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 октябрь 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / 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										
		Линейная арматура										
307	2404-0207-4709 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная СО120 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		624,00	--	2496	--	2496	--	2696
		СП - 8%				--	--	--	--		200	
308	2404-0207-4708 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	448		503,00	--	225344	--	225344	--	243372
		СП - 8%				--	--	--	--		18028	
320	2404-0207-5019 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	62		3850,00	--	238700	--	238700	--	257796
		СП - 8%				--	--	--	--		19096	
327	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	186		12979,00	--	2414094	--	2414094	--	2607222
		СП - 8%				--	--	--	--		193128	
328	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	62		394,00	--	24428	--	24428	--	26382
		СП - 8%				--	--	--	--		1954	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6										3137468
		РАЗДЕЛ 8.ФИДЕР 6 ЦРП-1-10										
		Оборудование на напряжение выше 1000В										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				2							
410	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением . Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	15	44234,03	19367,32	663510	290510	53872	254845	991824
		НР - 72%, СП - 8%			15888,00	7708,74	238320	115631		73468	
411	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	37156,00	--	557340	--	557340	--	601927
		СП - 8%			--	--	--	--		44587	
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.	5	6572,77	911,35	32864	4557	1827	20271	57385
		НР - 72%, СП - 8%			5296,00	334,76	26480	1674		4251	
413	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	5	6780,46	194,86	33902	974	6448	19301	57460
		НР - 72%, СП - 8%			5296,00	65,39	26480	327		4256	
414	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	5	89830,00	--	449150	--		--	449150
					--	--	--	--	449150	--	
415	2305-1207-2401 РСНБ РК 2015	Привод ПРНЗ-10	шт.	5	19357,00	--	96785	--		--	96785
		СП - 8%			--	--	--	--	96785	--	
		Провода									
416	1133-0204-0208 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	1,706663	104834,27	9880,86	178917	16863	6150	131285	335018
		НР - 80%, СП - 8%			91350,00	4806,12	155904	8202		24816	
418	2306-1201-0704 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	5,12	373905,00	--	1914394	--	1914394	--	1914394
		СП - 8%			--	--	--	--		153151	
434	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	190	1889,00	--	358910	--	358910	--	387623
		СП - 8%			--	--	--	--		28713	
435	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	324	1870,00	--	605880	--	605880	--	654350
		СП - 8%			--	--	--	--		48470	
436	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	42	2859,00	--	120078	--	120078	--	129684
		СП - 8%			--	--	--	--		9606	
437	2404-0207-5019 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	3850,00	--	80850	--	80850	--	87318
		СП - 8%			--	--	--	--		6468	
444	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	318	394,00	--	125292	--	125292	--	135315
		СП - 8%			--	--	--	--		10023	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге								5898232
		оборудование									545935
		РАЗДЕЛ 16.ФИДЕР 7 ЦРП-10-III									
		Оборудование на напряжение выше 1000В									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
910	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением . Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	9	44234,03	19367,32	398106	174306	80809	152907	595094
		НР - 72%, СП - 8%			15888,00	7708,74	142992	69379		44081	
911	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	37156,00	--	334404	--	334404	--	361156
		СП - 8%			--	--	--	--		26752	
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.	3	6572,77	911,35	19718	2734	1096	12162	34431
		НР - 72%, СП - 8%			5296,00	334,76	15888	1004		2550	
913	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	3	6780,46	194,86	20341	585	3869	11581	34476
		НР - 72%, СП - 8%			5296,00	65,39	15888	196		2554	
914	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	3	89830,00	--	269490	--		--	269490
					--	--	--	--	269490	--	
915	2305-1207-2401 РСНБ РК 2015	Привод ПРНЗ-10	шт.	3	19357,00	--	58071	--		--	58071
		СП - 8%			--	--	--	--	58071	--	
		Провода									
916	1133-0204-0208 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,012667	104834,27	9880,86	1328	125	46	974	2487
		НР - 80%, СП - 8%			91350,00	4806,12	1157	61		184	
