

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

Электротехническая часть

СибЭТС.025.18-ЭП2.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 ЗСМК

2-ая очередь

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Электротехническая часть

СибЭТС.025.18-ЭП2.ЛС

Локальные сметные расчеты





Директор

А.А. Петрачков

Главный инженер проекта

Н.А. Пестрикова

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

			Обозначение	Наименование						Кол.	Примечание			
Согласовано				СибЭТС.025.18-ЭП2.ЛС.ДО	Титульный лист						1			
				СибЭТС.025.18- ЭП2.ЛС1	Опись документов						1			
				СибЭТС.025.18- ЭП2.ЛС2	Локальный сметный расчет № 260.1 на Демонтажные работы. II очередь – 1 этап.						5			
				СибЭТС.025.18- ЭП2.ЛС3	Локальный сметный расчет № 260.2 на Демонтажные работы. II очередь – 2,3,4 этапы.						6			
				СибЭТС.025.18- ЭП2.ЛС4	Локальный сметный расчет № 261.1 на монтаж оборудования ЗРУ-10кВ. II очередь – 1 этап						13			
				СибЭТС.025.18- ЭП2.ЛС5	Локальный сметный расчет № 261.2 на пусконаладочные работы оборудования ЗРУ-10кВ и испытание силового кабеля. II очередь -1 этап						7			
				СибЭТС.025.18- ЭП2.ЛС6	Локальный сметный расчет № 262.1 на монтаж оборудования ОПУ. II очередь – 2,3,4 этапы						5			
				СибЭТС.025.18- ЭП2.ЛС7	Локальный сметный расчет № 262.2 на пусконаладочные работы оборудования ОПУ. II очередь – 2,3,4 этапы						5			
				СибЭТС.025.18- ЭП2.ЛС8	Локальный сметный расчет № 263.1 на монтаж оборудования ОРУ-110кВ. II очередь – 2,3,4 этапы						27			
				СибЭТС.025.18- ЭП2.ЛС9	Локальный сметный расчет № 263.2 на пусконаладочные работы оборудования ОРУ-110кВ. II очередь – 2,3,4 этапы						13			
Взам. инв. №			СибЭТС.025.18- ЭП2.ЛС10	Локальный сметный расчет № 264.1 на кабельные линии. II очередь – 1 этап						16				
			СибЭТС.025.18- ЭП2.ЛС10	Локальный сметный расчет № 264.2 на кабельные линии. II очередь – 2,3,4 этапы						21				
Подп. и дата			Приложение	Прайс-листы						35				
Инв. № подл.										СибЭТС.025.18-ЭП2.ЛС.ДО				
										ООО «ЕвразЭнергоТранс»				
				Изм	К.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
										Реконструкция ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК. 2-ая очередь		Стадия	Лист	Листов
				Составил		Грохова						Р	1	1
				Проверил		Косачева								
			ГИП		Пестрикова						 ООО «СибЭТС» г. Новокузнецк			

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2018 г.

ООО "ЕвразЭнергоТранс". ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № СибЭТС.025.18-ЭП2.ЛС1 ЛС 260.1
(локальная смета)

на Демонтажные работы. II очередь - 1 этап, 2-ая очередь реконструкции ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.022.18
Сметная стоимость _____ 896839 руб.
строительных работ _____ 26345 руб.
монтажных работ _____ 870494 руб.
Средства на оплату труда _____ 256212 руб.
Сметная трудоемкость _____ 611,66 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 мех. на ед.	Т/з мех. Всего			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Эк.Маш				З/пМех		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтажные работы																
1 этап - Демонтаж оборудования ЗРУ-10кВ																
1	ТЕРм08-03-571-03 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: открытого исполнения, глубина до 800 мм (1Е,2Е,УКТУС, АЧР) (ИДСЗ7 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в том) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (5042 руб.): 95% от ФОТ СП (3450 руб.): 65% от ФОТ	1 м ширины по фронту	3,3 2*0,85+2*0,8	141,65	41,99	99,66	4,78	467	139	328	16	3,525	11,63	0,295	0,97

2	ТЕРм08-03-573-05 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм (Шкаф БПНС1, шкаф БПНС2, ВУС1, ВУС2) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (2185 руб.); 95% от ФОТ СП (1495 руб.); 65% от ФОТ	1 шт.	4	46,63	14,12	32,51	2,73	187	56	131	11	1,185	4,74	0,205	0,82
3	ТЕРм08-01-085-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (154626 руб.); 95% от ФОТ СП (105797 руб.); 65% от ФОТ	1 шт.	14	2295,13	189,59	2105,54	151,19	32132	2654	29478	2117	16,4	229,6	10,595	148,33
4	ТЕРм08-01-085-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А (шкаф ТН) (коэффициент учитывающий объем работ (по аналогии с расценками ТЕРм08-01-084-01 и ТЕРм08-01-084-02) ОЗП=0,82; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0,96 к расх.; ТЗ=0,82; ТЗМ=0,7; МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (8450 руб.); 95% от ФОТ СП (5782 руб.); 65% от ФОТ	1 шт.	1	1629,34	155,46	1473,88	105,83	1629	155	1474	106	13,448	13,45	7,4165	7,42
5	ТЕРм08-01-079-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9 (односекционный шинный мост) (Табл.3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (2904 руб.); 95% от ФОТ СП (1987 руб.); 65% от ФОТ	1 шт.	1	113,91	89,01	24,9	1,44	114	89	25	1	7,7	7,7	0,095	0,1

6	ТЕРм08-01-079-04 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 21 (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (10851 руб.): 95% от ФОТ СП (7424 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	2 1+1	221,96	164,15	57,81	3,34	444	328	116	7	14,2	28,4	0,22	0,44
Демонтаж кабельных линий																
7	ТЕРм08-02-147-10 Редакция 2014 г.	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (53799 руб.): 95% от ФОТ СП (36810 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	20 2000 / 100	122,42	81,38	41,04	1,62	2448	1628	820	32	7,04	140,8	0,1	2
после демонтажа ячеек																
8	ТЕР46-01-005-01 Редакция 2014г.- И1	Нарращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м3 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 (6421 руб.): 110% от ФОТ СП (4086 руб.): 70% от ФОТ	1 м3	1,8	898,37	86,91	78,5	6,23	1617	160	141	11	9,31	16,76	0,41	0,74
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Демонтажные работы																
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри																
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)																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Демонтажные работы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																

Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									
В том числе, справочно:									
Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций,									
Накладные расходы									
В том числе, справочно:									
95% ФОТ (от 9908) (Поз. 1-7)									
110% ФОТ (от 231) (Поз. 8)									
Сметная прибыль									
В том числе, справочно:									
65% ФОТ (от 9908) (Поз. 1-7)									
70% ФОТ (от 231) (Поз. 8)									
Итого по смете:									
Итого Строительные работы									
Итого Монтажные работы									
Итого									
В том числе:									
Материалы									
Машины и механизмы									
ФОТ									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
ВСЕГО по смете									
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА									
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									
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 полутражи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 8, 1-7)									
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)									
Накладные расходы									
В том числе, справочно:									
95% ФОТ (от 250375) (Поз. 1-7)									
110% ФОТ (от 5837) (Поз. 8)									
Сметная прибыль									
В том числе, справочно:									
65% ФОТ (от 250375) (Поз. 1-7)									
70% ФОТ (от 5837) (Поз. 8)									
Итого по смете:									
Итого Строительные работы									
Итого Монтажные работы									

Итого		896 839,00						611,66		217,11
В том числе:										
Материалы		9 086,00								
Машины и механизмы		298 948,00								
ФОТ		256 212,00								
Накладные расходы		244 277,00								
Сметная прибыль		166 830,00								
ВСЕГО по смете		896 839,00						611,66		217,11

Составил:

Грохова Ю.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

Косачева А.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ГИП:

Пестрикова Н.А.

(должность, подпись, расшифровка)

260.1

СибЭТС.025.18-ЭП2.ЛС1 ЛС 260.1

Страница 5

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2018 г.

ООО "ЕвразЭнергоТранс". ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № СибЭТС.025.18-ЭП2.ЛС2 ЛС 260.2
(локальная смета)

на Демонтажные работы. II очередь - 2,3,4 этапы, 2-ая очередь реконструкции ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.022.18
Сметная стоимость монтажных работ _____ 1985988 руб.
Средства на оплату труда _____ 699878 руб.
Сметная трудоемкость _____ 1949,29 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на октябрь 2018 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				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/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтажные работы																
1 этап - Демонтаж оборудования ЗРУ-10кВ																
1	ТЕРм08-03-571-03 Редакция 2014г. - II	Демонтаж: Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: открытого исполнения, глубина до 800 мм (Панели 1,2,3,4,14,15,16,17,18,19,20,21,22, 1Е,2Е,УКТУС, АЧР) <small>(ИДСЗ7 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (16349 руб.): 95% от ФОТ СП (11186 руб.): 65% от ФОТ</small>	1 м ширины по фронту	10,55 <small>0,85*11*0,8+0,9</small>	141,65	41,99	99,66	4,78	1494	443	1051	50	3,525	37,19	0,295	3,11

2	ТЕРм08-03-573-05 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм (Шкаф БПНС1, шкаф БПНС2, ВУС1, ВУС2, ТМ, Пр1) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (2233 руб.); 95% от ФОТ СП (1528 руб.); 65% от ФОТ	1 шт.	4	46,63	14,12	32,51	2,73	187	56	131	11	1,185	4,74	0,205	0,82
2 этап -Демонтаж оборудования ОРУ-110кВ																
3	ТЕРм08-01-079-04 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 21 (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (5545 руб.); 95% от ФОТ СП (3794 руб.); 65% от ФОТ	1 шт.	1	221,96	164,15	57,81	3,34	222	164	58	3	14,2	14,2	0,22	0,22
4	ТЕРм08-01-011-06 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Разъединитель напряжением: 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (72932 руб.); 95% от ФОТ СП (49901 руб.); 65% от ФОТ	1 компл. (3 полюса)	6	975,77	282,64	693,13	84,34	5855	1696	4159	506	24,45	146,7	6,05	36,3
5	ТЕРм08-01-057-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Приводы к разъединителям с одной тягой; рычажный (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (5570 руб.); 95% от ФОТ СП (3811 руб.); 65% от ФОТ	1 шт.	6	31,99	27,75	4,24	0,29	192	167	25	2	2,4	14,4	0,02	0,12


6	ТЕРм08-01-001-11 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Трансформатор трехфазный: 110 кВ мощностью 10000, 16000 кВ•А (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (117824 руб.): 95% от ФОТ СП (80616 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	9234,26	2936,24	6298,02	621,23	9234	2936	6298	621	254	254	43,81	43,81
7	ТЕРм08-01-062-03 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (20141 руб.): 95% от ФОТ СП (13181 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	2	1029,18	257,21	771,97	47,01	2058	514	1544	94	22,25	44,5	2,9	5,8
8	ТЕРм08-01-006-02 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Трансформатор тока напряжением: 110 кВ (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (32961 руб.): 95% от ФОТ СП (22552 руб.): 65% от ФОТ	1 компл. (3 фазы)	6	458,43	145,66	312,77	20,1	2751	874	1877	121	12,6	75,6	1,24	7,44
9	ТЕРм08-01-015-02 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Демонтаж: Разрядник вентильный напряжением: 110 кВ (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (59080 руб.): 95% от ФОТ СП (40423 руб.): 65% от ФОТ	1 компл. (3 фазы)	8	709,16	176,87	532,29	46,14	5673	1415	4258	369	15,3	122,4	2,95	23,6
10	ТЕРм08-01-013-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Заземлитель однополюсный напряжением: 110 кВ (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (3866 руб.): 95% от ФОТ СП (2645 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	289,22	74,56	214,66	41,76	289	75	214	42	6,45	6,45	3,26	3,26

