72%; СП - 8%			7944,00	9825,75	95328	117909		46745	
452	2306-1703-2602 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/70-120/450-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.	18	68511,00	--	1233198	--	1233198	--	1331854
		СП - 8%			--	--	--	--		98656	
		Стандартные изделия									
453	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,021287	633849,00	--	13493	--	13493	--	14572
		СП - 8%			--	--	--	--		1079	
		Кабельно проводниковая продукция									
		Земляные работы для кабелей и заземление									
454	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	109,125	169,22	162,51	18466	17734	--	4442	24741
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	732	5438		1833	
455	1101-0205-0302 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	3,375	1977,36	--	6674	--	--	4805	12397
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	6674	--		918	
456	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	90,21	34,93	34,93	3151	3151	--	828	4297
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	1150		318	
457	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2,79	860,22	--	2400	--	--	1728	4458
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	2400	--		330	
458	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	324	481,58	402,14	156032	130293	--	55957	228948
					79,44	160,43	25739	51979		16959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
459	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	19,4	2651,00	--	51429	--	51429	--	55543
		СП - 8%			--	--	--	--		4114	
460	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.	1,296	28906,00	--	37462	--	37462	--	40459
		СП - 8%			--	--	--	--		2997	
461	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	151	607,99	322,64	91806	48719	7101	37652	139815
		НР - 72%; СП - 8%			238,32	108,00	35986	16308		10357	
462	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	170	1281,66	822,89	217882	139892	21720	74731	316022
		НР - 72%; СП - 8%			331,00	279,55	56270	47524		23409	
463	2306-0617-1412 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБП 3х120/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,049	6654666,00	--	326079	--	326079	--	352165
		СП - 8%			--	--	--	--		26086	
464	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,204	3486654,00	--	711277	--	711277	--	768179
		СП - 8%			--	--	--	--		56902	
465	2306-0109-1005 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73	км	0,053	4158851,00	--	220419	--	220419	--	238053
		СП - 8%			--	--	--	--		17634	
466	2306-0109-1006 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73	км	0,033	4780031,00	--	157741	--	157741	--	170360
		СП - 8%			--	--	--	--		12619	
467	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,149	28204,84	19378,54	4203	2888	--	1197	5832
		НР - 61%; СП - 8%			8826,30	4339,13	1315	647		432	
468	2113-0809-1607 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" 250х0,04	м	149	15,00	--	2235	--	2235	--	2414
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8									10889775

