

СОГЛАСОВАНО:

Директор
ООО "СибЭТС"А. А. Петрачков
2018 г.ООО "ЕвразЭнергоТранс", ПС 110/10/10кВ ОП-4 ЗСМК.
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06/18-09
(локальная смета)УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ЕвразЭнергоТранс"
И. Н. Беспалов
2018 г.

на Дооборудование ячеек. Реконструкция ПС 110/10/10кВ ОП-4 ЗСМК.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.022.18

Сметная стоимость 609030,87 руб.

Средства на оплату труда 246295 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на апрель 2018 года

№ 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/п	Эк.Маш	3/пМех		Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		

Раздел 1. Дооборудование 5-ти резервных ячеек КРУ-10 кВ

Раздел 1. Дооборудование 5-ти резервных ячеек КРУ-10 кВ

1	ТЕРм08-01-059-01 Редакция 2014г.-И1	Демонтаж. Выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЗ с приводом	1 шт.	5	152,79	55,14	97,65	5,71	763,95	275,7	488,25	28,55	4,77	23,85	0,372	1,86
2	ТЕРм08-01-059-01 Редакция 2014г.-И1	Выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЗ с приводом (б/у)	1 шт.	5	287,85	91,9	162,75	9,52	1439,25	459,5	813,75	47,6	7,95	39,75	0,62	3,1
3	ТЕРм08-01-053-01 Редакция 2014г.-И1	Демонтаж. Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	10 2+4+2+2	26,48	16,85	9,63	0,56	264,8	168,5	96,3	5,6	1,458	14,58	0,036	0,36
4	ТЕРм08-01-053-01 Редакция 2014г.-И1	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (в наличии у заказчика)	1 шт.	10 2+4+2+2	53,22	28,09	16,05	0,93	532,2	280,9	160,5	9,3	2,43	24,3	0,06	0,6
5	ТЕРм08-01-053-01 Редакция 2014г.-И1 Применительно	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ - ТЗЛ (в наличии у заказчика)	1 шт.	12	53,22	28,09	16,05	0,93	638,64	337,08	192,6	11,16	2,43	29,16	0,06	0,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕРм08-01-080-01 Редакция 2014г.- И1 Амперметр Р, сопротивл ение	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (в наличии у заказчика)	1 шт.	10 $(1+2+1+1)+5$	26,31	13,06	12,48	0,65	263,1	130,6	124,8	6,5	1,13	11,3	0,04	0,4
7	ТЕРм08-03-600-02 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	3	6,88	5,01	1,87	0,1	20,64	15,03	5,61	0,3	0,42	1,26	0,006	0,02
8	ТЕРм08-03-600-02 Редакция 2014г.- И1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (5/у)	1 шт.	3	12,1	8,34	3,12	0,16	36,3	25,02	9,36	0,48	0,7	2,1	0,01	0,03
9	ТЕРм08-01-081-01 Редакция 2014г.- И1 Лампе сигнальная	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (в наличии у заказчика)	1 шт.	6 $1+1+4$	26,57	13,06	12,48	0,65	159,42	78,36	74,88	3,9	1,13	6,78	0,04	0,24
10	ТЕРм08-03-575-01 Редакция 2014г.- И1 Выключат ель аептомату ческий, накладка НКР	Прибор или аппарат (в наличии у заказчика)	1 шт.	2 $1+1$	13,87	13,34			27,74	26,68			1,12	2,24		
11	ТЕРм08-01-080-02 Редакция 2014г.- И1 Реле РВ, РТ, РУ	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 (в наличии у заказчика)	1 шт.	10 $(2+2+1+1+2)+1+1$	38,79	13,06	24,96	1,3	387,9	130,6	249,6	13	1,13	11,3	0,08	0,8
12	ТЕРм08-01-080-03 Редакция 2014г.- И1 Реле РТ, РТ11	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12 (в наличии у заказчика)	1 шт.	10	52	26,01	24,96	1,3	520	260,1	249,6	13	2,25	22,5	0,08	0,8
Итого по разделу 1 Дооборудование 5-ти резервных ячеек КРУ-10 кВ									199298,65					255,31		12,06

Раздел 2. ПНР дооборудованных ячеек


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕРп01-03-020-03 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя до 11 кВ	1 схема	5	301,99	301,99			1509,95	1509,95			21,6	108		
14	ТЕРп01-02-018-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности: без подмагничивания	1 шт.	12 4+3+3+1+1	26,22	26,22			314,64	314,64			1,8	21,6		
15	ТЕРп01-02-017-02 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 11 кВ, с твердой изоляцией	1 шт.	10 5*2	65,55	65,55			655,5	655,5			4,5	45		
16	ТЕРп01-04-004-02 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: двумя реле РТ-40, РСТ	1 компл.	5	87,84	87,84			439,2	439,2			5,76	28,8		
17	ТЕРп01-04-004-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: одним реле РТ-40, РСТ	1 компл.	5	65,88	65,88			329,4	329,4			4,32	21,6		
18	ТЕРп01-11-011-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,2 (4*5) / 100	199,45	199,45			39,89	39,89			12,96	2,59		
19	ТЕРп01-11-021-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 10 кВ	1 измерение	15 5*3	12,62	12,62			189,3	189,3			0,82	12,3		
20	ТЕРп01-03-002-04 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	5 1*5	20,32	20,32			101,6	101,6			1,8	9		
21	ТЕРп01-12-010-02 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Испытание первичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	22 5*2+12	37,64	37,64			828,08	828,08			2,43	53,46		
22	ТЕРп01-12-010-03 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Испытание вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	32 5*2+12	25,08	25,08			802,56	802,56			1,62	51,84		
23	ТЕРп01-12-029-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	5	23,45	23,45			117,25	117,25			1,62	8,1		
Итого по разделу 2 ПНР дооборудованных ячеек									316829,21					470,98		

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	10 381,31	7 515,44	2 465,25	139,39		551,41		8,93
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	13 608,18	9 879,47	3 328,09	188,18		726,29		12,06

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Апрель 2018г ОЗП=24,464; ЭМ=6,647; ЗПМ=24,464; МАТ=6,687)									266 492,12	241 691,36	22 121,81	4 603,64		726,29		12,06
Накладные расходы									155 447,82							
Сметная прибыль									94 187,92							
Итого по смете:																
Итого Монтажные работы									199 298,65					255,31		12,06
Итого Прочие затраты									316 829,21					470,98		
Итого									516 127,86					726,29		12,06
В том числе:																
Материалы									2 678,95							
Машины и механизмы									22 121,81							
ФОТ									246 295,00							
Накладные расходы									155 447,82							
Сметная прибыль									94 187,92							
НДС 18%									92 903,01							
ВСЕГО по смете									609 030,87					726,29		12,06

Составил начальник СДО ООО "СибЭТС":  Косачева А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил вед. инженер-сметчик ООО "ЕвразЭнергоТранс":  Головова Т.А. /79-28-33/
(должность, подпись, расшифровка)