11	ТЕРм08-01-130-01 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Демонтаж: Распределительные устройства элегазовые напряжением 220 кВ.; выключатель силовой (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (39467 руб.): 95% от ФОТ СП (27004 руб.): 65% от ФОТ	1 комплект (3 фазы)	2	891,95	594,48	297,47	1,51	1784	1189	595	3	45,835	91,67	0,125	0,25
12	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Металлические конструкции (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (63785 руб.): 95% от ФОТ СП (43642 руб.): 65% от ФОТ	1 т	5,152 1,12 * 4,6	690,29	359,52	330,77	14,11	3556	1852	1704	73	31,1	160,23	0,87	4,48
13	ТЕРм08-03-573-05 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм (наружной установки) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (1080 руб.): 95% от ФОТ СП (739 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	2	46,63	14,12	32,51	2,73	93	28	65	5	1,185	2,37	0,205	0,41
Демонтаж кабельных линий																
14	ТЕРм08-02-147-10 Редакция 2014 г.	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (33009 руб.): 95% от ФОТ СП (22585 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	12 1200 / 100	122,42	81,38	41,04	1,62	1469	977	492	19	7,04	84,48	0,1	1,2
15	ТЕРм08-01-023-01 Редакция 2014г.- И1	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 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 (153017 руб.): 95% от ФОТ СП (104696 руб.): 65% от ФОТ	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	60 15*4	138,97	55,26	81,6	21,72	8338	3316	4896	1303	4,78	286,8	1,78	106,8

16	ТЕРм08-01-023-04 Редакция 2014г.- И1	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 640 мм2, количество проводов в фазе - 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 (37978 руб.): 95% от ФОТ СП (25985 руб.): 65% от ФОТ	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	2 1/2	386,1	2176,98	1777,16	187,09	4354	772	3554	374	33,4	66,8	14,86	29,72
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Демонтажные работы																
ИТОГО С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
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)																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Демонтажные работы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляются на территории действующего предприятия с																
Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.2, п.5 Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
95% ФОТ (от 27696) (Поз. 1-16)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 27696) (Поз. 1-16)																
ВСЕГО по смете																
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:□																
разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;□																
стесненные условия для складирования материалов;□																
действующее технологическое оборудование;□																
движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-16)																

Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.2, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-16)	10 901,00	3 789,00	7 112,00	827,00	324,88	61,49
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)	866 183,00	574 488,00	290 632,00	125 390,00	1 949,29	368,93
Накладные расходы	664 884,00					
В том числе, справочно:						
95% ФОТ (от 699878) (Поз. 1-16)	664 884,00					
Сметная прибыль	454 921,00					
В том числе, справочно:						
65% ФОТ (от 699878) (Поз. 1-16)	454 921,00					
ВСЕГО по смете	1 985 988,00				1 949,29	368,93


Составил: _____



Грохова Ю.В.

(должность, подпись, расшифровка)

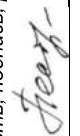
Проверил: _____



Косачева А.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: _____



Пестрикова Н.А.

(должность, подпись, расшифровка)

_____ " " _____ 2018 г.

_____ 2018 г.

(наименование стройки)

(локальная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

операция на слиянии (р/д)	101 000 руб	100 000 руб
с		

[illegible]

Вводной токопровод

2	Прайс лист	Изолятор опорный ИО 8-75-130 УЗ ПЗ=505,21/1,8/4,53 (МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5.2. Электроэнергетика ОЗП=4,53; ЭМ=4,53; ЗПМ=4,53; МАТ=4,53	шт	37	68,14					2521									
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																			4660346
Итого по разделу 1 Оборудование																			4660346
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																			4660346
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																			21111367
Итого по разделу 1 Оборудование																			21111367
Раздел 2. Материалы																			
3	Прайс лист	Шуруп самосверлящий S-MD23Z 6,3x50 МАТ=10,56/1,2/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103, МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02, МАТ=1,02 к расх.; 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	100	1,43						143								
4	Прайс лист	Дюбель пластиковый ДКС код СМ06542 с саморезом М8 МАТ=7,40/1,18/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103, МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02, МАТ=1,02 к расх.; 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	4	1,02						4								
5	Прайс лист	Смесь безусадочная Marefil (1900 кг/м3) МАТ=1390/25/1,2/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103, МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02, МАТ=1,02 к расх.; 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	2700	7,55						20385								

Вводной токопровод

6	Прайс лист	Шина алюминиевая АД31Т 100х10 МАТ=242,00/1,18/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; 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	111,11 41*2,71	33,43							3714						
7	Прайс лист	Шина алюминиевая АД31Т 80х10 МАТ=242/1,18/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; 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	8,13 3*2,71	33,43								272					
8	Прайс лист	Шинодержатель ШППШ-Зкв-2УЗ МАТ=885/1,18/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; 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	122,22								4522					
9	Прайс лист	Компенсатор шинный КША 100х10 БУ2 МАТ=1430/1,18/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; 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	6	197,48								1185					
10	Прайс лист	Перфорпрофиль зетовый К239У2 (1м) МАТ=511,95/2/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; 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	11	41,72								459					

15	ТЕРм08-01-079-01 Редакция 2014г.- И1	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9 (односекционный шинный мост) (шинный мост содержит 36 опорных изоляторов; К=36/9=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; расх.: ТЗ=4; ТЗМ=4) 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 (23430 руб.): 95% от ФОТ СП (16031 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	1777,36	712,08	199,16	11,48	1777	712	199	11	61,6	61,6	0,76	0,76
Заземление																
16	ТЕРм08-02-472-07 Редакция 2014 г.	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 429,97 = 451,33 - 0,004 x 5 341,01 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 (769 руб.): 95% от ФОТ СП (526 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,1 10/100	429,97	240,69	104,41	4,05	43	24	10	21,3	2,13	0,25	0,25	0,03
17	ТССЦ-101-2548 Редакция 2014г.- И1	Сталь полосовая 40х4 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	Т	0,013 10*1,26*0,001	4919,31				64							
18	ТЕР13-06-004-01 Редакция 2014 г.	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 (23 руб.): 90% от ФОТ СП (18 руб.): 70% от ФОТ	1 м2 обеспыливаемой поверхности	0,8 63,9*10*1,26*0,001	1,31	1,03	0,28		1	1		0,1	0,08			
19	ТЕР13-07-001-02 Редакция 2014 г.	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 (23 руб.): 90% от ФОТ СП (18 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,008 (63,9*10*1,26*0,001)/100	334,1	95,43	3,34	0,12	3	1		9,08	0,07	0,01		
20	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014 г.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (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 (23 руб.): 90% от ФОТ СП (18 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,008 (63,9*10*1,26*0,001)/100	385,79	74,77	9,75	0,12	3	1		5,841	0,05	0,01		

21	ТЕР13-03-004-26 Редакция 2014 г.	Окраска металлических оgrundованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; 2 слоя 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 (23 руб.): 90% от ФОТ СП (18 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,008 (63,9*10*1,26*0,001) / 100	887,81	91,85	13,08	0,24	7	1			8,426	0,07	0,02	
Закладные патрубки																
22	ТЕР46-03-001-12 Редакция 2014г.- И1	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных констpукциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 100 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 (3420 руб.): 110% от ФОТ СП (2176 руб.): 70% от ФОТ	100 отверстий	0,14 14 / 100	5498,98	305,18	1114	344,07	770	43	156	48	26,4	3,7	24,7	3,46
23	ТЕР46-03-001-28 Редакция 2014г.- И1	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-12 (до глубины 100мм) (необходимая глубина: 100мм ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)) 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 (55 руб.): 110% от ФОТ СП (35 руб.): 70% от ФОТ	100 отверстий	0,14 14 / 100	132,9	8,5	22,41	8,64	19	1	3	1	0,735	0,1	0,62	0,09
24	ТЕР46-03-007-02 Редакция 2014г.- И1	Пробивка проемов в констpукциях: из бетона (6 участков, диаметр 108мм) (Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных констpукциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=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 (4503 руб.): 110% от ФОТ СП (2866 руб.): 70% от ФОТ	1 м3	0,25	1246,81	327,1	919,71	151,88	312	82	230	38	30,371	7,59	12,573	3,14
25	ТЕР29-01-253-01 Редакция 2014г.- И1 Примените льно	Установка гильз из стальных труб диаметром: 100 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 (2932 руб.): 145% от ФОТ СП (1517 руб.): 75% от ФОТ	10 шт. гильз	0,6 6 / 10	98,92	98,1	0,29		59	59			9	5,4		
26	ТССЦ-103-2491 Редакция 2014г.- И1	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 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	м	7,2 6*1,2	80,4				579							

27	ТЕРм08-02-472-07 Редакция 2014г.- И1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 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 (769 руб.): 95% от ФОТ СП (526 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,1 10/100	451,33	240,69	104,41	4,05	45	24	10	21,3	2,13	0,25	0,03
28	ТССЦ-101-2548 Редакция 2014г.- И1	Сталь полосовая 40х4 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	т	0,013 10*1,26*0,001	4919,31				64						
29	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 (23 руб.): 90% от ФОТ СП (18 руб.): 70% от ФОТ	1 м2 обеспыливаемой поверхности	0,81 63,9*10*1,26*0,001	1,31	1,03	0,28		1	1		0,1	0,08		
30	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 (23 руб.): 90% от ФОТ СП (18 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,01 (63,9*10*1,26*0,001) / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	3	1		9,08	0,09	0,01	
31	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014г.- И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (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 (23 руб.): 90% от ФОТ СП (18 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,01 (63,9*10*1,26*0,001) / 100	385,79	74,77	9,75	0,12	4	1		5,841	0,06	0,01	
32	ТЕР13-03-004-26 Редакция 2014г.- И1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (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 90% от ФОТ СП 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,01 (63,9*10*1,26*0,001) / 100	443,91	45,93	6,54	0,12	4			4,213	0,04	0,01	
Щиты под оборудование															
33	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (Рама под щиты) 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 (1369 руб.): 95% от ФОТ СП (937 руб.): 65% от ФОТ	1 т	0,055 3*18,4*0,001	14290,17	719,03	661,55	28,21	786	40	36	62,2	3,42	1,74	0,1

34	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (Щиты под оборудование) 1 988,35 = 14 290,17 - 1 x 12 301,82 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 (7586 руб.): 95% от ФОТ СП (5190 руб.): 65% от ФОТ	1 т	0,313 (2*8,2+2*6*13,1+2*16,2+2*20,1+2*20,2+2*13,3)*0,001	1988,35	719,03	661,55	28,21	622	225	207	9	62,2	19,47	1,74	0,54
35	ТЕРм38-01-006-07 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т 5 175,04 = 11 424,43 - 1,064 x 5 873,49 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 (15811 руб.): 66% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т	0,314 0,254+0,06	5175,04	2192,2	2372,43	44,35	1625	688	745	14	194	60,92	3,5	1,1
36	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	т	0,254 (2*6,8+12*10,6+2*12,9+2*15,8+2*15,9+2*11,9)*0,001	5720,75				1453							
37	ТССЦ-101-2803 Редакция 2014г.- И1	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс5, размером 40х40х4 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	т	0,06 (2*2*0,7+12*2*1,3+2*2*1,7+2*2*2,1+2*2*2,2,1+2*2*0,7)*0,001	5528,47				332							
38	ТЕР13-06-004-01 Редакция 2014г.- И1	Обезыливание 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 (204 руб.): 90% от ФОТ СП (159 руб.): 70% от ФОТ	1 м2 обеспыливаемая поверхность	7,2 0,314*23	1,31	1,03	0,28		9	7	2		0,1	0,72		
39	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	0,072 (0,314*23) / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	24	7			9,08	0,65	0,01	
40	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014г.- И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (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 (159 руб.): 90% от ФОТ СП (124 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,072 (0,314*23) / 100	385,79	74,77	9,75	0,12	28	5	1		5,841	0,42	0,01	

41	ТЕР13-03-004-26 Редакция 2014г.- И1	Окраска металлических опрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (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 (91 руб.): 90% от ФОТ СП (71 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,072 <i>(0,314*23)/ 100</i>	443,91	45,93	6,54	0,12	32	3			4,213	0,3	0,01	
42	ТЕР11-01-011-01 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм 433,39 = 1 918,12 - 2,04 x 727,81 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 (581,2 руб.): 123% от ФОТ СП (354,4 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,35 <i>35/100</i>	433,39	377,32	49,14	20,59	152	132	17	7	39,51	13,83	1,27	0,44
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Монтаж оборудования ЗРУ-10кВ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Монтаж оборудования ЗРУ-10кВ																
Раздел 4. Вводной токопровод 2с.ш.																
Кожух шинного моста																
43	ТЕРм08-01-087-01 Редакция 2014 г. Применительно	Ограждение шинпровода (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше 1,8 м, указанный 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 (39683 руб.): 95% от ФОТ СП (27152 руб.): 65% от ФОТ	1 м2	41,3	128,61	29,01	16,7	0,65	5312	1198	690	27	2,5095	103,64	0,04	1,65
44	ТССЦ-101-1641 Редакция 2014г.- И1	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 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	т	-0,6484 <i>-02,02</i>	4523,69				-2933							
каркас шинного моста																

