

Общество с ограниченной ответственностью  
**«СибЭнергоТехСервис»**  
(ООО «СибЭТС»)

---

Член Ассоциации «Саморегулируемая организация «Кузбасский проектно-научный центр» СРО-П-062-20112009, рег. №182 от 24.08.2015г

Заказчик - ООО «ЕвразЭнергоТранс»

**Реконструкция ПС 110/10 кВ  
ОП-6 ЗКМК.**

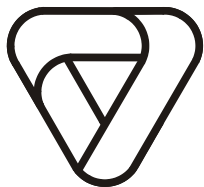
***РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

**1-ая очередь**

**Конструкции металлические**

**СибЭТС.025.18-КМ1.ЛС**

Локальные сметные расчеты



Общество с ограниченной ответственностью  
**«СибЭнергоТехСервис»**  
(ООО «СибЭТС»)

Член Ассоциации «Саморегулируемая организация «Кузбасский проектно-научный центр» СРО-П-062-20112009, рег. №182 от 24.08.2015г

Заказчик - ООО «ЕвразЭнергоТранс»

**Реконструкция ПС 110/10 кВ  
ОП-6 ЗКМК.**

***РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

**1-ая очередь**

**Конструкции металлические**

**СибЭТС.025.18-КМ1.ЛС**

Локальные сметные расчеты

Директор

А.А. Петрачков

Главный инженер проекта

Н.А. Пестрикова

2018

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2018 г.

" " 2018 г.

ООО "ЕвразЭнергоТранс". ПС 110/10 кВ ОП-6 ЗСМК  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № СибЭТС.025.18-КМ1.ЛС1 ЛС 233  
(локальная смета)

на Металлоконструкции под оборудование. I очередь, 1-ая очередь реконструкции ПС 110/10 кВ ОП-6 ЗСМК  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.025.18- КМ1  
Сметная стоимость 190,041 тыс. руб.  
строительных работ 33,653 тыс. руб.  
монтажных работ 156,388 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 31,284 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 105,56 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на октябрь 2018 года

