

СОГЛАСОВАНО:

Директор

ООО "СибЭТС"

М. А. Петрачков

2017 г.

ООО "ЕвразЭнергоТранс"

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО "ЕвразЭнергоТранс"

Я. В. Никонов

2017 г.

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 13/17-02 (локальная смета)

на Демонтаж существующего оборудования. 2-я очередь реконструкции ПС 110/6кВ ОП-4 НКМК.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ЭТС.012.17

Сметная стоимость

736 141,49 руб.

Средства на оплату труда

245 541,78 руб.

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе				Всего	В том числе			
1	2	3	4	5	6	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/лМех		10	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/лМех	13

## Раздел 1. Демонтаж оборудования 2 этажа для установки КРУ-6кВ

1	ТЕРм08-01-084-01 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Камера сборных распределительных устройств: с масляным выключателем	1 шт.	9 8+1	312,8	142,77	170,03	8,84		2815,2	1284,93	1530,27		79,56
2	ТЕРм08-01-084-03 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Камера сборных распределительных устройств: резервная	1 шт.	4	159,39	90,75	68,64	3,57		637,56	363	274,56		14,28
24	ТЕРм08-01-084-02 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Камера сборных распределительных устройств: трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	1 шт.	2	235,31	116,76	118,55	6,16		470,62	233,52	237,1		12,32
3	ТЕРм08-01-059-01 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом (Выключатели ВМП-133)	1 шт.	8	127,33	45,95	81,38	4,76		1018,64	367,6	651,04		38,08
4	ТЕРм08-01-056-01 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 600 А	1 шт.	12	17,4	9,64	7,76	0,46		208,8	115,68	93,12		5,52
5	ТЕРм08-01-056-02 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 1000 А	1 шт.	4	26,22	14,98	11,24	0,68		104,88	59,92	44,96		2,72
25	ТЕРм08-01-056-03 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 4000 А	1 шт.	3	50,94	21,36	29,58	1,94		152,82	64,08	88,74		5,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ТЕРМ08-01-053-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	26 16+10	13,24	8,43	4,81	0,28	344,24	219,18	125,06	7,28
7	ТЕРМ08-01-052-02 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2	1 шт.	113 76+37	2,53	1,6	0,93	0,05	285,89	180,8	105,09	5,65
8	ТЕРМ08-01-052-03 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 4	1 шт.	24	4,8	2,39	2,41	0,14	115,2	57,36	57,84	3,36
9	ТЕРМ08-01-052-05 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 10 кВ	1 шт.	23 9+14	9,73	3,43	6,3	0,47	223,79	78,89	144,9	10,81
10	ТЕРМ08-03-575-01 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Демонтаж: Прибор или аппарат (Вычные контакты - шт.)	1 шт.	18	4	4			72	72		
11	ТЕРМ08-01-070-02 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2	100 м	1 017 (3053) / 100	1800,33	1260,04	540,29	163,03	1830,94	1281,47	549,47	165,8
22	ТЕРМ08-01-071-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Шина сборная - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2	100 м	0 043 4,25 / 100	2434,22	1681,98	752,24	219,3	104,67	72,33	32,34	9,43
12	ТЕРМ08-01-077-02 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Токопровод незащищенный открытый из двух алюминиевых шин корытного профиля, размер: 2 (125х5х6,5) мм	1 м (1 фаза)	8,4 (25,21)/3	84,03	20,41	63,62	4,82	705,85	171,44	534,41	40,49
13	ТЕРМ08-01-068-04 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1500 мм2	100 м	0,452 (29,21+16) / 100	842,44	589,56	252,88	67,39	380,78	266,48	114,3	30,46
14	ТЕРМ08-02-147-12 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,2 (10'2) / 100	165,86	120,23	45,63	1,62	33,17	24,05	9,12	0,32
23	ТЕРМ08-02-147-10 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	5,4 540 / 100	122,42	81,38	41,04	1,62	661,07	439,45	221,62	8,75
26	ТЕРМ10-04-066-04 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	6	12,3	12,3			73,8	73,8		
15	ТЕРМ08-02-170-02 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил: до 120 мм2	1 оконцевание (3 муфты)	10	44,39	44,39			443,9	443,9		
Итого по разделу 1 Демонтаж оборудования 2 этажа для установки КРУ-6кВ										509558,59		

Раздел 2. Демонтаж оборудования 1 этажа

16	ТЕРМ08-01-059-02 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Выключатель масляный: МГГ с приводом (Выключатели ВГГ-10-63, МГ-10)	1 шт.	2 1+2	877,39	264,61	612,78	37,5	1754,78	529,22	1225,56	75
17	ТЕР09-03-043-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Монтаж металлоконструкций элементов под технологическое оборудование	1 т	0,532 (5,9'5,38+8'14,2+1,08'39,25+4'2,023+10'2)'0,001	3880,29	403,26	3477,03	179,59	2064,31	214,53	1849,78	95,54



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ТЕРМ08-01-052-02 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2	1 шт.	24	2,53	1,6	0,93	0,05	60,72	38,4	22,32	1,2
19	ТЕРМ08-01-070-02 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2	100 м	0,089 (14,3+15,4)/100	1800,33	1260,04	540,29	163,03	178,23	124,74	53,49	16,14
20	ТЕРМ08-02-148-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,44 (22*2)/100	95,61	57,34	38,27	1,62	42,07	25,23	16,84	0,71
21	ТЕРМ08-02-411-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,44 (22*2)/100	246,49	156,85	89,64	1,46	108,46	69,02	39,44	0,64
Итого по разделу 2 Демонтаж оборудования 1 этажа										114289,78		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										14 892,39	6 871,02	8 021,37
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										20 551,50	9 482,00	11 069,50
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Сентябрь 2017г. ОЭП=23,721; ЭМ=6,433; ЗПМ=23,721; МАТ=6,569)										296 132,63	224 922,53	71 210,10
Накладные расходы										198 410,37		
Сметная прибыль										129 305,72		
Итого по смете:										38 161,59		
Итого Строительные работы										585 687,13		
Итого Монтажные работы										623 848,72		
Итого										71 210,10		
В том числе:												
Машины и механизмы										245 541,78		
ФОТ										198 410,37		
Накладные расходы										129 305,72		
Сметная прибыль										112 292,77		
НДС 18% от 623848,72												
ВСЕГО по смете										736 141,49		

Составил начальник СДО ООО "СибЭТС": \_\_\_\_\_ Косачева А.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил вед. инженер-сметчик ООО "ЕвразЭнергоТранс": \_\_\_\_\_ Голованова Т.А. 17/9-28-33/

(должность, подпись, расшифровка)