919	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	0,0295	839091,00	--	24753	--	24753	--	26733
		СП - 8%			--	--	--	--		1980	
920	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	0,0075	1574572,00	--	11809	--	11809	--	12754
		СП - 8%			--	--	--	--		945	
932	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	96	1889,00	--	181344	--	181344	--	195852
		СП - 8%			--	--	--	--		14508	
933	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	138	1870,00	--	258060	--	258060	--	278705
		СП - 8%			--	--	--	--		20645	
942	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	227	394,00	--	89438	--	89438	--	96593
		СП - 8%			--	--	--	--		7155	
943	2404-0207-5203 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	743,00	--	5201	--	5201	--	5617
		СП - 8%			--	--	--	--		416	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16									1971459
		вт.ч. Оборудование									327561
		РАЗДЕЛ 17.ФИДЕР №8 ЦРП-III-10кВ									
		Оборудование на напряжение выше 1000В									
968	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением . Монтаж оборудования *НР - 72%, СП - 8%*	комплект (3 фазы)	18	44234,03 15888,00	19367,32 7708,74	796213 285984	348612 138757	161617	305814 88162	1190188
969	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	18	37156,00 --	-- --	668808 --	-- --	668808	-- 53505	722313
970	1308-0103-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	6	6572,77 5296,00	911,35 334,76	39437 31776	5468 2009	1993	24325 5101	68862
971	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	6	89830,00 --	-- --	538980		538980		538980
972	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	6	6780,46 5296,00	194,86 65,39	40683 31776	1169 392		23161 5108	68951
973	2305-1207-2401 РСНБ РК 2015	Привод ПРНЗ-10 *СП - 8%*	шт.	6	19357,00 --	-- --	116142 --	-- --	116142	-- --	116142
		Провода									
974	1133-0204-0208 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную *НР - 80%, СП - 8%*	км линии	0,025667	104834,27 91350,00	9880,86 4806,12	2691 2345	254 123	2402	1974 373	5038
977	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 *СП - 8%*	км	0,065	839091,00 --	-- --	54541 --	-- --	54541	-- 4363	58904
978	2306-1201-0921 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 *СП - 8%*	км	0,012	1574572,00 --	-- --	18895 --	-- --	18895	-- 1512	20407
		Линейная арматура									
990	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	164	1889,00 --	-- --	309796 --	-- --	309796	-- 24784	334580
1000	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	164	394,00 --	-- --	64616 --	-- --	64616	-- 5169	69785
		Металлоконструкции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1002	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	64	1798,00	--	115072	--	115072	--	124278
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17									3318429
		вт.ч. Оборудование									655122
		0,4 кВ									
		РАЗДЕЛ 33.КТПБ №3-10/0,4кв/250 кВа фидер №7 "ЦРП-10-III"									
		ОПОРА									
2077	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	4674	16711	49834
		НР - 80%, СП - 8%			6888,96	3555,20	13778	7110		3691	
2078	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105,3 СТ РК 2387-2013	шт.	4	37326,00	--	149304	--	149304	--	161248
		СП - 8%			--	--	--	--		11944	
		Провода									
2082	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	1,361	64922,54	591,65	88360	805	--	70307	171360
		НР - 80%, СП - 8%			64330,89	242,12	87554	330		12693	
2084	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	0,228	839091,00	--	191313	--	191313	--	206618
		СП - 8%			--	--	--	--		15305	
2085	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	1,133	1167641,00	--	1322937	--	1322937	--	1428772
		СП - 8%			--	--	--	--		105835	
		Линейная арматура									
2090	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	154,00	--	1848	--	1848	--	1996
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
2091	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	15,6	501,00	--	7816	--	7816	--	8441
		СП - 8%			--	--	--	--		625	
2101	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	6913,00	--	103695	--	103695	--	111991
		СП - 8%			--	--	--	--		8296	
2104	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	3605,00	--	32445	--	32445	--	35041
		СП - 8%			--	--	--	--		2596	
2105	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	2923,00	--	40922	--	40922	--	44196
		СП - 8%			--	--	--	--		3274	
2106	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1798,00	--	10788	--	10788	--	11651
