

СОГЛАСОВАНО:

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

ООО "ЕвразЭнергоТранс". ПС 110/10/10кВ ОП-4 ЗСМК.

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06/18-10а

(локальная смета)

на Реконструкция пола II 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

монтажных работ

Средства на оплату труда

Сметная трудоемкость

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

1524605,55 руб.

750598,09 руб.

541440,51 руб.

246097,51 руб.

799,67 чел.час

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. З/п	Эк. Маш	З/лМех		Осн. З/п	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 ячейками																

в существующем полу под ячейками

шифр черт. СибЭТС.022.18-КУК1 лист 8

1	ТЕР46-03-001-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм	100 отверстий	0,53 (48+1+4)/100	6371,85	305,18	1114	344,07	3377,08	161,75	590,42	182,36	26,4	13,99	24,7	13,09
2	ТЕР46-03-001-29	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 ТЗ=20 (ОЗТ=20, ЭМ=20 к расч.; ЗЛМ=20, МАТ=20 к расч.; ТЗ=20, ТЗМ=20))	100 отверстий	0,53 (48+1+4)/100	6334,4	485,6	896,2	345,4	3357,23	257,37	474,99	183,06	42	22,26	24,8	13,14
3	ТЕР29-01-253-01	Установка гильз из стальных труб диаметром: 100 мм	10 шт. гильз	5,3 (48+1+4)/10	98,92	98,1	0,29		524,28	519,93	1,54		9	47,7		
	Редакция 2014г.-И1	Применит														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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, электропомощников (циповые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗГПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-3)																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Май 2018г ОЗП=24,586; ЗМ=6,656; ЗГПМ=24,586; МАТ=6,712)																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Установка гипс																
Раздел 2. Устройство плиты перекрытия под новое оборудование																
Установка металлического каркаса под новую плиту																
Шифр черт. СибЭТС.022.18-КК1 лист 2, 3, 4																
7	ТЕР46-03-012-03 Редакция 2014г.-И1	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 100 см2 (под балку Б5) (Прил. 46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗГПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)	100 м Борозд	0,099 (5,8+4,09)/100	2797,87	1057,42	1740,45	287,42	276,99	104,68	172,31	28,45	93,577	9,26	23,793	2,36
8	ТЕР46-04-001-03 Редакция 2014г.-И1	Разборка: железобетонных фундаментов (16 пересечений балок с фундаментами под реакторы)	1 м3	1,917 10*0,36*1,4*0,3+6*0,18*1,25*0,3	610,1	168,41	416,42	68,01	1169,56	322,84	798,28	130,38	15,45	29,62	5,63	10,79
9	ТЕР46-08-012-03 Редакция 2014г.-И1 Применит	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: 12 мм	100 шт.	1,86 186/100	104,31	89,18	15,13		194,02	165,88	26,14		8,7	16,18		
10	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 750мм, 750-100=650, 650/10=65 ПЗ=65 ОЗП=65; ЗМ=65 к раск.; ЗГПМ=65; МАТ=65 к раск.; ТЗ=65; ТЗМ=65)	100 шт.	1,86 186/100	635,7	546,65	89,05		1182,4	1016,77	165,63		53,3	99,14		
11	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.-И1	Металлические конструкции	1 т	3,623 (2,45+0,749+0,093)/0,042+0,062+0,219+0,004*2	14290,17	719,03	661,55	28,21	51773,29	2605,05	2396,8	102,2	62,2	225,35	1,74	6,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТЕР13-06-004-01 Редакция 2014г.-И1	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхно сти	127 353,623	1,31	1,03	0,28		166,37	130,81	35,56			0,1	12,7	
13	ТЕР13-07-001-02 Редакция 2014г.-И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхно сти	1,27 127 / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	424,31	121,2	4,24	0,15	9,08	11,53	0,01	0,01
14	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014г.-И1	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхно сти	1,27 127 / 100	378,99	67,97	9,75	0,12	481,32	86,32	12,38	0,15	5,31	6,74	0,01	0,01
15	ТЕР13-03-004-26 Редакция 2014г.-И1	Окраска металлических отрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (на 2 раза ГЗ=2 (ОЗГ=2; ЗМ=2 к раск.; ГЗМ=2; МАТ=2 к раск.; ГЗ=2; ГЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхно сти	1,27 127 / 100	879,46	83,5	13,08	0,24	1116,91	106,05	16,61	0,3	7,66	9,73	0,02	0,03

Устройство плиты перекрытия (Пм1+Пм2)