45	ТЕР09-03-040-01 Редакция 2014 г.	Монтаж защитных ограждений оборудования 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 (9438 руб.): 90% от ФОТ СП (8914 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	0,306 (38*1,45+4*2,2+2*3,06+43*4,29+5*4,52+2*4,4+2*2,98+2*1,57+2*5,0)*0,001	1338,11	1003,25	94,23	1,95	409	307	29	1	94,29	28,85	0,12	0,04
46	ТССЦ-201-0843 Редакция 2014 г.	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	т	0,306	12301,82				3764							
47	ТЕРм08-02-397-01 Редакция 2014 г.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (L=1м) 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 (456 руб.): 95% от ФОТ СП (312 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,11 (11*1)/100	608,82	96,73	127,59	26,63	67	11	14	3	8,56	0,94	2,17	0,24
48	ТЕР13-06-004-01 Редакция 2014 г.	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 (364 руб.): 90% от ФОТ СП (283 руб.): 70% от ФОТ	1 м2 обеспыливаемой поверхности	11,5	1,31	1,03	0,28		15	12	3		0,1	1,15		
49	ТЕР13-07-001-02 Редакция 2014 г.	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 (341 руб.): 90% от ФОТ СП (265 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,115 11,5/100	334,1	95,43	3,34	0,12	38	11			9,08	1,04	0,01	
50	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014 г.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (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 (273 руб.): 90% от ФОТ СП (212 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,115 11,5/100	385,79	74,77	9,75	0,12	44	9	1		5,841	0,67	0,01	
51	ТЕР13-03-004-26 Редакция 2014 г.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2 к расх.; 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 (341 руб.): 90% от ФОТ СП (265 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,115 11,5/100	887,81	91,85	13,08	0,24	102	11	2		8,426	0,97	0,02	
Монтажные работы																

52	ТЕРм08-01-068-03 Редакция 2014г.- И1	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2 (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстойный, 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 (16037 руб.): 95% от ФОТ СП (10973 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,41 41 / 100	1771,44	1088,78	418,87	119,22	726	446	172	49	94,185	38,82	9,63	3,95
53	ТЕРм08-01-069-03 Редакция 2014г.- И1	Шина сборная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2 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 (960 руб.): 95% от ФОТ СП (657 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,015 (32) / 100	3130,99	1826,48	858,03	233,23	47	27	13	3	158	2,37	18,87	0,28
54	ТЕРм08-01-052-03 Редакция 2014 г.	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 4 (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстойный, 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 (10611 руб.): 95% от ФОТ СП (7260 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	37	19,78	8,38	8,03	0,46	732	310	297	17	0,7245	26,81	0,03	1,11
Заземление																
55	ТЕРм08-02-472-07 Редакция 2014 г.	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 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 (769 руб.): 95% от ФОТ СП (526 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,1 10 / 100	451,33	240,69	104,41	4,05	45	24	10		21,3	2,13	0,25	0,03
56	ТССЦ-101-2548 Редакция 2014г.- И1	Сталь полосовая 40х4 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	т	0,013 10*1,26*0,001	4919,31				64							
57	ТЕР13-06-004-01 Редакция 2014 г.	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 (23 руб.): 90% от ФОТ СП (18 руб.): 70% от ФОТ	1 м2 обеспыливаемой поверхности	0,81 63,9*10*1,26*0,001	1,31	1,03	0,28		1	1			0,1	0,08		
58	ТЕР13-07-001-02 Редакция 2014 г.	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 (23 руб.): 90% от ФОТ СП (18 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,01 (63,9*10*1,26*0,001) / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	3	1			9,08	0,09	0,01	

59	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014 г.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовойкой ГФ-021 (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 (23 руб.): 90% от ФОТ СП (18 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,01 (63,9*10 ⁻¹ *1,26*0,001)/100	385,79	74,77	9,75	0,12	4	1			5,841	0,06	0,01
60	ТЕР13-03-004-26 Редакция 2014 г.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1;1; ТЗ=1;1; 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; 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 (23 руб.): 90% от ФОТ СП (18 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,01 (63,9*10 ⁻¹ *1,26*0,001)/100	887,81	91,85	13,08	0,24	9	1			8,426	0,08	0,02
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ															
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах															
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри															
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Итого по разделу 4 Вводной токопровод 2с.ш.															
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах															
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри															
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах															
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Итого по разделу 4 Вводной токопровод 2с.ш.															
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ															
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах															
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри															
Накладные расходы															
В том числе, справочно:															
66% ФОТ (от 948) (Поз. 35-37)															
90% ФОТ (от 518) (Поз. 18-21, 29-32, 38-41, 48-51, 57-60, 45-46)															
95% ФОТ (от 17255) (Поз. 5-10, 12-17, 26-28, 33-34, 43-44, 47, 52-56)															
110% ФОТ (от 287) (Поз. 22-24)															
123% ФОТ (от 187) (Поз. 42)															
145% ФОТ (от 80) (Поз. 25)															
Сметная прибыль															
В том числе, справочно:															
65% ФОТ (от 17255) (Поз. 5-10, 12-17, 26-28, 33-34, 43-44, 47, 52-56)															

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2018 г.

" " 2018 г.

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № СибЭТС.025.18-ЭП2.ЛС4 ЛС 261.2
(локальная смета)

на ПНР ЗРУ-10 кВ. Испытание силового кабеля. II очередь - 1 этап, 2-ая очередь реконструкции ПС 110/10/10кВ ОП-6 ЗСМК.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.025.18-ЭП1
Сметная стоимость прочих 4934543 руб.
Средства на оплату труда 2407094 руб.
Сметная трудоемкость 6213,64 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на октябрь 2018г.

№ 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.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. ПНР КРУ-10кВ (14 ячеек, шинного моста одностоечного и модуля)																
1	ТЕРп01-03-008-05 Редакция 2014г. - И1	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ	1 шт.	12	316,96	316,96			3804	3804			21,6	259,2		
2	ТЕРп01-03-020-01 Редакция 2014г. - И1	Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным	1 схема	12	251,66	251,66			3020	3020			18	216		
3	ТЕРп01-02-017-02 Редакция 2014г. - И1	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	1 шт.	25 11*2+3	65,55	65,55			1639	1639			4,5	112,5		
4	ТЕРп01-02-018-01 Редакция 2014г. - И1	Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности: без подмагничивания	1 шт.	17 7+2*2+3*2	26,22	26,22			446	446			1,8	30,6		
5	ТЕРп01-04-034-02 Редакция 2014г. - И1	Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SPAC-800	1 компл.	13	960,97	960,97			12493	12493			59,76	776,88		

6	ТЕРп01-11-021-01 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	1 измерение	54 <i>14*3+2*3+3*2</i>	12,62	12,62			681	681		0,82	44,28	
7	ТЕРп01-11-027-02 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение	36 <i>12*3</i>	31,09	31,09			1119	1119		2,02	72,72	
8	ТЕРп01-11-011-01 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	1,32 <i>(14*9+2*3) / 100</i>	199,45	199,45			263	263		12,96	17,11	
9	ТЕРп01-02-015-02 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 11 кВ	1 шт.	3 <i>3*1</i>	144,2	144,2			433	433		9,9	29,7	
10	ТЕРп01-03-005-01 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	13	79,24	79,24			1030	1030		5,4	70,2	
11	ТЕРп01-11-023-01 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Снятие характеристик коммутационных аппаратов: временных	1 характеристика	108	24,93	24,93			2692	2692		1,62	174,96	
12	ТЕРп01-03-002-04 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	58	20,32	20,32			1179	1179		1,8	104,4	
13	ТЕРп01-13-001-03 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 10 шт.	1 присоединение	14	1055,49	1055,49			14777	14777		59,94	839,16	
Испытания														
14	ТЕРп01-12-010-02 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	45 <i>25*17*3</i>	37,64	37,64			1694	1694		2,43	109,35	
15	ТЕРп01-12-010-03 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	104 <i>22*3+3*4+17*3*3</i>	25,08	25,08			2608	2608		1,62	168,48	
16	ТЕРп01-12-020-01 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	42 <i>3*14</i>	100,4	100,4			4217	4217		7,29	306,18	
17	ТЕРп01-12-021-02 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	1 испытание	114 <i>12*6+14*3</i>	41,23	41,23			4700	4700		2,83	322,62	
18	ТЕРп01-12-029-01 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	168 <i>12*14</i>	23,45	23,45			3940	3940		1,62	272,16	


19	ТЕРп01-12-021-04 Редакция 2014г. - И1	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ	1 испытание	36 12*3	47,17	47,17	1698	1698	3,24	116,64	
20	ТЕРп01-12-023-01 Редакция 2014г. - И1	Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование)	1 испытание	42 12*3+2*3	35,93	35,93	1509	1509	2,43	102,06	
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ											
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-20))											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого по разделу 1 ПНР КРУ-10кВ (14 ячеек, шинного моста односекционного и модуля)											
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА											
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-20))											
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)											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого по разделу 1 ПНР КРУ-10кВ (14 ячеек, шинного моста односекционного и модуля)											
Раздел 2. Общестанционные защиты											
21	ТЕРп01-04-063-01 Редакция 2014г. - И1	Дуговая защита секций: комплектных распределительных устройств (КРУ)	1 компл.	1	643,89	643,89	644	644	42,48	42,48	
22	ТЕРп01-04-048-01 Редакция 2014г. - И1	Устройство резервирования отказа выключателя (УРОВ): при количестве присоединений до четырех	1 компл.	1	767,94	767,94	768	768	45,36	45,36	
23	ТЕРп01-05-023-01 Редакция 2014г. - И1	Устройство АЧР: без последующего АПВ для одной очереди	1 устройство	1	596,93	596,93	597	597	34,56	34,56	

24	ТЕРп01-05-016-02 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Устройство АВР трансформаторов и линий с резервированием секций: 2 шт.	1	1		373,32	373,32		373	373	24,48	24,48	
25	ТЕРп01-03-025-03 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 10	1	1		503,32	503,32		503	503	36	36	
26	ТЕРп01-11-026-02 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм	1	41 <i>2*2+(11*3+1*4)</i>		24,93	24,93		1022	1022	1,62	66,42	
27	ТЕРп01-10-002-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.)	1	2		330,21	330,21		660	660	23,49	46,98	
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ													
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 21-27))													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 2 Общестанционные защиты													
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА													
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 21-27))													
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)													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 2 Общестанционные защиты													
Раздел 3. Вводной шинный мост													
28	ТЕРп01-12-020-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1	3		100,4	100,4		301	301	7,29	21,87	
29	ТЕРп01-12-024-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Испытание изолятора опорного: отдельного одноэлементного	1	37		35,93	35,93		1329	1329	2,43	89,91	


30	ТЕРп01-11-011-01 Редакция 2014г. - И1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,06 $(2^3) / 100$	199,45	199,45		12	12	12,96	0,78	
31	ТЕРп01-11-021-01 Редакция 2014г. - И1	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	1 измерение	9 3^3	12,62	12,62		114	114	0,82	7,38	
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ												
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 28-31))												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 3 Вводной шинный мост												
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА												
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 28-31))												
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)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 3 Вводной шинный мост												
Раздел 4. Испытание кабельных линий												
32	ТЕРп01-12-027-01 Редакция 2014г. - И1	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	30 10^3	66,96	66,96		2009	2009	4,86	145,8	
33	ТЕРп01-12-027-04 Редакция 2014г. - И1	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01	500 м кабеля	50 $(3^3(2800-4+3)+(1440-2+10))-500^3 / 500^3$	19,97	19,97		999	999	1,45	72,5	
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ												
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 32-33))												
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)												

Гранд-Смета (вер.8.0)

Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящимся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-33))					95 255,00	95 255,00			6 213,64	
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)					2 407 094,00	2 407 094,00			6 213,64	
Накладные расходы					1 564 611,00					
В том числе, справочно:										
65% ФОТ (от 2407094) (Поз. 1-33)					1 564 611,00					
Сметная прибыль					962 838,00					
В том числе, справочно:										
40% ФОТ (от 2407094) (Поз. 1-33)					962 838,00					
Итого по смете:										
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					4 934 543,00				6 213,64	
Итого					4 934 543,00				6 213,64	
В том числе:										
ФОТ					2 407 094,00					
Накладные расходы					1 564 611,00					
Сметная прибыль					962 838,00					
ВСЕГО по смете					4 934 543,00				6 213,64	

