

УТВЕРЖДАЮ
 Директор филиала АО "ДРСК"
 "Хабаровские электрические сети"
 А.Е. Кузнецов
 " 2016 г.

Закупка 78.1

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

ПС Северная, ПС Байкальская, ПС КСК,
 ПС Вознесенская, ПС Пивань

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 2017 г.

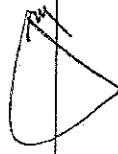
№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			ремонтно-строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛСР № 1	Капитальный ремонт ПС Северная 110/35/6: НВ028645 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ004908 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028646 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028644 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028651 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028654 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028653 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028647 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028648 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028649 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028655 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028656 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028652 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000 ПС "Северная", НВ028650 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000	863 973,00				863 973,00
2	ЛСР № 2	Капитальный ремонт ПС Байкальская 110/35/6: НВ004814 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028470 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028471 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028472 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028473 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028474 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ004808 Разъединитель РНДЗ-2-110/1000, НВ028450 Разъединитель РНДЗ-2-110/1000, НВ028451 Разъединитель РНДЗ-2-110/1000, НВ028452 Разъединитель РНДЗ-2-110/1000	1 459 298,00				1 459 298,00
3	ЛСР № 3	Капитальный ремонт ПС КСК 110/35/10: НВ007321 Разъединитель РНДЗ-2-110/1000, НВ030044 Разъединитель РНДЗ-2-110/1000, НВ030045 Разъединитель РНДЗ-2-110/1000, НВ030046 Разъединитель РНДЗ-2-110/1000	867 662,00				867 662,00

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ЛСР № 4	Капитальный ремонт ПС Вознесенская 110/10: НВ027670 Разъединитель РНДЗ-16, НВ027671 Разъединитель РНДЗ-16, НВ027770 Разъединитель РНДЗ-16, НВ004471 Разъединитель РНДЗ-16, НВ004453 Разъединитель РНДЗ-16, НВ027843 Разъединитель РНДЗ-16, НВ004520 Разъединитель РНДЗ-2, НВ028081 Разъединитель РНДЗ-2	390 863,00				390 863,00
5	ЛСР № 5	Капитальный ремонт ПС Пивань 110/10: НВ02820 Разъединитель РНДЗ-2, НВ028207 Разъединитель РНДЗ-2, НВ004549 Разъединитель РНДЗ-2, НВ027844 Разъединитель РНДЗ-16	117 001,00				117 001,00
		Итого по Главе 2	3 698 797,00				3 698 797,00
		Итого по Главам 1-2	3 698 797,00				3 698 797,00
	Глава 7. Прочие работы и затраты						
6		Командировочные расходы	381 398,00				381 398,00
7		Перебазировка	249 142,00				249 142,00
		Итого по Главе 7	630 540,00				630 540,00
		Итого по Главам 1-7	4 329 337,00				4 329 337,00
	Непредвиденные затраты						
8		Непредвиденные затраты	129 880,00				129 880,00
		Итого Непредвиденные затраты	129 880,00				129 880,00
		Итого с непредвиденными	4 459 217,00				4 459 217,00
	Дополнительные затраты в текущих ценах						
9		Дефлятор	210 783,00				210 783,00
		Итого Дополнительные затраты	210 783,00				210 783,00
		Итого с учетом доп. затрат	4 670 000,00				4 670 000,00
		Всего по сводному расчету	4 670 000,00				4 670 000,00

Согласовано:

Директор СЦ «Северные электрические сети» филиала АО «ДРСК» «ХЭС»



Н.В. Булах

ПС Северная 110/35/6:
ЛР-110 С-80, ЛР-110 С-109, ШР-110 С-80, ШР-110 С-109, ШР-110 ТГ,
ШР-110 ТН 1с, ШР-110 Р-1, СР-110 1с, СР-110 2с, ШР-110 2Т, ШР-
110 ТН 2с, ШР-110 Р-2, ТР-110 ТГ, ТР-110 2Т

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ПС Северная 110/35/6 : NB028645 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, NB004908 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, NB028646 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, NB028644 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, NB028651 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, NB028654 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, NB028653 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, NB028647 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, NB028648 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, NB028649 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, NB028655 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, NB028656 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, NB028652 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000 ПС "Северная", NB028650 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость _____ 1099,001 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 60,700 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1983,29 чел. час

Трудовые затраты механизаторов _____ 11,99 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017 год

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	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. РЛНД-110																
1	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); 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) ННДБКС (с ПОЗНЦН(сравочка): 2,08. 1 Распределительные устройства и подстанции 10% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	компл.	5	15258,6				76293				91,25	456,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	БЦ5-070101-0301	Ремонт разъединителей, тип РЛНД-110, РЛН-110, РЛНЗ-110, РОНЗ-110: 1 группа сложности (Коефициент к БЦ ПЗ=2,076; ЭМ=2,076 к расх.; ЗПМ=2,076; МАТ=2,076; ТЗ=2,076; ТЭМ=2,076; В ДСУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2); При напич на разъединителе одностороннего ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЭМ=1,1)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	компл.	9	13427,57				120848				80,3	722,7		
3	ТЕРм08-01-017-09	Изолятор опорный напряжением: 110 кВ (АДЭС7 п.3.2.1. Деломатизация оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в пом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЭМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82 НР (2312 руб.); 85% от ФОТ (2720 руб.) СП (1414 руб.); 52% от ФОТ (2720 руб.)	1 шт.	12	31,05	9,1	21,95	2,61	373	109	264	31	0,71	8,52	0,17	2,04
4	ТЕРм08-01-017-09	Изолятор опорный напряжением: 110 кВ (ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82 НР (2761 руб.); 85% от ФОТ (9130 руб.) СП (4748 руб.); 52% от ФОТ (9130 руб.)	1 шт.	12	196,75	30,32	73,18	8,71	2361	364	878	105	2,38	28,56	0,55	6,6
Итого по разделу 1 РЛНД-110									235927					1678,12		11,93

Раздел 2. Антикоррозийная защита металлоконструкций

5	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности шестками (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР13-06-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-06-003-01 ОЗП=14,09 НР (10893 руб.); 81% от ФОТ (38142 руб.) СП (18368 руб.); 48% от ФОТ (38142 руб.) <th>1 м2 и поверхнос ти</th> <th>168</th> <th>11,68</th> <th>11,68</th> <th></th> <th></th> <th>1962</th> <th>1962</th> <th></th> <th></th> <th>1,04</th> <th>174,72</th> <th></th> <th></th>	1 м2 и поверхнос ти	168	11,68	11,68			1962	1962			1,04	174,72		
---	-----------------	---	------------------------------	-----	-------	-------	--	--	------	------	--	--	------	--------	--	--