РАЗДЕЛ 10.Фидер №2 ЦРП-1-10

Оборудование на напряжение выше 1000В

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
529	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением . Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	18	44234,03	19367,32	796213	348612	161617	305814	1190188
		НР - 72%; СП - 8%			15888,00	7708,74	285984	138757		88162	
530	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	37156,00	--	668808	--	668808	--	722313
		СП - 8%			--	--	--	--		53505	
531	1308-0103-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования	шт.	6	6572,77	911,35	39437	5468	2192	24325	68862
		НР - 72%; СП - 8%			5296,00	334,76	31776	2009		5101	
532	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	6	6780,46	194,86	40683	1169	7738	23161	68951
		НР - 72%; СП - 8%			5296,00	65,39	31776	392		5108	
533	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	6	89830,00	--	538980	--		--	538980
					--	--	--	--	538980	--	
534	2305-1207-2401 РСНБ РК 2015	Привод ПРНЗ-10	шт.	6	19357,00	--	116142	--	116142	--	131628
		СП - 8%			--	--	--	--		15486	
538	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,0145	839091,00	--	12167	--	12167	--	13140
		СП - 8%			--	--	--	--		973	
539	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,005	1167641,00	--	5838	--	5838	--	6305
		СП - 8%			--	--	--	--		467	
		Линейная арматура									
544	2404-0207-4708 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	362	503,00	--	182086	--	182086	--	196653
		СП - 8%			--	--	--	--		14567	
545	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	58	154,00	--	8932	--	8932	--	9647
		СП - 8%			--	--	--	--		715	
546	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	75,4	501,00	--	37775	--	37775	--	40797
		СП - 8%			--	--	--	--		3022	
547	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	2450,00	--	73500	--	73500	--	79380
		СП - 8%			--	--	--	--		5880	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
548	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	3480,00	--	208800	--	208800	--	225504
		СП - 8%			--	--	--	--		16704	
553	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	236	866,00	--	204376	--	204376	--	220726
		СП - 8%			--	--	--	--		16350	
554	2404-0207-3128 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.201 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1216,00	--	6080	--	6080	--	6566
		СП - 8%			--	--	--	--		486	
555	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	1889,00	--	62337	--	62337	--	67324
		СП - 8%			--	--	--	--		4987	
556	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	58	1870,00	--	108460	--	108460	--	117137
		СП - 8%			--	--	--	--		8677	
557	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2859,00	--	17154	--	17154	--	18526
		СП - 8%			--	--	--	--		1372	
558	2404-0207-5019 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	3850,00	--	196350	--	196350	--	212058
		СП - 8%			--	--	--	--		15708	
560	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,3333333	19217,00	--	44840	--	44840	--	48427
		СП - 8%			--	--	--	--		3587	
561	2404-0207-3222 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	12039,00	--	36117	--	36117	--	39006
		СП - 8%			--	--	--	--		2889	
562	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	2857,00	--	79996	--	79996	--	86396
		СП - 8%			--	--	--	--		6400	
564	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	29	1798,00	--	52142	--	52142	--	56313
		СП - 8%			--	--	--	--		4171	
565	2404-0207-4921 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2579,00	--	2579	--	2579	--	2785
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
566	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	394,00	--	26004	--	26004	--	28084
		СП - 8%			--	--	--	--		2080	
		Металлоконструкции									
568	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	573,00	--	34380	--	34380	--	37130
		СП - 8%			--	--	--	--		2750	
		Муфты									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
570	1308-0201-2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	31715,99	23716,11	253728	189729	447	93879	375416
		НР - 72%; СП - 8%			7944,00	8354,49	63552	66836		27809	
571	2306-1703-2602 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/70-120/450-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.	8	68511,00	--	548088	--	548088	--	591935
		СП - 8%			--	--	--	--		43847	
		Стандартные изделия									
572	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,010204	633849,00	--	6468	--	6468	--	6985
		СП - 8%			--	--	--	--		517	
		Кабельно проводниковая продукция									
		Земляные работы для кабелей и заземление									
573	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	153,4831	169,22	162,51	25972	24942	--	6248	34798
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	1030	7648		2578	
574	1101-0205-0302 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	4,7469	1977,36	--	9386	--	--	6758	17436
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	9386	--		1292	
575	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	119,31	34,93	34,93	4167	4167	--	1095	5683
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	1521		421	
576	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	3,69	860,22	--	3174	--	--	2285	5896
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	3174	--		437	
577	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	248	481,58	402,14	119432	99731	--	42831	175244
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	19701	39787		12981	
578	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	35,2	2651,00	--	93315	--	93315	--	100780
		СП - 8%			--	--	--	--		7465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
579	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.	4,984	28906,00	--	144068	--	144068	--	155593
		СП - 8%			--	--	--	--		11525	
580	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	18	607,99	322,64	10944	5808	846	4488	16667
		НР - 72%; СП - 8%			238,32	108,00	4290	1944		1235	
581	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	245	423,33	217,42	103716	53268	11522	40955	156244
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	38926	17956		11574	
582	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	179	1015,81	623,24	181830	111560	22871	61325	262607
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	47399	37774		19452	
583	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,41	3486654,00	--	1429528	--	1429528	--	1543890
		СП - 8%			--	--	--	--		114362	
584	2306-0617-1409 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБП 3х95/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,038	6063362,00	--	230408	--	230408	--	248841
		СП - 8%			--	--	--	--		18433	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10									7930842
		РАЗДЕЛ 16.ФИДЕР 7 ЦРП-10-Ш									
		Оборудование на напряжение выше 1000В									
910	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением . Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	15	44234,03	19367,32	663510	290510	80809	254845	991824
		НР - 72%; СП - 8%			15888,00	7708,74	238320	115631		73468	
911	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	37156,00	--	557340	--	557340	--	601927
		СП - 8%			--	--	--	--		44587	
912	1308-0103-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования	шт.	5	6572,77	911,35	32864	4557	1096	20271	57385
		НР - 72%; СП - 8%			5296,00	334,76	26480	1674		4251	
913	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	5	6780,46	194,86	33902	974	3869	19301	57460
		НР - 72%; СП - 8%			5296,00	65,39	26480	327		4256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
914	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	5	89830,00	--	449150	--		--	449150
					--	--	--	--	449150	--	
915	2305-1207-2401 РСНБ РК 2015	Привод ПРНЗ-10	шт.	5	19357,00	--	96785	--	96785	--	112271
		СП - 8%			--	--	--	--		15486	
		Линейная арматура									
925	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	154,00	--	18480	--	18480	--	19958
		СП - 8%			--	--	--	--		1478	
926	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	156	501,00	--	78156	--	78156	--	84408
		СП - 8%			--	--	--	--		6252	
927	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	86	2450,00	--	210700	--	210700	--	227556
		СП - 8%			--	--	--	--		16856	
928	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	3480,00	--	208800	--	208800	--	225504
		СП - 8%			--	--	--	--		16704	
931	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	262	866,00	--	226892	--	226892	--	245043
		СП - 8%			--	--	--	--		18151	
934	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	2859,00	--	145809	--	145809	--	157474
		СП - 8%			--	--	--	--		11665	
936	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,6666667	19217,00	--	243415	--	243415	--	262888
		СП - 8%			--	--	--	--		19473	
937	2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,5	18499,00	--	157242	--	157242	--	169821
		СП - 8%			--	--	--	--		12579	
938	2404-0207-3222 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98	шт.	43	12039,00	--	517677	--	517677	--	559091
		СП - 8%			--	--	--	--		41414	
939	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	42	2857,00	--	119994	--	119994	--	129594
		СП - 8%			--	--	--	--		9600	
940	2404-0202-0811 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3645,00	--	3645	--	3645	--	3937
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
943	2404-0207-5203 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	743,00	--	3715	--	3715	--	4012
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
		Металлоконструкции									
945	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	77	1798,00	--	138446	--	138446	--	149522
		СП - 8%			--	--	--	--		11076	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
946	2404-0207-4921 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2579,00	--	10316	--	10316	--	11141
		СП - 8%			--	--	--	--		825	
947	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	573,00	--	34380	--	34380	--	37130
		СП - 8%			--	--	--	--		2750	
		Муфты									
949	1308-0201-2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	10	31715,99	23716,11	317160	237161	559	117349	469270
		НР - 72%; СП - 8%			7944,00	8354,49	79440	83545		34761	
950	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	35898,20	27898,32	71796	55797	111	25588	105175
		НР - 72%; СП - 8%			7944,00	9825,75	15888	19652		7791	
951	2306-1703-2602 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/70-120/450-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.	12	68511,00	--	822132	--	822132	--	887903
		СП - 8%			--	--	--	--		65771	
		Стандартные изделия									
952	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016303	633849,00	--	10334	--	10334	--	11161
		СП - 8%			--	--	--	--		827	
		Кабельно проводниковая продукция									
		Земляные работы для кабелей и заземление									
953	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	46,463	169,22	162,51	7862	7550	--	1891	10534
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	312	2315		780	
954	1101-0205-0302 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	1,437	1977,36	--	2841	--	--	2046	5278
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	2841	--		391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
955	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	39,77	34,93	34,93	1389	1389	--	365	1894
					--	12,75	--	507		140	
		НР - 72%; СП - 8%									
956	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,23	860,22	--	1058	--	--	762	1965
					860,22	--	1058	--		146	
		НР - 72%; СП - 8%									
957	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	114	481,58	402,14	54900	45844	--	19689	80556
					79,44	160,43	9056	18289		5967	
		НР - 72%; СП - 8%									
958	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,8	2651,00	--	18027	--	18027	--	19469
					--	--	--	--		1442	
		СП - 8%									
959	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.	0,456	28906,00	--	13181	--	13181	--	14235
					--	--	--	--		1054	
		СП - 8%									
960	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	114	607,99	322,64	69311	36781	5362	28426	105556
					238,32	108,00	27168	12312		7819	
		НР - 72%; СП - 8%									
961	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	130	1281,66	822,89	166616	106976	16610	57147	241665
					331,00	279,55	43030	36342		17901	
		НР - 72%; СП - 8%									
962	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,209	3486654,00	--	728711	--	728711	--	787008
					--	--	--	--		58297	
		СП - 8%									
963	2306-0109-1006 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73	км	0,035	4780031,00	--	167301	--	167301	--	180685
					--	--	--	--		13384	
		СП - 8%									
964	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,114	28204,84	19378,54	3215	2209	--	916	4461
					8826,30	4339,13	1006	495		330	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
965	2113-0809-1607 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" 250х0,04	м	114	15,00	--	1710	--	1710	--	1847
					--	--	--	--		137	
		СП - 8%									
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
966	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	148	3280,07	155,50	485450	23014	329621	100423	632743
					897,40	45,01	132815	6661		46870	
		НР - 72%; СП - 8%									
967	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	204	627,59	22,99	128028	4690	86724	27400	167863
					179,48	7,07	36614	1442		12434	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16									8286364
		РАЗДЕЛ 17.ФИДЕР №8 ЦРП-Ш-10кВ									
		Оборудование на напряжение выше 1000В									
968	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением . Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	44234,03	19367,32	132702	58102	161617	50969	198365
					15888,00	7708,74	47664	23126		14694	
		НР - 72%; СП - 8%									
969	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	37156,00	--	111468	--	111468	--	120385
					--	--	--	--		8917	
		СП - 8%									
970	1308-0103-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования	шт.	1	6572,77	911,35	6573	911	1993	4054	11477
					5296,00	334,76	5296	335		850	
		НР - 72%; СП - 8%									
971	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830,00	--	89830				89830
					--	--			89830		
972	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	6780,46	194,86	6780	195		3860	11492
					5296,00	65,39	5296	65		851	
		НР - 72%; СП - 8%									
973	2305-1207-2401 РСНБ РК 2015	Привод ПРНЗ-10	шт.	1	19357,00	--	19357	--	19357	--	36391
					--	--	--	--		17034	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
983	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	264	154,00	--	40656	--	40656	--	43908
		СП - 8%			--	--	--	--		3252	
984	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	343,2	501,00	--	171943	--	171943	--	185698
		СП - 8%			--	--	--	--		13755	
985	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	154	2450,00	--	377300	--	377300	--	407484
		СП - 8%			--	--	--	--		30184	
986	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	3480,00	--	229680	--	229680	--	248054
		СП - 8%			--	--	--	--		18374	
989	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	424	866,00	--	367184	--	367184	--	396559
		СП - 8%			--	--	--	--		29375	
991	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	280	1870,00	--	523600	--	523600	--	565488
		СП - 8%			--	--	--	--		41888	
992	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	42	2859,00	--	120078	--	120078	--	129684
		СП - 8%			--	--	--	--		9606	
995	2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,9666667	18499,00	--	36381	--	36381	--	39292
		СП - 8%			--	--	--	--		2911	
996	2404-0207-3222 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	12039,00	--	433404	--	433404	--	468076
		СП - 8%			--	--	--	--		34672	
997	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	111	2857,00	--	317127	--	317127	--	342497
		СП - 8%			--	--	--	--		25370	
998	2404-0202-0811 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	3645,00	--	25515	--	25515	--	27556
		СП - 8%			--	--	--	--		2041	
1000	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	193	394,00	--	76042	--	76042	--	82125
		СП - 8%			--	--	--	--		6083	
		Металлоконструкции									
1003	2404-0207-4921 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	2579,00	--	49001	--	49001	--	52921
		СП - 8%			--	--	--	--		3920	
1004	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	573,00	--	37818	--	37818	--	40843
		СП - 8%			--	--	--	--		3025	
		Муфты									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1006	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	16	35898,20	27898,32	574371	446373	894	204708	841405
		НР - 72%; СП - 8%			7944,00	9825,75	127104	157212		62326	
1007	2306-1703-2602 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/70-120/450-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.	16	68511,00	--	1096176	--	1096176	--	1183870
		СП - 8%			--	--	--	--		87694	
		Стандартные изделия									
1008	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,013486	633849,00	--	8548	--	8548	--	9232
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
		Кабельно проводниковая продукция									
		Земляные работы для кабелей и заземление									
1009	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	42,292	169,22	162,51	7157	6872	--	1722	9589
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	284	2107		710	
1010	1101-0205-0302 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	1,308	1977,36	--	2586	--	--	1862	4804
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	2586	--		356	
1011	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	38,315	34,93	34,93	1338	1339	--	352	1825
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	489		135	
1012	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,185	860,22	--	1019	--	--	734	1893
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1019	--		140	
1013	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	68	481,58	402,14	32747	27345	--	11744	48050
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	5402	10909		3559	
1014	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,1	2651,00	--	10869	--	10869	--	11739
		СП - 8%			--	--	--	--		870	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1015	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.	0,272	28906,00	--	7862	--	7862	--	8491
		СП - 8%			--	--	--	--		629	
1016	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	68	607,99	322,64	41343	21940	3197	16956	62963
		НР - 72%; СП - 8%			238,32	108,00	16206	7344		4664	
1017	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	170	1281,66	822,89	217882	139892	21720	74731	316022
		НР - 72%; СП - 8%			331,00	279,55	56270	47524		23409	
1018	2306-0109-1005 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73	км	0,172	4158851,00	--	715322	--	715322	--	772548
		СП - 8%			--	--	--	--		57226	
1019	2306-0109-1006 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73	км	0,05	4780031,00	--	239002	--	239002	--	258122
		СП - 8%			--	--	--	--		19120	
1020	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,068	28204,84	19378,54	1918	1318	--	546	2661
		НР - 61%; СП - 8%			8826,30	4339,13	600	295		197	
1021	2113-0809-1607 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" 250х0,04	м	68	15,00	--	1020	--	1020	--	1102
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
1022	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	174	3280,07	155,50	570732	27057	387527	118065	743901
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	45,01	156148	7832		55104	
1023	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	100	627,59	22,99	62759	2299	42512	13432	82286
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	7,07	17948	707		6095	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17									7858628

