1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-207-0405 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN110, толщина стенки 6,5мм ГОСТ РМЭК.61386.24-2014 СП - 8%	м		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	24818 --	
79.	1308-0201-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	46	1094,65 450,74	598,9 207,28	50354 20734	27550 9535	2070 --	21794 5772	77919
					Профиль №2						
80.	1122-1401-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурениявгрунтах 1-2 групп НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	48	3807,31 897,73	1141,64 433,37	182751 43091	54799 20802	84861 --	63254 19680	265685
80.1.	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,9982 47,9136		1770		84807			
80.2.	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,02 48,96		--		--			
81.	241-207-0405 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN110, толщина стенки 6,5мм ГОСТ РМЭК.61386.24-2014 СП - 8%	м	48	6744 --	-- --	323712 --	-- --	323712 --	-- 25897	349609
82.	1308-0201-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	48	1094,65 450,74	598,9 207,28	52543 21636	28747 9949	2160 --	22741 6023	81307
83.	241-701-0201 РСНБ РК 2015	-Труба хризотилцементная напорная ВТ6 DN100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 СП - 8%	м	107	1138 --	-- --	121766 --	-- --	121766 --	-- 9741	131507
					Заземление						
84.	1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	9	372,87 9,13	363,74 68,69	3356 82	3273 618	-- --	504 309	4169
85.	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	8,99	18,68 --	18,68 7,89	168 --	168 71	-- --	51 18	237
86.	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	12	9456,54 1408	292,52 105,93	113478 16896	3510 1271	93072 --	13080 10125	136683
87.	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	80	654,21 225,28	23,01 6,71	52337 18022	1841 537	32474 --	13363 5256	70956
88.	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	10	392,47 239,36	16,14 3,88	3925 2394	162 39	1369 --	1751 454	6130
89.	261-107-0201 РСНБ РК 2015	-Болты оцинкованные с гайками и шайбами диаметром 12мм ГОСТ1759.0-87 СП - 8%	т	0,02224	309548 --	-- --	6884 --	-- --	6884 --	-- 551	7435
90.	243-907-4601 РСНБ	-Держатель шин заземления	шт.	20	327 --	-- --	6540 --	-- --	6540 --	-- 523	7063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СП - 8%									
					Трубы и заделки						
91.	1308-0201-1909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы 300 мм2. Монтаж оборудования	шт.	16	6008,81 5816	85,9 35,31	96141 93056	1374 565	1711 --	67407 13084	176632
		НР - 72%; СП - 8%									
92.	241-204-0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей с соединительной муфтой DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК61386.24-2014	м	48	791 --	-- --	37968 --	-- --	37968 --	-- 3037	41005
		СП - 8%									
93.	241-102-0154 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 70х4,0 мм	м	12	3238 --	-- --	38856 --	-- --	38856 --	-- 3108	41964
		СП - 8%									
94.	261-105-0654 РСНБ РК 2015	-Пена огнестойкая для герметизации стыков в баллончике	шт.	2	1712 --	-- --	3424 --	-- --	3424 --	-- 274	3698
		СП - 8%									
95.	261-107-0448 РСНБ РК 2015	-Шнур джутовый общего назначения (ШАОН-1) диаметром 14мм	т	0,01392	608278 --	-- --	8467 --	-- --	8467 --	-- 677	9144
		СП - 8%									
96.	261-107-0961 РСНБ РК 2015	-Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1092 --	-- --	11 --	-- --	11 --	-- 1	12
		СП - 8%									
					Эстакада УГТЭС						
97.	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Эстакады унифицированные пролетом до 18 м одноярусные. Монтаж	т конструкций	5,377	107622,53 57578,4	27891,98 7826,16	578686 309599	149975 42081	119112 --	242659 65708	887053
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,015 т	0,080655		812316		65517			
97.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,01 т	0,05377		647579		34820			
97.3.	261-102-0322	Конструкции стальные	1 т	5,377		--		--			
98.	214-203-0202 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	3,714	470303 --	-- --	1746705 --	-- --	1746705 --	-- 139736	1886441
		СП - 8%									
99.	214-203-0202 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	1,663	470303 --	-- --	782114 --	-- --	782114 --	-- 62569	844683
		СП - 8%									
100.	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за два раза	м2	191,78	236,9 97,4	5,36 0,58	45433 18679	1028 111	25726 --	12966 4672	63070
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	0,00009 т	0,01726		700445		12090			
101.	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за три раза	м2	191,78	712,86 54,9	6,6 1,32	136712 10529	1266 253	124917 --	7439 11532	155684