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР13-07-002-02 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом (При расчете и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных объектах) СЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочной): ТЕР13-07-002-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-07-002-02 ОЗП=14,09; ЭМ=7,03; ЗПМ=14,09; МАТ=4,03 НР (1575 руб.); 81%-95%*0,85 от ФОТ (1944 руб.) СП (1933 руб.); 48%-70%*(0,85*0,8) от ФОТ (1944 руб.)	100 м2 обезжириваемой поверхности	1,68	727,17	59,26	3,94	0,16	1222	100	7		5,12	8,6	0,01	0,02
7	ТЕР13-06-004-01 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Обеспыливание поверхностей (При расчете и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных объектах) СЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочной): ТЕР13-06-004-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-06-004-01 ОЗП=14,09; ЭМ=2,87; ЗПМ=14,09 НР (3435 руб.); 81%-95%*0,85 от ФОТ (4241 руб.) СП (2036 руб.); 48%-70%*(0,85*0,8) от ФОТ (4241 руб.)	1 м2 обеспыливаемой поверхности	1,68	1,69	1,3	0,39		284	218	66	0,12	30,16			
8	ТЕР13-03-002-04 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (При расчете и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных объектах) СЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочной): ТЕР13-03-002-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-03-002-04 ОЗП=14,09; ЭМ=3,03; ЗПМ=14,09; МАТ=3,43 НР (2283 руб.); 81%-95%*0,85 от ФОТ (2818 руб.) СП (1331 руб.); 48%-70%*(0,85*0,8) от ФОТ (2818 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,68	120,83	86,1	13,49	0,16	203	143	23	6,11	10,26	0,01		0,02
9	ТЕР13-03-004-26 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (При расчете и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных объектах) СЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочной): ТЕР13-03-004-26 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-03-004-26 ОЗП=14,09; ЭМ=3,49; ЗПМ=14,09; МАТ=4,16 НР (1392 руб.); 81%-95%*0,85 от ФОТ (1719 руб.) СП (823 руб.); 48%-70%*(0,85*0,8) от ФОТ (1719 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,68	88,12	52,9	8,93	0,16	148	89	15	4,4	7,39	0,01		0,02
Итого по разделу 2 Антикоррозийная защита металлоконструкций										11719				395,17		0,06
Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы, перевозка																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТССЦнг-01-01-014 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТССЦнг01-01-01-01-Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-01-014 ЭМ-9,69 НР 0%-0%*0,85 от ФОТ СП 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	0,5	10,24		10,24		5		5					
11	ТССЦнг-01-01-02-014 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТССЦнг01-01-02-014-Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-02-014 ЭМ-9,69 НР 0%-0%*0,83 от ФОТ СП 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	0,5	10,24		10,24		5		5					
12	ТССЦнг-03-02-01-014 Приказ Министрства 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 расстояние до 14 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТССЦнг03-02-01-01-Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦнг03-02-01-014 ЭМ-7,54 НР 0%-0%*0,85 от ФОТ СП 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	0,5	29,49		29,49		15		15					

Итого по разделу 3 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка

Раздел 4. Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированного оборудования

13	ТССЦпг-01-01-01-014 Приказ Минэнерго РФ от 17.07.15 №512/оп	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнению): ТССЦпг01-01-01-014 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг01-01-01-014 ЭМ -9,69 НР 0% = 0% * 0,85 от ФОТ СП 0% = 0% * 0,8 от ФОТ	1 т груза	0,5	10,24		10,24		5		5				
14	ТССЦпг-01-01-02-014 Приказ Минэнерго РФ от 17.07.15 №512/оп	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнению): ТССЦпг01-01-02-014 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг01-01-02-014 ЭМ -9,69 НР 0% = 0% * 0,85 от ФОТ СП 0% = 0% * 0,8 от ФОТ	1 т груза	0,5	10,24		10,24		5		5				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ТССЦит-03-02-01-014 Присог Министерства РФ от 17.07.15 №512пр	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 расстояние до 14 км I класса груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦит03-02-01-014 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦит03-02-01-014 ЭМ=7,34 ИР 0%+0%+0,85 от ФОТ СП 0%+0%+0,8 от ФОТ	1 т груза	0,5	29,49		29,49		15							
Итого по разделу 4 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированного оборудования																
209																
Раздел 5. Материалы																
Комплекующие изделия																
16	1С:Предпри ятие	Гибкая связь контактных ножей КЛ 8.503.009 (ВИЛЕ.757492.013) (5664/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР-08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР-08-01-017-09 ОЭП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82	шт	14	1482,72				20738							
17	1С:Предпри ятие	Ламель контактных ножей (КЛ 8.572.007) (1003/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР-08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР-08-01-017-09 ОЭП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82	шт	14	202,57				3676							
18	1С:Предпри ятие	Контактная пружина (КЛ8.281.001) (ВИЛЕ.753513.001) (2958/1,18/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР-08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР-08-01-017-09 ОЭП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82	шт	42	656,23				27562							
19	1С:Предпри ятие	Изолятор опорно-стержневой ОТПК 10-110 Б-2 УХЛ1-02 (14308.06/1,18/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР-08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР-08-01-017-09 ОЭП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82	шт	12	3174,21				38091							
20	1С:Предпри ятие	Контакт (гибкая связь) КЛ8.503.128 (ВИЛЕ.757482.055) (4801,29/1,18/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР-08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР-08-01-017-09 ОЭП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82	шт	20	1065,15				21363							
Материалы для разъединителей-14шт																

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ТССЦ-101-0069 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Бетонный авиационный Б-70 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0069 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-0069 Бетон авиационный Б-70 МАТ-3,45	т	0,042	4798,49				202							
22	ТССЦ-101-1757 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Бетон ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1757 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1757 Бетон МАТ-3,52	кг	14	8,83				124							
23	ТССЦ-101-3551 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Лак бакелитовый ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-3551 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-3551 Лак бакелитовый МАТ-2,81	кг	2,8	45,58				128							
24	ТССЦ-101-2331 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ткань хлопчатобумажная техническая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2331 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2331 Ткань хлопчатобумажная техническая МАТ-3,06	м2	35	13,36				468							
25	ТССЦ-101-2348 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Смазка ЦИАТИМ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2348 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2348 Смазка ЦИАТИМ МАТ-5,87	кг	8,4	23,54				198							
26	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 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1596 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 МАТ-5,83	м2	14	32,75				458							
27	ТССЦ-113-0246 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0246 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ-4,17	т	0,054	19979,34				1079							
28	ТССЦ-113-0246 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 красная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0246 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ-4,17	т	0,004	19979,34				80							