Итого 10кВ	42548647
в т.ч. Оборудовагние	1203488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,4 кВ									
		РАЗДЕЛ 32.КТПБ №3-10/0,4кв/250 кВа фидер №7 "ЦРП-10-III"									
		Кабельно проводниковая продукция									
2004	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	6,79	169,22	162,51	1149	1103	--	276	1539
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	46	338		114	
2005	1101-0205-0302 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	0,21	1977,36	--	415	--	--	299	771
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	415	--		57	
2006	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	2,34	34,93	34,93	82	82	--	21	112
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	30		8	
2007	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2,34	860,22	--	2013	--	--	1449	3739
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	2013	--		277	
2008	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	39	481,58	402,14	18782	15684	--	6736	27559
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	3098	6257		2041	
2009	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,68	2651,00	--	12407	--	12407	--	13400
		СП - 8%			--	--	--	--		993	
2010	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	39	423,33	217,42	16510	8479	1835	6519	24872
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	6196	2858		1842	
2011	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	1015,81	623,24	30474	18697	3833	10278	44012
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	7944	6331		3260	
2012	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,069	2361955,00	--	162975	--	162975	--	176013
		СП - 8%			--	--	--	--		13038	
		Провода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2013	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	1,253	64922,54	591,65	81348	741	--	64728	157762
		НР - 80%; СП - 8%			64330,89	242,12	80607	303		11686	
2014	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,013	605012,00	--	7865	--	7865	--	8494
		СП - 8%			--	--	--	--		629	
2015	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,457	1167641,00	--	533612	--	533612	--	576301
		СП - 8%			--	--	--	--		42689	
2016	2306-1201-0921 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,783	1574572,00	--	1232890	--	1232890	--	1331521
		СП - 8%			--	--	--	--		98631	
		Стальные конструкции									
2024	2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжки из угольника	т	0,0351	121625,00	--	4269	--	4269	--	4611
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
2025	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники,траверсы,кронштейны и т.д.	т	0,06788	643468,00	--	43679	--	43679	--	47173
		СП - 8%			--	--	--	--		3494	
		Линейная арматура									
2026	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	154,00	--	308	--	308	--	333
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
2027	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2,6	501,00	--	1303	--	1303	--	1407
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
2028	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3327,00	--	3327	--	3327	--	3593
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
2029	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	372,00	--	2976	--	2976	--	3214
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
2030	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	3480,00	--	55680	--	55680	--	60134
		СП - 8%			--	--	--	--		4454	
2035	2404-0202-0813 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO136.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	8927,00	--	214248	--	214248	--	231388
		СП - 8%			--	--	--	--		17140	
2036	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	6913,00	--	27652	--	27652	--	29864
		СП - 8%			--	--	--	--		2212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2037	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2493,00	--	4986	--	4986	--	5385
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
2038	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3605,00	--	10815	--	10815	--	11680
		СП - 8%			--	--	--	--		865	
2039	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	23	2923,00	--	67229	--	67229	--	72607
		СП - 8%			--	--	--	--		5378	
2040	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1798,00	--	1798	--	1798	--	1942
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
		Муфты									
2041	1308-0201-2402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	25338,29	15593,46	101353	62374	1907	42556	155422
		НР - 72%; СП - 8%			9268,00	5508,42	37072	22034		11513	
2042	2306-1703-6010 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, термоусаживающие, внутренней установки, типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	19532,00	--	78128	--	78128	--	84378
		СП - 8%			--	--	--	--		6250	
		СП - 8%			--	--	--	--		60226	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32									3079226
		РАЗДЕЛ 33.КТПБ №2-10/0,4кв/400 кВа фидер №7 "ЦРП-10-III"									
		Кабельно проводниковая продукция									
2067	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с	м3 грунта	14,6664	169,22	162,51	2482	2384	--	597	3325
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	98	731		246	
2068	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и	м3 грунта	0,4536	1977,36	--	897	--	--	646	1666
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	897	--		123	
2069	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	9,797	34,93	34,93	342	342	--	90	467
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	125		35	
2070	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,303	860,22	--	261	--	--	188	485
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	261	--		36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2071	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	84	481,58	402,14	40453	33780	--	14507	59357
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	6673	13476		4397	
2072	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5	2651,00	--	13255	--	13255	--	14315
		СП - 8%			--	--	--	--		1060	
2073	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	84	423,33	217,42	35560	18263	3951	14042	53570
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	13346	6156		3968	
2074	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	45	1015,81	623,24	45711	28045	5750	15417	66018
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	11916	9496		4890	
2075	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,129	2361955,00	--	304692	--	304692	--	329067
		СП - 8%			--	--	--	--		24375	
		Стальные конструкция									
2088	2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжки из угольника	т	0,1053	121625,00	--	12807	--	12807	--	13832
		СП - 8%			--	--	--	--		1025	
2089	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники,траверсы,кронштейны и т.д.	т	0,13112	643468,00	--	84372	--	84372	--	91122
		СП - 8%.			--	--	--	--		6750	
		Линейная арматура									
2092	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	43,00	--	258	--	258	--	279
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
2093	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	372,00	--	4464	--	4464	--	4821
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
2094	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	3480,00	--	83520	--	83520	--	90202
		СП - 8%			--	--	--	--		6682	
2099	2404-0202-0813 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO136.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	8927,00	--	178540	--	178540	--	192823
		СП - 8%			--	--	--	--		14283	
2100	2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	132	1104,00	--	145728	--	145728	--	157386
		СП - 8%			--	--	--	--		11658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2103	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2493,00	--	7479	--	7479	--	8077
		СП - 8%			--	--	--	--		598	
		Муфты									
2107	1308-0201-2402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	25338,29	15593,46	152030	93561	2861	63834	233133
		НР - 72%; СП - 8%			9268,00	5508,42	55608	33051		17269	
2108	2306-1703-6010 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, термоусаживающие, внутренней установки, типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	19532,00	--	78128	--	78128	--	84378
		СП - 8%			--	--	--	--		6250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33									1404323
		РАЗДЕЛ 34.КТПБ №3-10/0,4кв/250 кВа фидер №7 "ЦРП-10-III"									
		Кабельно проводниковая продукция									
2133	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	7,5078	169,22	162,51	1270	1220	--	306	1702
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	50	374		126	
2134	1101-0205-0302 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	0,2322	1977,36	--	459	--	--	331	853
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	459	--		63	
2135	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	5,2	34,93	34,93	182	181	--	48	248
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	66		18	
2136	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	5,2	860,22	--	4473	--	--	3221	8309
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	4473	--		616	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2137	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	43	481,58	402,14	20708	17292	--	7426	30385
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	3416	6898		2251	
2138	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,6	2651,00	--	6893	--	6893	--	7444
		СП - 8%			--	--	--	--		551	
2139	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	43	423,33	217,42	18203	9349	2022	7188	27422
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	6832	3151		2031	
2140	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	1015,81	623,24	30474	18697	3833	10278	44012
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	7944	6331		3260	
2141	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,073	2361955,00	--	172423	--	172423	--	186217
		СП - 8%			--	--	--	--		13794	
		Провода									
2142	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,794	64922,54	591,65	51548	470	--	41017	99970
		НР - 80%; СП - 8%			64330,89	242,12	51079	192		7405	
2143	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,794	1167641,00	--	927107	--	927107	--	1001276
		СП - 8%			--	--	--	--		74169	
		Муфты									
2172	1308-0201-2402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	25338,29	15593,46	101353	62374	1907	42556	155422
		НР - 72%; СП - 8%			9268,00	5508,42	37072	22034		11513	
2173	2306-1703-6010 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, термоусаживающие, внутренней установки, типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	19532,00	--	78128	--	78128	--	84378
		СП - 8%			--	--	--	--		6250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2174	2404-0204-2109 РСНБ РК 2015	Зажимы кабельные соединительные 1KV SJK2C ГОСТ Р 51177-2017	шт.РКТПБ №4-10/0,4кв/250 кВа фидер №7 "ЦРП-10-III"	2	29856,00	--	59712	--	59712	--	64489
		СП - 8%			--	--	--	--		4777	
		Кабельно проводниковая продукция									
2175	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	7,178	169,22	162,51	1215	1167	--	292	1628
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	48	358		121	
2176	1101-0205-0302 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	0,222	1977,36	--	439	--	--	316	815
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	439	--		60	
2177	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	4,753	34,93	34,93	166	166	--	44	226
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	61		17	
2178	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	4,753	860,22	--	4089	--	--	2944	7595
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	4089	--		563	
2179	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	41	481,58	402,14	19745	16488	--	7081	28972
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	3257	6578		2146	
2180	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,5	2651,00	--	6628	--	6628	--	7158
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
2181	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	41	423,33	217,42	17357	8914	1929	6854	26147
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	6514	3005		1937	
2182	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	1015,81	623,24	30474	18697	3833	10278	44012
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	7944	6331		3260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2183	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,071	2361955,00	--	167699	--	167699	--	181115
		СП - 8%			--	--	--	--		13416	
		Провода									
2189	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	1,742	64922,54	591,65	113095	1031	--	89989	219331
		НР - 80%; СП - 8%			64330,89	242,12	112064	422		16247	