Шифр черт. СибЭТС.022.18-КЖ1 лист 5, 6, 7


16	ТЕР06-01-087-02 Редакция 2014г.-И1	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки перекрытий (из профилированного листа) (Прил.б.5 п.3.8 При применении несъемной опалубки взамен инвентарной обрачиваемой ОЗГ=0,75; ЗМ=0,8 к раск.; ЗГМ=0,8; ГЗ=0,75; ГЗМ=0,8)	10 м2 конструкций	8,64 (82+2,19*2)/10	338,83	45,68	244,12	27,5	2927,49	394,68	2109,2	237,6	4,875	42,12	1,696	14,65
17	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	-0,1642 -Ф2,Р1	913,63				-150,02							
18	ТССЦ-101-1805 Редакция 2014г.-И1	Гвозди строительные	т	-0,0259 -Ф2,Р2	10557,18				-273,43							
19	ТЕР06-01-091-01 Редакция 2014г.-И1 Применит ельно	Бетонирование перекрытий с помощью бады в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 12 см	10 м2 конструкций	8,2 82 / 10	118,33	17,13	91,85	10,37	970,31	140,47	753,17	85,03	1,65	13,53	0,64	5,25
20	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*0,2,18)/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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ТЕР06-01-092-04 Работы по монтажу 2014г.-ИТ	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг	1 т арматуры, закадны х деталей	1,363	382,1	221,66	111,59	10,86	520,8	302,12	152,1	14,8	23,21	31,64	0,67	0,91
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									60840,58	5505,68	6691,76	604,41		508,39		40,64
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									65109,69	7432,67	9033,88	815,95		686,33		54,87
В том числе, справочно:																
Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные подстанции) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 7-10, 12-21, 11)									4269,11	1926,99	2342,12	211,54		177,9365		14,224
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Май 2018г ОЗП=24,586; ЭМ=6,656; ЗПМ=24,586; МАТ=6,712)									569361,91	182739,64	60129,51	20060,94		686,33		54,87
Накладные расходы									179597,16							
Сметная прибыль									112341,63							
Итого по разделу 2 Устройство плиты перекрытия под новое оборудование									861300,7					686,33		54,87
<b>Раздел 4. Материалы неучтенные расценками</b>																
28	Прайс-лист	Труба стальная диам. 108мм	М	54 (48+1*4)+2*0,4	424,38				22916,52							
(Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к раск.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к раск.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к раск.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к раск.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЭМ=1,07 к раск.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к раск.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))																
29	Прайс-лист	Штанга с резьбой М12 мм в комплекте с двумя гайками и шайбой М12	компл	186	78,15				14535,9							
(Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к раск.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к раск.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к раск.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к раск.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЭМ=1,07 к раск.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к раск.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))																
30	Прайс-лист	Клеевой анкер НГТ-РЕ 500 У3/500/1	шт	29	3171,94				91986,26							
(Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к раск.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к раск.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к раск.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к раск.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЭМ=1,07 к раск.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к раск.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	Прайс-лист	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,7 (Транспортные расходы: ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты: ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент: ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к расх.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к расх.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))	М2	86	563,42				48454,12							
32	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (Заготовительно-складские затраты: ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент: ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к расх.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к расх.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))	М3	11,1 10,3+0,8	3877,22				43037,14							
33	Прайс-лист	Арматура 8-А240 (Транспортные расходы: ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты: ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент: ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к расх.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к расх.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))	Т	0,354	48584,65				17198,97							
34	Прайс-лист	Арматура 12-А400 (Транспортные расходы: ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты: ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент: ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к расх.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к расх.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))	Т	1,009	45548,1				45958,03							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого по разделу 4 Материалы неучтенные расценками																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Май 2018г ОЗП=24,586; ЗМ=6,656; ЗПМ=24,586; МАТ=6,712)									929 459,55	213 907,80	69 716,67	32 189,71		799,67		90,28
Накладные расходы									225 300,85							
Сметная прибыль									137 278,20							
Итого по смете:									750 598,09					495,45		81,77
Итого Строительные работы									541 440,51					304,22		8,51
Итого Монтажные работы									1 292 038,60					799,67		90,28
Итого																
В том числе:									645 835,08							
Материалы									69 716,67							
Машины и механизмы									246 097,51							
ФОТ																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы								225 300,85							
	Сметная прибыль								137 278,20							
	НДС 18%								232 566,95							
	ВСЕГО по смете								1 524 605,55					799,67		90,28

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

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