

УТВЕРЖДАЮ
 Директор филиала АО "ДРСК"
 "Хабаровские электрические сети"
 _____ А.В.Бакай
 "28" _____ 2017 г.

ПС -35 кВ Эмальзавод
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
 (локальная смета)

на Капитальный ремонт Оборудование пс 35/6 Эмальзавод (инв. № НВО10387) Ремонт трансформатора.
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость _____ 3485,625 тыс. руб.
 строительных работ _____ 100,143 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 2890,555 тыс. руб.
 прочих _____ 328,045 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 15,987 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1331,87 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				5	6	7	8	9	10	11	13.5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13.5
Раздел 1. Новый Раздел											
1	БЦ6-010620-0301 Доп.1	Расшиновка и ошиновка трансформатора мощностью: свыше 6300 до 25000кВА (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%-0,85 от ФОТ СП 0%-0,8 от ФОТ	1	2082		2082					13.5

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	БЦ6-010105-1302	Ремонт силовых масляных трансформаторов трехфазных двухобмоточных класса напряжения 35кВ, регулируемые под нагрузкой, без смены обмотки, мощность 16000кВА (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	62674,8		62675			366,12	366,12
3	БЦ6-010701-1103	Прогрев трансформаторов класса напряжения до 35кВ, мощность трансформатора свыше 10000 до 16000кВА (1 технологическая операция) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	2	4410		8820			27	54
4	БЦ6-010614-0303	Замена расширителей трансформаторов без пленочной защиты масла, диаметр расширителя свыше 500 до 1000мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	776		776			4,7	4,7
5	БЦ6-010614-0302	Ремонт расширителей трансформаторов без пленочной защиты масла, диаметр расширителя свыше 500 до 1000мм: 2 группа сложности (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	2792,4		2792			17,04	17,04
6	БЦ6-010616-0205	Демонтаж- монтаж радиаторов прямотрубных и с гнутыми трубами, расстояние между центрами патрубков свыше 1200 до 1880мм (радиатор) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	4	568		2272			3,2	12,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	БЦ6-010616-0204	Ремонт радиаторов прямотрубных и с гнутыми трубами, расстояние между центрами патрубков свыше 1200 до 1880мм, двухрядный радиатор: 2 группа сложности (радиатор) (Тех. часть п.17 Производство работ в ДЗУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; МАТ=1,2; ТЗ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	4	1544,4		6178			8,76	35,04
8	БЦ6-010613-0403	Демонтаж- монтажтермосифонных фильтров, тип ТФ-100, ТФ-160 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	1042		1042			7,1	7,1
9	БЦ6-010613-0402	Ремонт термосифонных фильтров, тип ТФ-100, ТФ-160: 2 группа сложности (шт.) (Тех. часть п.17 Производство работ в ДЗУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; МАТ=1,2; ТЗ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	1250,4		1250			8,52	8,52
10	БЦ6-010618-0202	Демонтаж выхлопной трубы диаметром свыше 100 до 250мм (шт.) (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; МАТ=0)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	388		388			5	5
11	БЦ6-010619-0102 Доп.6	Монтаж предохранительного клапана (шт.) (монтаж ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; МАТ=0,5)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	270		270			3,3	3,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	БЦ6-010602-0202	Демонтаж- монтаж вводов съемных класса напряжения до 35кВ, номинальный ток свыше 630 до 2000А (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	7	196		1372			1,3	9,1
13	БЦ6-010619-0402 Доп.6	Замена струйного реле (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	491		491			3	3
14	БЦ6-010625-0301 Доп.10	Замена газовых реле: диаметр условного прохода 80 мм (шт.) (Тех. часть п.17 Производство работ в ДЗУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; МАТ=1,2; ТЗ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	1039,2		1039			6	6
15	БЦ6-010611-0103	Замена привода переключающего устройства РПН (шт.) (Тех. часть п.17 Производство работ в ДЗУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; МАТ=1,2; ТЗ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	2498,4		2498			12,96	12,96
16	БЦ6-010609-1303	Замена избирателей переключающих устройств РПН, тип SCV-35/1000 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	8657		8657			42,9	42,9
17	БЦ6-010610-1303	Замена контакторов переключающих устройств РПН, тип SCV-35/1000 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	4328		4328			21,4	21,4
18	БЦ6-010622-0601	Ремонт бака трансформатора мощностью: свыше 10000 до 16000кВА (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	4849		4849			29,7	29,7