2190	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,294	839091,00	--	246693	--	246693	--	266428
		СП - 8%			--	--	--	--		19735	
2191	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,448	1167641,00	--	523103	--	523103	--	564951
		СП - 8%			--	--	--	--		41848	
		Металлоконструкции									
2224	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3605,00	--	7210	--	7210	--	7787
		СП - 8%			--	--	--	--		577	
2225	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2923,00	--	17538	--	17538	--	18941
		СП - 8%			--	--	--	--		1403	
2228	2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжки из угольника	т	0,0234	121625,00	--	2846	--	2846	--	3074
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
2229	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники,траверсы,кронштейны и т.д.	т	0,06208	643468,00	--	39946	--	39946	--	43142
		СП - 8%			--	--	--	--		3196	
		Муфты									
2230	1308-0201-2402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	25338,29	15593,46	101353	62374	1907	42556	155422
		НР - 72%; СП - 8%			9268,00	5508,42	37072	22034		11513	
2231	2306-1703-6010 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, термоусаживающие, внутренней установки, типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	19532,00	--	78128	--	78128	--	84378
		СП - 8%			--	--	--	--		6250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34									3373249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				27							
		РАЗДЕЛ 35.КТПБ №1-10/0,4кв/400 кВа фидер №8 "ЦРП-10-III"									
2232	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	7,6824	169,22	162,51	1300	1249	--	313	1742
					6,71	49,83	52	383		129	
		НР - 72%; СП - 8%									
2233	1101-0205-0302 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	0,2976	1977,36	--	588	--	--	424	1093
					1977,36	--	588	--		81	
		НР - 72%; СП - 8%									
2234	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	5,141	34,93	34,93	180	180	--	47	245
					--	12,75	--	66		18	
		НР - 72%; СП - 8%									
2235	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,159	860,22	--	137	--	--	98	254
					860,22	--	137	--		19	
		НР - 72%; СП - 8%									
2236	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	44	481,58	402,14	21190	17694	--	7599	31092
					79,44	160,43	3495	7059		2303	
		НР - 72%; СП - 8%									
2237	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,64	2651,00	--	6999	--	6999	--	7559
					--	--	--	--		560	
		СП - 8%									
2238	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	44	423,33	217,42	18627	9567	2069	7355	28061
					158,88	73,29	6991	3225		2079	
		НР - 72%; СП - 8%									
2239	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	45	1015,81	623,24	45711	28045	5750	15417	66018
					264,80	211,03	11916	9496		4890	
		НР - 72%; СП - 8%									
2240	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,089	2361955,00	--	210214	--	210214	--	227031
					--	--	--	--		16817	
		СП - 8%									
		Провода									
2247	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	1	64922,54	591,65	64923	592	--	51658	125907
					64330,89	242,12	64331	242		9326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2249	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1	1167641,00	--	1167641	--	1167641	--	1261052
		СП - 8%			--	--	--	--		93411	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35									1750055
		РАЗДЕЛ 36.КТПБ №2-10/0,4кв/400 кВа фидер №8 "ЦРП-10-III"									
		Кабельно проводниковая продукция									
2292	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	12,0474	169,22	162,51	2039	1958	--	490	2732
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	81	600		202	
2293	1101-0205-0302 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	0,3726	1977,36	--	737	--	--	530	1369
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	737	--		101	
2294	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	8,051	34,93	34,93	281	282	--	74	383
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	103		28	
2295	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,249	860,22	--	214	--	--	154	398
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	214	--		29	
2296	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	69	481,58	402,14	33229	27748	--	11917	48757
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	5481	11070		3612	
2297	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,1	2651,00	--	10869	--	10869	--	11739
		СП - 8%			--	--	--	--		870	
2298	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	69	423,33	217,42	29210	15002	3245	11534	44004
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	10963	5057		3260	
2299	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	45	1015,81	623,24	45711	28045	5750	15417	66018
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	11916	9496		4890	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2300	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,114	2361955,00	--	269263	--	269263	--	290804
		СП - 8%			--	--	--	--		21541	
		Провода									
2307	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	1,353	64922,54	591,65	87840	801	--	69894	170353
		НР - 80%; СП - 8%			64330,89	242,12	87040	328		12619	
2310	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,419	1167641,00	--	489242	--	489242	--	528381
		СП - 8%			--	--	--	--		39139	
2311	2306-1201-0921 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,934	1574572,00	--	1470650	--	1470650	--	1588302
		СП - 8%			--	--	--	--		117652	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36									2753240
		РАЗДЕЛ 37.КТПБ №3-10/0,4кв/400 кВа фидер №8 "ЦРП-10-III"									
		Кабельно проводниковая продукция									
2355	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	10,1268	169,22	162,51	1714	1646	--	412	2296
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	68	505		170	
2356	1101-0205-0302 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	0,3132	1977,36	--	619	--	--	446	1150
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	619	--		85	
2357	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	6,7512	34,93	34,93	236	236	--	62	322
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	86		24	
2358	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,2088	860,22	--	180	--	--	129	334
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	180	--		25	
2359	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	58	481,58	402,14	27932	23324	--	10017	40985
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	4608	9305		3036	
2360	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,5	2651,00	--	9278	--	9278	--	10020
		СП - 8%			--	--	--	--		742	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2361	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	58	423,33	217,42	24553	12611	2727	9695	36988
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	9215	4251		2740	
2362	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	1015,81	623,24	30474	18697	3833	10278	44012
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	7944	6331		3260	
2363	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,088	2361955,00	--	207852	--	207852	--	224480
		Провода									
2369	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,899	64922,54	591,65	58365	532	--	46441	113191
		НР - 80%; СП - 8%			64330,89	242,12	57833	218		8385	
2370	2306-1201-0921 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,899	1574572,00	--	1415540	--	1415540	--	1528783
		СП - 8%			--	--	--	--		113243	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37									2002561
		РАЗДЕЛ 38.КТПБ №4-10/0,4кв/400 кВа фидер №8 "ЦРП-10-III"									
		Кабельно проводниковая продукция									
2418	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	2,2698	169,22	162,51	384	369	--	92	515
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	15	113		38	
2419	1101-0205-0302 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	0,0702	1977,36	--	139	--	--	100	258
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	139	--		19	
2420	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,78	860,22	--	671	--	--	483	1246
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	671	--		92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2421	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	13	481,58	402,14	6261	5228	--	2245	9187
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	1033	2086		680	
2422	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,56	2651,00	--	4136	--	4136	--	4467
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
2423	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	13	423,33	217,42	5503	2827	611	2173	8290
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	2065	953		614	
2424	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	15	1015,81	623,24	15237	9348	1917	5139	22006
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	3972	3165		1630	
2425	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,028	2361955,00	--	66135	--	66135	--	71426
		СП - 8%			--	--	--	--		5291	
		Провода									
2426	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,786	64922,54	591,65	51029	465	--	40604	98963
		НР - 80%; СП - 8%			64330,89	242,12	50564	190		7331	
2427	2306-1201-0921 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,786	1574572,00	--	1237614	--	1237614	--	1336623
		СП - 8%			--	--	--	--		99009	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38									1552981
		РАЗДЕЛ 39.КТПБ №4-10/0,4кв/400 кВа фидер №8 "ЦРП-10-III"									
		Кабельно проводниковая продукция									
2466	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	5,432	169,22	162,51	919	883	--	221	1231
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	36	271		91	
2467	1101-0205-0302 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	0,168	1977,36	--	332	--	--	239	617
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	332	--		46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2468	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,86	860,22	--	1600	--	--	1152	2972
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1600	--		220	
2469	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	31	481,58	402,14	14929	12466	--	5354	21906
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	2463	4973		1623	
2470	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,7	2651,00	--	9809	--	9809	--	10594
		СП - 8%			--	--	--	--		785	
2471	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	31	423,33	217,42	13123	6740	1458	5182	19769
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	4925	2272		1464	
2472	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	1015,81	623,24	30474	18697	3833	10278	44012
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	7944	6331		3260	
2473	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,062	2361955,00	--	146441	--	146441	--	158156
		СП - 8%			--	--	--	--		11715	
		Провода									
2474	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,5895	64922,54	591,65	38272	349	--	30453	74222
		НР - 80%; СП - 8%			64330,89	242,12	37923	143		5498	
2475	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0125	605012,00	--	7563	--	7563	--	8168
		СП - 8%			--	--	--	--		605	
2477	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,577	1167641,00	--	673729	--	673729	--	727627
		СП - 8%			--	--	--	--		53898	
		Стальные конструкции									
2487	2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжки из угольника	т	0,0702	121625,00	--	8538	--	8538	--	9221
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
2488	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники,траверсы,кронштейны и т.д.	т	0,09264	643468,00	--	59611	--	59611	--	64380
		СП - 8%			--	--	--	--		4769	
		Линейная арматура									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2492	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	372,00	--	4464	--	4464	--	4821
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
2493	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	3480,00	--	55680	--	55680	--	60134
		СП - 8%			--	--	--	--		4454	
2499	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	6913,00	--	62217	--	62217	--	67194
		СП - 8%			--	--	--	--		4977	
		Муфты									
2504	1308-0201-2402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	25338,29	15593,46	101353	62374	1907	42556	155422
		НР - 72%; СП - 8%			9268,00	5508,42	37072	22034		11513	
2505	2306-1703-6010 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, термоусаживающие, внутренней установки, типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	19532,00	--	78128	--	78128	--	84378
		СП - 8%			--	--	--	--		6250	
		Ответвление к вводам здания									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39									1514824