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,00008 т	0,015342		651547		9996			
101.2.			0,00019	0,036438							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т				868408		31643			
102. 243-907-0930 РСНБ РК 2015	-Лестничный лоток замкового типа, высотой 100 мм, шириной 600 мм	м		90	8375 --	-- --	753750 --	-- --	753750 --	-- 60300	814050
	СП - 8%										
103. 243-907-1930 РСНБ РК 2015	-Соединение с комплектом для кабельного лотка высотой 100мм шириной 60мм	шт.		90	14937 --	-- --	1344330 --	-- --	1344330 --	-- 107546	1451876
	СП - 8%										
104. 243-907-6104 РСНБ РК 2015	-Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах	шт.		264	146 --	-- --	38544 --	-- --	38544 --	-- 3084	41628
	СП - 8%										
105. 243-907-1930 РСНБ РК 2015	-Соединение для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 600 мм	шт.		4	14937 --	-- --	59748 --	-- --	59748 --	-- 4780	64528
	СП - 8%										
106. 243-907-2509 РСНБ РК 2015	-Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 600 мм	м		90	4878 --	-- --	439020 --	-- --	439020 --	-- 35122	474142
	СП - 8%										
107. 243-907-1430 РСНБ РК 2015	-Угол вертикальный для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 600 мм	шт.		2	20412 --	-- --	40824 --	-- --	40824 --	-- 3266	44090
	СП - 8%										
108. 243-907-2610 РСНБ РК 2015	-Крышка угла для кабельного и лестничного лотка шириной 600 мм	шт.		2	20919 --	-- --	41838 --	-- --	41838 --	-- 3347	45185
	СП - 8%										
109. 243-907-5105 РСНБ РК 2015	-Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М18х20	1000 шт.		0,00045	61202 --	-- --	28 --	-- --	28 --	-- 2	30
	СП - 8%										
	этаж										
110. 1109-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Эстакады унифицированные пролетом до 18 м одноярусные. Монтаж	т конструкций		0,0594	107622,53 57578,4	27891,98 7826,16	6393 3420	1657 465	1316 --	2681 726	9800
	НР - 69%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1. 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,015 т	0,000891			812316		724			
110.2. 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,01 т	0,000594			647579		385			
110.3. 261-102-0322	Конструкции стальные	1 т	0,0594			--		--			
111. 214-203-0101 РСНБ РК 2015	-Швеллер перфорированный из оцинкованной стали марки СР432 45х30х2 08пс ГОСТ380-2005	т		0,0594	424406 --	-- --	25210 --	-- --	25210 --	-- 2017	27227
	СП - 8%										
112. 243-907-0930 РСНБ РК 2015	-Лестничный лоток замкового типа, высотой 100 мм, шириной 600 мм	м		10	8375 --	-- --	83750 --	-- --	83750 --	-- 6700	90450
	СП - 8%										
113. 243-907-1930 РСНБ РК 2015	-Соединение с комплектом для кабельного лотка высотой 100мм шириной 60мм	шт.		22	14937 --	-- --	328614 --	-- --	328614 --	-- 26289	354903
	СП - 8%										
114. 243-907-6104 РСНБ РК 2015	-Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах	шт		74	146 --	-- --	10804 --	-- --	10804 --	-- 864	11668
	СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115.	243-907-1 930 РСНБ РК 2015	-Соединение для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 600 мм	шт.	4	14937	--	59748	--	59748	--	64528
					--	--	--	--	--	4780	
		СП - 8%									
116.	243-907-2 509 РСНБ РК 2015	-Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 600 мм	м	12	4878	--	58536	--	58536	--	63219
					--	--	--	--	--	4683	
		СП - 8%									
117.	243-907-1 430 РСНБ РК 2015	-Угол вертикальный для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 600 мм	шт.	2	20412	--	40824	--	40824	--	44090
					--	--	--	--	--	3266	
		СП - 8%									
118.	243-907-2 610 РСНБ РК 2015	-Крышка угла для кабельного и лестничного лотка шириной 600 мм	шт.	2	20919	--	41838	--	41838	--	45185
					--	--	--	--	--	3347	
		СП - 8%									
119.	243-907-5 105 РСНБ РК 2015	-Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М18х20	1000 шт.	1	61202	--	61202	--	61202	--	66098
					--	--	--	--	--	4896	
		СП - 8%									
						Опоры					
120.	1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	20	1028,29	828,57	20566	16572	--	8207	31075
					199,72	370,19	3994	7404	--	2302	
		НР - 72%; СП - 8%									
121.	1133-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка	т	3,778	85408,08	46876,08	322672	177098	--	155754	516700
					38532	13001,2	145574	49119	--	38274	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.	261-102-0322	Конструкции стальные	1 т	3,778		--		--			
122.	241-102-0 229 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная размерами 193х6,0 мм	м	136	15326	--	2084336	--	2084336	--	2251083
					--	--	--	--	--	166747	
		СП - 8%									
123.	214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 10 мм	т	0,252	464522	--	117060	--	117060	--	126425