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	БЦ6-010624-0101 Доп.6	Демонтаж плоских кранов (шиберов) (шт.) (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в пом) с разборкой и резкой на части ПЗ=0,5; МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	13	215,5		2802			2,7	35,1
20	БЦ3-020801-1803 Доп.11	Установка затворов поворотных дисковых на давление до 1,0 МПа (10 кгс/см2), ДУ-80 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	13	539		7007			3,7	48,1
21	БЦ3-012701-0203 Доп.10	Демонтаж сливной задвижки ДУ-80 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	495		495			3,4	3,4
22	БЦ3-012701-0204 Доп.10	Монтаж сливной задвижки ДУ-80 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	1110		1110			7,1	7,1
23	БЦ6-010619-0302 Доп.6	Демонтаж- монтаж воздухоосушителя (шт.) (Тех. часть п.17 Производство работ в ДЗУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; МАТ=1,2; ТЗ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	2	589,2		1178			3,6	7,2
24	БЦ6-010619-0301 Доп.6	Ремонт воздухоосушителя (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	2	654		1308			4	8
25	БЦ1-050413-0102	Изготовление прокладок фланцевых соединений из картона, паронита или резины: диаметр трубопровода 60-89мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	0,4	236		94			1,8	0,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	БЦ1-050413-0112	Изготовление прокладок фланцевых соединений из картона, паронита или резины: диаметр трубопровода свыше 820мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	0,1	1407		141			10,5	11 1,05
27	БЦ8-090404-0201	Замена логометра РГПН (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	171		171			1,1	1,1
28	БЦ1-050413-0106	Изготовление прокладок фланцевых соединений из картона, паронита или резины: диаметр трубопровода 159-219мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	2	529		1058			4	8
29	БЦ8-090404-2001	Замена манометра термометрического (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	2	91		182			0,6	1,2
30	БЦ6-010701-1101	Сушка трансформаторов класса напряжения до 35кВ, мощность трансформатора свыше 10000 до 16000кВА (1 технологическая операция) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	36263		36263			221,8	221,8
31	БЦ6-010804-0101	Заливка масла в трансформатор с дегазацией (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	11	437		4807			2,2	24,2
32	БЦ1-080304-0101 Доп.1	Изготовление заглушек (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	0,12	19766		2372			130,9	15,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	БЦ6-010901-0202	Измерение сопротивления изоляции обмоток, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 35кВ (1 трансформатор) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	349		349			1,9	1,9
34	ГПН(2000)-13010105	Схема автоматического регулирования напряжения трансформатора под нагрузкой, снятие круговой диаграммы (схема) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 65%*0,85 от ФОТ СП 40%*0,8 от ФОТ	1	1738		1738			55,6	55,6
35	БЦ6-010902-0101	Осмотр и оценка состояния изоляции: фарфоровая изоляция ввода (ввод) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	7	75		525			0,38	2,66
36	БЦ6-010902-0401	Испытание повышенным напряжением частоты 50Гц: фарфоровая изоляция ввода (ввод) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	7	224		1568			1,1	7,7
37	БЦ6-010902-0203	Измерение сопротивления изоляции: Бумажно-эпоксидная изоляция ввода (ввод) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	14	150		2100			0,75	10,5
38	БЦ6-010901-0802	Проверка группы соединения обмоток, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 35кВ (1 трансформатор) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	279		279			1,5	1,5
39	БЦ6-010605-0302	Замена вентиляторов (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	8	1184		9472			7,2	57,6

