

Страница 1

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. МКП-110, У-110																
1	БЦ5-060201 0109 Доп.1	Ремонт 1 группы сложности выключателей: типа МКП-110, У-110 (Коэффициент к БЦ ПЗ=2,076 (ОЗП=2,076; ЭМ=2,076 к расх.; ЗПМ=2,076; МАТ=2,076 к расх.; ТЗ=2,076; ТЗМ=2,076); В ДЗУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от СП 0% от	шт.	8	41545,74				332366				254,1	2032,8		
2	БЦ5-060202 0108	Ремонт приводов типа: ШПЗ-46; ШПЗ-44 (Коэффициент к БЦ ПЗ=2,076 (ОЗП=2,076; ЭМ=2,076 к расх.; ЗПМ=2,076; МАТ=2,076 к расх.; ТЗ=2,076; ТЗМ=2,076); В ДЗУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от СП 0% от	шт.	7	7221,98				50554				48,08	336,56		
3	БЦ6-010611 0103 Применит ельно	Замена привода (Коэффициент к БЦ ПЗ=2,076 (ОЗП=2,076; ЭМ=2,076 к расх.; ЗПМ=2,076; МАТ=2,076 к расх.; ТЗ=2,076; ТЗМ=2,076); В ДЗУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.5. Индекс к БЦ НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	шт.	1	5186,68				5187				26,9	26,9		
4	БЦ5-060203 0102 Доп.1	Демонтаж-монтаж маслонаполненного ввода: включатель напряжением 110кВ (Коэффициент к БЦ ПЗ=2,076 (ОЗП=2,076; ЭМ=2,076 к расх.; ЗПМ=2,076; МАТ=2,076 к расх.; ТЗ=2,076; ТЗМ=2,076); В ДЗУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	шт.	12	3888,34				46396				25,66	307,92		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	БЦ5-081201 0403 Доп.6	Замена трансформаторов тока класса напряжения свыше 35 до 150 кВ (Коэффициент к БЦ ПЗ=2,076 (ОЗП=2,076; ЗМ=2,076 к расх.; ЗПМ=2,076; МАТ=2,076 к расх.; ТЗ=2,076; ТЗМ=2,076); В ДЗУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	шт.	24	1380,12				33123				7,97	191,28		
6	БЦ6-010801 0601	Сушка и очистка трансформаторного масла (Коэффициент к БЦ ПЗ=2,076 (ОЗП=2,076; ЗМ=2,076 к расх.; ЗПМ=2,076; МАТ=2,076 к расх.; ТЗ=2,076; ТЗМ=2,076); В ДЗУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от СП 0% от	т	84	1801,14				115273				10,54	674,58		
7	БЦ5-060203 0502 Доп.1	Изготовление прокладки резиновой наружным диаметром свыше 200мм: включатель напряжением 110кВ (Коэффициент к БЦ ПЗ=2,076 (ОЗП=2,076; ЗМ=2,076 к расх.; ЗПМ=2,076; МАТ=2,076 к расх.; ТЗ=2,076; ТЗМ=2,076); В ДЗУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от СП 0% от	шт.	48	57,3				2750				0,37	17,76		
8	БЦ5-060203 0602	Изготовление прокладки резиновой наружным диаметром свыше 100 до 200мм включатель напряжением 110кВ (Коэффициент к БЦ ПЗ=2,076 (ОЗП=2,076; ЗМ=2,076 к расх.; ЗПМ=2,076; МАТ=2,076 к расх.; ТЗ=2,076; ТЗМ=2,076); В ДЗУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от СП 0% от	шт	48	27,41				1316				0,18	8,64		
Итого по разделу 1 МКП-110, У-110									586966					4963,08		

Раздел 2. Антикоррозийная защита оборудования ОРУ

Гранд-СМЕТА

Гранд-СМЕТА																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Очистка поверхностей щетками (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-06-003-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР13-06-003-01 ОЗП=14,56; ЗГМ=14,56 НР (69439 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (84492 руб.) СП (40556 руб.); 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ (84492 руб.)	1 м2 очисткой поверхности	360	11,68	11,68				4205			1,04	374,4		
10	ТЕР13-07-002-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-07-002-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР13-07-002-02 ОЗП=14,56; ЗМ=7,21; ЗГМ=14,56; МАТ=4,56 НР (3480 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (4296 руб.) СП (2062 руб.); 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ (4296 руб.)	100 м2 обезжириваемой поверхности	3,6	727,17	59,26	3,94	0,16	2618	213	14	1	5,12	18,43	0,01	0,04
11	ТЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Обеспыливание поверхностей (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-06-004-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР13-06-004-01 ОЗП=14,56; ЗМ=2,97; ЗГМ=14,56 НР (7619 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (9406 руб.) СП (4515 руб.); 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ (9406 руб.)	1 м2 обеспыливание поверхности	360	1,69	1,3	0,39		608	468	140		0,12	43,2		
12	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-002-04 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР13-03-002-04 ОЗП=14,56; ЗМ=3,08; ЗГМ=14,56; МАТ=3,91 НР (5060 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (6247 руб.) СП (2999 руб.); 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ (6247 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,6	120,83	86,1	13,49	0,16	435	310	49	1	6,11	22	0,01	0,04

