



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 ЗСМК

2-ая очередь

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ **ЗРУ 10кВ. Конструкции металлические**

СибЭТС.025.18-КМ2.2.ЛС

Локальный сметный расчет



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 ЗСМК
2-ая очередь

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ЗРУ 10кВ. Конструкции металлические

СибЭТС.025.18-КМ2.2.ЛС

Локальный сметный расчет

Директор

А.А. Петрачков

Главный инженер проекта

Н.А. Пестрикова

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

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Обозначение						Наименование						Кол.	Примечание
СибЭТС.025.18-КМ2.2.ЛС.ДО СибЭТС.025.18- КМ2.2.ЛС1 Приложение						Титульный лист						1	
						Опись документов						1	
						Локальный сметный расчет № 251 на металлоконструкции под оборудование ЗРУ 10кВ. II очередь – 1 этап						6	
						Прайс-листы						3	

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2018 г.

" " 2018 г.

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № СибЭТС.025.18-КМ2.2.ЛС1 ЛС 251
(локальная смета)

на Металлоконструкции под оборудование ЗРУ 10кВ. II очередь - 1этап, 2-ая очередь реконструкции ПС 110/10 кВ ОП-6 ЗСМК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.025.18- КМ2.2
Сметная стоимость 126026 руб.
строительных работ 27494 руб.
монтажных работ 98532 руб.
Средства на оплату труда 20064 руб.
Сметная трудоемкость 67,63 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	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. Балки под оборудование																
Балки под шинный мост																
1	ТЕР46-03-013-45 Редакция 2014г.- И1	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 НР (779 руб.): 110% от ФОТ СП (496 руб.): 70% от ФОТ	100 отверсти й	0,37 37 / 100	160,45	56,79	103,66		59	21	38		5,54	2,05		

2	ТЕР46-03-013-58 Редакция 2014г.- И1	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 НР (-139 руб.): 110% от ФОТ СП (-88 руб.): 70% от ФОТ	100 отверсти й	-0,37 -37 / 100	35,75	10,75	25		-13	-4	-9		1,05	-0,39		
3	ТЕРм08-01-087-03 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 НР (6433 руб.): 95% от ФОТ СП (4402 руб.): 65% от ФОТ	1 т	0,254 (94,12+75,92+9*2,5+5*2,62+5*5,72+5*3,9)*0,001	14326,12	754,98	661,55	28,21	3639	192	168	7	65,31	16,59	1,74	0,44
4	Прайс лист	Анкер Hilti HSA M16x117 МАТ=200,28/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); 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	32,64				1208							
5	ТЕР13-06-004-01 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 НР (319 руб.): 90% от ФОТ СП (248 руб.): 70% от ФОТ	1 м2 обеспыл иваемой поверхно сти	8,89 35*0,254	1,31	1,03	0,28		12	10	2		0,1	0,89		
6	ТЕР13-07-001-02 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 НР (273 руб.): 90% от ФОТ СП (212 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 обезжир иваемой поверхно сти	0,09 (35*0,254) / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	30	9			9,08	0,82	0,01	
7	ТЕР13-03-002-04 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 НР (204 руб.): 90% от ФОТ СП (159 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,09 (35*0,254) / 100	424,37	82,24	10,73	0,13	38	7	1		6,4251	0,58	0,011	

8	ТЕР13-03-004-26 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	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 НР (273 руб.): 90% от ФОТ СП (212 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,09 (35*0,254) / 100	976,59	101,04	14,39	0,26	88	9	1		9,2686	0,83	0,022	
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									5061	244	201	7		21,37		0,44
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри									5216	329	271	9		28,85		0,59
Накладные расходы									322							
Сметная прибыль									223							
Итого по разделу 1 Балки под оборудование									5761					28,85		0,59
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									5061	244	201	7		21,37		0,44
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри									5216	329	271	9		28,85		0,59
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)									42029	8314	1846	227		28,85		0,59
Накладные расходы									8141							
Сметная прибыль									5641							
Итого по разделу 1 Балки под оборудование									55811					28,85		0,59
Раздел 2. Рама под оборудование																
рама РЗ																
9	ТЕР46-03-014-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	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 НР (501 руб.): 110% от ФОТ СП (319 руб.): 70% от ФОТ	100 отверстий	0,18 18 / 100	206,92	70,11	136,81		37	13	24		6,84	1,23		
10	ТЕР46-03-014-14 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	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 НР (-222 руб.): 110% от ФОТ СП (-141 руб.): 70% от ФОТ	100 отверстий	-0,18 -18 / 100	107,53	31,86	75,67		-19	-6	-13		3,105	-0,56		

