

СОГЛАСОВАНО:
Директор
ООО "СибЭТС"
А. А. Петрачков
2018 г.



ООО "ЕвразЭнергоТранс". ПС 110/10/10кВ ОП-4 ЗСМК.
(наименование стройки)
УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ЕвразЭнергоТранс"
И.Н. Бесталов
2018 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06/18-106
(локальная смета)



на Реконструкция пола IV с.ш., 1-ая очередь реконструкции ПС 110/10/10кВ ОП-4 ЗСМК.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.022.18
Сметная стоимость _____
строительных работ _____ 1192476,84 руб.
монтажных работ _____ 530599,56 руб.
Средства на оплату труда _____ 479974,03 руб.
Сметная трудоемкость _____ 179519,43 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на октябрь 2018 года _____ 628,89 чел.час


№ 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. З/л	Эк.Маш	З/лМех		Осн. З/л	Эк.Маш	З/лМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Установка гильз																
в существующем полу под ячеиками																
Шифр черт. СибЭТС.022.18-КЖ1 лист 20																
1	ТЕР46-03-001-13 Редакция 2014г.- И1	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм	100 шт	0,37 (33+4) / 100	6371,85	305,18	1114	344,07	2357,58	112,92	412,18	127,31	26,4	9,77	24,7	9,14
2	ТЕР46-03-001-29 Редакция 2014г.- И1	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-13 (до глубины 400 мм) (до глубины 400мм: 400-200=200, 200/10=20 ГЗ=20 (ОЗГ=20; ЗМ=20 к раск.; ЗЛМ=20; МАГ=20 к раск.; ТЗ=20; ТЗМ=20)	100 шт	0,37 (33+4) / 100	6334,4	485,6	896,2	345,4	2343,73	179,67	331,59	127,8	42	15,54	24,8	9,18


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР29-01-253-01 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Установка гильз из стальных труб диаметром: 100 мм	10 шт. гильз	3,7 (33+4)/10	98,92	98,1	0,29		366	362,97	1,07		9	33,3		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (цитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-3)																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=23,231; ЭМ=6,591; ЗПМ=23,231; МАТ=6,732)																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Установка гильз																
Раздел 2. Устройство плиты перекрытия под новое оборудование																
Установка металлического каркаса под новую плиту																
Шифр черт. СибЭТС.022.18-ЮК1 лист 15, 16																
4	ТЕР46-08-012-03 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смеси серии MASTERFLOW, диаметр анкера: 12 мм	100 шт.	1,75 175 / 100	104,31	88,18	15,13		182,54	156,07	28,47		8,7	15,23		
5	ТЕР46-08-012-08 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-03 (Глубина бурения 600мм, 600-100=500, 500/10=50 ТЗ=50 (ОЗП=50; ЭМ=50 к расч.; ЗПМ=50; МАТ=50 к расч.; ТЗ=50; ТЗМ=50))	100 шт.	1,75 175 / 100	489	420,5	68,5		865,75	735,88	119,87		41	71,75		
6	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции	1 т	3,276 (2,264+0,303*2+0,088)*10,042+0,062*0,214)	14290,17	719,03	661,55	28,21	46814,6	2355,54	2167,24	92,42	62,2	203,77	1,74	5,7
7	ТЕР13-06-004-01 Редакция 2014г.- И1	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыл иваемой поверхно сти	115 35*3,276	1,31	1,03	0,28		150,65	118,45	32,2		0,1	11,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕР13-07-001-02 Редакция 2014г.- И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. уайт-спиритом	100 м2 безжириваемой поверхности	1,15 115 / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	384,22	109,74	3,84	0,14	9,08	10,44	0,01	0,01
9	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014г.- И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (ОГ п. 1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОГП=1,1; ТЗ=1,1)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,15 115 / 100	385,79	74,77	9,75	0,12	443,66	85,99	11,21	0,14	5,841	6,72	0,01	0,01
10	ТЕР13-03-004-26 Редакция 2014г.- И1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2); ОГ п. 1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОГП=1,1; ТЗ=1,1)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,15 115 / 100	887,81	91,85	13,08	0,24	1020,98	105,63	15,04	0,28	8,426	9,69	0,02	0,02
Устройство плиты перекрытия (ПМ1+ПМ2)																
Шифр черт. СибЭТС.022.18-КК1 лист 17, 18, 19																

11	ТЕР06-01-087-02 Редакция 2014г.- И1	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки перекрытий (из профилированного листа) (Прил. 6.5 п.3.8 При применении несъемной опалубки взамен инвентарной обрабатываемой ОЗП=0,75; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,75; ТЗМ=0,8)	10 м2 конструкций	7,5 (92-17) / 10	338,83	45,68	244,12	27,5	2541,23	342,6	1830,9	206,25	4,875	36,56	1,696	12,72
12	ТССЦ-102-0053 Редакция 2014г.- И1	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	-0,1425 -φ2, p1	913,63				-130,19							
13	ТССЦ-101-1805 Редакция 2014г.- И1	Гвозди строительные	т	-0,0225 -φ2, p2	10557,18				-237,54							
14	ТЕР06-01-091-01 Редакция 2014г.- И1	Бетонирование перекрытий с помощью бады в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 12 см	10 м2 конструкций	7,5 75 / 10	118,33	17,13	91,85	10,37	887,48	128,48	688,88	77,78	1,65	12,38	0,64	4,8
15	ТЕР06-01-091-02 Редакция 2014г.- И1	Бетонирование перекрытий с помощью бады в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 16 см	10 м2 конструкций	0,44 (2,01*2,8) / 10	136,96	20,03	107,58	12,16	60,26	8,81	47,34	5,35	1,93	0,85	0,75	0,33
16	ТЕР06-01-092-04 Редакция 2014г.- И1	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг	1 т арматуры, закладных деталей	1,221 1,16+0,061	382,1	221,66	111,59	10,86	466,54	270,65	136,25	13,26	23,21	28,34	0,67	0,82
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										53440,18	4417,84	5079,24	395,62	407,23		24,41
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										56764,15	5964,08	6856,97	534,09	549,76		32,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	Прайс-лист	Арматура 12-А400 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к расх.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к расх.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	Т	0,931 0,87+0,061	41076,61				38242,32							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого по разделу 3 Материалы неучтенные расценками																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=23,231; ЗМ=6,591; ЗПМ=23,231; МАТ=6,732)																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Накладные расходы					748 206,33	159 111,22	51 821,74	20 408,21						628,89		57,68
Сметная прибыль					162 470,17											
Итого по смете:					99 897,09											
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы					530 599,56									353,80		49,98
Итого					479 974,03									275,09		7,70
В том числе:					1 010 573,59									628,89		57,68
Материалы																
Машины и механизмы					537 273,37											
ФОТ					51 821,74											
Накладные расходы					179 519,43											
Сметная прибыль					162 470,17											
НДС 18%					99 897,09											
					181 903,25											
ВСЕГО по смете					1 192 476,84									628,89		57,68

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

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