		СП - 8%			--	--	--	--		863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33									2231148
		РАЗДЕЛ 34.КТПБ №3-10/0,4кв/250 кВа фидер №7 "ЦРП-10-III"									
		ОПОРА									
2184	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	6	7289,90	3097,10	43739	18583	4005	24300	73482
		НР - 80%, СП - 8%			3525,12	1537,44	21151	9225		5443	
2185	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	
2186	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.	10	51274,00	--	512740	--	512740	--	553759
		СП - 8%			--	--	--	--		41019	
2187	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	
2188	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34									702020
		РАЗДЕЛ 35.КТПБ №1-10/0,4кв/400 кВа фидер №8 "ЦРП-10-III"									
		ОПОРА									
2242	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	2864400	25066	74751
		НР - 80%, СП - 8%			6888,96	3555,20	20667	10666		5537	
2243	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3 СТ РК 2387-2013	шт.	2	37326,00	--	74652	--	74652	--	80624
		СП - 8%			--	--	--	--		5972	
2244	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.	4	51274,00	--	205096	--	205096	--	221504
		СП - 8%			--	--	--	--		16408	
		Провода									
2247	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	1,178	64922,54	591,65	76479	697	--	60854	148319
		НР - 80%, СП - 8%			64330,89	242,12	75782	285		10987	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2248	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	0,531	839091,00	--	445557	--	445557	--	481202
		СП - 8%			--	--	--	--		35645	
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	0,647	1167641,00	--	755464	--	755464	--	815901
		СП - 8%			--	--	--	--		60437	
		Линейная арматура									
2264	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	102	154,00	--	15708	--	15708	--	16965
		СП - 8%			--	--	--	--		1257	
2265	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	105,6	501,00	--	52906	--	52906	--	57138
		СП - 8%			--	--	--	--		4232	
2273	2404-0202-0813 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO136.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	8927,00	--	196394	--	196394	--	212106
		СП - 8%			--	--	--	--		15712	
2274	2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	90	1104,00	--	99360	--	99360	--	107309
		СП - 8%			--	--	--	--		7949	
		Металлоконструкции									
2281	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3327,00	--	19962	--	19962	--	21559
		СП - 8%			--	--	--	--		1597	
2282	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	3605,00	--	46865	--	46865	--	50614
		СП - 8%			--	--	--	--		3749	
2283	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	2923,00	--	37999	--	37999	--	41039
		СП - 8%			--	--	--	--		3040	
2284	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1798,00	--	10788	--	10788	--	11651
		СП - 8%			--	--	--	--		863	
2285	2404-0207-4948 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	2117,00	--	95265	--	95265	--	102886
		СП - 8%			--	--	--	--		7621	
2286	2404-0207-4949 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	2524,00	--	113580	--	113580	--	122666
		СП - 8%			--	--	--	--		9086	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35									2566233
		РАЗДЕЛ 36.КТПБ №2-10/0,4кв/400 кВа фидер №8 "ЦРП-10-III"									
		ОПОРА									
2301	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	28	7289,90	3097,10	204117	86718	18696	113401	342920
		НР - 80%, СП - 8%			3525,12	1537,44	98703	43048		25401	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2302	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	16	14715,84	7159,20	235453	114547	10683	133685	398669
		НР - 80%, СП - 8%			6888,96	3555,20	110223	56883		29531	
2303	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3 СТ РК 2387-2013	шт.	8	37326,00	--	298608	--	298608	--	322497
		СП - 8%			--	--	--	--		23889	
2304	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.	52	51274,00	--	2666248	--	2666248	--	2879548
		СП - 8%			--	--	--	--		213300	
2305	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	
2306	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	
		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	0,976	64922,54	591,65	63364	577	--	50419	122886
		НР - 80%, СП - 8%			64330,89	242,12	62787	236		9103	
2308	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	0,55	613070,00	--	337188	--	337188	--	364163
		СП - 8%			--	--	--	--		26975	
2309	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	0,426	839091,00	--	357453	--	357453	--	386049