РАЗДЕЛ 40.КТПБ №6-10/0,4кв/400 кВа фидер №8 "ЦРП-10-III"

		Кабельно проводниковая продукция									
2531	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	17,1108	169,22	162,51	2895	2781	--	697	3879
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	115	853		287	
2532	1101-0205-0302 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	0,5292	1977,36	--	1046	--	--	753	1943
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	1046	--		144	
2533	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	11,446	34,93	34,93	400	400	--	105	545
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	146		40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2534	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,354	860,22	--	305	--	--	219	566
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	305	--		42	
2535	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	98	481,58	402,14	47195	39410	--	16925	69250
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	7785	15722		5130	
2536	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,9	2651,00	--	15641	--	15641	--	16892
		СП - 8%			--	--	--	--		1251	
2537	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	98	423,33	217,42	41486	21307	4609	16382	62497
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	15570	7182		4629	
2538	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	45	1015,81	623,24	45711	28045	5750	15417	66018
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	11916	9496		4890	
2539	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,034	1831881,00	--	62284	--	62284	--	67267
		СП - 8%			--	--	--	--		4983	
2540	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,109	2361955,00	--	257453	--	257453	--	278049
		СП - 8%			--	--	--	--		20596	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40									566906

РАЗДЕЛ 48.ФИДЕР №2 от ЦРП-1

Кабельно проводниковая продукция

3057	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с	м3 грунта	67,609	169,22	162,51	11441	10987	--	2752	15329
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	454	3369		1135	
3058	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	м3 грунта	2,091	1977,36	--	4135	--	--	2977	7681
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	4135	--		569	
3059	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2	м3	22,5234	34,93	34,93	787	787	--	207	1073
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	287		79	
3060	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,6966	860,22	--	599	--	--	431	1113
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	599	--		82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3061	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	387	481,58	402,14	186371	155628	--	66837	273465
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	30743	62086		20257	
3062	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	46,44	2651,00	--	123112	--	123112	--	132961
		СП - 8%			--	--	--	--		9849	
3063	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	377	423,33	217,42	159595	81967	17730	63020	240424
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	59898	27630		17809	
3064	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	310	1015,81	623,24	314901	193204	39609	106205	454795
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	82088	65419		33689	
3065	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	51	594,53	297,69	30321	15182	2309	12779	46548
		НР - 72%; СП - 8%			251,56	96,46	12830	4919		3448	
3066	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,373	1387138,00	--	517402	--	517402	--	558794
		СП - 8%			--	--	--	--		41392	
3067	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,032	1831881,00	--	58620	--	58620	--	63310
		СП - 8%			--	--	--	--		4690	
3068	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,312	2361955,00	--	736930	--	736930	--	795884
		СП - 8%			--	--	--	--		58954	
		Провода									
3069	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,128	64922,54	591,65	8310	76	--	6612	16116
		НР - 80%; СП - 8%			64330,89	242,12	8234	31		1194	
3073	2306-1201-0921 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,128	1574572,00	--	201545	--	201545	--	217669
		СП - 8%			--	--	--	--		16124	
					Строительство КЛ-0,4 кВ						
3129	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	23	423,33	217,42	9737	5001	1082	3845	14668
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	3654	1686		1087	
3130	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	15	1015,81	623,24	15237	9348	1917	5139	22006
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	3972	3165		1630	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3131	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,038	2361955,00	--	89754	--	89754	--	96934
		СП - 8%			--	--	--	--		7180	
3132	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,795	64922,54	591,65	51613	470	--	41068	100096
		НР - 80%; СП - 8%			64330,89	242,12	51143	192		7415	
3133	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,296	1167641,00	--	345622	--	345622	--	373272
		СП - 8%			--	--	--	--		27650	
3134	2306-1201-0921 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,499	1574572,00	--	785711	--	785711	--	848568
		СП - 8%			--	--	--	--		62857	
		Опоры									
3141	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	15	7289,90	3097,10	109348	46457	10014	60751	183707
		НР - 80%; СП - 8%			3525,12	1537,44	52877	23062		13608	
3142	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	3	14715,84	7159,20	44148	21478	2003	25066	74751
		НР - 80%; СП - 8%			6888,96	3555,20	20667	10666		5537	
3143	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.	21	51274,00	--	1076754	--	1076754	--	1162894
		СП - 8%			--	--	--	--		86140	
3144	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	6	2486,07	1378,60	14916	8272	--	7903	24644
		НР - 80%; СП - 8%			1107,47	538,95	6645	3234		1826	
3145	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	0,3	39421,00	--	11826	--	11826	--	12772
		СП - 8%			--	--	--	--		946	
		Линейная арматура									
3146	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	78	154,00	--	12012	--	12012	--	12973
		СП - 8%			--	--	--	--		961	
3147	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	80,4	501,00	--	40280	--	40280	--	43502
		СП - 8%			--	--	--	--		3222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3148	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3327,00	--	9981	--	9981	--	10779
		СП - 8%			--	--	--	--		798	
3149	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	43,00	--	1548	--	1548	--	1672
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
3154	2404-0202-0813 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	8927,00	--	169613	--	169613	--	183182
		СП - 8%			--	--	--	--		13569	
3156	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6913,00	--	41478	--	41478	--	44796
		СП - 8%			--	--	--	--		3318	
3158	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3605,00	--	10815	--	10815	--	11680
		СП - 8%			--	--	--	--		865	
3159	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	2923,00	--	43845	--	43845	--	47353
		СП - 8%			--	--	--	--		3508	
3160	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1798,00	--	7192	--	7192	--	7767
		СП - 8%			--	--	--	--		575	
		Металлоконструкции									
3166	2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжки из угольника	т	0,0351	121625,00	--	4269	--	4269	--	4611
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
3167	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники,траверсы,кронштейны и т.д.	т	0,0174	643468,00	--	11196	--	11196	--	12092
		СП - 8%			--	--	--	--		896	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48									6119881