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

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

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

2	О	Прайс лист	Шкаф защиты и автоматики двубмоточного трансформатора типа ШЗ 2607 150 (с учетом стоимости логометра УП25Г) ПЗ=1626000/4.53 (МДС35 п.4.58. Стоимость пары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5.2. Электроэнергетика ОЗП=4,53; ЭМ=4,53; ЗПМ=4,53; МАТ=4,53	КОМПЛ	2	394726,37						789453							
3	О	Прайс лист	Шкаф управления У1 ПЗ=332000/4.53 (МДС35 п.4.58. Стоимость пары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5.2. Электроэнергетика ОЗП=4,53; ЭМ=4,53; ЗПМ=4,53; МАТ=4,53	КОМПЛ	1	80596,03						80596							
4	О	Прайс лист	Шкаф управления У2 ПЗ=306000/4.53 (МДС35 п.4.58. Стоимость пары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5.2. Электроэнергетика ОЗП=4,53; ЭМ=4,53; ЗПМ=4,53; МАТ=4,53	КОМПЛ	1	74284,3						74284							

5	Прайс лист	Шкаф питания оперативной блокировки разъединителей и ТН-110кВ ПЗ=473000/4,53 (МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5.2. Электроэнергетика ОЗП=4,53; ЭМ=4,53; ЗПМ=4,53; МАТ=4,53	компл	1	114825,07							114825						
6	Прайс лист	Шкаф синхронизации времени и терминалом РЗА ПЗ=1094000/4,53 (МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5.2. Электроэнергетика ОЗП=4,53; ЭМ=4,53; ЗПМ=4,53; МАТ=4,53	компл	1	265578,5								265579					
7	Прайс лист	Программно-технический комплекс ПЗ=125000/4,53 (МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5.2. Электроэнергетика ОЗП=4,53; ЭМ=4,53; ЗПМ=4,53; МАТ=4,53	компл	1	30344,89								30345					
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах													1538608					
Итого по разделу 1 Оборудование													1538608					
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах													1538608					
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах													6969894					
Итого по разделу 1 Оборудование													6969894					
Раздел 2. Монтаж оборудования ЗРУ-10кВ																		
Монтаж шкафов РЗА																		

8	ТЕРм08-03-571-02 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения 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 (59863 руб.): 95% от ФОТ СП (38222 руб.): 65% от ФОТ	1 м ширины по фронту	5,4 5*0,8+0,8+0,8	2113,8	282,27	572,29	36,96	11415	1524	3090	200	23,7	127,98	2,2	11,88
9	ТЕРм10-06-068-15 Редакция 2014г.- И1	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) 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 (15526 руб.): 80% от ФОТ СП (11644 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	1	580,18	568,8			580	569			32	32		
Перемонтаж оборудования в панелях ОПУ панель 16																
10	ТЕРм08-01-080-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (Амперметр, ваттметр) (Табл.3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (480 руб.): 95% от ФОТ СП (328 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	2 1+1	12,77	6,53	6,24	0,33	26	14	12	1	0,565	1,13	0,02	0,04
11	ТЕРм08-01-080-01 Редакция 2014г.- И1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (Амперметр, ваттметр - б/у) 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 (864 руб.): 95% от ФОТ СП (591 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	2 1+1	26,31	13,06	12,48	0,65	53	26	25	1	1,13	2,26	0,04	0,08
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Монтаж оборудования ЗРУ-10кВ																
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Монтаж оборудования ЗРУ-10кВ																

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:											
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ											
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах		1550682	2133	3127	202		163,37				12
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри		1552522	2879	4221	273		220,55				16,2
Накладные расходы		2879									
В том числе, справочно:											
80% ФОТ (от 768) (Поз. 9)		614									
95% ФОТ (от 2384) (Поз. 8, 10-11)		2265									
Сметная прибыль		2011									
В том числе, справочно:											
60% ФОТ (от 768) (Поз. 9)		461									
65% ФОТ (от 2384) (Поз. 8, 10-11)		1550									
ВСЕГО по смете		1557412					220,55				16,2
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА											
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах		1 550 682,00	2 133,00	3 127,00	202,00		163,37				12,00
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ТЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ЗПМ=1,35 (Поз. 8, 10-11, 9))		1 552 522,00	2 879,00	4 221,00	273,00		220,55				16,20
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах		7 118 439,00	72 752,00	28 749,00	6 899,00		220,55				16,20
Накладные расходы		72 758,00									
В том числе, справочно:											
80% ФОТ (от 19407) (Поз. 9)		15 526,00									
95% ФОТ (от 60244) (Поз. 8, 10-11)		57 232,00									
Сметная прибыль		50 803,00									
В том числе, справочно:											
60% ФОТ (от 19407) (Поз. 9)		11 644,00									
65% ФОТ (от 60244) (Поз. 8, 10-11)		39 159,00									
ВСЕГО по смете		7 242 000,00					220,55				16,20

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

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

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

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____"_____"_____" 2017 г.

_____"_____"_____" 2017 г.

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № СибЭТС.025.18-ЭП2.ЛС6 ЛС 262.2
(локальная смета)

на ПНР ЗРУ-10 кВ. Испытание силового кабеля. II очередь - 2,3,4 этапы, 2-ая очередь реконструкции ПС 110/10/10кВ ОП-6 ЗСМК.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.025.18-ЭП1
Сметная стоимость прочих _____ 1523023 руб.
Средства на оплату труда _____ 742938 руб.
Сметная трудоемкость _____ 1882,35 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на октябрь 2018г.

№ 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/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. ПНР ЩСН, СОПТ																
Шкаф защит и АРКТ трансформатора Т1																
1	ТЕРп01-04-033-03 <small>Редакция 2014 г.</small>	Терминал дистанционной и токовой защиты линий 110-220 кВ, REL-511R	1 компл.	1	2987,05	2987,05			2987	2987			185,76	185,76		
2	ТЕРп01-04-035-01 <small>Редакция 2014 г.</small>	Терминал защиты трансформаторов: Терминал защиты трансформаторов двух- и трехобмоточных RET-3	1 компл.	1	2709,17	2709,17			2709	2709			168,48	168,48		
3	ТЕРп01-05-028-03 <small>Редакция 2014 г.</small>	Автоматический регулятор: Автоматический регулятор напряжения силовых трансформаторов SFAU341C	1 устройст во	1	883,93	883,93			884	884			58,32	58,32		
4	ТЕРп01-04-051-02 <small>Редакция 2014 г.</small>	Защита минимального напряжения с блокировкой по составляющим обратной последовательности	1 компл.	1	243,79	243,79			244	244			14,4	14,4		

5	ТЕРп01-04-005-01 <i>Редакция 2014 г.</i>	Устройство пуска МТЗ по напряжению	1 компл.	1	98,82	98,82	98,82			99	99	6,48	6,48	
6	ТЕРп01-04-048-01 <i>Редакция 2014 г.</i>	Устройство резервирования отказа выключателя (УРОВ): Устройство резервирования отказа выключателя (УРОВ) при количестве присоединений до четырех	1 компл.	1	767,94	767,94	767,94			768	768	45,36	45,36	
7	ТЕРп01-09-012-02 <i>Редакция 2014 г.</i>	Функциональная группа управления дискретная бесконтактная с общим числом элементов и числом "вход-выход": Функциональная группа управления дискретная бесконтактная с общим числом элементов и числом <вход-выход> до 10	1 шт.	1	489,95	489,95	489,95			490	490	30,78	30,78	
Шкаф защит и АРКТ трансформатора Т2														
8	ТЕРп01-04-033-03 <i>Редакция 2014 г.</i>	Терминал дистанционной и токовой защиты линий 110-220 кВ, REL-511R	1 компл.	1	2987,05	2987,05	2987,05			2987	2987	185,76	185,76	
9	ТЕРп01-04-035-01 <i>Редакция 2014 г.</i>	Терминал защиты трансформаторов: Терминал защиты трансформаторов двух- и трехобмоточных RET-3	1 компл.	1	2709,17	2709,17	2709,17			2709	2709	168,48	168,48	
10	ТЕРп01-05-028-03 <i>Редакция 2014 г.</i>	Автоматический регулятор: Автоматический регулятор напряжения силовых трансформаторов SPAU341C	1 устройство	1	883,93	883,93	883,93			884	884	58,32	58,32	
11	ТЕРп01-04-051-02 <i>Редакция 2014 г.</i>	Защита минимального напряжения с блокировкой по составляющим обратной последовательности	1 компл.	1	243,79	243,79	243,79			244	244	14,4	14,4	
12	ТЕРп01-04-005-01 <i>Редакция 2014 г.</i>	Устройство пуска МТЗ по напряжению	1 компл.	1	98,82	98,82	98,82			99	99	6,48	6,48	
13	ТЕРп01-04-048-01 <i>Редакция 2014 г.</i>	Устройство резервирования отказа выключателя (УРОВ): Устройство резервирования отказа выключателя (УРОВ) при количестве присоединений до четырех	1 компл.	1	767,94	767,94	767,94			768	768	45,36	45,36	
14	ТЕРп01-09-012-02 <i>Редакция 2014 г.</i>	Функциональная группа управления дискретная бесконтактная с общим числом элементов и числом "вход-выход": Функциональная группа управления дискретная бесконтактная с общим числом элементов и числом <вход-выход> до 10	1 шт.	1	489,95	489,95	489,95			490	490	30,78	30,78	
Щит управления														

15	ТЕРп01-11-028-01 <i>Редакция 2014 г.</i>	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	2	4,92	4,92	4,92			10	10	0,32	0,64	
16	ТЕРп01-04-017-06 <i>Редакция 2014 г.</i>	Защита дифференциальная токовая с: тремя реле ДЗТ-11, ДЗТ-12, ДЗТ-13, ДЗТ-14	1 компл.	1	512,92	512,92				513	513	33,84	33,84	
17	ТЕРп01-10-002-01 <i>Редакция 2014 г.</i>	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.)	1 участок	1	330,21	330,21				330	330	23,49	23,49	
18	ТЕРп01-10-001-01 <i>Редакция 2014 г.</i>	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	1 сигнал	5	17,14	17,14				86	86	1,22	6,1	
19	ТЕРп01-04-048-01 <i>Редакция 2014 г.</i>	Устройство резервирования отказа выключателя (УРОВ): Устройство резервирования отказа выключателя (УРОВ) при количестве присоединений до четырех	1 компл.	1	767,94	767,94				768	768	45,36	45,36	
20	ТЕРп01-09-012-02 <i>Редакция 2014 г.</i>	Функциональная группа управления дискретная бесконтактная с общим числом элементов и числом "вход-выход": Функциональная группа управления дискретная бесконтактная с общим числом элементов и числом <вход-выход> до 10	1 шт.	1	489,95	489,95				490	490	30,78	30,78	
Шкаф центральной сигнализации														
21	ТЕРп01-10-002-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.)	1 участок	4	330,21	330,21				1321	1321	23,49	93,96	
22	ТЕРп01-10-001-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	1 сигнал	46 23*2	17,14	17,14				788	788	1,22	56,12	
23	ТЕРп01-10-003-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Мнемосхема щита диспетчерского управления с количеством принимаемых сигналов: до 50	1 схема	1	1947,19	1947,19				1947	1947	138,51	138,51	
Шкаф синхронизации времени по терминалам РЗА														
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах														
										22615	22615		1447,96	

Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-23))	29400	29400	1882,35		
	19110				
	11760				
	60270		1882,35		
	ИТОГО С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах	22615	22615	1447,96		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-23))	29400	29400	1882,35		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,81; ЗГПМ=25,27; МАТ=6,904)	742938	742938	1882,35		
Накладные расходы	482910				
Сметная прибыль	297175				
Итого по разделу 1 ПНР ЩСН, СОПТ	1523023		1882,35		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:					
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ					
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	22 615,00	22 615,00	1 447,96		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-23))	29 400,00	29 400,00	1 882,35		
Накладные расходы	19 110,00				
В том числе, справочно:					
65% ФОТ (от 29400) (Поз. 1-23)	19 110,00				
Сметная прибыль	11 760,00				
В том числе, справочно:					
40% ФОТ (от 29400) (Поз. 1-23)	11 760,00				
Итого по смете:					
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	60 270,00		1 882,35		
Итого	60 270,00		1 882,35		
В том числе:					
ФОТ	29 400,00				
Накладные расходы	19 110,00				
Сметная прибыль	11 760,00				
ВСЕГО по смете	60 270,00		1 882,35		

ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА									
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, входящих под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-23))									
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)									
Накладные расходы									
В том числе, справочно:									
65% ФОТ (от 742938) (Поз. 1-23)									
Сметная прибыль									
В том числе, справочно:									
40% ФОТ (от 742938) (Поз. 1-23)									
Итого по смете:									
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									
Итого									
В том числе:									
ФОТ									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
ВСЕГО по смете									

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

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

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

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____"_____"_____" 2018 г.