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Окраска металлических огурунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-004-26 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР13-03-004-26 ОЗП=1,4,55; ЭМ=3,55; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (3114 руб.); 81%=95% от ФОТ (3844 руб.) СП (1845 руб.); 48%=70% (0,85% от ФОТ (3844 руб.)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	3,6	88,12	52,9	8,93	0,16	317	190	32	1	4,4	15,84	0,01	0,04
Итого по разделу 2 Антикоррозийная защита оборудования ОРУ									280608					653,94		0,18

Раздел 3. Ремонт разъединителя 110 кВ

14	БЦ5-070101 0301	Ремонт разъединителей, тип РЛНД-110, РЛН-110, РЛНЗ-110, РОНЗ-110: 1 группа СЛОЖНОСТИ (Коэффициент к БЦ ПЗ=2,076 (ОЗП=2,076; ЭМ=2,076 к расх.; ЗПМ=2,076; МАТ=2,076 к расх.; ТЗ=2,076; ТЗМ=2,076); В ДЗУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2); прим При наличии на разъединителе двух СЗН ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	компл.	7	15258,6						106810				91,25	638,75		
15	БЦ5-070101 0301	Ремонт разъединителей, тип РЛНД-110, РЛН-110, РЛНЗ-110, РОНЗ-110: 1 группа СЛОЖНОСТИ (Коэффициент к БЦ ПЗ=2,076 (ОЗП=2,076; ЭМ=2,076 к расх.; ЗПМ=2,076; МАТ=2,076 к расх.; ТЗ=2,076; ТЗМ=2,076); В ДЗУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2); прим При наличии на разъединителе одного СЗН ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	компл.	22	13427,57						295407					80,3	1766,6	

Гранд-СМЕТА																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТЕРм08-01-017-09 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Изолятор опорный напряжением: 110 кВ (ИДС 81-37.2004 п.п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,56; ЭМ=5,81; ЗПМ=14,56; МАТ=4,35 НР (19219 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ (22611 руб.) СП (11758 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (22611 руб.)	1 шт.	96	31,05	9,1	21,95	2,61	2981	874	2107	251	0,71	68,16	0,17	16,32
17	ТЕРм08-01-017-09 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Изолятор опорный напряжением: 110 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,56; ЭМ=5,81; ЗПМ=14,56; МАТ=4,35 НР (63997 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ (75290 руб.) СП (39151 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (75290 руб.)	1 шт.	96	196,75	30,32	73,18	8,71	18888	2911	7025	836	2,38	228,48	0,55	52,8
Итого по разделу 3 Ремонт разъединителя 110 кВ									724562					3728,76		96,39
Раздел 4. Погрузо-разгрузочные работы, перевозка																
18	ТССЦлг-01-01-014 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг01-01-01-014 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦлг01-01-01-014 ЭМ=9,97 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	8,5	10,24		10,24		87		87					
19	ТССЦлг-01-01-02-014 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг01-01-02-014 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦлг01-01-02-014 ЭМ=9,97 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	8,5	10,24		10,24		87		87					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ТССЦпг-03-02-01-007 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстоянии до 7 км 1 класс груза	1 т груза	8,5	21,23		21,23				180					
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-007 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦпг03-02-01-007 ЗМ=7,75 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ																
Итого по разделу 4 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка									3129							

Раздел 5. Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированного оборудования