11	ТЕРм08-01-087-03 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 НР (4418 руб.): 95% от ФОТ СП (3023 руб.): 65% от ФОТ	1 т	0,182 (3*47,43+2*15,3+18*0,5)*0,001	14290,17	719,03	661,55	28,21	2601	131	120	5	62,2	11,32	1,74	0,32
12	Прайс лист	Анкер Hilti HST M12x115 МАТ=96,45/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); 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	18	15,72				283							
13	ТЕР13-06-004-01 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 НР (250 руб.): 90% от ФОТ СП (195 руб.): 70% от ФОТ	1 м2 обеспыл иваемой поверхно сти	7,84	1,31	1,03	0,28		10	8	2		0,1	0,78		
14	ТЕР13-07-001-02 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 НР (204 руб.): 90% от ФОТ СП (159 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 обезжир иваемой поверхно сти	0,0784 7,84 / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	26	7			9,08	0,71	0,01	
15	ТЕР13-03-002-04 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 НР (182 руб.): 90% от ФОТ СП (141 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,0784 7,84 / 100	424,37	82,24	10,73	0,13	33	6	1		6,4251	0,5	0,011	
16	ТЕР13-03-004-26 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 НР (250 руб.): 90% от ФОТ СП (195 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,0784 7,84 / 100	136,83	101,04	14,39	0,26	11	8	1		9,2686	0,73	0,022	

17	Прайс лист	Краска Нержамет НС (расход 0,2-0,3 принимая 0,25 кг/м2) МАТ=261,20/1,18/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); 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	кг	3,92 0,25*(7,84)*2	36,07				141						
рама Р4															
18	ТЕР46-03-014-01 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 НР (501 руб.): 110% от ФОТ СП (319 руб.): 70% от ФОТ	100 отверсти й	0,18 18 / 100	206,92	70,11	136,81		37	13	24		6,84	1,23	
19	ТЕР46-03-014-14 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 НР (-222 руб.): 110% от ФОТ СП (-141 руб.): 70% от ФОТ	100 отверсти й	-0,18 -18 / 100	107,53	31,86	75,67		-19	-6	-13		3,105	-0,56	
20	ТЕРм08-01-087-03 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 НР (4177 руб.): 95% от ФОТ СП (2858 руб.): 65% от ФОТ	1 т	0,173 (3*44,3+2*15,3+18*0,5)*0,001	14290,17	719,03	661,55	28,21	2472	124	114	5	62,2	10,76	0,3
21	Прайс лист	Анкер Hilti HST M12x115 МАТ=96,45/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); 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	18	15,72				283						
22	ТЕР13-06-004-01 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 НР (250 руб.): 90% от ФОТ СП (195 руб.): 70% от ФОТ	1 м2 обеспыл иваемой поверхно сти	7,44	1,31	1,03	0,28		10	8	2		0,1	0,74	

23	ТЕР13-07-001-02 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 НР (204 руб.): 90% от ФОТ СП (159 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,0744 7,44 / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	25	7			9,08	0,68	0,01	
24	ТЕР13-03-002-04 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 НР (182 руб.): 90% от ФОТ СП (141 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0744 7,44 / 100	424,37	82,24	10,73	0,13	32	6	1		6,4251	0,48	0,011	
25	ТЕР13-03-004-26 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 НР (250 руб.): 90% от ФОТ СП (195 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0744 7,44 / 100	136,83	101,04	14,39	0,26	10	8	1		9,2686	0,69	0,022	
26	Прайс лист	Краска Нержамет НС (расход 0,2-0,3 принимаем 0,25 кг/м2) МАТ=261,20/1,18/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); 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	кг	3,72 0,25*(7,44)*2	36,07				134							
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									6107	327	264	10		28,73		0,62
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри									6314	441	357	14		38,79		0,84
Накладные расходы									431							
Сметная прибыль									301							
Итого по разделу 2 Рама под оборудование									7046					38,79		0,84
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									6107	327	264	10		28,73		0,62

Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри	6314	441	357	14		38,79		0,84
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)	51657	11144	2431	354		38,79		0,84
Накладные расходы	10897							
Сметная прибыль	7597							
Итого по разделу 2 Рама под оборудование	70151					38,79		0,84
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:								
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ								
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	11168	571	465	17		50,1		1,06
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	11531	771	628	23		67,63		1,43
В том числе, справочно:								
Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций,	363	200	163	6		17,535		0,371
Накладные расходы	754							
В том числе, справочно:								
90% ФОТ (от 126) (Поз. 5-8, 13-16, 22-25)	113							
95% ФОТ (от 626) (Поз. 3, 11, 20)	595							
110% ФОТ (от 42) (Поз. 1-2, 9-10, 18-19)	46							
Сметная прибыль	524							
В том числе, справочно:								
65% ФОТ (от 626) (Поз. 3, 11, 20)	407							
70% ФОТ (от 168) (Поз. 1-2, 9-10, 18-19, 5-8, 13-16, 22-25)	117							
Итого по смете:								
Итого Строительные работы	2798					15,43		
Итого Монтажные работы	10011					52,2		1,43
Итого	12809					67,63		1,43
В том числе:								
Материалы	10132							
Машины и механизмы	628							
ФОТ	794							
Накладные расходы	754							
Сметная прибыль	524							
ВСЕГО по смете	12809					67,63		1,43
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА								
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	11 168,00	571,00	465,00	17,00		50,10		1,06
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	11 531,00	771,00	628,00	23,00		67,63		1,43
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 полуэстажи) 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, 18-19, 5-8, 13-16, 22-25, 3, 11, 20)	363,00	200,00	163,00	6,00		17,54		0,37
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)	93 711,00	19 483,00	4 277,00	581,00		67,63		1,43
Накладные расходы	19 061,00							
В том числе, справочно:								

90% ФОТ (от 3184) (Поз. 5-8, 13-16, 22-25)	2 866,00							
95% ФОТ (от 15819) (Поз. 3, 11, 20)	15 028,00							
110% ФОТ (от 1061) (Поз. 1-2, 9-10, 18-19)	1 167,00							
Сметная прибыль	13 254,00							
В том числе, справочно:								
65% ФОТ (от 15819) (Поз. 3, 11, 20)	10 282,00							
70% ФОТ (от 4245) (Поз. 1-2, 9-10, 18-19, 5-8, 13-16, 22-25)	2 972,00							
Итого по смете:								
Итого Строительные работы	27 494,00					15,43		
Итого Монтажные работы	98 532,00					52,20		1,43
Итого	126 026,00					67,63		1,43
В том числе:								
Материалы	69 951,00							
Машины и механизмы	4 277,00							
ФОТ	20 064,00							
Накладные расходы	19 061,00							
Сметная прибыль	13 254,00							
ВСЕГО по смете	126 026,00					67,63		1,43

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

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

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

Главная страница / Продукция / Крепеж / Клиновые анкеры / HSA



★★★★★

HSA

Анкер-шпилька HSA M12x115 35/20/- #2004156

Стандартный распорный анкер для бетона без трещин (углеродистая сталь)

- Материал, коррозионная защита: Углеродистая сталь, оцинкованная
- Тип головы: С наружной резьбой
- Разрешения/Технически отчеты: ETA

Дополнительная техническая информация >

🔗 ПОДЕЛИТЬСЯ

Клиенты также искали Клиновой анкер, Анкер для сжатой зоны или Анкер для бетона

ВЫБЕРИТЕ ОПЦИИ (ЦЕНА
УКАЗАНА БЕЗ НДС)