_____"_____"_____" 2018 г.

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № СибЭТС.025.18-ЭП2.ЛС7 ЛС 263.1
(локальная смета)

на Монтаж оборудования ОРУ-110 кВ. Молниезащита и заземление. II очередь,
2-ая очередь реконструкции ПС 110/10 кВ ОП-6 ЗСМК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 50197411 руб.
строительных работ _____ 286078 руб.
монтажных работ _____ 8461925 руб.
прочих _____ 41652 руб.
оборудования _____ 41407756 руб.
Средства на оплату труда _____ 2650974 руб.
Сметная трудоемкость _____ 8865,08 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на октябрь 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе									
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Раздел 1. Оборудование																			
2 этап II-ой очереди																			

1	О	Прайс лист	Разъединитель трехполюсный наружной установки, горизонтально-поворотного типа на номинальное напряжение 110кВ, номинальный ток 1000А, с двумя заземляющими ножами, с одним двигателем приводом ПД-14УХЛ1 для главных ножей и двумя ручными приводами ПРГ-6 УХЛ1 для заземляющих ножей, с полимерной изоляцией, комплектно с металлоконструкциями и стойками, с длиной пути утечки внешней изоляции 2,5 см/кВ, РГНП.2-110.1П*/1000-31,5УХЛ1 СибЭТС.025.18-ЭП2.ОЛ1-08 ПЗ=795321/4,53	шт	2	193071,44						386143							
2	О	Прайс лист	Разъединитель трехполюсный наружной установки, горизонтально-поворотного типа на номинальное напряжение 110кВ, номинальный ток 1000А, с одним заземляющим ножом, с двигательными приводами ПД-14УХЛ1 для главных ножей и ручным приводом ПРГ-6 для заземляющих ножей, с полимерной изоляцией, комплектно с металлоконструкциями и стойками, с длиной пути утечки внешней изоляции 2,5 см/кВ, РГНП.1а-110.1П*/1000-31,5УХЛ1 СибЭТС.025.18-ЭП2.ОЛ1-08 ПЗ=702874/4,53	шт	1	170629,08						170629							
3	О	Прайс лист	Трансформатор напряжения антирезонансный, масляный, на напряжение 110кВ, с тремя вторичными обмотками класса точности 0,2/0,5/3Р и номинальной вторичной нагрузкой 15/15/80 ВА соответственно, с длиной пути утечки внешней изоляции 2,5 см/кВ, НАМИ-110 УХЛ1, СибЭТС.025.18-ЭП2.ОЛ1-02 ПЗ=331000/4,53	шт	3	80353,27						241060							
4	О	Прайс лист	Ограничитель перенапряжений нелинейный на номинальное напряжение 110кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 88кВ, номинальный разрядный ток 10кА, ток пропускной способности 850А, климатическое исполнение УХЛ1, с длиной пути утечки внешней изоляции 3,1 см/кВ, ОПН-П1-110/88/10/3 ИУХЛ1 СибЭТС.025.18-ЭП2.ОЛ1-04 ПЗ=381854/3/4,53	шт	3	30899,52						92699							

5	О	Прайс лист	Трансформатор тока опорного исполнения, газонаполненными с фарфоровой крышкой, с переключением коэффициента трансформации , на класс напряжения 110кВ, на номинальные первичные токи 300-300-600-600А, номинальный вторичный ток 5А, с классом точности вторичных обмоток 0,2S/0,5/10P/10P, с III степенью загрязнения изоляции, комплектно с металлоконструкцией и стойками, ТОГФ-110-III—0,2S/0,5S/10P/10P/10P УХЛ1*, СибЭТС.025.18-ЭП2.ОЛ1-03 ПЗ=2201920/3/4,53	шт	3	178178,74						534536						
6	О	Прайс лист	Блок ЗОН и ОПНН: Заземлитель однополюсный, наружной установки, с усиленной изоляцией, для заземления нейтрали силовых трансформаторов, на номинальное напряжение 110кВ, с длиной пути утечки внешней изоляции 2,5 см/кВ, ЗОН-110Б-II* УХЛ1 СибЭТС.025.18-ЭП2.ОЛ1-07 Ограничитель перенапряжений нелинейный на номинальное напряжение 110кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 56кВ, номинальный разрядный ток 10кА, ток пропускной способности 850А, климатическое исполнение УХЛ1, с длиной пути утечки внешней изоляции 3,1 см/кВ, ОПНН-П1-110/56/10/3 IIIУХЛ1 СибЭТС.025.18-ЭП2.ОЛ1-05 ПЗ=279834/4,53	компл	1		67932,26					67932						
7	О	Прайс лист	Шкаф питания приводов ШПП (Задание заводу на изготовление СибЭТС.025.18-ЭП2-КУ3-02) ПЗ=47867/4,53	шт	1	11620,16						11620						
8	О	Прайс лист	Шкаф обогрева ШОВ (Задание заводу на изготовление СибЭТС.025.18-ЭП2-КУ3-03) ПЗ=39201/4,53	шт	1	9516,4						9516						
9	О	Прайс лист	Шкаф захимов выключателя ШЗВ (Задание заводу на изготовление СибЭТС.025.18-ЭП2-КУ3-04) ПЗ=70736/4,53	шт	1	17171,81						17172						
10	О	Прайс лист	Шкаф захимов ТН-110 кВ ШЗН (Задание заводу на изготовление СибЭТС.025.18-ЭП2-КУ3-05) ПЗ=75762/4,53	шт	1	18391,91						18392						

3 этап II-ой очереди

11	Прайс лист	ШТ	1	5534908.41						5534908							
О	Трансформатор силовой масляный, трехфазный, двухобмоточный, номинальной мощностью 16000кВА, с регулированием напряжения под нагрузкой. Номинальное напряжение ВН-115кВ, НН1-НН2-11кВ. Схема и группа соединений Yн/D-11. RS 9 III200 ±9x1,78%, ТДН-16000/110 УХЛ1, СиБЭТС.025.18-ЭП2.ОП2 ПЗ=22800000/4,53	ШТ	1	5534908.41						5534908							
12	Прайс лист	ШТ	2 4-2	193071,44						386143							
О	Разъединитель трехполюсный наружной установки, горизонтально-поворотного типа на номинальное напряжение 110кВ, номинальный ток 1000А, с двумя заземляющими ножами, с одним двигателем приводом ПД-14УХЛ1 для главных ножей и двумя ручными приводами ПРГ-6 УХЛ1 для заземляющих ножей, с полимерной изоляцией, комплектно с металлоконструкцией и стойками, с длиной пути утечки внешней изоляции 2,5 см/кВ, РГНП.2-110.П*/1000-31,5УХЛ1 СиБЭТС.025.18-ЭП2.ОП1-08 ПЗ=795321/4,53	ШТ	2 4-2	193071,44						386143							
13	Прайс лист	ШТ	1 2-1	170629,08						170629							
О	Разъединитель трехполюсный наружной установки, горизонтально-поворотного типа на номинальное напряжение 110кВ, номинальный ток 1000А, с одним заземляющим ножом, с двигательными приводами ПД-14УХЛ1 для главных ножей и ручным приводом ПРГ-6 для заземляющих ножей, с полимерной изоляцией, комплектно с металлоконструкцией и стойками, с длиной пути утечки внешней изоляции 2,5 см/кВ, РГНП.1а-110.П*/1000-31,5УХЛ1 СиБЭТС.025.18-ЭП2.ОП1-08 ПЗ=702874/4,53	ШТ	1 2-1	170629,08						170629							
14	Прайс лист	ШТ	3 6-3	80353,27						241060							
О	Трансформатор напряжения антирезонансный, масляный, на напряжение 110кВ, с тремя вторичными обмотками класса точности 0,2/0,5/3Р и номинальной вторичной нагрузкой 15/15/80 ВА соответственно, с длиной пути утечки внешней изоляции 2,5 см/кВ, НАМИ-110 УХЛ1, СиБЭТС.025.18-ЭП2.ОП1-02 ПЗ=331000/4,53	ШТ	3 6-3	80353,27						241060							

15	О	Прайс лист	Ограничитель перенапряжений нелинейный на номинальное напряжение 110кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 88кВ, номинальный разрядный ток 10кА, ток пропускной способности 850А, климатическое исполнение УХЛ1, с длиной пути утечки внешней изоляции 3,1 см/кВ, ОПН-П1-110/88/10/3 IIIУХЛ1 СиБЭТС.025.18-ЭП2.ОЛ1-04 ПЗ=381854/3/4,53	шт	3 6-3	30899,52						92699					
16	О	Прайс лист	Трансформатор тока опорного исполнения, газонаполненными с фарфоровой крышкой, с переключением коэффициента трансформации , на класс напряжения 110кВ, на номинальные первичные токи 300-300-600-600А, номинальный вторичный ток 5А, с классом точности вторичных обмоток 0,2S/0,5/10P/10P, с III степенью загрязнения изоляции, комплектно с металлоконструкцией и стойками, ТОГФ-110-III-0,2S/0,5S/10P/10P/10P УХЛ1*, СиБЭТС.025.18-ЭП2.ОЛ1-03 ПЗ=2201920/3/4,53	шт	3 6-3	178178,74						534536					
17	О	Прайс лист	Блок ЗОН и ОПНН: Заземлитель однополюсный, наружной установки, с усиленной изоляцией, для заземления нейтрали силовых трансформаторов, на номинальное напряжение 110кВ, с длиной пути утечки внешней изоляции 2,5 см/кВ, ЗОН-110Б-II* УХЛ1 СиБЭТС.025.18-ЭП2.ОЛ1-07 Ограничитель перенапряжений нелинейный на номинальное напряжение 110кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 56кВ, номинальный разрядный ток 10кА, ток пропускной способности 850А, климатическое исполнение УХЛ1, с длиной пути утечки внешней изоляции 3,1 см/кВ, ОПНН-П1-110/56/10/3 IIIУХЛ1 СиБЭТС.025.18-ЭП2.ОЛ1-05 ПЗ=279834/4,53	компл	1 2-1	67932,26						67932					
18	О	Прайс лист	Шкаф питания приводов ШПП (Задание заводу на изготовление СиБЭТС.025.18-ЭП2-КУЗ-02) ПЗ=47867/4,53	шт	1	11620,16						11620					

19	Прайс лист О	Шкаф обогрева ШОВ (Задание заводу на изготовление СиБЭТС.025.18-ЭП2-КУЗ-03) <i>ПЗ=39201/4.53</i>	шт	1	9516,4	9516												
20	Прайс лист О	Шкаф захимов выключателя ШЗВ (Задание заводу на изготовление СиБЭТС.025.18-ЭП2-КУЗ-04) <i>ПЗ=70736/4.53</i>	шт	1	17171,81	17172												
21	Прайс лист О	Шкаф захимов ТН-110 кВ ШЗН (Задание заводу на изготовление СиБЭТС.025.18-ЭП2-КУЗ-05) <i>ПЗ=75762/4.53</i>	шт	1	18391,91	18392												
22	Прайс лист О	Ограничитель перенапряжений нелинейный на номинальное напряжение 10кВ, наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение 12кВ, номинальный разрядный ток 10кА, ток взрывобезопасности 20кА, с длинной пути утечки внешней изоляции 2,5см/кВ, ОПН-1-10/12IV УХП1 СиБЭТС.025.18-ЭП2.ОЛП1-06 <i>ПЗ=2891/4.53</i>	шт	6	701,82	4211												
4 этап II-ой очереди																		
23	Прайс лист О	Трансформатор масляный, трехфазный, герметичный, двухобмоточный, номинальной мощностью 2500кВА, с регулированием напряжения под нагрузкой. Номинальное напряжение ВН-10кВ, НН1-НН2-6,3кВ. Схема и группа соединений Yo/D-11, ±2х2,5%, ТМГ-2500/10 УХП1 СиБЭТС.025.18-ЭП2.ОЛЗ <i>ПЗ=2441418/1,18/4.53</i>	шт	1	502268,25	502268												
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																		
Итого по разделу 1 Оборудование																		
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																		
Итого по разделу 1 Оборудование																		
Раздел 2. Материалы																		
2 этап II-ой очереди																		
24	Прайс лист	Изолятор опорный С4-80 Ухп1 <i>МАТ=1028,33/6,904</i>	шт	7	167,58	1173												
25	Прайс лист	Шина алюминивая АДЗ1Т 100х10 <i>МАТ=242/1,18/6,904</i>	кг	0,6775 0,25*2,71	33,43	23												