		СП - 8%			--	--	--	--		28596	
		Линейная арматура									
2327	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	206	154,00	--	31724	--	31724	--	34262
		СП - 8%			--	--	--	--		2538	
2328	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	212	501,00	--	106212	--	106212	--	114709
		СП - 8%			--	--	--	--		8497	
2336	2404-0202-0813 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO136.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	39	8927,00	--	348153	--	348153	--	376005
		СП - 8%			--	--	--	--		27852	
2338	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	23	6913,00	--	158999	--	158999	--	171719
		СП - 8%			--	--	--	--		12720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Металлоконструкции									
2344	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	3327,00	--	26616	--	26616	--	28745
		СП - 8%			--	--	--	--		2129	
2345	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	3605,00	--	57680	--	57680	--	62294
		СП - 8%			--	--	--	--		4614	
2346	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	2923,00	--	81844	--	81844	--	88392
		СП - 8%			--	--	--	--		6548	
2347	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1798,00	--	17980	--	17980	--	19418
		СП - 8%			--	--	--	--		1438	
2348	2404-0207-4948 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	93	2117,00	--	196881	--	196881	--	212631
		СП - 8%			--	--	--	--		15750	
2349	2404-0207-4949 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	2524,00	--	42908	--	42908	--	46341
		СП - 8%			--	--	--	--		3433	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36									6158334
		РАЗДЕЛ 37.КТПБ №3-10/0,4кв/400 кВа фидер №8 "ЦРП-10-III"									
		ОПОРА									
2364	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	14	7289,90	3097,10	102059	43359	9348	56701	171460
		НР - 80%, СП - 8%			3525,12	1537,44	49352	21524		12701	
2365	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	
2366	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	
2367	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	
2368	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	
		Провода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	0,5	64922,54	591,65	32461	296	--	25829	62954
		НР - 80%; СП - 8%			64330,89	242,12	32165	121		4663	
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	0,5	1574572,00	--	787286	--	787286	--	850269
		СП - 8%			--	--	--	--		62983	
		Линейная арматура									
2391	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	136	154,00	--	20944	--	20944	--	22620
		СП - 8%			--	--	--	--		1676	
2392	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	138	501,00	--	69138	--	69138	--	74669
		СП - 8%			--	--	--	--		5531	
		Металлоконструкции									
2409	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3605,00	--	7210	--	7210	--	7787
		СП - 8%			--	--	--	--		577	
2410	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	2923,00	--	40922	--	40922	--	44196
		СП - 8%			--	--	--	--		3274	
2411	2404-0207-4948 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	2117,00	--	139722	--	139722	--	150900
		СП - 8%			--	--	--	--		11178	
2412	2404-0207-4949 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	2524,00	--	166584	--	166584	--	179911
		СП - 8%			--	--	--	--		13327	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37									2636312
		РАЗДЕЛ 39.КТПБ №4-10/0,4кв/400 кВа фидер №8 "ЦРП-10-III"									
		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	0,858	64922,54	591,65	55704	508	--	44323	108029
		НР - 80%; СП - 8%			64330,89	242,12	55196	208		8002	
2476	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	0,187	839091,00	--	156910	--	156910	--	169463
		СП - 8%			--	--	--	--		12553	
2478	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	0,671	1574572,00	--	1056538	--	1056538	--	1141061
		СП - 8%			--	--	--	--		84523	
		Опора									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2481	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	10015	76951	232696
		НР - 80%, СП - 8%			3525,12	1537,44	66977	29211		17237	
2482	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	6	14715,84	7159,20	88295	42955	4006	50132	149501
		НР - 80%, СП - 8%			6888,96	3555,20	41334	21331		11074	
2483	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	4	37326,00	--	149304	--	149304	--	161248
		СП - 8%			--	--	--	--		11944	
2484	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.	27	51274,00	--	1384398	--	1384398	--	1495150
		СП - 8%			--	--	--	--		110752	