21	ТССЦпг-01-01-01-014 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	8,5	10,24		10,24				87					
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-014 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦпг01-01-014 ЗМ=9,97 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ																
22	ТССЦпг-01-02-01-014 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	8,5	10,24		10,24				87					
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-014 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦпг01-01-02-014 ЗМ=9,97 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ																
23	ТССЦпг-03-02-01-007 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстоянии до 7 км 1 класс груза	1 т груза	8,5	21,23		21,23				180					
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-007 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦпг03-02-01-007 ЗМ=7,75 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ																
Итого по разделу 5 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированного оборудования									3129							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 6. Материалы для МВ																
Комплектующие изделия к МВ-110																
24	Прайс-лист ООО Технос	Траверса к МКП-110 8СЯ.125.016 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	6	7600				45600							
25	Прайс-лист ООО Технос	Катушка отключения 5СЯ.520.302.05 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	2	2000				4000							
26	Прайс-лист ООО АртельЭне рго	Контактор КПД-121 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	2	4200				8400							
27	Прайс-лист ООО Технос	Свеча (контакт) к МКП-110 8БП.551.347 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	12	2000				24000							
28	Прайс-лист ООО Технос	Катушка включения МКП-110 110/220В 5БП.520.277-02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	2	23000				46000							
29	Прайс-лист ООО Технос	Нагреватель ТЭН-240Б-13/1.6И220 6СЯ.319.022 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	30	1200				36000							
30	1С:Предпр иятие	Автомат АП-50Б 3МТ 40А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	2	2029,27				4059							
31	Прайс-лист ООО Технос	Автомат АЗ710П-160А (или аналог) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	2	3670				7340							
32	Прайс-лист ООО Технос	Дугогасительная камера 5БП.740.167-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	4	120000				480000							
33	Прайс-лист ООО Технос	Дугогасительная камера к У-110 5БП.740.100 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	4	220000				880000							
34	1С:Предпр иятие	Катушка ЭО 220В для ШПЭ-33 (5СЯ.520.302-04) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	4	1153,45				4614							
35	Прайс-лист ООО Технос	Механизм отключения (ШПЭ-33) 6СЯ.716.026 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	4	10000				40000							
36	1С:Предпр иятие	Маслоуказатель 6БП.349.008 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	3	2137,28				6412							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	Прайс-лист ООО Технос	Блок контакт К5В 5БП.551.094.01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	5	3000				15000							
38	1С:Предпр иятие	Блок контакт К50-А 5СЯ.551.039.02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	5	2370,23				11851							
39	Прайс-лист ООО "Нева Электротех "	Трансформатор тока ТВ-110-II 1000/5 0.5 (или аналог) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	24	38850,67				938416							
40	1С:Предпр иятие	Прокладка лаза 8БП.371.127 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	6	1289,15				7735							
41	1С:Предпр иятие	Направляющая 5БП.260.091 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	1	10767,8				10768							
42	1С:Предпр иятие	Катушка включения для привода ШПЗ-44У1 220В 5СЯ.520.277.04 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	1	51566				51566							
43	1С:Предпр иятие	Катушка отключения 5СЯ.520.302.05 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	1	1153,45				1153							
44	1С:Предпр иятие	Механизм отключения ШПЗ-44 5СЯ.520.302.05 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	1	1153,45				1153							
45	Прайс-лист ООО АртельЭне рго	Буфер к У-110 5СЯ.287.039 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	2	6150				12300							
46	Прайс-лист ООО Уралэнерг спрофи	Привод ШПЗ-44 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	1	295000				295000							
Материалы для МВ-110																
47	ТССЦ-113- 0397 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ацетон технический, сорт высший ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0397 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0397 Ацетон технический, сорт высший МАТ=4,76	кг	24	19,45				443							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	ТССЦ-101-0069 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Бензин авиационный Б-70 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0069 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-0069 Бензин авиационный Б-70 МАТ=7,83	т	0,04	4798,49				192							
49	ТССЦ-101-1757 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Бетошь ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1757 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1757 Бетошь МАТ=3,5	кг	64	8,83				565							
50	ТССЦ-101-2348 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Смазка ЦИАТИМ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2348 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2348 Смазка ЦИАТИМ МАТ=6,84	кг	14,4	23,54				339							
51	ТССЦ-101-2937 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Картон электроизоляционный марки ЭВ, толщиной 0,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2937 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2937 Картон электроизоляционный марки ЭВ, толщ. 0,5 мм МАТ=2,55	т	0,048	54115,41				2598							
52	ТССЦ-101-3551 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Лак бакелитовый ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-3551 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-3551 Лак бакелитовый МАТ=2,81	кг	4	45,58				182							
53	ТССЦ-101-3192 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Масло трансформаторное марки ГК ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-3192 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-3192 Масло трансформаторное марки ГК МАТ=3,88	кг	1600	15,39				24624							
54	ТССЦ-101-4845 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Пластины резиновые технические МБС-С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-4845 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-4845 Пластины резиновые технические МБС-С МАТ=4,3	т	0,08	31683,11				2535							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	ТССЦ-113-0324 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0324 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0324 Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм МАТ=1,87	м2	240	6,39				1534							
56	ТССЦ-101-2331 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ткань хлопчатобумажная техническая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2331 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2331 Ткань хлопчатобумажная техническая МАТ=3,44	м2	56	13,36				748							