26	ТСЦ-509-5961 Редакция 2014г.- И1	Зажим аппаратный прессуемый А4А-120-2	100 шт.	0,18 (2*3+12) / 100	2909						524						
27	ТСЦ-502-0322 Редакция 2014г.- И1	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 120/19 мм2 (Расчетная масса провода неизолированного АС 120/19 составляет 0,471 килограмм в метре)	т	0,066 0,471/1000*140,5	36137,55						2385						
28	ТСЦ-509-5954 Редакция 2014г.- И1	Зажим аппаратный прессуемый А2А-120-2	100 шт.	0,22 (12*3+4+3) / 100	2631						579						
29	ТСЦ-509-5874 Редакция 2014г.- И1	Зажим ответвительный ОА 120-1	100 шт.	0,15 15 / 100	1923						288						
		пирлянда изоляторов натяжная 110 кВ (СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.14)															
30	ТСЦ-509-6131 Редакция 2014г.- И1	Узел крепления КТП-7-2В	шт.	15 1 * 15	49,24						739						
31	ТСЦ-110-0345 Редакция 2014г.- И1	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е	шт.	150 10 * 15	172,62						25893						
32	ТСЦ-509-4864 Редакция 2014г.- И1	Ушко двухлапчатое укороченное У2К-7-16	шт.	15 1 * 15	30,21						453						
33	ТСЦ-110-0322 Редакция 2014г.- И1	Звено промежуточное прямое ПР-7-6	шт.	15 1 * 15	29,61						444						
34	Прайс лист	Зажим натяжной заклинивающийся НЗ-2-7 МАТ=735,83/6,904	шт	15 1 * 15	119,91						1799						
		пирлянда изоляторов поддерживающая 110 кВ (СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.15)															
35	ТСЦ-509-6131 Редакция 2014г.- И1	Узел крепления КТП-7-2В	шт.	6 1 * 6	49,24						295						
36	ТСЦ-110-0345 Редакция 2014г.- И1	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е	шт.	60 10 * 6	172,62						10357						
37	ТСЦ-509-1771 Редакция 2014г.- И1	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	6 1 * 6	24,99						150						

38	ТССЦ-509-5727 Редакция 2014г. - И1	Зажим поддерживающий глухой ПГН-3-5	шт.	6 1*6	29,31						176								
3 этап II-ой очереди																			
39	Прайс лист	Изолятор опорный С4-80 Ухп1 МАТ=1028,33/6,904	шт	7	167,58						1173								
40	Прайс лист	Шина алюминиевая АДЗ1Т 100х10 МАТ=242/1,18/6,904	кг	0,6775 0,25*2,71	33,43						23								
41	ТССЦ-509-2838 Редакция 2014г. - И1	Зажим аппаратный прессуемый А2А-400-2	100 шт.	0,06 (3*2) / 100	4338						260								
42	ТССЦ-509-5961 Редакция 2014г. - И1	Зажим аппаратный прессуемый А4А-120-2	100 шт.	0,18 (2*3+12) / 100	2909						524								
43	ТССЦ-502-0322 Редакция 2014г. - И1	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 120/19 мм2 (Расчетная масса провода неизолированного АС 120/19 составляет 0,471 килограмм в метре)	т	0,099 0,471/1000*210,5	36137,55						3578								
44	ТССЦ-502-0806 Редакция 2014г. - И1	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 400/51 мм2 (Расчетная масса провода неизолированного АС 400/51 составляет 1,49 килограмм в метре)	т	0,164 1,49/1000*110	44698,22						7331								
45	ТССЦ-509-5954 Редакция 2014г. - И1	Зажим аппаратный прессуемый А2А-120-2	100 шт.	0,22 (12+4+3+3) / 100	2631						579								
46	ТССЦ-509-5874 Редакция 2014г. - И1	Зажим ответвительный ОА 120-1	100 шт.	0,21 (15+3*2) / 100	1923						404								
47	ТССЦ-509-6043 Редакция 2014г. - И1	Зажим аппаратный штыревой АШМ-16-1	шт.	2 1*2	250,06						500								
48	ТССЦ-509-2848 Редакция 2014г. - И1	Зажим аппаратный штыревой АШМ-12-1	шт.	6 3*2	118,78						713								
49	ТССЦ-509-2843 Редакция 2014г. - И1	Зажим аппаратный прессуемый А4А-400-2	100 шт.	0,24 (12*2) / 100	5660						1358								

50	ТССЦ-509-6056 Редакция 2014г.- II1	Зажим опорный 2АА-5-3	шт.	6 3*2	78,84							473							
51	ТССЦ-509-6053 Редакция 2014г.- II1	Зажим опорный АА-4-3	шт.	2 1*2	63,61							127							
52	ТССЦ-509-2852 Редакция 2014г.- II1	Зажим разъемный ответвительный РОА-400-1	шт.	6 3*2	149,25							896							
53	ТССЦ-110-0288 Редакция 2014г.- II1	Изоляторы для радио и связи опорно-стержневые ИОС-10-2000М УХЛ1	100 шт.	0,06 (3*2) / 100	46367,06							2782							
54	Прайс лист	Опорный изолятор ИОС-35-500-01 УХЛ1 МАТ=2886,5/6,904	шт	4 2*2	470,38							1882							
55	ТССЦ-509-6202 Редакция 2014г.- II1	Распорка дистанционная глухая для двух проводов Р-3-120	шт.	260 130*2	16,89							4391							
56	Прайс лист	Плита АЦИЭИД-400 780x560x20 МАТ=1499*2/4/6,904	шт	4 2*2	122,14							489							
57	Прайс лист	Проходной изолятор ИПК-10-1600-IV/IV УХЛ1 МАТ=7500/6,904	шт	6 3*2	1222,19							7333							
Гирлянда изоляторов натяжная 110 кВ (СиБЭТС.025.18-ЭП2.2 л.14)																			
58	ТССЦ-509-6131 Редакция 2014г.- II1	Узел крепления КГП-7-2В	шт.	15 1 * 15	49,24							739							
59	ТССЦ-110-0345 Редакция 2014г.- II1	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е	шт.	150 10 * 15	172,62							25893							
60	ТССЦ-509-4864 Редакция 2014г.- II1	Ушко двухлапчатое укороченное У2К-7-16	шт.	15 1 * 15	30,21							453							
61	ТССЦ-110-0322 Редакция 2014г.- II1	Звено промежуточное прямое ПР-7-6	шт.	15 1 * 15	29,61							444							
62	Прайс лист	Зажим натяжной заклинивающийся НЗ-2-7 МАТ=735,83/6,904	шт	15 1 * 15	119,91							1799							
Гирлянда изоляторов поддерживающая 110 кВ (СиБЭТС.025.18-ЭП2.2 л.15)																			
63	ТССЦ-509-6131 Редакция 2014г.- II1	Узел крепления КГП-7-2В	шт.	6 1 * 6	49,24							295							

64	ТСЦ-110-0345 Редакция 2014г.- И1	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е	шт.	60 10 * 6	172,62					10357							
65	ТСЦ-509-1771 Редакция 2014г.- И1	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	6 1 * 6	24,99					150							
66	ТСЦ-509-5727 Редакция 2014г.- И1	Зажим поддерживающий глухой ПГН-3-5	шт.	6 1 * 6	29,31					176							
гирлянда изоляторов поддерживающая для двух проводов 110 кВ (СиБЭТС.025.18-ЭП2.2 л.16)																	
67	ТСЦ-110-0345 Редакция 2014г.- И1	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е	шт.	12 (2*3) * 2	172,62					2071							
68	ТСЦ-110-0388 Редакция 2014г.- И1	Звено промежуточное прямое двойное 2ПР-7-1	шт.	6 (1*3) * 2	42,53					255							
69	ТСЦ-509-2949 Редакция 2014г.- И1	Серьга СР-7-16	шт.	6 (1*3) * 2	13,81					83							
70	ТСЦ-509-4861 Редакция 2014г.- И1	Ушко специальное УС-7-16	шт.	6 (1*3) * 2	77,42					465							
71	ТСЦ-509-5826 Редакция 2014г.- И1	Зажим поддерживающий глухой 2ПГН-5-7(А-К)	шт.	6 (1*3) * 2	1116,48					6699							
4 этап II-ой очереди																	
72	Прайс лист	Опорный изолятор 10 кВ ИОСК 4/10-1-1 УХЛ1 МАТ=700/6,904	шт	18	114,07					2053							
73	Прайс лист	Муфта концевая наружной установки 3КНТП-10 (150-240) МАТ=1974,84/1,2/6,904	шт	3	268,18					805							
74	ТСЦ-509-2848 Редакция 2014г.- И1	Зажим аппаратный штыревой АШМ-12-1	шт.	6	118,78					713							
75	Прайс лист	Компенсатор шинный КША 5х50 БУ2 МАТ=960/1,18/6,904	шт	6	132,58					795							
76	Прайс лист	Шнодержатель ШП-1-375 МАТ=140/6,904	шт	18	22,82					411							
77	Прайс лист	Шина алюминиевая АДЗ1 4х40 (вес погонного метра 0,434кг) МАТ=242/1,18/6,904	кг	13,02 30*0,434	33,43					435							
78	ТСЦ-509-0104 Редакция 2014г.- И1	Скобы двухлапковые	10 шт.	0,9 9 / 10	29,62					27							

Молниезащита и заземление																
79	ТССЦ-101-1755 Редакция 2014г.- II1	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	Т	0,02 1,96*10/1000	4702,73						94					
80	ТССЦ-101-1619 Редакция 2014г.- II1	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 18 мм	Т	1,8 10,5*(20*5+800)/1000	5782,71						10409					
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого по разделу 2 Материалы																
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Итого по разделу 2 Материалы																
Раздел 3. Монтажные работы 2-го этапа II-ой очереди																
Блоки разъединителей																
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.9																
81	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- II1	Металлические конструкции (в комплекте с оборудованием) 1 988,35 = 14 290,17 - 1 x 12 301,82	1 Т	1,5 0,5*3	1988,35	719,03	661,55	28,21	2983	1079	992	42	62,2	93,3	1,74	2,61
82	ТЕРм08-01-011-06 Редакция 2014г.- II1	Разъединитель напряжением: 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами 2 252,18 = 2 294,05 + (0,0008 - 0,011) x 4 702,73 + 0,01 x 5 782,71 - 0,011 x 4 702,73	1 компл. (3 полюса)	3 2*1	2252,18	565,28	1386,25	168,67	6757	1696	4159	506	48,9	146,7	12,1	36,3
83	ТЕРм08-01-057-03 Редакция 2014г.- II1	Приводы к разъединителям с одной тягой: моторный	1 шт.	3 1*2*1	188,02	108,32	29,43	1,81	564	325	88	5	9,37	28,11	0,12	0,36
84	ТЕРм08-01-057-01 Редакция 2014г.- II1	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный	1 шт.	5 2*2*1	101,27	55,49	8,48	0,58	506	277	42	3	4,8	24	0,04	0,2
Блок ТН																
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.11																
85	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- II1	Металлические конструкции (в комплекте с оборудованием) 1 988,35 = 14 290,17 - 1 x 12 301,82	1 Т	0,35	1988,35	719,03	661,55	28,21	696	252	232	10	62,2	21,77	1,74	0,61
86	ТЕРм08-01-007-02 Редакция 2014г.- II1	Трансформатор напряжения: 110 кВ (3 фазы)	1 компл. (3 фазы)	1	1772,25	285,53	1048,83	95,9	1772	286	1049	96	24,7	24,7	6,48	6,48
Блок ВГТ и ТОГФ																
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.8																