2485	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	
2486	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									
2489	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	154,00	--	924	--	924	--	998
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
2490	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	7,8	501,00	--	3908	--	3908	--	4221
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
2491	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3327,00	--	9981	--	9981	--	10779
		СП - 8%			--	--	--	--		798	
2498	2404-0202-0813 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	8927,00	--	196394	--	196394	--	212106
		СП - 8%			--	--	--	--		15712	
2501	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3605,00	--	21630	--	21630	--	23360
		СП - 8%			--	--	--	--		1730	
2502	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	2923,00	--	55537	--	55537	--	59980
		СП - 8%			--	--	--	--		4443	
2503	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1798,00	--	5394	--	5394	--	5826
		СП - 8%			--	--	--	--		432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39									3849252
		РАЗДЕЛ 40.КТПБ №6-10/0,4кв/400 кВа фидер №8 "ЦРП-10-III"									
		ОПОРА									
2541	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	5	7289,90	3097,10	36450	15486	668	20250	61236
		НР - 80%, СП - 8%			3525,12	1537,44	17626	7687		4536	
2542	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	6	14715,84	7159,20	88295	42955	4006	50132	149501
		НР - 80%, СП - 8%			6888,96	3555,20	41334	21331		11074	
2543	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3 СТ РК 2387-2013	шт.	2	37326,00	--	74652	--	74652	--	80624
		СП - 8%			--	--	--	--		5972	
2544	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	
2545	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	
2546	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	
2547	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	
		Провода									
2548	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	1,26	64922,54	591,65	81802	745	--	65090	158643
		НР - 80%, СП - 8%			64330,89	242,12	81057	305		11751	
2549	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	0,743	839091,00	--	623445	--	623445	--	673321
		СП - 8%			--	--	--	--		49876	
2550	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	0,517	1167641,00	--	603670	--	603670	--	651964
		СП - 8%			--	--	--	--		48294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Линейная арматура									
2566	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	154,00	--	18480	--	18480	--	19958
		СП - 8%			--	--	--	--		1478	
2567	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	122,4	501,00	--	61322	--	61322	--	66228
		СП - 8%			--	--	--	--		4906	
2574	2404-0202-0813 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO136.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	8927,00	--	80343	--	80343	--	86770
		СП - 8%			--	--	--	--		6427	
2575	2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	108	1104,00	--	119232	--	119232	--	128771
		СП - 8%			--	--	--	--		9539	
		Металлоконструкции									
2583	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3327,00	--	13308	--	13308	--	14373
		СП - 8%			--	--	--	--		1065	
2584	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3605,00	--	21630	--	21630	--	23360
		СП - 8%			--	--	--	--		1730	
2585	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	2923,00	--	14615	--	14615	--	15784
		СП - 8%			--	--	--	--		1169	
2586	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1798,00	--	7192	--	7192	--	7767
		СП - 8%			--	--	--	--		575	
2587	2404-0207-4948 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	2117,00	--	127020	--	127020	--	137182
		СП - 8%			--	--	--	--		10162	
2588	2404-0207-4949 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	2524,00	--	151440	--	151440	--	163555
		СП - 8%			--	--	--	--		12115	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39									3315368
		РАЗДЕЛ 48.ФИДЕР №2 от ЦРП-1									
		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	10,315	64922,54	591,65	669676	6103	--	532856	1298735
		НР - 80%, СП - 8%			64330,89	242,12	663573	2497		96203	
3070	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	2,582	613070,00	--	1582947	--	1582947	--	1709582
		СП - 8%			--	--	--	--		126636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3071	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	6,808	839091,00	--	5712532	--	5712532	--	6169534
		СП - 8%			--	--	--	--		457003	