Гранд-СМЕТА

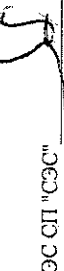
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ТССЦ-113-0246 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 желтая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0246 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ=4,17	Т	0,004	19979,34					80						
30	ТССЦ-113-0246 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 зеленая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0246 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ=4,17	Т	0,004	19979,34					80						
31	ТССЦ-113-0246 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 черная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0246 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ=4,17	Т	0,004	19979,34					80						
Итого по разделу 5 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 РЛНД-110																
Итого по разделу 2 Антикоррозийная защита металлоконструкций																
Итого по разделу 3 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка																
Итого по разделу 4 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированного оборудования																
Итого по разделу 5 Материалы																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
Переход к 4 зоне 0,1*ПЗ																
Итого																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Перебазировка																
Итого									124705							
Итого с прочими затратами (197 141)									31780							
Непредвиденные затраты 3%									823317							
Итого с непредвиденными									1020458							
Дефлятор 4,56%									30614							
Итого с учетом доп. затрат в тех ценах									1051072							
ВСЕГО по смете									47929							
									1099001							
									1099001					1983,29		11,99

Составил: Инженер 1 кат. ПТС СП "СЭС"  С.А. Матюхина
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер 1 кат. ПТС  Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник Комсомольского РЭС СП "СЭС"  М.В. Царёв

ПС Байкальская 110/35/6:
ШР-110 С-97, ШР-110 С-98, ШР-110 2Т, ШР-110 1Т, СР-110 1с, СР-110 2с,
ЛР-110 С-97, ЛР-110 С-98, ШР-110 ТН 1с, ШР-110 ТН 2с

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на

Капитальный ремонт ПС Байкальская 110/35/6: НВ004814 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000,
НВ028470 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028471 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000,
НВ028472 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ028473 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000,
НВ028474 Разъединитель РНДЗ-1-110/1000, НВ004808 Разъединитель РНДЗ-2-110/1000,
НВ028450 Разъединитель РНДЗ-2-110/1000, НВ028451 Разъединитель РНДЗ-2-110/1000,
НВ028452 Разъединитель РНДЗ-2-110/1000

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость

Средства на оплату труда

Сметная трудоемкость

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017 г.

1713,435 тыс. руб.

88,133 тыс. руб.

1616,81 чел.час

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего				
						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. РЛНД-110																			
1	БЦ5-070101-0301	Ремонт разъединителей, тип РЛНД-110, РЛН-110, РЛНЗ-110, РОНЗ-110: 1 группа сложности ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от ФСОТ СП 0% от ФСОТ	компл.	4	15258,6					61034			91,25	365					
2	БЦ5-070101-0301	Ремонт разъединителей, тип РЛНД-110, РЛН-110, РЛНЗ-110, РОНЗ-110: 1 группа сложности ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от ФСОТ СП 0% от ФСОТ	компл.	6	13427,57					80565			80,3	481,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕРм08-01-017-09 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж: Изолятор опорный напряжением: 110 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82 НР (10443 руб.); 85% = 100%*0,83 от ФОТ СП (6389 руб.); 52% = 65%*0,8 от ФОТ	1 шт.	54	31,05	9,1	21,95	2,61	1677	491	1186	141	0,71	38,34	0,17	9,18
4	ТЕРм08-01-017-09 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Монтаж: Изолятор опорный напряжением: 110 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82 НР (34839 руб.); 85% = 100%*0,83 от ФОТ СП (21313 руб.); 52% = 65%*0,8 от ФОТ	1 шт.	54	196,75	30,32	73,18	8,71	10625	1637	3952	470	2,38	128,52	0,55	29,7
Раздел 2. Антикоррозийная защита металлоконструкций																
5	ТЕР13-06-003-01 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Очистка поверхности сетками ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-06-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-06-003-01 ОЗП=14,09 НР (22073 руб.); 81% = 95%*0,85 от ФОТ СП (13080 руб.); 48% = 70%*0,85*0,8 от ФОТ	1 м2 очищаемой поверхности	120	11,68	11,68			1402	1402			1,04	124,8		
6	ТЕР13-07-002-02 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-07-002-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-07-002-02 ОЗП=14,09; ЭМ=7,03; ЗПМ=14,09; МАТ=4,02 НР (1119 руб.); 81% = 95%*0,85 от ФОТ СП (663 руб.); 48% = 70%*0,85*0,8 от ФОТ	100 м2 обезжириваемой поверхности	1,2	727,17	59,26	3,94	0,16	873	71	5		5,12	6,14	0,01	0,01
7	ТЕР13-06-004-01 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Обеспыливание поверхности ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-06-004-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-06-004-01 ОЗП=14,09; ЭМ=2,87; ЗПМ=14,09 НР (2453 руб.); 81% = 95%*0,85 от ФОТ СП (1154 руб.); 48% = 70%*0,85*0,8 от ФОТ	1 м2 обеспыливаемой поверхности	120	1,69	1,3	0,39		203	156	47		0,12	14,4		
8	ТЕР13-03-002-04 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-002-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-03-002-04 ОЗП=14,09; ЭМ=3,03; ЗПМ=14,09; МАТ=3,43 НР (1621 руб.); 81% = 95%*0,85 от ФОТ СП (860 руб.); 48% = 70%*0,85*0,8 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,2	120,83	86,1	13,49	0,16	145	103	16		6,11	7,33	0,01	0,01
9	ТЕР13-03-004-26 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-004-26 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-03-004-26 ОЗП=14,09; ЭМ=3,49; ЗПМ=14,09; МАТ=4,16 НР (982 руб.); 81% = 95%*0,85 от ФОТ СП (582 руб.); 48% = 70%*0,85*0,8 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,2	88,12	52,9	8,93	0,16	106	63	11		4,4	5,28	0,01	0,01
Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы, перевозка																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТССЦнг-01-01-01-014 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТССЦнг01-01-01-014 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-01-014 ЭМ=9,69 НР 0% = 0%*0,85 от ФОТ СП 0% = 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	2,22	10,24		10,24		23		23					
11	ТССЦнг-01-01-02-014 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТССЦнг01-01-02-014 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-02-014 ЭМ=9,69 НР 0% = 0%*0,85 от ФОТ СП 0% = 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	2,22	10,24		10,24		23		23					
12	ТССЦнг-03-02-01-015 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобильными 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 расстояние до 15 км 1 класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТССЦнг03-02-01-015 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦнг03-02-01-015 ЭМ=7,54 НР 0% = 0%*0,85 от ФОТ СП 0% = 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	2,22	30,23		30,23		67		67					
Раздел 4. Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированного оборудования																
13	ТССЦнг-01-01-01-014 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТССЦнг01-01-01-014 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-01-014 ЭМ=9,69 НР 0% = 0%*0,85 от ФОТ СП 0% = 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	2,22	10,24		10,24		23		23					
14	ТССЦнг-01-01-02-014 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТССЦнг01-01-02-014 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-02-014 ЭМ=9,69 НР 0% = 0%*0,85 от ФОТ СП 0% = 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	2,22	10,24		10,24		23		23					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ТССЦнг-03-02-01-015 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобильными 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 расстояние до 15 км I класса груза	1 т груза	2,22	30,23		30,23				67					
Раздел 5. Материалы																
Комплекующие изделия																
16	1С:Предпри ятие	Блок-замок (ЗБ-1М УХЛ2) (1021,27/1,18/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР-08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР-08-01-017-09 ОЗП-14,09; ЭМ-5,77; ЗПМ-14,09; МАТ-3,82	шт	10	226,57		226,57		2266							
17	1С:Предпри ятие	Гибкая связь контактных ножей КЛ 8.505.009 (ВИЛЕ.757492.013) (5664/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР-08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР-08-01-017-09 ОЗП-14,09; ЭМ-5,77; ЗПМ-14,09; МАТ-3,82	шт	10	1482,72		1482,72		14827							
18	1С:Предпри ятие	Ламель заземляющих ножей (КЛ.8.572.006) (649/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР-08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР-08-01-017-09 ОЗП-14,09; ЭМ-5,77; ЗПМ-14,09; МАТ-3,82	шт	48	169,9		169,9		8155							
19	1С:Предпри ятие	Ламель контактных ножей (КЛ 8.572.007) (1003/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР-08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР-08-01-017-09 ОЗП-14,09; ЭМ-5,77; ЗПМ-14,09; МАТ-3,82	шт	48	262,57		262,57		12603							
20	1С:Предпри ятие	Контактная пружина (КЛ8.281.001) (ВИЛЕ.753513.001) (2958/1,18/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР-08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР-08-01-017-09 ОЗП-14,09; ЭМ-5,77; ЗПМ-14,09; МАТ-3,82	шт	48	656,23		656,23		31499							
21	1С:Предпри ятие	Изолятор опорно-стержневой ОТПК 10-110 Б-2 УХЛ1 (14308,06/1,18/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР-08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР-08-01-017-09 ОЗП-14,09; ЭМ-5,77; ЗПМ-14,09; МАТ-3,82	шт	54	3174,21		3174,21		171407							
22	1С:Предпри ятие	Электромагнитный ключ КМ-1УХЛ2 (600/1,18/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР-08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР-08-01-017-09 ОЗП-14,09; ЭМ-5,77; ЗПМ-14,09; МАТ-3,82	шт	10	133,11		133,11		1331							
Материалы для разъединителей-10шт																