РАЗДЕЛ 49.ФИДЕР №6 от ЦРП-1

		Кабельно проводниковая продукция									
3168	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	7,857	169,22	162,51	1330	1277	--	320	1782
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	53	392		132	
3169	1101-0205-0302 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	0,243	1977,36	--	480	--	--	346	892
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	480	--		66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3170	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	2,619	34,93	34,93	91	91	--	24	124
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	33		9	
3171	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,081	860,22	--	70	--	--	50	130
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	70	--		10	
3172	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	45	481,58	402,14	21671	18096	--	7772	31798
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	3575	7219		2355	
3173	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,4	2651,00	--	14315	--	14315	--	15460
		СП - 8%			--	--	--	--		1145	
3174	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	45	423,33	217,42	19050	9784	2116	7522	28698
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	7150	3298		2126	
3175	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	45	1015,81	623,24	45711	28045	5750	15417	66018
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	11916	9496		4890	
3176	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,032	1831881,00	--	58620	--	58620	--	63310
		СП - 8%			--	--	--	--		4690	
3177	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,058	2361955,00	--	136993	--	136993	--	147952
		СП - 8%			--	--	--	--		10959	
		Провода									
3178	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	1,705	64922,54	591,65	110693	1009	--	88078	218804
		НР - 80%; СП - 8%			64330,89	242,12	109684	413		20033	
3180	2306-1201-0918 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,123	613070,00	--	75408	--	75408	--	81441
		СП - 8%			--	--	--	--		6033	
3181	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,875	839091,00	--	734205	--	734205	--	792941
		СП - 8%			--	--	--	--		58736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3182	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,707	1167641,00	--	825522	--	825522	--	891564
		СП - 8%			--	--	--	--		66042	
		ОПОРА									
3198	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	22	7289,90	3097,10	160378	68137	14688	89101	269437
		НР - 80%; СП - 8%			3525,12	1537,44	77553	33824		19958	
3199	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	10	14715,84	7159,20	147158	71592	6676	83553	249168
		НР - 80%; СП - 8%			6888,96	3555,20	68890	35552		18457	
3200	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	37782,00	--	75564	--	75564	--	81609
		СП - 8%			--	--	--	--		6045	
3201	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	40	51274,00	--	2050960	--	2050960	--	2215037
		СП - 8%			--	--	--	--		164077	
3202	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	8	2486,07	1378,60	19889	11029	--	10537	32860
		НР - 80%; СП - 8%			1107,47	538,95	8860	4312		2434	
3203	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	0,4	39421,00	--	15768	--	15768	--	17029
		СП - 8%			--	--	--	--		1261	
		Линейная арматура									
3204	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	100	154,00	--	15400	--	15400	--	16632
		СП - 8%			--	--	--	--		1232	
3205	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	100	501,00	--	50100	--	50100	--	54108
		СП - 8%			--	--	--	--		4008	
3206	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	50	43,00	--	2150	--	2150	--	2322
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
3207	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	372,00	--	5952	--	5952	--	6428
		СП - 8%			--	--	--	--		476	
3208	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	3480,00	--	55680	--	55680	--	60134
		СП - 8%			--	--	--	--		4454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3213	2404-0202-0813 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	8927,00	--	294591	--	294591	--	318158
		СП - 8%			--	--	--	--		23567	
3215	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	6913,00	--	27652	--	27652	--	29864
		СП - 8%			--	--	--	--		2212	
		Металлоконструкции									
3221	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3605,00	--	18025	--	18025	--	19467
		СП - 8%			--	--	--	--		1442	
3222	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	2923,00	--	93536	--	93536	--	101019
		СП - 8%			--	--	--	--		7483	
3225	2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжки из угольника	т	0,0468	121625,00	--	5692	--	5692	--	6147
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
3226	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники,траверсы,кронштейны и т.д.	т	0,07948	643468,00	--	51143	--	51143	--	55234
		СП - 8%			--	--	--	--		4091	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49									5875567

РАЗДЕЛ 50.ФИДЕР №6 от ЦРП-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кабельно проводниковая продукция									
3230	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	5,7618	169,22	162,51	975	936	--	235	1306
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	39	287		97	
3231	1101-0205-0302 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	0,1782	1977,36	--	352	--	--	254	654
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	352	--		48	
3232	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	1,94	34,93	34,93	68	68	--	18	93
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	25		7	
3233	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,06	860,22	--	52	--	--	37	96
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	52	--		7	
3234	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	33	481,58	402,14	15892	13270	--	5699	23319
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	2622	5294		1727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3235	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
		СП - 8%	м3	3,96	2651,00	--	10498	--	10498	--	11338
3236	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий			--	--	--	--		840	
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	33	423,33	217,42	13970	7175	1552	5516	21045
3237	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами			158,88	73,29	5243	2419		1559	
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	30	1015,81	623,24	30474	18697	3833	10278	44012
3238	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80			264,80	211,03	7944	6331		3260	
		СП - 8%	км	0,063	1831881,00	--	115409	--	115409	--	124642
		Провода			--	--	--	--		9233	
3239	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную									
		НР - 80%; СП - 8%	км линии	0,946	64922,54	591,65	61417	560	--	48869	119108
3240	2306-1201-0918 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005			64330,89	242,12	60857	229		8823	
		СП - 8%	км	0,126	613070,00	--	77247	--	77247	--	83427
3241	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005			--	--	--	--		6180	
		СП - 8%	км	0,42	839091,00	--	352418	--	352418	--	380611
3242	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005			--	--	--	--		28193	
		СП - 8%	км	0,4	1167641,00	--	467056	--	467056	--	504421
		ОПОРА			--	--	--	--		37365	
3258	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/									
		НР - 80%; СП - 8%	опора	8	7289,90	3097,10	58319	24777	5341	32400	97977
3259	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/			3525,12	1537,44	28201	12300		7258	
		НР - 80%; СП - 8%	опора	6	14715,84	7159,20	88295	42955	4006	50132	149501
3260	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3 СТ РК 2387-2013			6888,96	3555,20	41334	21331		11074	
		СП - 8%	шт.	2	37326,00	--	74652	--	74652	--	80624
					--	--	--	--		5972	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3261	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	18	51274,00	--	922932	--	922932	--	996767
		СП - 8%			--	--	--	--		73835	
3262	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	12	2486,07	1378,60	29833	16543	--	15806	49290
		НР - 80%; СП - 8%			1107,47	538,95	13290	6467		3651	
3263	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	0,6	39421,00	--	23653	--	23653	--	25545
		СП - 8%			--	--	--	--		1892	
		Линейная арматура									
3264	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	154,00	--	6776	--	6776	--	7318
		СП - 8%			--	--	--	--		542	
3265	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	44,6	501,00	--	22345	--	22345	--	24133
		СП - 8%			--	--	--	--		1788	
3266	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	43,00	--	903	--	903	--	975
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
3267	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	372,00	--	7440	--	7440	--	8035
		СП - 8%			--	--	--	--		595	
3268	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	3480,00	--	83520	--	83520	--	90202
		СП - 8%			--	--	--	--		6682	
3273	2404-0202-0813 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	8927,00	--	80343	--	80343	--	86770
		СП - 8%			--	--	--	--		6427	
3276	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	6913,00	--	48391	--	48391	--	52262
		СП - 8%			--	--	--	--		3871	
		Металлоконструкции									
3282	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3327,00	--	3327	--	3327	--	3593
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
3283	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3605,00	--	21630	--	21630	--	23360
		СП - 8%			--	--	--	--		1730	
3284	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	2923,00	--	23384	--	23384	--	25255
		СП - 8%			--	--	--	--		1871	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3285	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1798,00	--	1798	--	1798	--	1942
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
3288	2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжки из угольника	т	0,0702	121625,00	--	8538	--	8538	--	9221
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
3289	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники,траверсы,кронштейны и т.д.	т	0,08402	643468,00	--	54064	--	54064	--	58389
		СП - 8%			--	--	--	--		4325	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50									3105231