3072	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	0,925	1167641,00	--	1080068	--	1080068	--	1166473
		СП - 8%			--	--	--	--		86405	
		Опора									
3088	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	106	7289,90	3097,10	505396	182057	70773	274315	842088
		НР - 80%; СП - 8%			3525,12	1537,44	252564	90329		62377	
3089	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	29	14715,84	7159,20	426759	207617	50075	242305	722589
		НР - 80%; СП - 8%			6888,96	3555,20	199780	103101		53525	
3093	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	5,8	39421,00	--	228642	--	228642	--	246933
		СП - 8%			--	--	--	--		18291	
		Линейная арматура									
3094	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	50	154,00	--	7700	--	7700	--	8316
		СП - 8%			--	--	--	--		616	
3095	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	100	501,00	--	50100	--	50100	--	54108
		СП - 8%			--	--	--	--		4008	
3103	2404-0202-0813 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	82	8927,00	--	732014	--	732014	--	790575
		СП - 8%			--	--	--	--		58561	
3104	2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	200	1104,00	--	220800	--	220800	--	238464
		СП - 8%			--	--	--	--		17664	
3111	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	38	3327,00	--	126426	--	126426	--	136540
		СП - 8%			--	--	--	--		10114	
3112	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	104	3605,00	--	374920	--	374920	--	404914
3116	2404-0207-4948 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	100	2117,00	--	211700	--	211700	--	228636
		СП - 8%			--	--	--	--		16936	
3117	2404-0207-4949 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	100	2524,00	--	252400	--	252400	--	272592
		СП - 8%			--	--	--	--		20192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48									**14290080**
		монтаж оборудовании									
		РАЗДЕЛ 6.Фидер №2 ЦРП-1-10									
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПБ -6 шт									
114	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	30,3841556	113,50	108,09	3449	3284	--	644	4420
		НР - 72%, СП - 8%			5,41	24,02	164	730		327	
115	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	2,2869794	1977,36	--	4522	--	--	3256	8400
		НР - 72%, СП - 8%			1977,36	--	4522	--		622	
116	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	26,7980756	34,93	34,93	936	936	--	246	1277
		НР - 72%, СП - 8%			--	12,75	--	342		95	
118	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	28,815135	159,33	75,52	4591	2176	--	2460	7615
		НР - 72%, СП - 8%			83,81	34,76	2415	1002		564	
119	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом t=100 мм	м2	16,56	4842,92	300,98	80199	4984	132415	10042	97460
		НР - 94%, СП - 8%			543,88	101,22	9007	1676		7219	
120	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	4	2741,79	1280,66	10967	5123	6074	4821	17051
		НР - 118%, СП - 8%			701,82	319,56	2807	1278		1263	
121	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	10	2140,82	1005,33	21408	10053	13490	8400	32193
		НР - 118%, СП - 8%			460,99	250,86	4610	2509		2385	
122	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	10	1868,04	1025,25	18680	10253	8881	7724	28516
		НР - 118%, СП - 8%			398,71	255,83	3987	2558		2112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,6	26066,00	--	119904	--	119904	--	129496
		СП - 8%			--	--	--	--		9592	
124	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	20873,00	--	45336	--	45336	--	48963
		СП - 8%			--	--	--	--		3627	
125	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	0,34	22809,20	1335,83	7755	454	12435	1079	9541
		НР - 91%, СП - 8%			3186,60	301,57	1083	103		707	
		КТПБ-400 кВа;КТПБ-250 кВа;КТПБ-160 кВа									
128	1337-0101-0107 РСНБ РК 2015	Оборудование без механизмов массой 2 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	2	136495,22	35400,17	272990	70800	74081	112228	416036
		НР - 61%, СП - 8%			82574,60	9415,67	165149	18831		30817	
131	АО"Alageum Electric"	КТПБ-250 кВа в БМЗ(ВхШхГ мм 2750х2600х4300): РУВН из трех камер КСО-3М; сил. трансформатор 250 кВ; РУНН с авт. выключателями и со счетчиком	комп.	2	10574496,43	--	21148993	--		--	21148993
					--	--	--	--	21148993	--	

итого по разделу 6 21949961

в т.ч. Оборудование 21148993

РАЗДЕЛ 8.ФИДЕР 6 ЦРП-1-10

		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПБ -7 шт									
152	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	75,960389	113,50	108,09	8622	8211	--	1610	11050
		НР - 72%, СП - 8%			5,41	24,02	411	1825		818	
