

Гранд-Смета (вер. 7.3)  
Согласовано:  
Директор  
ООО "СибЭТС"  
А.А. Петрачков  
2018 г.



ООО "ЕвразЭнергоТранс", ПС 110/10/10кВ ОП-4 ЗСМК.  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06/18-13  
(локальная смета)

на Монтаж и наладка реакторов, 1-ая очередь реконструкции ПС 110/10/10кВ ОП-4 ЗСМК.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.022.18  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 7769850,03 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июль 2018 года 76738,39 руб.

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО "ЕвразЭнергоТранс"  
И.Н. Беспалов  
2018 г.



№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн. 3/л	Эк. Маш	3/лМех		Осн. 3/л	Эк. Маш	3/лМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Раздел 1. Установка и наладка реактора II с.ш.

Раздел 1. Установка и наладка реактора II с.ш.  
отверстия в новом полу для установки реактора (СибЭТС.022.18-ЮК1 п.8)

1	ТЕР46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,16 16/100	206,92	70,11	136,81		33,11	11,22	21,89		6,84	1,09		
2	ТЕР46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-01	100 отверстий	-0,16 -16/100	112,2	33,24	78,96		-17,95	-5,32	-12,63		3,24	-0,52		

Установка реактора

3	ТЕРм08-01-063-03	Реактор бетонный, масса комплектов: до 4,5 т (токоограничивающий реактор)	1 компл. (3 фазы)	1	2189,63	556,04	1572,43	81,7	2189,63	556,04	1572,43	81,7	48,1	48,1	5,04	5,04
4	ТСЦ-101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-3,9 -Ф1, р1	12,83				-50,04							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕРп01-02-005-06 Реакция 2014г.- II1	Реактор сухой напряжением до 10 кВ	1 шт.	3	104,88	104,88				314,64	314,64		7,2	21,6		
6	ТЕРп01-11-028-02 Реакция 2014г.- II1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	1 измерение	3	1,23	1,23			3,69	3,69			0,08	0,24		
7	ТЕРп01-12-010-01 Реакция 2014г.- II1 Применит ельно	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испытание	3	37,64	37,64			112,92	112,92			2,43	7,29		
8	ТЕРп01-11-021-01 Реакция 2014г.- II1	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	1 измерение	6	12,62	12,62			75,72	75,72			0,82	4,92		
9	ТЕРп01-11-011-01 Реакция 2014г.- II1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,06 23/100	199,45	199,45			11,97	11,97			12,96	0,78		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					2673,69	1080,88	1581,69	81,7		83,5						5,04
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Июль 2018г. ОЗП=24,858; ЭМ=6,719; ЗГПМ=24,858; МАТ=6,818)					3679,64	1433,24	2135,28	110,3		110,99						6,8
Накладные расходы					50050,25	35627,48	14346,95	2741,84		110,99						6,8
Сметная прибыль					26744,79											
Итого по разделу 1 Установка и наладка реактора II с.ш.					16606,03											
Раздел 2. Установка и наладка реактора IV с.ш.					93401,07											6,8
отверстия в новом полу для установки реактора (СмбЭТС.022.18-КУК1 л.20)																
10	ТЕР46-03-014-01 Реакция 2014г.- II1	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,16 16/100	206,92	70,11	136,81		33,11	11,22	21,89		6,84	1,09		
11	ТЕР46-03-014-14 Реакция 2014г.- II1	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-01	100 отверстий	-0,16 -16/100	112,2	33,24	78,96		-17,95	-5,32	-12,63		3,24	-0,52		
Установка реактора																
12	ТЕР408-01-063-03 Реакция 2014г.- II1 Применит ельно	Реактор бетонный, масса комплектов: до 4,5 т (токоограничивающий ректор)	1 компл. (3 фазы)	1	2189,63	556,04	1572,43	81,7	2189,63	556,04	1572,43	81,7	48,1	48,1	5,04	5,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТСЦ-101-1977 Редакция 2014г.- И1	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-3,9 -Ф1,Р1	12,83				-50,04							
14	ТЕРп01-02-005-06 Редакция 2014г.- И1	Реактор сухой напряжением до 10 кВ	1 шт.	3	104,88	104,88			314,64	314,64			7,2	21,6		
15	ТЕРп01-11-028-02 Редакция 2014г.- И1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	1 измерение	3	1,23	1,23			3,69	3,69			0,08	0,24		
16	ТЕРп01-12-010-01 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испытание	3	37,64	37,64			112,92	112,92			2,43	7,29		
17	ТЕРп01-11-021-01 Редакция 2014г.- И1	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	1 измерение	6 3*2	12,62	12,62			75,72	75,72			0,82	4,92		
18	ТЕРп01-11-011-01 Редакция 2014г.- И1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,06 2*3/100	199,45	199,45			11,97	11,97			12,96	0,78		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Июль 2018г. ОЗП=24,858; ЗМ=6,719; ЗПМ=24,858; МАТ=6,818)																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Установка и наладка реактора IV с.ш.																
Раздел 3. Новый Раздел																
19	Прайс лист АНКЕР HSL-3 M12/25 МАТ=486,270,75		шт	32 16*2	392,77				12568,64							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого по разделу 3 Новый Раздел																
Раздел 4. Оборудование																
20	Прайс лист Трехфазный комплект токоограничивающего реактора 10кВА ПЗ=3375000/1,18*1,103*1,012	компл	2		3192624,15				6386248,3							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого по разделу 4 Оборудование																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Июль 2018г. ОЗП=24,858; ЗМ=6,719; ЗПМ=24,858; МАТ=6,818)																
6 497 917,43 71 254,96 28 693,90 5 483,43 221,97 13,61																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									53 489,33							
Сметная прибыль									33 211,91							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									1 157,95					1,54		
Итого Монтажные работы									135 493,72					129,87		13,61
Итого Оборудование									6 385 248,30							
Итого Прочие затраты									62 718,70					90,56		
Итого									6 584 618,67					221,97		13,61
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы									12 720,27							
ФОТ									28 693,90							
Оборудование									76 738,39							
Накладные расходы									6 385 248,30							
Сметная прибыль									53 489,33							
НДС 18%									33 211,91							
									1 185 231,36							
ВСЕГО по смете									7 769 850,03					221,97		13,61

Составил начальник СДО ООО "СибЭТС": 

(должность, подпись, расшифровка)

Косачева А.В.

Проверил вед. инженер-сметчик ООО "ЕвразЭнергоТранс": 

(должность, подпись, расшифровка)

Головкова Т.А. /79-28-33/