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	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. Балки под оборудование																
Балки под шинный мост																
1	ТЕР46-03-013-45 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 отверсти й	0,37 <i>37 / 100</i>	160,45	56,79	103,66			59	21	38		5,54	2,05	
2	ТЕР46-03-013-58 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-45 (до глубины 150 мм: 200-150=50, 50/10=5 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 отверсти й	-0,37 <i>-37 / 100</i>	35,75	10,75	25			-13	-4	-9		1,05	-0,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ТЕРм08-01-087-03</b> Редакция 2014г. - И1	Металлические конструкции (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	1 т	0,337 (90+38,72+32,86+90+9*2,7+5*2,62+5*5,72+5*3,9)*0,001	14326,12	754,98	661,55	28,21		4828	254	223	10	65,31	22,01	
4	<b>Прайс лист</b>	Анкер распорный М16х160 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЭМ=1,056; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	шт	37	37,82					1399						
5	<b>ТЕР13-06-004-01</b> Редакция 2014г. - И1	Обеспыливание поверхности ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	1 м2 обеспы ливаемой поверхно сти	11,8 35*0,337	1,31	1,03	0,28			15	12	3		0,1	1,18	
6	<b>ТЕР13-07-001-02</b> Редакция 2014г. - И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 м2 обезжир иваемой поверхно сти	0,12 (35*0,337) / 100	334,1	95,43	3,34	0,12		40	11			9,08	1,09	
7	<b>ТЕР13-03-002-04</b> Редакция 2014г. - И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (Прил.13.2 п.3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,12 (35*0,337) / 100	424,37	82,24	10,73	0,13		51	10	1		6,4251	0,77	
8	<b>ТЕР13-03-004-26</b> Редакция 2014г. - И1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (Прил.13.2 п.3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,12 (35*0,337) / 100	976,59	101,04	14,39	0,26		117	12	2		9,2686	1,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Балки под трансформатор																
9	<b>ТЕР46-03-014-01</b> Редакция 2014г. - И1	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 отверсти й	0,08 8 / 100	206,92	70,11	136,81			17	6	11		6,84	0,55	
10	<b>ТЕР46-03-014-14</b> Редакция 2014г. - И1	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-01 (исключить до глубины 87мм (200-87)/10=11,3 ПЗ=11,3 (ОЗП=11,3; ЭМ=11,3 к расх.; ЗПМ=11,3; МАТ=11,3 к расх.; ТЗ=11,3; ТЗМ=11,3)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 отверсти й	-0,08 -8 / 100	105,66	31,3	74,36			-8	-3	-5		3,051	-0,24	
11	<b>ТЕРм08-01-087-03</b> Редакция 2014г. - И1	Металлические конструкции ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	1 т	0,283 (0,06+0,01+0,03+0,05+0,13+0,003)	14290,17	719,03	661,55	28,21		4044	203	187	8	62,2	17,6	
12	<b>Прайс лист</b>	Анкер распорный М12х120 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЭМ=1,056; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	шт	8	5,86					47						
13	<b>ТЕР13-06-004-01</b> Редакция 2014г. - И1	Обеспыливание поверхности ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	1 м2 обеспы ливаемой поверхно сти	11	1,31	1,03	0,28			14	11	3		0,1	1,1	
14	<b>ТЕР13-07-001-02</b> Редакция 2014г. - И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 м2 обезжир иваемой поверхно сти	0,11 11 / 100	334,1	95,43	3,34	0,12		37	10			9,08	1	
15	<b>ТЕР13-03-002-04</b> Редакция 2014г. - И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (Прил. 13.2 п.3.13 Окраска и грунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,11 11 / 100	424,37	82,24	10,73	0,13		47	9	1		6,4251	0,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	<b>ТЕР13-03-004-26</b> Редакция 2014г. - И1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (Прил.13.2 п.3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,11 11 / 100	976,59	101,04	14,39	0,26		107	11	2		9,2686	1,02	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										10801	563	457	18		49,56	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогом (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, 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. 1-2, 9-10, 5-8, 13-16, 3, 11))										11158	760	617	24		66,9	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904)										90935	19205	4202	606		66,9	
Накладные расходы										18776						
Сметная прибыль										13058						
<b>Итого по разделу 1 Балки под оборудование</b>										<b>122769</b>					<b>66,9</b>	
<b>Раздел 2. Рама под оборудование</b>																
рама Р1																
17	<b>ТЕР46-03-014-01</b> Редакция 2014г. - И1	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 отверстий	0,14 14 / 100	206,92	70,11	136,81			29	10	19		6,84	0,96	
18	<b>ТЕР46-03-014-14</b> Редакция 2014г. - И1	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-01 (исключить до глубины 85мм (200-85)/10=11,5 ПЗ=11,5 (ОЗП=11,5; ЭМ=11,5 к расх.; ЗПМ=11,5; МАТ=11,5 к расх.; ТЗ=11,5; ТЗМ=11,5)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 отверстий	-0,14 -14 / 100	107,53	31,86	75,67			-15	-4	-11		3,105	-0,43	
19	<b>ТЕРм08-01-087-03</b> Редакция 2014г. - И1	Металлические конструкции ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	1 т	0,136 (3*32,9+2*15,3+14*0,5)*0,001	14290,17	719,03	661,55	28,21		1943	98	90	4	62,2	8,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	<b>Прайс лист</b>	Анкер распорный М12х120 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЭМ=1,056; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	шт	14	5,86					82						
21	<b>ТЕР13-06-004-01</b> Редакция 2014г. - И1	Обеспыливание поверхности ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	1 м2 обеспыливаемой поверхности	6,2	1,31	1,03	0,28			8	6	2		0,1	0,62	
22	<b>ТЕР13-07-001-02</b> Редакция 2014г. - И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,062 6,2 / 100	334,1	95,43	3,34	0,12		21	6			9,08	0,56	
23	<b>ТЕР13-03-002-04</b> Редакция 2014г. - И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (Прил.13.2 п.3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,062 6,2 / 100	424,37	82,24	10,73	0,13		26	5	1		6,4251	0,4	
24	<b>ТЕР13-03-004-26</b> Редакция 2014г. - И1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 58,02 = 439,73 - 0,019 x 20 089,79 (Прил.13.2 п.3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,062 6,2 / 100	136,83	101,04	14,39	0,26		8	6	1		9,2686	0,57	
25	<b>Прайс лист</b>	Краска Нержамет НС (расход 0,2-0,3 принимаем 0,25 кг/м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	кг	3,1 0,25*(6,2)*2	37,14					115						