153	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	5,7174485	1977,36	--	11305	--	--	8140	21001
		НР - 72%, СП - 8%			1977,36	--	11305	--		1556	
154	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	66,995189	34,93	34,93	2340	2340	--	615	3192
		НР - 72%, СП - 8%			--	12,75	--	854		236	
156	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	72,0378375	159,33	75,52	11478	5440	--	6150	19038
		НР - 72%, СП - 8%			83,81	34,76	6037	2504		1410	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом t=100 мм	м2	41,4	4842,92	300,98	200497	12461	56749	25105	243650
		НР - 94%, СП - 8%			543,88	101,22	22517	4191		18048	
158	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	10	2741,79	1280,66	27418	12807	2603	12052	42628
		НР - 118%, СП - 8%			701,82	319,56	7018	3196		3158	
159	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	25	2140,82	1005,33	53521	25133	5781	21000	80482
		НР - 118%; СП - 8%			460,99	250,86	11525	6272		5962	
160	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	25	1868,04	1025,25	46701	25631	3806	19309	71291
		НР - 118%; СП - 8%			398,71	255,83	9968	6396		5281	
161	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	11,5	26066,00	--	299759	--	299759	--	323740
		СП - 8%			--	--	--	--		23981	
162	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,43	20873,00	--	113340	--	113340	--	122408
		СП - 8%			--	--	--	--		9067	
163	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	0,85	22809,20	1335,83	19388	1135	5329	2698	23853
		НР - 91%, СП - 8%			3186,60	301,57	2709	256		1767	
		КТПБ-160 кВа;КТПБ-250 кВа;КТПБ-400 кВа									
166	1337-0101-0107 РСНБ РК 2015	Оборудование без механизмов массой 2 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	5	136495,22	35400,17	682476	177001	31749	280570	1040090
		НР - 61%, СП - 8%			82574,60	9415,67	412873	47078		77044	
167	АО"Alageum Electric"	КТПБ-160 кВа в БМЗ(ВхШхГ мм 2750х2600х4300): РУВН из двух камер КСО-3М; сил. трансформатор 160 кВ; РУНН с авт. выключателями и со счетчиком	комп.	1	9815496,43	--	19630993	--		--	19630993
					--	--	--	--	19630993	--	
168	АО"Alageum Electric"	КТПБ-250 кВа в БМЗ(ВхШхГ мм 2750х2600х4300): РУВН из двух камер КСО-3М; сил. трансформатор 250 кВ; РУНН с авт. выключателями и со счетчиком	комп.	2	10203642,86	--	20407286	--		--	20407286
					--	--	--	--	20407286	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	АО"Alageum Electric"	КТПБ-400 кВа в БМЗ(ВхШхГ мм 2750х2600х4300): РУВН из трех камер КСО-3М; сил. трансформатор 400 кВ; РУНН с авт. выключателями и со счетчиком	комп.	1	11049775,00	--	11049775	--		--	11049775
					--	--	--	--	11049775	--	
170	АО"Alageum Electric"	КТПБ-400 кВа в БМЗ(ВхШхГ мм 2750х2600х4300): РУВН из двух камер КСО-3М; сил. трансформатор 400 кВ; РУНН с авт. выключателями и со счетчиком	комп.	1	10775089,29	--	10775089	--		--	10775089
					--	--	--	--	10775089	--	
		итого по разделу 8									63865563
		в т.ч. Оборудование									61863143
		РАЗДЕЛ 13.ФИДЕР 7 ЦРП-10-Ш									
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПБ -4 шт									
243	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	30,3841556	113,50	108,09	3449	3284	--	644	4420
		НР - 72%, СП - 8%			5,41	24,02	164	730		327	
244	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	2,2869794	1977,36	--	4522	--	--	3256	8400
		НР - 72%, СП - 8%			1977,36	--	4522	--		622	
245	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	26,7980756	34,93	34,93	936	936	--	246	1277
		НР - 72%, СП - 8%			--	12,75	--	342		95	
247	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	28,815135	159,33	75,52	4591	2176	--	2460	7615
		НР - 72%, СП - 8%			83,81	34,76	2415	1002		564	
248	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом t=100 мм	м2	16,56	4842,92	300,98	80199	4984	99312	10042	97460
		НР - 94%, СП - 8%			543,88	101,22	9007	1676		7219	
249	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	4	2741,79	1280,66	10967	5123	4556	4821	17051
		НР - 118%, СП - 8%			701,82	319,56	2807	1278		1263	
250	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	10	2140,82	1005,33	21408	10053	10118	8400	32193
		НР - 118%, СП - 8%			460,99	250,86	4610	2509		2385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	10	1868,04	1025,25	18680	10253	6661	7724	28516
		НР - 118%; СП - 8%			398,71	255,83	3987	2558		2112	
252	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,6	26066,00	--	119904	--	119904	--	129496
		СП - 8%			--	--	--	--		9592	
253	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	20873,00	--	45336	--	45336	--	48963