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	БЦ6-010902-0303	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь: бумажно-эпоксидная изоляция ввода (ввод) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	7	561		3927			2,8	19,6
41	БЦ8-090112-0102 Доп.5	Прокладка металлических рукавов: Диаметр рукава 48 мм (100 м рукавов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	0,7	1770		1239			11,5	8,05
42	БЦ8-090101-0103	Замена контрольного и телефонного кабеля, масса 1м кабеля до 0,5кг. в трубах, блоках и коробах (100 п.м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	2	2373		4746			13,7	27,4
43	БЦ6-010808-0101 Доп.6	Очистка маслоприемных емкостей (слив остатков масла, удаление ржавчины, грязи, воды и продуктов разложения масла вручную. Промывка стенок и дна чистым сухим маслом) (10 м2 поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1,2	677		812			4,4	5,28
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
дв и районный ПЗ=1,6 (ОЗП=1,6; ЭМ=1,6; ЗПМ=1,6; МАТ=1,6) (Поз. 1-33, 35-43, 34)										
Приказ АО "ДРСК" № 67 от 11.03.2016 год Поправочный коэффициент к "Базовым ценам на работы по ремонту энергетического оборудования" ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038) (Поз. 1-33, 35-43, 34)										
Итого по разделу 1 Новый Раздел						328045				1232,65
Раздел 2. Новый Раздел										
44	ТЕРМ08-02-411-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава: до 48 мм (1 ввод) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-411-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРМ08-02-411-05 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=6,33 НР (145 руб.); 95%*0,85 от ФОТ СП (93 руб.); 65%*0,8 от ФОТ	1	233,73 148,66		234	149		0,82	0,82
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						234	149			0,82

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 44)						30	30			0,164
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Новый Раздел										
Раздел 3. окрасочные работы										
45	ТЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-06-003-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР13-06-003-01 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (7028 руб.): 90% "0,85 от ФОТ СП (5145 руб.): 70% "0,8 от ФОТ	45	147,93 147,93		6657	6657		0,9	40,5
46	ТЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-06-004-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР13-06-004-01 ОЗП=14,56; ЭМ=2,97; ЗПМ=14,56 НР (782 руб.): 90% "0,85 от ФОТ СП (572 руб.): 70% "0,8 от ФОТ	45	17,37 16,45	0,92	782	741	41	0,1	4,5
47	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Окраска металлических опрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) 79,43 = 459,04 - 0,019 x 19 979,34 (Пол. 13.2 п.3.13 Окраска и оштукатурка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-03-004-26 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР13-03-004-26 ОЗП=14,56; ЭМ=3,56; ЗПМ=14,56; МАТ=4,65 НР (386 руб.): 90% "0,85 от ФОТ СП (283 руб.): 70% "0,8 от ФОТ	0,45	972,84 810,41	27,96 2,08	438	365	13 1	4,6343	2,09
48	ТССЦ-113-0246 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 серая (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-113-0246 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ=4,69	0,0374	93703,1		3504				
49	ТССЦ-113-8097 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Эмаль ПФ-115 черная (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-113-8097 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-113-8097 Эмаль ПФ-115 черная МАТ=3,04	0,00046	87578,48		40				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МДС35-IV п.4.7. 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 (Поз. 45-49)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 45-49)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 3 окрасочные работы										
Раздел 4. замена щебня										
50	ТЕРр51-2-3 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	замена щебня в маслоприемнике (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр51-2-3 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРр51-2-3 ОЗП=14,56; ЭМ=7,77; ЗПМ=14,56 НР (3248 руб.); 75% от ФОТ СП (1834 руб.); 45% от ФОТ	0,08	53081,98 53073,82	8,16	4247	4246	1	346,5	27,72
51	ТССЦ-408-0032 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-408-0032 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-408-0032 Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм МАТ=5,3	8	1043,54		8348				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 50-51)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 4 замена щебня										
Раздел 5. материалы										
52	ТССЦ-101-3192 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Масло трансформаторное марки ГК (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-3192 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-3192 Масло трансформаторное марки ГК МАТ=4,35	400	67,75		27100				
53	ТССЦ-101-3260 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Масло вакуумное (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-3260 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-3260 Масло вакуумное МАТ=1,28	35,6 (40*0,89)	61,58		2192				
54	ТССЦ-113-0428 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Силикатель (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-113-0428 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-113-0428 Силикатель-индикатор МАТ=0,51	105 100*2,5+2,5	77,85		8174				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	ТССЦ-101-3119 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Резина техническая рулонная (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-3119 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-3119 Резина техническая рулонная МАТ=2,72	0,125 (40*20*40*25)/1000	127032,02		15879				
56	ТССЦ-101-3593 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Лента киперная 40 мм (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-3593 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-3593 Лента киперная 40 мм МАТ=5,74	1 10 / 10	32,7		33				
57	ТССЦ-101-2741 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уайт-спирит (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-2741 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2741 Уайт- спирит МАТ=5,06	8,05 10*0,805	96,17		774				
58	ТССЦ-101-0329 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Клей 88-СА (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-0329 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-0329 Клей 88-СА МАТ=3,94	0,5	227,24		114				
59	ТССЦ-101-2919 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Бумага электроизоляционная крепованная (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-2919 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2919 Бумага изоляционная толщиной 0,4 мм МАТ=3,42	10	73,65		737				
60	ТССЦ-101-1669 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подмотка льняная (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-1669 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1669 Очес льняной МАТ=2,18	0,5	90,14		45				
61	ТССЦ-501-1651 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг, с числом жил - 10 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-501-1651 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-501-1651 Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг, с числом жил - 10 и сечением 1,5 мм2 МАТ=4,99	0,0714 70*1,02/1000	82889,34		5918				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	ТССЦ-501-1652 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг, с числом жил - 14 и сечением 1,5 мм ² (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-501-1652 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-501-1652 Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг, с числом жил - 14 и сечением 1,5 мм ² МАТ=4,81	0,0714 70*1,02/1000	106984,41		7639				
63	ТССЦ-501-1664 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг, с числом жил - 4 и сечением 4 мм ² (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-501-1664 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-501-1664 Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг, с числом жил - 4 и сечением 4 мм ² МАТ=5,01	0,0612 60*1,02/1000	78707,63		4817				
64	ТССЦ-101-3135 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Рукава металлические диаметром 38 мм РЗ-Ц-Х (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-3135 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-101-3135 Рукава металлические диаметром 38 мм РЗ-Ц-Х МАТ=3,46	70	75,07		5255				
65	ТССЦ-101-3774 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 5,0 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-3774 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-101-3774 Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 5,0 мм МАТ=3,4	0,12	40456,69		4855				
66	прайс	полоса УМ 16х30 (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	15	347,68		5215				
67		бензин Калоша (п) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	5	85		425				