87	ТЕРм08-01-130-01 Редакция 2014г.- И1 <i>Применит ельно</i>	Демонтаж: Распределительные устройства элегазовые напряжением 220 кВ.; выключатель силовой	1 комплект (3 фазы)	1	1070,34	713,38	356,96	1,81	1070	713	357	2	55,002	55	0,15	0,15
88	БЦ5-060501-0303 <i>Доп.6</i>	Ремонт элегазовых выключателей, класс напряжения: 72,5-150 кВ, III группа сложности ремонта	выключа тель	1	20826,23				20826				111,969	111,97		
89	ТЕРм08-01-130-01 Редакция 2014г.- И1 <i>Применит ельно</i>	Распределительные устройства элегазовые напряжением 220 кВ.; выключатель силовой	1 комплект (3 фазы)	1	1915,97	1188,96	594,94	3,02	1916	1189	595	3	91,67	91,67	0,25	0,25
90	ТЕРм08-01-087-03 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Металлические конструкции (в комплекте с оборудованием) $1\ 988,35 = 14\ 290,17 - 1 \times 12\ 301,82$	1 т	0,64	1988,35	719,03	661,55	28,21	1273	460	423	18	62,2	39,81	1,74	1,11
91	ТЕРм08-01-006-02 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Трансформатор тока напряжением: 110 кВ $1\ 350,31 = 1\ 368,67 + (0,0008 - 0,017) \times 4\ 702,73 + 0,01 \times 5\ 782,71$	1 компл. (3 фазы)	1	1350,31	291,31	625,55	40,2	1350	291	626	40	25,2	25,2	2,48	2,48
92	ТЕРм08-01-023-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	1	138,97	55,26	81,6	21,72	139	55	82	22	4,78	4,78	1,78	1,78
Блок ОПН																
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.10																
93	ТЕРм08-01-087-03 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Металлические конструкции (в комплекте с оборудованием) $1\ 988,35 = 14\ 290,17 - 1 \times 12\ 301,82$	1 т	0,32	1988,35	719,03	661,55	28,21	636	230	212	9	62,2	19,9	1,74	0,56
94	ТЕРм08-01-015-02 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Разрядник вентильный напряжением: 110 кВ $1\ 826,50 = 1\ 865,27 + (0,008 - 0,031) \times 4\ 702,73 + 0,012 \times 5\ 782,71$	1 компл. (3 фазы)	1 3/3	1826,5	353,74	1064,58	92,28	1827	354	1065	92	30,6	30,6	5,9	5,9
95	ТЕРм08-01-080-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (датчики тока утечки)	1 шт.	3	26,31	13,06	12,48	0,65	79	39	37	2	1,13	3,39	0,04	0,12
Блок ЗОН и ОПНН																
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.7																
96	ТЕРм08-01-087-03 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Металлические конструкции	1 т	0,064 <i>Расчет * 0,001</i>	14290,17	719,03	661,55	28,21	915	46	42	2	62,2	3,98	1,74	0,11

97	ТЕР13-06-003-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Очистка поверхности щетками	2,24 <i>35°0,064</i>	9,23	9,23					21	21				0,9	2,02		
98	ТЕР13-07-001-02 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	0,0224 <i>(35°0,064) / 100</i>	334,1	95,43	3,34	0,12	7	2						9,08	0,2	0,01	
99	ТЕР13-03-002-04 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	0,0224 <i>(35°0,064) / 100</i>	385,79	74,77	9,75	0,12	9	2						5,841	0,13	0,01	
100	ТЕР13-03-004-26 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	0,0224 <i>(35°0,064) / 100</i>	887,81	91,85	13,08	0,24	20	2						8,426	0,19	0,02	
101	ТЕРм08-01-015-02 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Разрядник вентильный напряжением: 110 кВ (ОПНН)	0,33 <i>1/3</i>	1865,27	353,74	1064,58	92,28	616	117	351					30,6	10,1	5,9	1,95
102	ТЕРм08-01-013-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Заземлитель однополюсный напряжением: 110 кВ	1	665,46	149,12	429,32	83,52	665	149	429					12,9	12,9	6,52	6,52
103	ТЕРм08-01-057-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный	1	101,27	55,49	8,48	0,58	101	55	8					4,8	4,8	0,04	0,04
104	ТЕРм08-01-080-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (датчик тока)	1	26,31	13,06	12,48	0,65	26	13	12					1,13	1,13	0,04	0,04
105	ТЕРм08-01-023-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1	0,33 <i>1/3</i>	138,97	55,26	81,6	21,72	46	18	27					4,78	1,58	1,78	0,59
106	ТЕРм08-01-068-03 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2	0,0025 <i>0,25 / 100</i>	1719,59	1036,93	418,87	119,22	4	3	1					89,7	0,22	9,63	0,02
107	ТЕРм08-01-052-03 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 4	7	19,38	7,98	8,03	0,46	136	56						3	4,83	0,03	0,21
Подключение оборудования гибкой ошиновкой																		

	СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.3															
108	ТЕРм08-01-021-05 Редакция 2014г.- И1	Шина сборная напряжением: 110-150 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 1	1 пролет (3 фазы)	3	2705,92	484,36	2210,12	127,79	8118	1453	6630	383	41,9	125,7	9,28	27,84
109	ТЕРм08-01-020-02 Редакция 2014г.- И1	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением: 110 кВ	1 шт.	6	269,13	55,95	212,06	16,09	1615	336	1272	97	4,84	29,04	1,14	6,84
110	ТЕРм08-01-023-01 Редакция 2014г.- И1	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	9 2+1+2+1+1+2	138,97	55,26	81,6	21,72	1251	497	734	195	4,78	43,02	1,78	16,02
Шкафы наружной установки																
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.12, 13																
111	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (для трех шкафов на основании СибЭТС.025.18-ЭП2.И.04СБ)	1 т	0,061 (2*0,95+6*0,95+8*1,7+8*1,98+2*2,15+9,8+4,87*2)/1000	14290,17	719,03	661,55	28,21	872	44	40	2	62,2	3,79	1,74	0,11
112	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (для одного шкафа на основании СибЭТС.025.18-ЭП2.И.05СБ)	1 т	0,031 (4*0,95+4*1,7+8*1,25+2*2,15+3,22*2)/1000	14290,17	719,03	661,55	28,21	443	22	21	1	62,2	1,93	1,74	0,05
113	ТЕР13-06-003-01 Редакция 2014г.- И1	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхно сти	8,15	9,23	9,23			75	75			0,9	7,34		
114	ТЕР13-07-001-02 Редакция 2014г.- И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхно сти	0,0815 Расчет / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	27	8			9,08	0,74	0,01	
115	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014г.- И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхно сти	0,0815 8,15 / 100	385,79	74,77	9,75	0,12	31	6	1		5,841	0,48	0,01	
116	ТЕР13-03-004-26 Редакция 2014г.- И1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхно сти	0,0815 8,15 / 100	887,81	91,85	13,08	0,24	72	7	1		8,426	0,69	0,02	
117	ТЕРм08-03-573-06 Редакция 2014г.- И1	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм	1 шт.	4 3+1	116,11	28,23	82,69	6,5	464	113	331	26	2,37	9,48	0,48	1,92
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 3 Монтажные работы 2-го этапа II-ой очереди													
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА													
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 3 Монтажные работы 2-го этапа II-ой очереди													
Раздел 4. Монтажные работы 3-го этапа II-ой очереди													
Такелаж с жд платформы и Монтаж трансформатора ТДН-16000/110-УХП1													
Такелаж													

118	ТЕРм40-01-002-01 Редакция 2014г.- II	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ТЕРм: 1 м, на высоту до 5 м (подъем груза) $824,64 = 440,84 + 0,51 \times (983,20 - 230,64)$	10 т	4,582 $45,82 / 10$	824,64	316,87	501,43	21	3779	1452	2298	96	32,6	149,37	0,51	2,34
119	ТЕРм40-01-002-01 Редакция 2014г.- II	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ТЕРм: 1 м, на высоту до 5 м (опускание на тралл) $824,64 = 440,84 + 0,51 \times (983,20 - 230,64)$	10 т	4,582 $45,82 / 10$	742,81	285,18	451,29	18,9	3404	1307	2068	87	29,34	134,44	0,459	2,1
120	ТЕРм40-01-001-03 Редакция 2014г.- II	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного в ТЕРм: 100 м, на расстояние до 400 м	10 т	4,582 $45,82 / 10$	252,44	189,27	59,38	7,84	1157	867	272	36	20,2	92,56	0,52	2,36
121	ТЕРм40-01-001-09 Редакция 2014г.- II	Горизонтальное перемещение свыше 400 м, добавлять на каждые следующие 100 м	10 т	4,582 $45,82 / 10$	4554,08	2812,4	1685,72	222,63	20867	12886	7724	1020	300,12	1375,15	14,76	67,63
122	ТЕРм40-01-002-01 Редакция 2014г.- II	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ТЕРм: 1 м, на высоту до 5 м (подъем груза с тралла) $824,64 = 440,84 + 0,51 \times (983,20 - 230,64)$	10 т	4,582 $45,82 / 10$	824,64	316,87	501,43	21	3779	1452	2298	96	32,6	149,37	0,51	2,34
123	ТЕРм40-01-002-01 Редакция 2014г.- II	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ТЕРм: 1 м, на высоту до 5 м (опускание на временную площадку) $824,64 = 440,84 + 0,51 \times (983,20 - 230,64)$	10 т	4,582 $45,82 / 10$	742,81	285,18	451,29	18,9	3404	1307	2068	87	29,34	134,44	0,459	2,1
МОНТАЖ																
124	ТЕРм08-01-001-11 Редакция 2014г.- II	Трансформатор трехфазный: 110 кВ мощностью 10000, 16000 кВ•А	1 шт.	1	20498,36	5872,48	12596,04	1242,45	20498	5872	12596	1242	508	508	87,62	87,62

125	ТЕРм08-01-018-02 Редакция 2014г.- И1	Ввод линейный маслянаполненный напряжением: 110 кВ	1 компл. (3 шт.)	1		4000,89	1049,65	2449,57	236,82	4001	1050	2450	237	90,8	90,8	17,66	17,66
126	ТЕРм08-01-018-01 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Изолятор проходной напряжением 35 кВ	1 компл. (3 шт.)	1,67 (2+3)/3		429,01	95,95	256,26	17,05	716	160	428	28	8,3	13,86	1,17	1,95
127	ТЕРм08-01-005-02 Редакция 2014г.- И1	Подсушка методом термомодифузии, мощность: до 80 мВ·А	1 шт.	1		6849,61	4612,44	1446,87	8,75	6850	4612	1447	9	399	399	0,54	0,54
128	ТЕРм08-01-003-01 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Система охлаждения вида ДЦ навесная	1 охлажда тель	2		2288,32	1107,45	1101,91	70,19	4577	2215	2204	140	95,8	191,6	4,33	8,66
129	ТЕРм08-03-481-01 Редакция 2014г.- И1	Установка электрической машины со щитовыми подщипниками, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 0,05 т	1 шт.	4 2*2		148,88	43,11	100,3	7,86	588	172	401	31	3,62	14,48	0,46	1,84
130	ТЕРм08-03-572-03 Редакция 2014г.- И1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	2		254,65	27,63	37,25	1,62	509	55	75	3	2,32	4,64	0,1	0,2
131	ТЕРм08-01-010-04 Редакция 2014г.- И1	Сушка масла для трансформаторов 110-750 кВ	1 т	37,89 12,63*3		195,99	52,02	142,93	1,95	7426	1971	5416	74	4,5	170,51	0,12	4,55
132	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (расширительный бак)	1 т	0,1		14290,17	719,03	661,55	28,21	1429	72	66	3	62,2	6,22	1,74	0,17
133	ТЕРм08-03-573-04 Редакция 2014г.- И1	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (регулятор напряжения силового трансформатора)	1 шт.	1		75,08	28,23	43,33	3,79	75	28	43	4	2,37	2,37	0,29	0,29
134	ТЕРм08-01-080-02 Редакция 2014г.- И1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 (указатель положения РПН)	1 шт.	1		38,79	13,06	24,96	1,3	39	13	25	1	1,13	1,13	0,08	0,08
Работы по подключению трансформаторов ТДН-16000/110-УХЛ1																	
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.5																	