рама Р2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	<b>ТЕР46-03-014-01</b> Редакция 2014г. - И1	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 отверстий	0,25 25 / 100	206,92	70,11	136,81			52	18	34		6,84	1,71	
27	<b>ТЕР46-03-014-14</b> Редакция 2014г. - И1	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-01 (исключить до глубины 85мм (200-85)/10=11,5 ПЗ=11,5 (ОЗП=11,5; ЭМ=11,5 к расх.; ЗПМ=11,5; МАТ=11,5 к расх.; ТЗ=11,5; ТЗМ=11,5)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 отверстий	-0,25 -25 / 100	107,53	31,86	75,67			-27	-8	-19		3,105	-0,78	
28	<b>ТЕРм08-01-087-03</b> Редакция 2014г. - И1	Металлические конструкции ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	1 т	0,212 (3*56,4+2*15,3+25*0,5)*0,001	14290,17	719,03	661,55	28,21		3030	152	140	6	62,2	13,19	
29	<b>Прайс лист</b>	Анкер распорный М12х120 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЭМ=1,056; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	шт	25	5,86					147						
30	<b>ТЕР13-06-004-01</b> Редакция 2014г. - И1	Обеспыливание поверхности ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	1 м2 обеспыливаемой поверхности	9,7	1,31	1,03	0,28			13	10	3		0,1	0,97	
31	<b>ТЕР13-07-001-02</b> Редакция 2014г. - И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,097 9,7 / 100	334,1	95,43	3,34	0,12		32	9			9,08	0,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	<b>ТЕР13-03-002-04</b> Редакция 2014г. - И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (Прил.13.2 п.3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,097 9,7 / 100	424,37	82,24	10,73	0,13		41	8	1		6,4251	0,62	
33	<b>ТЕР13-03-004-26</b> Редакция 2014г. - И1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 58,02 = 439,73 - 0,019 x 20 089,79 (Прил.13.2 п.3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,097 9,7 / 100	136,83	101,04	14,39	0,26		13	10	1		9,2686	0,9	
34	<b>Прайс лист</b>	Краска Нержамет НС (расход 0,2-0,3 принимаем 0,25 кг/м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	кг	4,85 0,25*(9,7)*2	37,14					180						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										5698	326	262	10		28,63	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, 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. 17-18, 26-27, 21-24, 30-33, 19, 28))										5905	441	354	14		38,65	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904)										48835	11144	2411	354		38,65	
Накладные расходы										10904						
Сметная прибыль										7604						
<b>Итого по разделу 2 Рама под оборудование</b>										<b>67343</b>					<b>38,65</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										16 499,00	889,00	719,00	28,00		78,19	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										17 061,00	1 200,00	970,00	38,00		105,56	
В том числе, справочно:																
Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, 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. 1-2, 9-10, 17-18, 26-27, 5-8, 13-16, 21-24, 30-33, 3, 11, 19, 28)										562,00	311,00	252,00	10,00		27,37	

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 (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904)										139 738,00	30 324,00	6 607,00	960,00		105,56	
Накладные расходы										29 657,00						
В том числе, справочно:																
90% ФОТ (от 4978) (Поз. 5-8, 13-16, 21-24, 30-33)										4 480,00						
95% ФОТ (от 25068) (Поз. 3, 11, 19, 28)										23 815,00						
110% ФОТ (от 1238) (Поз. 1-2, 9-10, 17-18, 26-27)										1 362,00						
Сметная прибыль										20 646,00						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 25068) (Поз. 3, 11, 19, 28)										16 294,00						
70% ФОТ (от 6216) (Поз. 1-2, 9-10, 17-18, 26-27, 5-8, 13-16, 21-24, 30-33)										4 352,00						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы										33 653,00					22,86	
Итого Монтажные работы										156 388,00					82,70	
Итого										190 041,00					105,56	
В том числе:																
Материалы										102 807,00						
Машины и механизмы										6 607,00						
ФОТ										31 284,00						
Накладные расходы										29 657,00						
Сметная прибыль										20 646,00						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>190 041,00</b>					<b>105,56</b>	

Составил: \_\_\_\_\_ Грохова Ю.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ Косачева А.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: \_\_\_\_\_ Пестрикова Н.А.  
(должность, подпись, расшифровка)