🔄 НАЧАТЬ СНАЧАЛА

Размер анкера

M6 M8 M10 **M12** M16 M20

Длина анкера

50 мм 55 мм 65 мм 68 мм 70 мм 83 мм 85 мм
98 мм 100 мм 102 мм 105 мм 113 мм **115 мм**
117 мм 125 мм 130 мм 133 мм 137 мм 145 мм
153 мм 168 мм 170 мм 175 мм 182 мм 205 мм
225 мм 232 мм

Содержимое упаковки

• 1x Анкер-шпилька HSA M12 35/20/- сборка ▼

Размер упаковки

10 шт 16 шт **25 шт** 40 шт 50 шт 80 шт 100 шт
200 шт

👤 **ВОЙТИ** чтобы увидеть цены с вашей персональной скидкой (цена
указана без НДС)

96,45 RUB

96,45 RUB / 1 шт

Цена отображается за минимальный объем заказа:
0.04 Упаковки (Итого шт 1)

Количество

Упаковки 1 Итого шт 25

🛒 ДОБАВИТЬ В КОРЗИНУ

Анкер-шпилька HSA M12x115 35/20/- #2004156



Главная страница / Продукция / Крепеж / Клиновые анкеры / HSA



HSA

Анкер-шпилька HSA M16x117 20/5/- #2004162

Стандартный распорный анкер для бетона без трещин (углеродистая сталь)

- Материал, коррозионная защита: Углеродистая сталь, оцинкованная
- Тип головы: С наружной резьбой
- Разрешения/Технически отчеты: ETA

Дополнительная техническая информация >

ПОДЕЛИТЬСЯ

Клиенты также искали **Клиновой анкер**, **Анкер для сжатой зоны** или **Анкер для бетона**

ВЫБЕРИТЕ ОПЦИИ (ЦЕНА
УКАЗАНА БЕЗ НДС)

НАЧАТЬ СНАЧАЛА

Размер анкера

M6

M8

M10

M12

M16

M20

Длина анкера

50 мм

55 мм

65 мм

68 мм

70 мм

83 мм

85 мм

98 мм

100 мм

102 мм

105 мм

113 мм

115 мм

117 мм

125 мм

130 мм

133 мм

137 мм

145 мм

153 мм

168 мм

170 мм

175 мм

182 мм

205 мм

225 мм

232 мм

Содержимое упаковки

• 1x Анкер-шпилька HSA M16 20/5/- сборка

Размер упаковки

10 шт

16 шт

25 шт

40 шт

50 шт

80 шт

100 шт

200 шт

ВОЙТИ чтобы увидеть цены с вашей персональной скидкой (цена
указана без НДС)

3 204,48 RUB

200,28 RUB / 1 шт

Количество

Упаковки

1

Итого шт

16

ДОБАВИТЬ В КОРЗИНУ

Анкер-шпилька HSA M16x117 20/5/- #2004162

ПРОВЕРИТЬ НАЛИЧИЕ



Грунтовка ГФ-021 серая и красно-коричневая
Цена: от 46.90 руб./кг



2. Эмаль ПФ-115 СТРОИТЕЛЬНАЯ
Эмаль ПФ-115 СТРОИТЕЛЬНАЯ пр-ва ООО НПК "КраскаВо" белого и различных стандартных цветов.
Цена: от 49.90 руб./кг



3. Эмаль ПФ-115
Эмаль ПФ-115 различных стандартных цветов и RAL
Цена: от 52.90 руб./кг



4. Эмаль ПФ-115 Москвичка
Эмаль ПФ-115 Москвичка пр-ва ООО НПК "КраскаВо" белого и различных стандартных цветов.
Цена: от 55.90 руб./кг



5. Эмаль НЦ-132
Эмаль НЦ-132 различных цветов и производителей.
Цена: от 96.00 руб./кг