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ТССЦ-101-0069 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Бензин авиационный Б-70 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-101-0069 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-0069 Бензин авиационный Б-70 МАТ=8,45	т	0,03	4798,49				144							
24	ТССЦ-101-1757 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ветошь ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-101-1757 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1757 Ветошь МАТ=3,52	кг	10	8,83				88							
25	ТССЦ-101-3551 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Лак бакелитовый ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-101-3551 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-3551 Лак бакелитовый МАТ=2,81	кг	2	45,58				91							
26	ТССЦ-101-2331 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ткань хлопчатобумажная техническая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-101-2331 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2331 Ткань хлопчатобумажная техническая МАТ=3,06	м2	25	13,36				334							
27	ТССЦ-101-2348 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Смазка ЦИАТИМ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-101-2348 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2348 Смазка ЦИАТИМ МАТ=5,87	кг	15	23,54				359							
28	ТССЦ-101-1596 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Шкурка шпифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-101-1596 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1596 Шкурка шпифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 МАТ=5,83	м2	10	32,73				327							
29	ТССЦ-113-0246 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-113-0246 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ=4,17	т	0,038	19979,34				759							
30	ТССЦ-113-0246 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 красная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-113-0246 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ=4,17	т	0,003	19979,34				60							
31	ТССЦ-113-0246 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 желтая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-113-0246 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ=4,17	т	0,003	19979,34				60							

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	ТССЦ-113-0246 Примечание: Индекс К ПОЗИЦИИ (сравнительно): ТССЦ-113-0246 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серый МАТ-4,17	Эмаль ПФ-115 зеленая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (сравнительно): ТССЦ-113-0246 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серый МАТ-4,17	Т	0,003	19979,34				60							
33	ТССЦ-113-0246 Примечание: Индекс К ПОЗИЦИИ (сравнительно): ТССЦ-113-0246 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серый МАТ-4,17	Эмаль ПФ-115 черная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (сравнительно): ТССЦ-113-0246 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серый МАТ-4,17	Т	0,003	19979,34				60							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 РЛНД-110																
Итого по разделу 2 Антикоррозийная защита металлоконструкций																
Итого по разделу 3 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка																
Итого по разделу 4 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированного оборудования																
Итого по разделу 5 Материалы																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
Переход к 4 зоне 0,1*ПЗ																
Итого																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Перебазировка																
Итого																
Итого с прочими затратами (141.599)																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 4,56%																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									1713435							
ВСЕГО по смете									1713435					1616,81		53,68

Составил: Инженер I кат. ПТС СП "СЭС"  С.А. Матюхина
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. ПТС  Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник Комсомольского РЭС СП "СЭС"  М.В. Царёв

ПС КСК 110/35/10:
ЛР-110 С-102, ЛР-110 С-97, СР-110 1с, СР-110 2с
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ПС КСК 110/35/10: НВ007321 Разъединитель РНДЗ-2-110/1000,
НВ030044 Разъединитель РНДЗ-2-110/1000, НВ030045 Разъединитель РНДЗ-2-110/1000,
НВ030046 Разъединитель РНДЗ-2-110/1000

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 994,999 тыс. руб.
Средства на оплату труда 37,621 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 693,23 чел. час
Трудозатраты механизаторов 23,84 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017 год