Гранд-Смета (вер.7.3)


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68		герметик в трубах (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	350		350				
69		РПН тип SCV-3-1250-41/123-W19 (после ревизии) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	1945254,24		1945254				
70		моторный привод ЕМ-1 (после ревизии) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	550847,46		550847				
71		реле газовое BF-80/Q-10 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	40321,77		40322				
72		реле струйное URF-25/10 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	36337,23		36337				
73		погометр - указатель положения УП-25 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1	58295,49		58295				
74		электродвигатель АБ63А4ВУ1 1300 об/мин 220/380 250Вт с крыльчаткой (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	8	5457,08		43657				
75		термодатчик ТКП-160 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	2	9500		19000				

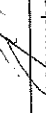
Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76		предохранительный клапан 80кПа (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2	1	55000		55000				
77		дископоворотный затвор ДУ-80 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2	13	4900		63700				
78	прайс-лист "Энерготранс"	крепеж для монтажа дископоворотных затворов (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2	13	800		10400				
79	прайс-лист "Энерготранс"	патрубок под установку предохранительного клапана (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2	1	29000		29000				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого по разделу 5 материалы										
Раздел 6. Прочие работы										
80	ТССЦпг-01-01-01-044 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг01-01-01-044 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01- 044 ЭМ=8,05 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	6	72,05	72,05	432		432		
81	ТССЦпг-01-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг01-01-01-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01- 045 ЭМ=10,03 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	6	218,65	218,65	1312		1312		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого по разделу 6 Прочие работы										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						3164850	12158	1799		1308,28
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						3299229	15986	1827		1331,87
Накладные расходы						11588		1		
Сметная прибыль						7926				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						100143				98,24
Итого Монтажные работы						2890555				0,98


Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого Прочие затраты										
Итого						328045				1232,65
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						3318743				1331,87
Доставка техники к месту производства работ						2980688				
Итого						65359				
Итого с прочими затратами (328 045)						3056057				
Непредвиденные затраты 3% от 3384102						3384102				
ВСЕГО по смете						101523				
						3485625				1331,87

Составил: Инженер ПТС ЦЭС :  Е.В. Панфилова
(должность, подпись, расшифровка)

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

СОГЛАСОВАНО:

Директор СП ЦЭС
"Хабаровские электрические сети"
 Д.А. Федоров