6. Краски ВД-АК
Краски, грунты и шпатлевки
Цена: от 19.00 руб./кг



7. Битумные мастики
Праймер битумный, мастики МБИ, МБУ, МБР
Цена: от 26 руб./кг

КАТАЛОГ ТОВАРОВ » ЭМАЛИ » ЭМАЛЬ НЕРЖАМЕТ

ЭМАЛЬ НЕРЖАМЕТ

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ЭМАЛИ ЭМАЛЬ НЕРЖАМЕТ

ЦЕНЫ НА ЭМАЛЬ НЕРЖАМЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭМАЛИ ЭМАЛЬ НЕРЖАМЕТ

СЕРТИФИКАТЫ НА ЭМАЛЬ НЕРЖАМЕТ

📖 НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

Предназначена для антикоррозийной защиты стальных, чугунных и других поверхностей из чёрного металла, в том числе покрытых ржавчиной и остатками старого покрытия, плотно сцепленными с металлом.

Разбавляется: [ксилолом](#) или [сольвентом](#).

Расход: 200-300 г/м2.

Время высыхания: 4 часа при температуре 20С.

Назначение: Антикоррозийная защита

📖 ЦЕНЫ:

ФИЛЬТР ЦЕН ПО ЦВЕТУ ЛКМ:

RAL

БЕЛАЯ

ЧЕРНАЯ

≡ НОМЕНКЛАТУРА:	≡ ФАСОВКА:	≡ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:	≡ КЛАСС:	≡ НАЛИЧИЕ:	≡ <u>СТОИМОСТЬ:</u>
ПРОДУКЦИЯ СО СРОКОМ ПОСТАВКИ 1-2 ДНЯ					
ЭМАЛЬ НЕРЖАМЕТ RAL 1001	20 кг	Россия	СТАНДАРТ		261.20 руб./кг
ЭМАЛЬ НЕРЖАМЕТ RAL 1014	20 кг	Россия	СТАНДАРТ		261.20 руб./кг
ЭМАЛЬ НЕРЖАМЕТ RAL 6020	20 кг	Россия	СТАНДАРТ		261.20 руб./кг
ЭМАЛЬ НЕРЖАМЕТ RAL 8022	20 кг	Россия	СТАНДАРТ		261.20 руб./кг
ЭМАЛЬ НЕРЖАМЕТ RAL7040	20 кг	Россия	СТАНДАРТ		306.00 руб./кг
ЭМАЛЬ НЕРЖАМЕТ ЧЕРНЫЙ	20 кг	Россия	СТАНДАРТ		306.00 руб./кг
ЭМАЛЬ НЕРЖАМЕТ	20 кг	Россия	СТАНДАРТ		360.00 руб./кг
ЭМАЛЬ НЕРЖАМЕТ RAL 5010	20 кг	Россия	СТАНДАРТ		380.30 руб./кг
ЭМАЛЬ НЕРЖАМЕТ RAL3020	20 кг	Россия	СТАНДАРТ		380.30 руб./кг

📖 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ЭМАЛЬ НЕРЖАМЕТ

Описание

Представляет собой быстросохнущую антикоррозийную эмаль на основе алкидных смол с полимерными добавками в органических растворителях.

Назначение

▶ Лаки [231]

▶ Прочая продукция [213]

▶ Клеи [110]

▶ Растворители [83]

▶ Шпатлевки [78]

▶ Ручной инструмент [73]

▶ Антисептики [43]

▶ Штукатурки [41]

▶ Герметики [41]

▶ Разбавители [36]

▶ Составы [31]

▶ Пены монтажные [30]

▶ Мастики [28]

▶ Огнебиозащитные пропитки [27]

▶ Отвердители [20]

▶ Смывки [18]

▶ Валики и кисти [14]

▶ Средства [11]

▶ Сухие смеси [10]

▶ Антисептические пропитки [8]

▶ Масла [6]

▶ Антисептические краски [5]

▶ Антисептические лаки [4]

▶ Олифы [3]

▶ Огнебиозащитные лаки [3]

▶ Смолы [1]

➕ КУПИТЬ ОН-ЛАЙН

КИ КОМПАНИИ

▼ ООО НПК "КраскаВо - промышленные покрытия"

▼ ООО НПК "КраскаВо"

▼ ОАО "Лакокраска" г.Лиды

▼ TIKKURILA