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	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. РНДЗ-110																
1	БЦС-070101-0301	Ремонт разъединителей, тип РЛНД-110, РЛН-110, РЛДЗ-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 КЗУ 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); при напир. на разъединители двух СЭН 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)) НИЩЕКС К ПОЗИЦИИ(сравночно): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от ФСОТ СП 0% от ФСОТ	компл.	4	15258,6					61034			91,25	365		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕРм08-01-017-09 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Изолятор опорный напряжением: 110 кВ (М/СЗТ и 3.2.1. Делаются: оборудование, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в том) без разборки и раски ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 кв 2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82 НР (4635 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ (5453 руб.) СП (2836 руб.); 52%=48%*0,8 от ФОТ (5453 руб.)	1 шт.	24	31,05	9,1	21,95	2,61	745	218	527	63	0,71	17,04	0,17	4,08
3	ТЕРм08-01-017-09 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Изолятор опорный напряжением: 110 кВ ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 кв 2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82 НР (15473 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ (18204 руб.) СП (9460 руб.); 52%=63%*0,8 от ФОТ (18204 руб.)	1 шт.	24	196,75	30,32	73,18	8,71	4722	728	1756	209	2,38	57,12	0,55	13,2
Итого по разделу 1 РИДЗ-110									138620					606,04		23,84

Раздел 2. Антикоррозийная защита металлоконструкций

4	ТЕР13-06-003-01 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Очистка поверхности цетками (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, связанные с технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР13-06-003-01 Индекс 1 кв 2016 г. к ТЕР13-06-003-01 ОЗП=14,09 НР (8834 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (10906 руб.) СП (5335 руб.); 48%=70%*0,85*0,8 от ФОТ (10906 руб.)	1 м2 очистка поверхнос ти	48	11,68	11,68			561	561			1,04	49,92		
5	ТЕР13-07-002-02 Приказ Министров 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, связанные с технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР13-07-002-02 Индекс 1 кв 2016 г. к ТЕР13-07-002-02 ОЗП=14,09; ЭМ=7,03; ЗПМ=14,09; МАТ=4,82 НР (433 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (533 руб.) СП (257 руб.); 48%=70%*0,85*0,8 от ФОТ (533 руб.)	100 м2 обезжирив поверхнос ти	0,48	727,17	59,26	3,94	0,16	349	28	2		5,12	2,46	0,01	
6	ТЕР13-06-004-01 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Обеспыливание поверхностей (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, связанные с технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР13-06-004-01 Индекс 1 кв 2016 г. к ТЕР13-06-004-01 ОЗП=14,09; ЭМ=2,87; ЗПМ=14,09 НР (970 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (1198 руб.) СП (573 руб.); 48%=70%*0,85*0,8 от ФОТ (1198 руб.)	1 м2 обеспыли ваемой поверхнос ти	48	1,69	1,3	0,39		81	62	19		0,12	5,76		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР13-03-002-04 Приказ Министров 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 новостройках) СЗП=1,13; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР13-03-002-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-03-002-04 СЗП=1,409; ЭМ=3,03; ЗПМ=14,09; МАТ=3,43 НР (639 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (789 руб.) СП (379 руб.): 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ (789 руб.)	100 м2 окраски эмалью	0,48	120,83	86,1	13,49	0,16	58	41	6		6,11	2,93	0,01	
8	ТЕР13-03-004-26 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новостройках) СЗП=1,13; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР13-03-004-26 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-03-004-26 СЗП=1,409; ЭМ=3,49; ЗПМ=14,09; МАТ=4,16 НР (399 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (493 руб.) СП (237 руб.): 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ (493 руб.)	100 м2 окраски эмалью	0,48	38,12	32,9	8,93	0,16	42	25	4		4,4	2,11	0,01	
Итого по разделу 2. Антикоррозийная защита металлоконструкций																
Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы, перевозка																
9	ТССЦпр-01-01-014 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделений металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦпр01-01-01-014 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпр01-01-01-014 ЭМ=9,69 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	0,96	10,24		10,24		10		10					
10	ТССЦпр-01-01-014 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделений металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦпр01-01-01-014 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпр01-01-01-014 ЭМ=9,69 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	0,96	10,24		10,24		10		10					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ТССЦнг-03-02-01-012 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобильными 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 расстояние до 12 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строковая): ТССЦнг03-02-01-012 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦнг03-02-01-012 ЭМ=7,54 НР 0% = 0% * 0,85 от ФОТ СП 0% = 0% * 0,8 от ФОТ	1 т груза	0,96	28,02		28,02			27						
Итого по разделу 3 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка									398							

Раздел 4. Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированного оборудования

12	ТССЦнг-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(строковая): ТССЦнг01-01-01-014 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-01-014 ЭМ=9,69 НР 0% = 0% * 0,85 от ФОТ СП 0% = 0% * 0,8 от ФОТ	1 т груза	0,96	10,24		10,24			10	10					
13	ТССЦнг-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(строковая): ТССЦнг01-01-02-014 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-02-014 ЭМ=9,69 НР 0% = 0% * 0,85 от ФОТ СП 0% = 0% * 0,8 от ФОТ	1 т груза	0,96	10,24		10,24			10	10					
14	ТССЦнг-03-02-01-012 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобильными 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 расстояние до 12 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строковая): ТССЦнг03-02-01-012 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦнг03-02-01-012 ЭМ=7,54 НР 0% = 0% * 0,85 от ФОТ СП 0% = 0% * 0,8 от ФОТ	1 т груза	0,96	28,02		28,02			27	27					
Итого по разделу 4 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированного оборудования									398							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 5. Материалы																
Комплекующие изделия																
15	1С:Предпри ятие	Изолятор опорно-стержневой ОТПК 10-110 Б-2 УХЛ1 (14308.06/1,18/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82	шт	24	3174,21					76181						
16	1С:Предпри ятие	Гибкая связь заземляющих ножей ВИДЕ.757482.055 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82	шт	4	556,02					2224						
17	1С:Предпри ятие	Гибкая связь контактных ножей КЛ 8.505.009 (ВИДЕ.757492.013) (5664/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82	шт	24	1482,72					35585						
18	1С:Предпри ятие	Ламель заземляющих ножей (КЛ 8.572.006) (649/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82	шт	6	169,9					1019						
19	1С:Предпри ятие	Ламель контактных ножей (КЛ 8.572.007) (1003/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82	шт	24	262,57					6302						
20	1С:Предпри ятие	Контактная пружина (КЛ 8.281.001) ВИДЕ.753513.001 (2958/1,18/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82	шт	24	636,23					15750						
21	Прайс-лист ООО ПКФ "УралЭнерг оСервис"	Ламель КЛ8.572.000 (500/1,18/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82	шт	6	110,92					666						
22	Прайс-лист ООО ПКФ "УралЭнерг оСервис"	Группа контактных ножей КЛ5.566.569.01 (8000/1,18/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82	шт	6	1774,78					10649						
23	Прайс-лист ООО ПКФ "УралЭнерг оСервис"	Группа заземляющих ножей КЛ5.566.570.01 (8000/1,18/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82	шт	6	1774,78					10649						
24	1С:Предпри ятие	Блок-замок (БЗ-1М УХЛ2) (1021,27/1,18/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82	шт	4	236,57					906						

