

СОГЛАСОВАНО:

Директор

ООО "СибЭТС"

А.А. Петрачков

2017 г.



ООО "ЕвразЭнергоТранс"

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 13/17-01

(локальная смета)

на Реконструкция пола 2 этажа ЗРУ-6 кв. 2-я очередь реконструкции ПС 110/6кВ ОП-4 НКМК.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ЭТС.012.17-ЮК

Сметная стоимость

651 599,35 руб.

Средства на оплату труда

161 870,68 руб.

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

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО "ЕвразЭнергоТранс"

В.В. Никонов

2017 г.



№ 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	7	8	9	10	11	12	13		

## Раздел 1. Реконструкция пола под оборудование секции шин IA и IIA

## Демонтажные работы

1	ТЕР11-01-011-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (Пол 2го этажа)	100 м2 стяжки	0,265 26,5/100	341,17	301,86	39,31	16,47	90,41	79,99	10,42	4,36		
2	ТЕР11-01-011-02 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до толщины 70мм)	100 м2 стяжки	0,265 26,5/100	108	38,24	69,76	27,2	28,62	10,13	18,49	7,21		
3	ТЕР46-04-003-08 Редакция 2014г.- И1 Прилиительно	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 200 (плиты над кабельным каналом)	1 м3	2,175 3070,571,4570,1	1547,89	355,68	1166,94	191,95	3366,66	773,6	2538,09	417,49		
4	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Металлические конструкции (мк под ячейками и обрамление кабельного канала)	1 т	0,169 3,917(14,5+28,9)70,001	690,29	359,52	330,77	14,11	116,66	60,76	55,9	2,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Металлические конструкции (металлические крышки кабельного канала из рифленого проката ромбического типа размерами 1300х1100 толщ. 5мм, вес 1м2=41,8кг)	1 т	0,179 3*1,43*41,8*0,001	414,17	215,71	198,46	8,46	74,14	38,62	35,52	1,51

## Усиление пола подоборудование

6	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (Швеллер 10П, Уголок 50х8)	1 т	0,545 (25,7*8,59*(47,7+8)*5,82)/1000	14290,17	719,03	661,55	28,21	7788,14	391,87	360,54	15,37
7	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (закрытие существующих отверстий в полу)	1 т	0,106 (2*0,69+0,825*1,155)*31,4*0,001	14290,17	719,03	661,55	28,21	1514,76	76,22	70,12	2,99
8	ТЕР13-06-004-01 Редакция 2014г.- И1	Обеспыливание поверхности	1 м2	25,8 0,545*35*(2*0,69+0,825*1,155)*2	1,31	1,03	0,28		33,8	26,58	7,22	
9	ТЕР13-07-001-02 Редакция 2014г.- И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2	0,258 25,8 / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	86,2	24,62	0,86	0,03
10	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014г.- И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,258 25,8 / 100	385,79	74,77	9,75	0,12	99,53	19,29	2,52	0,03
11	ТЕР13-03-004-26 Редакция 2014г.- И1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,258 25,8 / 100	443,91	45,93	6,54	0,12	114,53	11,85	1,69	0,03
12	ТЕР46-01-005-01 Редакция 2014г.- И1	Нарращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м3	1 м3	1,9	898,37	88,91	78,5	6,23	1706,9	168,93	149,15	11,84
13	ТССЦ-204-3894 Редакция 2014г.- И1	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 10 мм	т	0,189 213*0,888*0,001	7231,98				1366,84			
Применительно												
Итого по разделу 1 Реконструкция пола под оборудование секции шин IА и IIA										261293,36		

## Раздел 2. Крышки кабельного канала

14	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (рама для укладки крышек кабельного канала)	1 т	0,227 (1,38*11*1,3*22*0,7*44)*3,05*0,001	14290,17	719,03	661,55	28,21	3243,87	163,22	150,17	6,4
15	ТЕРм38-01-006-07 Редакция 2014г.- И1	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, тачки, воронки, желоба, лотки и пр.) - крышки каб.канала размерами 0,775х1,375, 22шт; ребра жесткости шириной 0,05м	1 т конструкций	0,955 (22*1,066*40,5*2,4*0,05*39,25)*0,001	11424,43	2192,2	2372,43	44,35	10910,33	2093,55	2265,67	42,35
Применительно												
16	ТССЦ-101-2215 Редакция 2014г.- И1	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 1 мм	т	-1,016	5873,49				-5967,47			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТССЦ-101-1117 Редакция 2014г.- И1	Прокат рифленый чечевичного рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 6 мм	Т	1,011	5720,75				5783,68			
22	ТССЦ-101-3774 Редакция 2014г.- И1	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 5,0 мм	Т	0,005	7282,27				36,41			
18	ТЕР13-06-004-01 Редакция 2014г.- И1	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	8,1	1,31	1,03	0,28		10,61		8,34	2,27
19	ТЕР13-07-001-02 Редакция 2014г.- И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,081 8,1 / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	27,06		7,73	0,27
20	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014г.- И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,081 8,1 / 100	385,79	74,77	9,75	0,12	31,25		6,06	0,79
21	ТЕР13-03-004-26 Редакция 2014г.- И1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,081 8,1 / 100	443,91	45,93	6,54	0,12	35,96		3,72	0,53
Итого по разделу 2 Крышки кабельного канала									205678,88			