57	ТССЦ-113-0428 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Силикатный-индикатор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0428 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0428 Силикатный-индикатор МАТ=0,58	кг	8	150,84				1207							
58	ТССЦ-101-2354 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2354 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2354 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт 1 МАТ=2,89	кг	3,5	54,06				189							
59	ТССЦ-101-1596 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1596 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1596 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 МАТ=7,35	м2	8	32,73				262							
60	ТССЦ-113-0246 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0246 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ=4,26	т	0,12	19879,34				2398							
Итого по разделу 6 Материалы для МВ									3085683							
Раздел 7. Материалы для разъединителей																
Комплектующие изделия																
61	1С:Предприятие	Изоляторы опорные ОТПК 10-110 Б-2 УХЛ1 (или аналог) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	96	10846,74				1041287							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	Прайс-лист ООО ЭлектроАр сенал	Привод ПР-90/90 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	18	26520				477360							
63	ТССЦ-103-8002 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 50-80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-8002 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-103-8002 Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 50-80 мм МАТ=3,61	т	0,384	10748,81				4128							
64	Прайс-лист ООО ЭлектроАр сенал	Гибкая связь заземляющих ножей ВИЛЕ 757482.055 (КЛ8.505.128) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	6	1480				8880							
65	Прайс-лист ООО ЭлектроАр сенал	Связь гибкая ВИЛЕ 757492.013 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	10	8320				83200							
66	1С:Предпр иятие	Ламель заземляющих ножей (КЛ 8.572.006) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	29	880				25620							
67	1С:Предпр иятие	Ламель ВИЛЕ 757492.013 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	29	1003				29087							
68	1С:Предпр иятие	Пружина ВИЛЕ 753513.001 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.2. Материалы	шт	29	2956,12				85785							
69	ТССЦ-101-5848 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Болты с гайками и шайбами оцинкованные для монтажа стальных конструкций, диаметр 10-12 мм, длина 30-50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2038 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2038 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм МАТ=1,67	т	0,003	6903,26				21							
Материалы для разъединителей																
70	ТССЦ-101-0069 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Бензин авиационный Б-70 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0069 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-0069 Бензин авиационный Б-70 МАТ=1,63	т	0,087	4798,49				417							
71	ТССЦ-101-1757 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ветошь ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1757 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1757 Ветошь МАТ=3,5	кг	29	8,83				256							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
72	ТССЦ-101-3551 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Лак бакелитовый ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-3551 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-3551 Лак бакелитовый МАТ=2,81	кг	5,8	45,58				264							
73	ТССЦ-101-2331 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ткань хлопчатобумажная техническая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2331 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2331 Ткань хлопчатобумажная техническая МАТ=3,44	м2	72,5	13,36				959							
74	ТССЦ-101-2348 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Смазка ЦИАТИМ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2348 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2348 Смазка ЦИАТИМ МАТ=6,94	кг	43,5	23,54				1024							
75	ТССЦ-101-1596 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1596 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1596 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 МАТ=7,35	м2	29	32,73				949							
76	ТССЦ-113-0246 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 цветная (Ж.З.К) ГОСТ 6465-76 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0246 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ=4,26	т	0,035	19979,34				659							
77	ТССЦ-113-0246 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0246 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ=4,26	т	0,145	19979,34				2897							
Итого по разделу 7 Материалы для разъединителей										1803598						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										5769668	9171	10075	1090	6772,28		69,24
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										5776913	12658	13633	1503	8345,77		95,57
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										6197851	184301	80548	21885	9345,77		95,57
Накладные расходы										170927						
Сметная прибыль										102886						
Итого по смете:																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 МКП-110, У-110									588985					4963,08		
Итого по разделу 2 Антискоррозийная защита оборудования ОРУ									260608					653,94		0,18
Итого по разделу 3 Ремонт разъединителя 110 кВ									724562					3728,75		95,39
Итого по разделу 4 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка									3129							
Итого по разделу 5 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированного оборудования									3129							
Итого по разделу 6 Материалы для МВ									3089683							
Итого по разделу 7 Материалы для разъединителей									1803588							
Итого									6471664					9345,77		95,57
В том числе:																
Материалы									4943820							
Машины и механизмы									80548							
ФОТ									206186							
Накладные расходы									170927							
Сметная прибыль									102886							
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									5599071							
Переход к 4 зоне 0,1*ПЗ									619785							
Итого									6218856							
Командировочные расходы: 3чел*26р*106дн*500руб									318000							
Перебазировка									108830							
Итого									6645686							
Итого с прочими затратами (872 593)									7518279							
Дефлятор 1,82%									136833							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									7655112							
ВСЕГО по смете									7655112					9345,77		95,57

Составил: Инженер 1 кат. ПТС СП "СЭС" С.А. Матюхина С.А. Матюхина

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер 1 кат. ПТС Е.Л. Пятакова Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:

Директор СП «Северные электрические сети»

Филиала АО «ДРСК» «ХЭС»

Н.В. Булах

Начальник Северного РЭС СП "СЭС"

Е.Д. Черненко

Протокол № 157-к от 13.02.18.