РАЗДЕЛ 51.ФИДЕР №6 от ЦРП-1

		Кабельно проводниковая продукция									
3293	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	4,85	169,22	162,51	821	788	--	197	1100
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	33	242		81	
3294	1101-0205-0302 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	0,15	1977,36	--	297	--	--	214	551
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	297	--		41	
3295	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	1,649	34,93	34,93	58	58	--	15	79
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	21		6	
3296	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,051	860,22	--	44	--	--	32	82
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	44	--		6	
3297	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	28	481,58	402,14	13484	11260	--	4836	19785
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	2224	4492		1466	
3298	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,4	2651,00	--	9013	--	9013	--	9734
		СП - 8%			--	--	--	--		721	
3299	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	28	423,33	217,42	11853	6088	1316	4681	17856
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	4449	2052		1323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3300	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	1015,81	623,24	30474	18697	3833	10278	44012
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	7944	6331		3260	
3301	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,058	1831881,00	--	106249	--	106249	--	114749
		СП - 8%			--	--	--	--		8500	
		Провода									
3302	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,868	64922,54	591,65	56353	514	--	44839	109288
		НР - 80%; СП - 8%			64330,89	242,12	55839	210		8095	
3303	2306-1201-0918 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,124	613070,00	--	76021	--	76021	--	82103
		СП - 8%			--	--	--	--		6082	
3304	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,31	839091,00	--	260118	--	260118	--	280927
		СП - 8%			--	--	--	--		20809	
3305	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,434	1167641,00	--	506756	--	506756	--	547296
		СП - 8%			--	--	--	--		40540	
		ОПОРА									
3321	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	9	7289,90	3097,10	65609	27874	6009	36450	110224
		НР - 80%; СП - 8%			3525,12	1537,44	31726	13837		8165	
3322	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	2	14715,84	7159,20	29432	14318	1336	16711	49834
		НР - 80%; СП - 8%			6888,96	3555,20	13778	7110		3691	
3323	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	13	51274,00	--	666562	--	666562	--	719887
		СП - 8%			--	--	--	--		53325	
3324	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	2486,07	1378,60	9944	5515	--	5269	16430
		НР - 80%; СП - 8%			1107,47	538,95	4430	2156		1217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3325	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	0,2	39421,00	--	7884	--	7884	--	8515
		СП - 8%			--	--	--	--		631	
		Линейная арматура									
3326	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	90	154,00	--	13860	--	13860	--	14969
		СП - 8%			--	--	--	--		1109	
3327	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	90	501,00	--	45090	--	45090	--	48697
		СП - 8%			--	--	--	--		3607	
3328	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	43,00	--	1935	--	1935	--	2090
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
3329	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	372,00	--	2976	--	2976	--	3214
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
3330	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	3480,00	--	55680	--	55680	--	60134
		СП - 8%			--	--	--	--		4454	
3335	2404-0202-0813 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	8927,00	--	80343	--	80343	--	86770
		СП - 8%			--	--	--	--		6427	
3338	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	6913,00	--	13826	--	13826	--	14932
		СП - 8%			--	--	--	--		1106	
		Металлоконструкции									
3344	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3605,00	--	7210	--	7210	--	7787
		СП - 8%			--	--	--	--		577	
3345	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	2923,00	--	26307	--	26307	--	28412
		СП - 8%			--	--	--	--		2105	
3348	2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжки из угольника	т	0,0234	121625,00	--	2846	--	2846	--	3074
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
3349	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники,траверсы,кронштейны и т.д.	т	0,06208	643468,00	--	39946	--	39946	--	43142
		СП - 8%			--	--	--	--		3196	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51									2445673