Раздел 3. Реконструкция пола под оборудование II секции шин


Усиление пола под оборудование


24	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (Швеллер 10П, Уголок 50х8)	1 Т	0,268 (20,41*8,59+15,94*5,82)/1000	14290,17	719,03	661,55	28,21	3829,77		192,7	177,3	7,56
25	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (глухое закрытие существующих отверстий в полу (0,72х1,2м) с обрамлением и люками (1,04х0,47 и 0,98х0,48м)	1 Т	0,095 (0,72*1,2+3,2*0,05)*39,25+(0,9+0,35)*2*5,82+(1,04*0,47+0,98*0,48)*4*(1,8)*0,001	14290,17	719,03	661,55	28,21	1357,57		68,31	62,85	2,68
26	ТЕР13-06-004-01 Редакция 2014г.- И1	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	4,8 (0,72*1,2+1,04*0,47+0,98*0,48+3,2*0,05)*2*(0,9+0,35)*2*0,00582*35	1,31	1,03	0,28		6,29		4,95	1,34	
27	ТЕР13-07-001-02 Редакция 2014г.- И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,048 (0,72*1,2+1,04*0,47+0,98*0,48+3,2*0,05)*2*(0,9+0,35)*2*0,00582*35 / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	16,04		4,58	0,16	0,01
28	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014г.- И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,048 (0,72*1,2+1,04*0,47+0,98*0,48+3,2*0,05)*2*(0,9+0,35)*2*0,00582*35 / 100	385,79	74,77	9,75	0,12	18,52		3,59	0,47	0,01
29	ТЕР13-03-004-26 Редакция 2014г.- И1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,048 (0,72*1,2+1,04*0,47+0,98*0,48+3,2*0,05)*2*(0,9+0,35)*2*0,00582*35 / 100	443,91	45,93	6,54	0,12	21,31		2,2	0,31	0,01
31	ТЕР46-01-005-01 Редакция 2014г.- И1	Нарращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м3	1 м3	1,47	898,37	88,91	78,5	6,23	1320,6		130,7	115,4	9,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	ТССЦ-204-3894 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-1 и А-II диаметром 10 мм	т	0,13 <small>146,94*0,888*0,001</small>	7231,98				940,16			
33	ТЕР46-03-014-01 Редакция 2014г.- И1	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,26 <small>(13*2) / 100</small>	206,92	70,11	136,81		53,8	18,23	35,57	
37	ТЕР46-03-014-14 Редакция 2014г.- И1	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-01	100 отверстий	-0,26 <small>-26 / 100</small>	112,2	33,24	78,96		-29,17	-8,64	-20,53	
34	ТЕРм08-02-472-07 Редакция 2014г.- И1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,021 <small>2,1 / 100</small>	451,33	240,69	104,41	4,05	9,48	5,05	2,19	0,09
30	ТЕР13-06-004-01 Редакция 2014г.- И1	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	0,17 <small>0,04*2,1*2</small>	1,31	1,03	0,28		0,22	0,18	0,04	
39	ТЕР13-07-001-02 Редакция 2014г.- И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,0017 <small>0,17 / 100</small>	334,1	95,43	3,34	0,12	0,57	0,16	0,01	
35	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014г.- И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0017 <small>0,17 / 100</small>	378,99	67,97	9,75	0,12	0,64	0,12	0,02	
36	ТЕР13-03-004-26 Редакция 2014г.- И1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (для выделения заземлителя черным цветом)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0017 <small>0,17 / 100</small>	879,46	83,5	13,08	0,24	1,5	0,14	0,02	
Сверление отверстий для подключения шкафов ШВГ												
40	ТЕР46-03-001-13 Редакция 2014г.- И1	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм	100 отверстий	0,04 <small>4 / 100</small>	6371,85	305,18	1114	344,07	254,87	12,21	44,56	13,76
Итого по разделу 3 Реконструкция пола под оборудование II секции шин												
Раздел 4. Неучтенные ресурсы												
41	Прайс лист	Полоса оцинкованная 4х40	м	2,2 <small>2,1*1,03</small>	135,67				298,47			
Итого по разделу 4 Неучтенные ресурсы												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Сентябрь 2017г. ОЗП=23,721; ЭМ=6,433; ЗПМ=23,721; МАТ=6,569)									381 076,29	144 019,90	54 063,71	17 850,77
Накладные расходы									120 856,41			
Сметная прибыль									50 270,14			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									190 941,48			
Итого Монтажные работы									361 261,36			

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									552 202,84			
В том числе:												
Материалы									182 992,67			
Машины и механизмы									54 063,71			
ФОТ									161 870,68			
Накладные расходы									120 856,41			
Сметная прибыль									50 270,14			
НДС 18% от 552202,84									99 396,51			
ВСЕГО по смете									651 599,35			

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

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