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	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 1 кв.2016 г. к ТССЦ-103-8002 Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 50-80 мм МАТ-3,31	т	0,05	10748,81				537							
26	ТССЦ-101-2038 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2038 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2038 Болты с голками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм МАТ-1,26	кг	18	57,2				1030							
27	ТССЦ-101-3131 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применитель ьно	Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-3131 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-3131 Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц-Х МАТ-1,93	м	20	12,76				255							
Материалы для разъемников																
28	ТССЦ-101-0069 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Бензин авиационный Б-70 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0069 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-0069 Бензин авиационный Б-70 МАТ-8,45	т	0,012	4798,49				58							
29	ТССЦ-101-1757 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ветошь ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1757 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1757 Ветошь МАТ-3,52	кг	4	8,83				35							
30	ТССЦ-101-3551 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Лак бакелитовый ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-3551 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-3551 Лак бакелитовый МАТ-2,81	кг	0,8	45,58				36							
31	ТССЦ-101-2331 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ткань хлопчатобумажная техническая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2331 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2331 Ткань хлопчатобумажная техническая МАТ-3,06	м2	10	13,36				134							
32	ТССЦ-101-2348 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Смазка ЦИАТИМ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2348 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2348 Смазка ЦИАТИМ МАТ-5,87	кг	6	23,54				141							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ТССЦ-101-1596 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Шкурка шиферная двухслойная с зернистостью 40-25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТССЦ-101-1596 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1596 Шкурка шиферная двухслойная с зернистостью 40-25 МАТ=5,83	м2	4	32,73				131							
34	ТССЦ-113-0246 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 цветная (Ж, З, К) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТССЦ-113-0246 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серия МАТ=4,17	т	0,02	19979,34				400							
35	ТССЦ-113-0246 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 серия ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТССЦ-113-0246 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серия МАТ=4,17	т	0,02	19979,34				400							
Итого по разделу 5 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 РНДЗ-110																
Итого по разделу 2 Антикоррозийная защита металлоконструкций																
Итого по разделу 3 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка																
Итого по разделу 4 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированного оборудования																
Итого по разделу 5 Материалы																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
Переход к 4 зоне 0,1*ПЗ																
Итого																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Перебазировка																
Итого																
Итого с прочими затратами (б1 034)																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Непредвиденные затраты 3%															
	Итого с непредвиденными															
	Дефлятор 4,56%															
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах															
	ВСЕГО по смете															
									27717							
									951608							
									43393							
									994999							
									994999					693,23		23,84

Составил: Инженер 1 кат. ПТС СП "СЭС"  С.А. Матюхина
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер 1 кат. ПТС  Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник Северного РЭС СП "СЭС"  Е.Д. Черненко

ПС Вознесенская 110/10:
СР-110 1с, СР-110 2с, РРП-110 С-106, РРП-110 С-105, ШР-110 1Т,
ШР-110 2Т, ЛР-110 С-105, ЛР-110 С-106