РАЗДЕЛ 52.ФИДЕР №6 от ЦРП-1

Кабельно проводниковая продукция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3353	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	9,991	169,22	162,51	1691	1624	--	407	2266
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	67	498		168	
3354	1101-0205-0302 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	0,309	1977,36	--	611	--	--	440	1135
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	611	--		84	
3355	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	3,298	34,93	34,93	115	115	--	30	157
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	42		12	
3356	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,102	860,22	--	88	--	--	63	163
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	88	--		12	
3357	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	57	481,58	402,14	27450	22922	--	9844	40278
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	4528	9145		2984	
3358	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,84	2651,00	--	18133	--	18133	--	19584
		СП - 8%			--	--	--	--		1451	
3359	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	57	423,33	217,42	24130	12393	2681	9528	36351
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	9056	4178		2693	
3360	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	45	1015,81	623,24	45711	28045	5750	15417	66018
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	11916	9496		4890	
3361	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,102	1831881,00	--	186852	--	186852	--	201800
		СП - 8%			--	--	--	--		14948	
		Провода									
3362	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,933	64922,54	591,65	60573	552	--	48197	117472
		НР - 80%; СП - 8%			64330,89	242,12	60021	226		8702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3363	2306-1201-0918 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,044	613070,00	--	26975	--	26975	--	29133
		СП - 8%			--	--	--	--		2158	
3364	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,889	839091,00	--	745952	--	745952	--	805628
		СП - 8%			--	--	--	--		59676	
		ОПОРА									
3380	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	8	7289,90	3097,10	58319	24777	5341	32400	97977
		НР - 80%; СП - 8%			3525,12	1537,44	28201	12300		7258	
3381	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	2	14715,84	7159,20	29432	14318	1336	16711	49834
		НР - 80%; СП - 8%			6888,96	3555,20	13778	7110		3691	
3382	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	12	51274,00	--	615288	--	615288	--	664511
		СП - 8%			--	--	--	--		49223	
3383	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	2486,07	1378,60	9944	5515	--	5269	16430
		НР - 80%; СП - 8%			1107,47	538,95	4430	2156		1217	
3384	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	0,2	39421,00	--	7884	--	7884	--	8515
		СП - 8%			--	--	--	--		631	
		Линейная арматура									
3385	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	154,00	--	9240	--	9240	--	9979
		СП - 8%			--	--	--	--		739	
3386	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	60	501,00	--	30060	--	30060	--	32465
		СП - 8%			--	--	--	--		2405	
3387	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	43,00	--	1290	--	1290	--	1393
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
3388	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	372,00	--	2976	--	2976	--	3214
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
3389	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	3480,00	--	55680	--	55680	--	60134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4454	
3394	2404-0202-0813 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	8927,00	--	71416	--	71416	--	77129
		СП - 8%			--	--	--	--		5713	
3397	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	6913,00	--	13826	--	13826	--	14932
		СП - 8%			--	--	--	--		1106	
		Металлоконструкции									
3403	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3605,00	--	7210	--	7210	--	7787
		СП - 8%			--	--	--	--		577	
3404	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	2923,00	--	23384	--	23384	--	25255
		СП - 8%			--	--	--	--		1871	
3407	2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжки из угольника	т	0,0234	121625,00	--	2846	--	2846	--	3074
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
3408	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники,траверсы,кронштейны и т.д.	т	0,06208	643468,00	--	39946	--	39946	--	43142
		СП - 8%			--	--	--	--		3196	
		Муфты									
3409	1308-0201-2402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	25338,29	15593,46	101353	62374	1907	42556	155422
		НР - 72%; СП - 8%			9268,00	5508,42	37072	22034		11513	
3410	2306-1703-6010 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, термоусаживающие, внутренней установки, типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	19532,00	--	78128	--	78128	--	84378
		СП - 8%			--	--	--	--		6250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52									2675556
		РАЗДЕЛ 53.ФИДЕР №6 от ЦРП-1									
		Кабельно проводниковая продукция									
3411	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	5,7618	169,22	162,51	975	936	--	235	1306
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	39	287		97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3412	1101-0205-0302 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	0,1782	1977,36	--	352	--	--	254	654
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	352	--		48	
3413	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	1,94	34,93	34,93	68	68	--	18	93
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	25		7	
3414	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,051	860,22	--	44	--	--	32	82
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	44	--		6	
3415	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	33	481,58	402,14	15892	13270	--	5699	23319
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	2622	5294		1727	
3416	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,96	2651,00	--	10498	--	10498	--	11338
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
3417	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	33	423,33	217,42	13970	7175	1552	5516	21045
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	5243	2419		1559	
3418	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	1015,81	623,24	30474	18697	3833	10278	44012
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	7944	6331		3260	
3419	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,063	1387138,00	--	87390	--	87390	--	94381
		СП - 8%			--	--	--	--		6991	
		Провода									
3420	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	3,187	64922,54	591,65	206908	1886	--	164635	401267
		НР - 80%; СП - 8%			64330,89	242,12	205023	772		29723	
3421	2306-1201-0917 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,315	479080,00	--	150910	--	150910	--	162983
		СП - 8%			--	--	--	--		12073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3422	2306-1201-0918 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,648	613070,00	--	397269	--	397269	--	429051
		СП - 8%			--	--	--	--		31782	
3423	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,474	839091,00	--	397729	--	397729	--	429547
		СП - 8%			--	--	--	--		31818	
3424	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,35	1167641,00	--	408674	--	408674	--	441368
		СП - 8%			--	--	--	--		32694	
		ОПОРА									
3440	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	19	7289,90	3097,10	138508	58845	12686	76951	232696
		НР - 80%; СП - 8%			3525,12	1537,44	66977	29211		17237	
3441	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	18	14715,84	7159,20	264885	128866	12018	150396	448503
		НР - 80%; СП - 8%			6888,96	3555,20	124001	63994		33222	
3442	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	55	51274,00	--	2820070	--	2820070	--	3045676
		СП - 8%			--	--	--	--		225606	
3443	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	30	2486,07	1378,60	74582	41357	--	39514	123224
		НР - 80%; СП - 8%			1107,47	538,95	33224	16168		9128	
3444	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	1,5	39421,00	--	59132	--	59132	--	63863
		СП - 8%			--	--	--	--		4731	
		Линейная арматура									
3445	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	100	154,00	--	15400	--	15400	--	16632
		СП - 8%			--	--	--	--		1232	
3446	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	101,8	501,00	--	51002	--	51002	--	55082
		СП - 8%			--	--	--	--		4080	
3447	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	47	43,00	--	2021	--	2021	--	2183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3448	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	372,00	--	14880	--	14880	--	16070
		СП - 8%			--	--	--	--		1190	
3449	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	3480,00	--	55680	--	55680	--	60134
		СП - 8%			--	--	--	--		4454	
3454	2404-0202-0813 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	8927,00	--	241029	--	241029	--	260311
		СП - 8%			--	--	--	--		19282	
3456	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	6913,00	--	124434	--	124434	--	134389
		СП - 8%			--	--	--	--		9955	
		Металлоконструкции									
3462	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3327,00	--	16635	--	16635	--	17966
		СП - 8%			--	--	--	--		1331	
3463	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	3605,00	--	64890	--	64890	--	70081
		СП - 8%			--	--	--	--		5191	
3464	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	2923,00	--	55537	--	55537	--	59980
		СП - 8%			--	--	--	--		4443	
3465	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1798,00	--	5394	--	5394	--	5826
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
3468	2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжки из угольника	т	0,1755	121625,00	--	21345	--	21345	--	23053
		СП - 8%			--	--	--	--		1708	
3469	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники,траверсы,кронштейны и т.д.	т	0,15488	643468,00	--	99660	--	99660	--	107633
		СП - 8%			--	--	--	--		7973	
		Муфты									
3470	1308-0201-2402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	25338,29	15593,46	101353	62374	1907	42556	155422
		НР - 72%; СП - 8%			9268,00	5508,42	37072	22034		11513	
3471	2306-1703-6010 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, термоусаживающие, внутренней установки, типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	19532,00	--	78128	--	78128	--	84378
		СП - 8%			--	--	--	--		6250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 53									7043548
		РАЗДЕЛ 54.ФИДЕР №6 от ЦРП-1									
		Кабельно проводниковая продукция									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3473	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	8,73	169,22	162,51	1477	1419	--	355	1979
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	59	435		147	
3474	1101-0205-0302 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	0,27	1977,36	--	534	--	--	384	992
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	534	--		73	
3475	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	1,94	34,93	34,93	68	68	--	18	93
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	25		7	
3476	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,06	860,22	--	52	--	--	37	96
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	52	--		7	
3477	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	50	481,58	402,14	24079	20107	--	8635	35331
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	3972	8022		2617	
3478	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6	2651,00	--	15906	--	15906	--	17178
		СП - 8%			--	--	--	--		1272	
3479	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	50	423,33	217,42	21166	10870	2352	8358	31886
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	7944	3664		2362	
3480	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	1015,81	623,24	30474	18697	3833	10278	44012
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	7944	6331		3260	
3481	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,08	1831881,00	--	146550	--	146550	--	158274
		СП - 8%			--	--	--	--		11724	
		Провода									
3482	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	1,987	64922,54	591,65	129001	1176	--	102645	250178
		НР - 80%; СП - 8%			64330,89	242,12	127825	481		18532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3483	2306-1201-0917 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,174	479080,00	--	83360	--	83360	--	90029
		СП - 8%			--	--	--	--		6669	
3484	2306-1201-0918 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,305	613070,00	--	186986	--	186986	--	201945
		СП - 8%			--	--	--	--		14959	
3485	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,358	839091,00	--	300395	--	300395	--	324427
		СП - 8%			--	--	--	--		24032	
3486	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,35	1167641,00	--	408674	--	408674	--	441368
		СП - 8%			--	--	--	--		32694	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 54									1597788
		итого 0,4 кВ									46860610

монтаж оборудовании

РАЗДЕЛ 6.Фидер №2 ЦРП-1-10

ФУНДАМЕНТ ПОД КТПБ -6 шт

117	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2,0170594	860,22	--	1735	--	--	1249	3223
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1735	--		239	
126	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	17	870,31	19,70	14795	335	19521	4413	20744
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	4700	45		1537	
		Отмостка									
127	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,464	8426,32	1717,19	20762	4231	17525	8989	32131
		НР - 94%; СП - 8%			3152,70	728,20	7768	1794		2380	
		итого по разделу 6									56099

РАЗДЕЛ 8.ФИДЕР 6 ЦРП-1-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	5,042649	860,22	--	4338	--	--	3123	8058
					860,22	--	4338	--		597	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПБ -7 шт									
164	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	42,5	870,31	19,70	36988	837	20916	11031	51861
					276,45	2,65	11749	113		3842	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Отмостка									
165	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6,16	8426,32	1717,19	51906	10578	18777	22472	80328
					3152,70	728,20	19421	4486		5950	
		НР - 94%; СП - 8%									
		итого по разделу 8									140247
		РАЗДЕЛ 13.ФИДЕР 7 ЦРП-10-Ш									
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПБ -4 шт									
246	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2,0170594	860,22	--	1735	--	--	1249	3223
					860,22	--	1735	--		239	
		НР - 72%; СП - 8%									
255	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	17	870,31	19,70	14795	335	14641	4413	20744
					276,45	2,65	4700	45		1537	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Отмостка									
256	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	4,928	8426,32	1717,19	41525	8463	17525	17978	64263
					3152,70	728,20	15537	3589		4760	
		НР - 94%; СП - 8%									
		итого по разделу 13									88231
		РАЗДЕЛ 14.ФИДЕР №8 ЦРП-Ш-10кВ									
263	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2,0170594	860,22	--	1735	--	--	1249	3223
					860,22	--	1735	--		239	
		НР - 72%; СП - 8%									
272	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	17	870,31	19,70	14795	335	9761	4413	20744
					276,45	2,65	4700	45		1537	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Отмостка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	7,392	8426,32	1717,19	62287	12694	26288	26966	96394
		НР - 94%; СП - 8%			3152,70	728,20	23305	5383		7140	
		итого									**120621**
		итого монтаж									**405198**

итого	**89810460**
в т.ч.оборудование	**1203489**
Временные здания и сооружения 1,92%	1701254
итого	**91511713**
Зимнее удорож-=1,71%	1544271
на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	3275834
итого	**96331818**
непредвиденные затраты 2 %	1837050
итого	**98168868**
в ценах 2021года к=1,050036	103080845
итого с учетом снижения	**97926803**
НДС 12%	11751216
ВСЕГО к оплате	**109678019**

Заказчик:
Заместитель руководителя
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального
БИН 070140002001

Мустафаев К.М.

Главный специалист отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001

Нурмаганбетова Г.Ж.

Технадзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс Қызылорда"
БИН 070340004939
Эксперт технического надзора

Арзикулов Н.М.

Подрядчик:
Директор ТОО "СМП-Кызылорда"
БИН 020440004832

Алимкулов Т.М.

Авторский надзор
ТОО "НурЖолПроект "
БИН/ИИН 091140001046
Приказ №04/22 от 18 мая 2022года
Инженер **Ахметов З.Ж.**