		СП - 8%			--	--	--	--		3627	
254	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	0,34	22809,20	1335,83	7755	454	9326	1079	9541
		НР - 91%; СП - 8%			3186,60	301,57	1083	103		707	
		КТПБ-400 кВа;КТПБ-250 кВа									
257	1337-0101-0107 РСНБ РК 2015	Оборудование без механизмов массой 2 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	2	136495,22	35400,17	272990	70800	55561	112228	416036
		НР - 61%; СП - 8%			82574,60	9415,67	165149	18831		30817	
258	АО"Alageum Electric"	КТПБ-400 кВа в БМЗ(ВхШхГ мм 2750х2600х4300): РУВН из двух камер КСО-3М; сил. трансформатор 400 кВ; РУНН с авт. выключателями и со счетчиком	комп.	2	10775089,29	--	21550179	--		--	21550179
					--	--	--	--	21550179	--	
		итого по разделу 13									**22351147**
		в.т.ч. Оборудование									21550179
		РАЗДЕЛ 14.ФИДЕР №8 ЦРП-Ш-10кВ									
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПБ -6 шт									
260	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	30,3841556	113,50	108,09	3449	3284	--	644	4420
		НР - 72%; СП - 8%			5,41	24,02	164	730		327	
261	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	2,2869794	1977,36	--	4522	--	--	3256	8400
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	4522	--		622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	26,7980756	34,93	34,93	936	936	--	246	1277
		НР - 72%, СП - 8%			--	12,75	--	342		95	
264	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	28,815135	159,33	75,52	4591	2176	--	2460	7615
		НР - 72%, СП - 8%			83,81	34,76	2415	1002		564	
265	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом t=100 мм	м2	16,56	4842,92	300,98	80199	4984	132415	10042	97460
		НР - 94%, СП - 8%			543,88	101,22	9007	1676		7219	
266	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	12	2741,79	1280,66	32901	15368	9111	14463	51153
		НР - 118%, СП - 8%			701,82	319,56	8422	3835		3789	
267	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	10	2140,82	1005,33	21408	10053	6074	8400	32193
		НР - 118%, СП - 8%			460,99	250,86	4610	2509		2385	
268	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	10	1868,04	1025,25	18680	10253	13490	7724	28516
		НР - 118%, СП - 8%			398,71	255,83	3987	2558		2112	
269	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,6	26066,00	--	119904		119904		129496
		СП - 8%			--	--				9592	
270	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	20873,00	--	45336	--	45336	--	48963
		СП - 8%			--	--	--	--		3627	
271	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	0,34	22809,20	1335,83	7755	454	7755	1079	9455
		НР - 91%, СП - 8%			3186,60	301,57	1083	103		620	
		КТПБ-400 кВа; 250 Ква									
274	1337-0101-0107 РСНБ РК 2015	Оборудование без механизмов массой 2 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	2	136495,22	35400,17	272990	70800	74081	112228	416036
		НР - 61%, СП - 8%			82574,60	9415,67	165149	18831		30817	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276	АО"Alageum Electric"	**КТПБ-400 кВа в БМЗ(ВхШхГ мм 2750х2600х4300): РУВН из двух камер КСО-3М; сил. трансформатор 400 кВ; РУНН с авт. выключателями и со счетчиком**	**комп.**	**2**	**10775089,29**	**--**	**21550179**	**--**		**--**	**21550179**
					--	**--**	**--**	**--**	**21550179**	**--**	

итого	**22385162**
в т.ч. Оборудование	21550179
итого	**180626170**
в т.ч.оборудование	**127641111**
Временные здания и сооружения 1,92%	1017313
итого	**181643483**
Зимнее удорож-=1,71%	923441
на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	1958878
итого	**184525802**
непредвиденные затраты 2 %	1098516
итого	**185624318**
в ценах 2021года к=1,050036	194912217
итого с учетом снижения	**185166606**
НДС 12%	22219993
ВСЕГО к оплате	**207386599**

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 "Сеп-Курылыс-Кызылорда"
БИН 070340004739
Эксперт технического надзора
_____ **Арзикулова 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.**

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

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 октябрь 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:	**575646680**									
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**
Всего к оплате	**207386599**	185166606							22219993	**207386599**

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

Мустафаев К.М.

Технадзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс Қызылорда"
БИН 070340004739
KZ45VJE00046917;KZ18VJE00046918;KZ76VJE00045486 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 120440004832

Директор **Алимкулов Т.М.**