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ПС Вознесенская 110/10: НВ027670 Разъединитель РНДЗ-16,
НВ027671 Разъединитель РНДЗ-16, НВ027770 Разъединитель РНДЗ-16, НВ004471
Разъединитель РНДЗ-16, НВ004453 Разъединитель РНДЗ-16, НВ027843 Разъединитель РНДЗ-
16, НВ004520 Разъединитель РНДЗ-2, НВ028081 Разъединитель РНДЗ-2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 625,041 тыс. руб.
Средства на оплату труда 37,817 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1133,78 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	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. РЛНД-110																				
1	БЦС-070101-0301	Ремонт разъединителей, тип РЛНД-110, РЛН-110, РЛНЗ-110, РОНЗ-110: 1 группа сложности ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочко): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	компл.	2	15258,6				30517				91,25	182,5						
2	БЦС-070101-0301	Ремонт разъединителей, тип РЛНД-110, РЛН-110, РЛНЗ-110, РОНЗ-110: 1 группа сложности ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочко): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	компл.	6	13427,57				80565				80,3	481,8						
3	ТЕРм08-01-017-09 Примечание: Амслора РФ от 17.07.15 №312пр	Демонтаж: Изолятор опорный напряжением: 110 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочко): ТЕРм08-01-017-09 Индекс 1 за 2016 г. г. ТЕРм08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82 НР (1940 руб.): 83%=100%*0,83 от ФОТ СП (1187 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	1 шт.	10	31,05	9,1	21,95	2,61	311	91	220	26	0,71	7,1	0,17		1,7			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР13-08-01-017-09 Прокат Министр РФ от 17.07.15 №512/пр	Монтаж: Изолятор опорный напряжением: 110 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочный): ТЕР13-08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-08-01-017-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАГ=3,82 НР (644 руб.): 83%-100%-0,85 от ФОТ СП (3942 руб.): 52%-63%-0,8 от ФОТ	1 шт.	10	196,75	30,32	73,18	8,71	1968	303	732	87	2,38	23,8	0,55	5,5
Раздел 2. Антикоррозионная защита оборудования ОРУ																
5	ТЕР13-06-003-01 Прокат Министр РФ от 17.07.15 №512/пр	Очистка поверхности цетками ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочный): ТЕР13-06-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-06-003-01 ОЗП=14,09 НР (17656 руб.): 81%-95%-0,85 от ФОТ СП (10463 руб.): 48%-70%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 м2 очищаемой поверхнос- ти	96	11,68	11,68			1121	1121			1,04	99,84		
6	ТЕР13-07-002-02 Прокат Министр РФ от 17.07.15 №512/пр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочный): ТЕР13-07-002-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-07-002-02 ОЗП=14,09; ЭМ=2,03; ЗПМ=14,09; МАГ=4,02 НР (902 руб.): 81%-95%-0,85 от ФОТ СП (534 руб.): 48%-70%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2 обезжириваемой поверхнос- ти	0,96	727,17	59,26	3,94	0,16	698	57	4		5,12	4,92	0,01	0,01
7	ТЕР13-06-004-01 Прокат Министр РФ от 17.07.15 №512/пр	Обеспыливание поверхностей ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочный): ТЕР13-06-004-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-06-004-01 ОЗП=14,09; ЭМ=2,87; ЗПМ=14,09 НР (1975 руб.): 81%-95%-0,85 от ФОТ СП (1179 руб.): 48%-70%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 м2 обеспыливаемой поверхнос- ти	96	1,69	1,3	0,19		162	125	37		0,12	11,52		
8	ТЕР13-03-002-04 Прокат Министр РФ от 17.07.15 №512/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочный): ТЕР13-03-002-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-03-002-04 ОЗП=14,09; ЭМ=3,03; ЗПМ=14,09; МАГ=3,43 НР (1307 руб.): 81%-95%-0,85 от ФОТ СП (771 руб.): 48%-70%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхнос- ти	0,96	120,83	86,1	13,49	0,16	116	83	13		6,11	5,87	0,01	0,01
9	ТЕР13-03-004-26 Прокат Министр РФ от 17.07.15 №512/пр	Окраска металлических отрученных поверхностей: эмалью ПФ-115 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочный): ТЕР13-03-004-26 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-03-004-26 ОЗП=14,09; ЭМ=3,49; ЗПМ=14,09; МАГ=4,16 НР (810 руб.): 81%-95%-0,85 от ФОТ СП (488 руб.): 48%-70%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхнос- ти	0,96	88,12	52,9	8,93	0,16	85	51	9		4,4	4,22	0,01	0,01
Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы, перевозка монтируемых материалов																
10	ТССЦиГ-01-01-01-014 Прокат Министр РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочный): ТССЦиГ-01-01-01-014 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦиГ-01-01-014 ЭМ=9,69 НР 0%-0%-0,85 от ФОТ СП 0%-0%-0,8 от ФОТ	1 т груза	0,34	10,24		10,24		3		3					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ТСЦЦнг-01-01-02-014 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/нр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТСЦЦнг01-01-02-014 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦЦнг01-01-02-014 ЭМ-9,69 НР 0%-0%*0,85 от ФОТ СП 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	0,34	10,24		10,24		3		3					
12	ТСЦЦнг-03-02-01-130 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/нр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобильными 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 расстояние до 130 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТСЦЦнг03-02-01-130 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦЦнг03-02-01-130 ЭМ-7,54 НР 0%-0%*0,85 от ФОТ СП 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	0,34	115,01		115,01		39		39					
Раздел 4. Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированного оборудования																
13	ТСЦЦнг-01-01-01-014 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/нр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТСЦЦнг01-01-01-014 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦЦнг01-01-01-014 ЭМ-9,69 НР 0%-0%*0,85 от ФОТ СП 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	0,34	10,24		10,24		3		3					
14	ТСЦЦнг-01-01-02-014 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/нр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТСЦЦнг01-01-02-014 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦЦнг01-01-02-014 ЭМ-9,69 НР 0%-0%*0,85 от ФОТ СП 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	0,34	10,24		10,24		3		3					
15	ТСЦЦнг-03-02-01-130 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/нр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобильными 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 расстояние до 130 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТСЦЦнг03-02-01-130 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦЦнг03-02-01-130 ЭМ-7,54 НР 0%-0%*0,85 от ФОТ СП 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	0,34	115,01		115,01		39		39					
Раздел 5. Материалы																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Комплекующие изделия																
16	ИС:Предварительные	Изолятор опорно-стержневой ОТПК 10-110 Б-2 УХЛП (14308.06/1,18/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТЕР-08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР-08-01-017-09 ОЗП-14.09; ЭМ-3,77; ЗПМ-14.09; МАТ-3,82	шт	10	3174,21				31742							
17	ИС:Предварительные	Блок-замок (ЗБ-1М УХЛП) (1021,27/1,18/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТЕР-08-01-017-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР-08-01-017-09 ОЗП-14.09; ЭМ-3,77; ЗПМ-14.09; МАТ-3,82	шт	12	226,57				2719							
Материалы для разъемных соединений																
18	ТСЦ-101-2050	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТСЦ-101-2050 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-101-2050 Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм МАТ-3,74	кг	1	21,49				21							
19	ТСЦ-101-2063	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТСЦ-101-2063 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-101-2063 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 20 мм МАТ-1,41	кг	12	57,2				686							
20	ТСЦ-101-1757	Ветошь ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТСЦ-101-1757 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-101-1757 Ветошь МАТ-3,52	кг	8	8,83				71							
21	ТСЦ-101-0069	Бензин авиационный Б-70 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТСЦ-101-0069 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-101-0069 Бензин авиационный Б-70 МАТ-8,45	т	0,024	4798,49				115							
22	ТСЦ-101-3551	Лак бакелитовый ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТСЦ-101-3551 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-101-3551 Лак бакелитовый МАТ-2,81	кг	1,6	45,58				73							
23	ТСЦ-101-2331	Ткань хлопчатобумажная техническая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТСЦ-101-2331 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-101-2331 Ткань хлопчатобумажная техническая МАТ-3,06	м2	20	13,36				267							
24	ТСЦ-101-2348	Смазка ЦИАТИМ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТСЦ-101-2348 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-101-2348 Смазка ЦИАТИМ МАТ-5,87	кг	4,8	23,54				113							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ТССЦ-101-1596 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТССЦ-101-1596 Индекс 1 к 2016 г. к ТССЦ-101-1596 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 МАП-5,83	м2	8	32,73				262							
26	ТССЦ-113-0246 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 серия ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТССЦ-113-0246 Индекс 1 к 2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серия МАП-4,17	л	0,04	19979,34				799							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 РПНД-110																
Итого по разделу 2 Антикоррозийная защита оборудования ОРУ																
Итого по разделу 3 Потрузо-разгрузочные работы, перевозка монтируемых материалов																
Итого по разделу 4 Потрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированного оборудования																
Итого по разделу 5 Материалы																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
Переход к 6 зоне 0,13*113																
Итого																
Командировочные расходы (13+ГЭМ)8*500																
Перебазировка																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									464281							
Итого с прочими затратами (111 082)									575363							
Непредвиденные затраты 3%									17261							
Итого с непредвиденными									592624							
Дефлятор 5,47%									32417							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									625041							
ВСЕГО по смете									635041					1133,78		9,97