					--	--	--	--	--	9365	
		СП - 8%									
124.	214-201-0 102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 125 мм, толщиной 10мм	т	0,156	424901	--	66285	--	66285	--	71588
					--	--	--	--	--	5303	
		СП - 8%									
125.	214-201-0 102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 50 мм, толщиной 5 мм	т	0,064	424901	--	27194	--	27194	--	29369
					--	--	--	--	--	2175	
		СП - 8%									
126.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство	м3	6	35442,6	1032,76	212656	6196	178210	27867	259765
					4708,3	395,58	28250	2373	--	19242	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	6,12		27052		165558			
127.	1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за два раза	м2	89,2	236,9	5,36	21131	478	11965	6030	29334
					97,4	0,58	8688	52	--	2173	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.			0,00009	0,008028							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т				700445		5623			
128.				89,2	712,86	6,6	63587	589	58101	3460	72411
1113-0301 -1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за три раза	м2			54,9	1,32	4897	118	--	5364	
	НР - 69%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1.			0,00008	0,007136							
236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т				651547		4649			
128.2.			0,00019	0,016948							
236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т				868408		14718			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			--	--	36404554	5407529	28373539	3312605	42894533
		Тенге			--	--	2623484	1917345	--	3177373	
Стоимость монтажных работ		Тенге					28756251				
Материалы		Тенге					432175				
Всего заработная плата		Тенге						3740180			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					21555615				
Накладные расходы		Тенге					2692928				
Сметная прибыль		Тенге					2515935				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					33965114				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									2442
Сметная заработная плата		Тенге						3740180			
Стоимость общестроительных работ		Тенге					4146362				
Материалы		Тенге					565104				
Всего заработная плата		Тенге						445084			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2783354				
Накладные расходы		Тенге					374337				
Сметная прибыль		Тенге					361656				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4882355				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									272
Сметная заработная плата		Тенге						445084			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге					585079				
Материалы		Тенге					120428				
Всего заработная плата		Тенге						355565			
Накладные расходы		Тенге					245340				
Сметная прибыль		Тенге					66434				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					896853				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									236
Сметная заработная плата		Тенге						355565			
Стоимость сантехнических работ		Тенге					2916862				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2916862				
Сметная прибыль		Тенге					233348				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					3150210				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					42894532				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									2950
Сметная заработная плата		Тенге						4540829			
	РАЗДЕЛ 4. Фундамент										
							ТПМ3.3 и ТПМ3.5				
129.				22,08	50,88	50,88	1123	1123	--	318	1556
1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта			--	19,99	--	441	--	115	
	НР - 72%; СП - 8%										
130.				42,4	279,96	273,93	11870	11615	--	1510	14450
1101-0101 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта			6,03	43,42	256	1841	--	1070	
	НР - 72%; СП - 8%										
131.				33	77,69	77,69	2564	2564	--	762	3592
1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта			--	32,08	--	1059	--	266	
	НР - 72%; СП - 8%										
132.				4	2739,19	1775,04	10957	7101	58	6537	18894
1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания			949,45	807,88	3798	3232	--	1400	
	НР - 93%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
132.1.			1,15	4,6							
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3				--		--			
133.				0,2	2058,13	2058,13	412	412	--	218	680
1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Проливка битумом строительным изоляционным	т			--	1008,04	--	202	--	50	
	НР - 108%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1.			1,03	0,206							
261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т				--		--			
134.				16	2373,2	1309,78	37971	20956	--	29571	72945
1107-0101 -0102	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса	шт. сборных			1063,42	502,84	17015	8045	--	5403	