Составил: Инженер I кат. ПТС СП "СЭС" М.А. С.А. Матюхина
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. ПТС Е.Д. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник Селихинского РЭС СП "СЭС" А.С. Коваль

Павлушин Н.В. Приказ от 28.10.2016 № 1490-к

ПС Пивань 110/10:
СР-110 1с, СР-110 2с, ЛР-110 С-74, ШР-110 С-74, ШР-110

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ПС Пивань 110/10: НВ028206 Разъединитель РНДЗ-2, НВ028207
Разъединитель РНДЗ-2, НВ004549 Разъединитель РНДЗ-2, НВ027844 Разъединитель РНДЗ-
16

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 237,524 тыс. руб.
Средства на оплату труда 13,921 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 575,78 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	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	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Всего	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. РЛНД-110																
1	БЦ5-070101-0301	Ремонт разъединителей, тип РЛНД-110, РЛН-110, РЛНЗ-110, РОНЗ-110: 1 группа сложности ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	компл.	3	15258,6				45776				91,25	273,75		
2	БЦ5-070101-0301	Ремонт разъединителей, тип РЛНД-110, РЛН-110, РЛНЗ-110, РОНЗ-110: 1 группа сложности ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2.08.1 Распределительные устройства и подстанции НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	компл.	1	13427,57				13428				80,3	80,3		
Раздел 2. Антикоррозийная защита оборудования ОРУ																
3	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхностей щетками ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-06-003-01 Индекс 1 за 2016 г. к ТЕР13-06-003-01 ОЗП=14,09 Минусовая Раб от 17.07.15 №512/пр	1 м2 очищаемой поверхности	48	11,68				561				1,04	49,92		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР13-07-002-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Обсаживание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР13-07-002-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-07-002-02 ОЗП=14,09; ЭМ=7,03; ЗПМ=14,09; МАТ=4,02 НР (432 руб.): 81%-95%*0,85 от ФОТ СП (257 руб.): 48%-70%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2 обсажива ваемой поверхнос ти	0,48	727,17	59,26	3,94	0,16	349	28	2		5,12	2,46	0,01	
5	ТЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Обсаживание поверхности ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР13-06-004-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-06-004-01 ОЗП=14,09; ЭМ=2,87; ЗПМ=14,09 НР (970 руб.): 81%-95%*0,85 от ФОТ СП (572 руб.): 48%-70%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 м2 обсажива ваемой поверхнос ти	48	1,69	1,3	0,39		81	62	19		0,12	5,76		
6	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Огрунтовка металлических поверхностей за одним раз: грунтовой ГФ-021 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР13-03-002-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-03-002-04 ОЗП=14,09; ЭМ=3,03; ЗПМ=14,09; МАТ=3,43 НР (639 руб.): 81%-95%*0,85 от ФОТ СП (370 руб.): 48%-70%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2 окрашива емой поверхнос ти	0,48	120,83	86,1	13,49	0,16	58	41	6		6,11	2,93	0,01	
7	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Окраска металлических огурунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР13-03-004-26 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-03-004-26 ОЗП=14,09; ЭМ=3,49; ЗПМ=14,09; МАТ=4,16 НР (399 руб.): 81%-95%*0,85 от ФОТ СП (237 руб.): 48%-70%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2 окрашива емой поверхнос ти	0,48	88,12	52,9	8,93	0,16	42	25	4		4,4	2,11	0,01	

Раздел 3. Материалы

Комплекующие изделия

8	ИС:Предпри ятие	Блок-замок (ЗБ-1М УХЛ2) (1021,27/1,18/3,82) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР13-03-01-01-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР13-03-01-01-09 ОЗП=14,09; ЭМ=5,77; ЗПМ=14,09; МАТ=3,82	шт	8	226,57	1813													
Материалы для разъединителей																			
9	ТССЦ-101- 2063 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/нр	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-101-2063 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2063 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 20 мм МАТ=1,41	кг	12	57,2	686													
10	ТССЦ-101- 2050 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/нр	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-101-2050 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2050 Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм МАТ=3,74	кг	1	21,49	21													
11	ИС:Предпри ятие	Шайба (60,00/1,41) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-101-2063 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2063 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 20 мм МАТ=1,41	кг	2	42,55	85													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	1С:Предпри ятие	Гайдак (60,00/1,41) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2063 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2063 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 20 мм МАТ=1,41	кг	4	42,55					170						
13	1С:Предпри ятие	Металлорукав (60,00/1,41) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2063 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2063 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 20 мм МАТ=1,41	км	0,02	28368,79					567						
14	ТССЦ-101- 0069 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Бензин авиационный Б-70 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0069 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-0069 Бензин авиационный Б-70 МАТ=8,45	т	0,012	4798,49					58						
15	ТССЦ-101- 1757 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ветошь ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1757 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1757 Ветошь МАТ=3,52	кг	4	8,83					35						
16	ТССЦ-101- 3551 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Лак бакелитовый ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-3551 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-3551 Лак бакелитовый МАТ=2,81	кг	0,8	45,58					36						
17	ТССЦ-101- 2331 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ткань хлопчатобумажная техническая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2331 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2331 Ткань хлопчатобумажная техническая МАТ=3,06	м2	10	13,36					134						
18	ТССЦ-101- 2348 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Связка ЦИАТИМ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2348 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2348 Связка ЦИАТИМ МАТ=5,87	кг	2,4	21,54					56						
19	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 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1596 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 МАТ=5,83	м2	4	32,73					131						
20	ТССЦ-113- 0246 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0246 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ=4,17	т	0,02	19979,34					400						
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										64487	717	31			417,23	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										64769	988	42			575,78	
Накладные расходы										87649	13921	134			575,78	
										11276						

Гранд-СМЕТА																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 РЛНД-110																
Итого по разделу 2 Антикоррозийная защита оборудования ОРУ																
Итого по разделу 3 Материалы																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат																
Переход к б. зоне 0,13*ПЗ																
Итого																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Перебазировка																
Итого																
Итого с прочими затратами (59 204)																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефицит 5,47%																
Итого с учетом доп. затрат в тен. ценах																
ВСЕГО по смете																

С.А. Матюхина

Составил: Инженер I кат. ПТС СП "СЭС"

(должность, подпись, расшифровка)

Е.Л. Пятакова

Проверил: Инженер I кат. ПТС

(должность, подпись, расшифровка)

Павлушин Н.В. Приказ от 28.10.2016 № 1490-н

А.С. Коваль

Согласовано:
Начальник Селижского РЭС СП "СЭС"