135	ТЕРм08-01-023-04 Редакция 2014г.- И1	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 640 мм2, количество проводов в фазе - 2	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	4 2 * 2	2176,98	386,1	1777,16	187,09	8708	1544	7109	748	33,4	133,6	14,86	59,44
136	ТЕРм08-01-023-01 Редакция 2014г.- И1	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	0,67 (1/3) * 2	138,97	55,26	81,6	21,72	93	37	55	15	4,78	3,2	1,78	1,19
137	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (кронштейн К1, планка переходная П1)	1 т	0,268 Расчет * 2	14290,17	719,03	661,55	28,21	3830	193	177	8	62,2	16,67	1,74	0,47
138	ТЕРм08-01-015-01 Редакция 2014г.- И1	Разрядник вентильный напряжением: 35 кВ	1 компл. (3 фазы)	4 (3/3*2) * 2	548,07	149,12	120,38	14,32	2192	596	482	57	12,9	51,6	1,09	4,36
139	ТЕРм08-01-052-04 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Изолятор опорный напряжением: до 20 кВ (изолятор до 10кв, точек крепления - 8)	1 шт.	12 (3*2) * 2	34,46	10,29	14,72	0,9	414	123	177	11	0,89	10,68	0,06	0,72
140	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (кронштейн К2)	1 т	0,058 Расчет * 2	14290,17	719,03	661,55	28,21	829	42	38	2	62,2	3,61	1,74	0,1
141	ТЕРм08-01-042-01 Редакция 2014г.- И1	Изолятор напряжением 35 кВ: опорный	1 компл. (3 шт.)	1,33 (2/3) * 2	125,59	54,79	32,79	2,39	167	73	44	3	4,74	6,3	0,17	0,23
142	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (проходная плита П1)	1 т	0,038 Расчет * 2	14290,17	719,03	661,55	28,21	543	27	25	1	62,2	2,36	1,74	0,07
143	ТЕР13-06-003-01 Редакция 2014г.- И1	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	11,34 35*(0,228+0,058+0,038)	9,23	9,23			105	105			0,9	10,21		
144	ТЕР13-07-001-02 Редакция 2014г.- И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,1134 (35*(0,228+0,058+0,038)) / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	38	11			9,08	1,03	0,01	

145	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014г.- И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2 окрашив аеомой поверхно сти	$0,1134$ $(35 \cdot (0,228 + 0,058 + 0,038)) / 100$	385,79	74,77	9,75	0,12	44	8	1	5,841	0,66	0,01	
146	ТЕР13-03-004-26 Редакция 2014г.- И1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашив аеомой поверхно сти	$0,1134$ $(35 \cdot (0,228 + 0,058 + 0,038)) / 100$	887,81	91,85	13,08	0,24	101	10	1	8,426	0,96	0,02	
147	ТЕРм08-01-087-02 Редакция 2014г.- И1	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин	1 м2	$1,75$ $(0,78 \cdot 0,56 \cdot 2) \cdot 2$	276,22	142,19	46,8	2,43	483	249	82	12,3	21,53	0,15	0,26
148	ТЕРм08-01-052-05 Редакция 2014г.- И1	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6 3 * 2	35,6	11,44	20,98	1,56	214	69	126	0,99	5,94	0,11	0,66
149	ТЕРм08-01-020-02 Редакция 2014г.- И1	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением: 110 кВ	1 шт.	6 3 * 2	269,13	55,95	212,06	16,09	1615	336	1272	4,84	29,04	1,14	6,84
Временная установка разъединителя, установленного на 2-ом этапе															
см. прим.5 СибЭТС.025.18-ЭП2.2 п.4															
150	ТЕРм08-01-011-06 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Разъединитель напряжением: 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами $2\ 252,18 = 2\ 294,05 + (0,0008 - 0,011) \times 4\ 702,73 + 0,01 \times 5\ 782,71 - 0,011 \times 4\ 702,73$	1 компл. (3 полюса)	1	1170,92	339,17	831,75	101,2	1171	339	832	29,34	29,34	7,26	7,26
151	ТЕРм08-01-057-03 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Приводы к разъединителям с одной тягой: моторный	1 шт.	1	82,65	64,99	17,66	1,09	83	65	18	5,622	5,62	0,072	0,07
152	ТЕРм08-01-057-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный	1 шт.	2	38,38	33,29	5,09	0,35	77	67	10	2,88	5,76	0,024	0,05
153	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции	1 т	0,5	14290,17	719,03	661,55	28,21	7145	360	331	62,2	31,1	1,74	0,87
154	ТЕРм08-01-011-06 Редакция 2014г.- И1	Разъединитель напряжением: 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами $2\ 252,18 = 2\ 294,05 + (0,0008 - 0,011) \times 4\ 702,73 + 0,01 \times 5\ 782,71 - 0,011 \times 4\ 702,73$	1 компл. (3 полюса)	1	2252,18	565,28	1386,25	168,67	2252	565	1386	48,9	48,9	12,1	12,1
155	ТЕРм08-01-057-03 Редакция 2014г.- И1	Приводы к разъединителям с одной тягой: моторный	1 шт.	1	188,02	108,32	29,43	1,81	188	108	29	9,37	9,37	0,12	0,12

156	ТЕРм08-01-057-01 Редакция 2014г.- И1	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный	1 шт.	2	101,27	55,49	8,48	0,58	203	111	17	1	4,8	9,6	0,04	0,08
Блоки разъединителей																
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.9																
157	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (в комплекте с оборудованием) 1 988,35 = 14 290,17 - 1 x 12 301,82	1 т	1,5 0,5*3	1988,35	719,03	661,55	28,21	2983	1079	992	42	62,2	93,3	1,74	2,61
158	ТЕРм08-01-011-06 Редакция 2014г.- И1	Разъединитель напряжение: 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами 2 252,18 = 2 294,05 + (0,0008 - 0,011) x 4 702,73 + 0,01 x 5 782,71 - 0,011 x 4 702,73	1 компл. (3 полюса)	3 2*1	2252,18	565,28	1386,25	168,67	6757	1696	4159	506	48,9	146,7	12,1	36,3
159	ТЕРм08-01-057-03 Редакция 2014г.- И1	Приводы к разъединителям с одной тягой: моторный	1 шт.	3 1*2*1	188,02	108,32	29,43	1,81	564	325	88	5	9,37	28,11	0,12	0,36
160	ТЕРм08-01-057-01 Редакция 2014г.- И1	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный	1 шт.	5 2*2*1	101,27	55,49	8,48	0,58	506	277	42	3	4,8	24	0,04	0,2
Блок ТН																
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.11																
161	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (в комплекте с оборудованием) 1 988,35 = 14 290,17 - 1 x 12 301,82	1 т	0,35	1988,35	719,03	661,55	28,21	696	252	232	10	62,2	21,77	1,74	0,61
162	ТЕРм08-01-007-02 Редакция 2014г.- И1	Трансформатор напряжения: 110 кВ	1 компл. (3 фазы)	1	1772,25	285,53	1048,83	95,9	1772	286	1049	96	24,7	24,7	6,48	6,48
Блок ОПН																
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.10																
163	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (в комплекте с оборудованием) 1 988,35 = 14 290,17 - 1 x 12 301,82	1 т	0,32	1988,35	719,03	661,55	28,21	636	230	212	9	62,2	19,9	1,74	0,56
164	ТЕРм08-01-015-02 Редакция 2014г.- И1	Разрядник вентильный напряжение: 110 кВ 1 826,50 = 1 865,27 + (0,008 - 0,037) x 4 702,73 + 0,012 x 5 782,71	1 компл. (3 фазы)	1 3/3	1826,5	353,74	1064,58	92,28	1827	354	1065	92	30,6	30,6	5,9	5,9
165	ТЕРм08-01-080-01 Редакция 2014г.- И1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (датчики тока утечки)	1 шт.	3	26,31	13,06	12,48	0,65	79	39	37	2	1,13	3,39	0,04	0,12
Блок ВГТ и ТОГФ																
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.8																

166	ТЕРм08-01-130-01 <i>Редакция 2014г.- И1 Применит ельно</i>	Демонтаж: Распределительные устройства элегазовые напряжением 220 кВ.; выключатель силовой	1 комплект (3 фазы)	1		1070,34	713,38	356,96	1,81	1070	713	357	2	55,002	55	0,15	0,15
167	БЦ5-060501-0303 <i>Доп.6</i>	Ремонт элегазовых выключателей, класс напряжения: 72,5-150 кВ, III группа сложности ремонта	выключатель	1	1	20826,23				20826				111,969	111,97		
168	ТЕРм08-01-130-01 <i>Редакция 2014г.- И1 Применит ельно</i>	Распределительные устройства элегазовые напряжением 220 кВ.; выключатель силовой	1 комплект (3 фазы)	1	1	1915,97	1188,96	594,94	3,02	1916	1189	595	3	91,67	91,67	0,25	0,25
169	ТЕРм08-01-087-03 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Металлические конструкции (в комплекте с оборудованием) $1\ 988,35 = 14\ 290,17 - 1 \times 12\ 301,82$	1 т		0,64	1988,35	719,03	661,55	28,21	1273	460	423	18	62,2	39,81	1,74	1,11
170	ТЕРм08-01-006-02 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Трансформатор тока напряжением: 110 кВ $1\ 350,31 = 1\ 368,67 + (0,0008 - 0,017) \times 4\ 702,73 + 0,01 \times 5\ 782,71$	1 компл. (3 фазы)	1	1	1350,31	291,31	625,55	40,2	1350	291	626	40	25,2	25,2	2,48	2,48
171	ТЕРм08-01-023-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	1	1	138,97	55,26	81,6	21,72	139	55	82	22	4,78	4,78	1,78	1,78
Блок ЗОН и ОПНН																	
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.7																	
172	ТЕРм08-01-087-03 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Металлические конструкции	1 т		0,064 <i>Расчет * 0,001</i>	14290,17	719,03	661,55	28,21	915	46	42	2	62,2	3,98	1,74	0,11
173	ТЕР13-06-003-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхно сти		2,24 $35^{\circ}0,064$	9,23	9,23			21	21			0,9	2,02		
174	ТЕР13-07-001-02 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхно сти		0,0224 $(35^{\circ}0,064) / 100$	334,1	95,43	3,34	0,12	7	2			9,08	0,2	0,01	

175	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014г.- И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0224 (35*0,064) / 100	378,99	67,97	9,75	0,12	8	2		5,31	0,12	0,01		
176	ТЕР13-03-004-26 Редакция 2014г.- И1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0224 (35*0,064) / 100	439,73	41,75	6,54	0,12	10	1		3,83	0,09	0,01		
177	ТЕРм08-01-015-02 Редакция 2014г.- И1	Разрядник вентильный напряжением: 110 кВ (ОПНН)	1 компл. (3 фазы)	0,33 1/3	1865,27	353,74	1064,58	92,28	616	117	351	30	10,1	5,9	1,95	
178	ТЕРм08-01-013-01 Редакция 2014г.- И1	Заземлитель однополюсный напряжением: 110 кВ	1 шт.	1	665,46	149,12	429,32	83,52	665	149	429	84	12,9	6,52	6,52	
179	ТЕРм08-01-057-01 Редакция 2014г.- И1	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный	1 шт.	1	101,27	55,49	8,48	0,58	101	55	8	1	4,8	0,04	0,04	
180	ТЕРм08-01-080-01 Редакция 2014г.- И1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (датчик тока)	1 шт.	1	26,31	13,06	12,48	0,65	26	13	12	1	1,13	0,04	0,04	
181	ТЕРм08-01-023-01 Редакция 2014г.- И1	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	0,33 1/3	138,97	55,26	81,6	21,72	46	18	27	7	4,78	1,78	0,59	
182	ТЕРм08-01-068-03 Редакция 2014г.- И1	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2	100 м	0,0025 0,25 / 100	1719,59	1036,93	418,87	119,22	4	3	1		89,7	9,63	0,02	
183	ТЕРм08-01-052-03 Редакция 2014г.- И1	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 4	1 шт.	7	19,38	7,98	8,03	0,46	136	56	56	3	0,69	0,03	0,21	
Подключение оборудования гибкой ошиновкой																
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.3																
184	ТЕРм08-01-021-05 Редакция 2014г.- И1	Шина сборная напряжением: 110-150 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 1	1 пролет (3 фазы)	3	2705,92	484,36	2210,12	127,79	8118	1453	6630	383	41,9	125,7	9,28	27,84
185	ТЕРм08-01-020-02 Редакция 2014г.- И1	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением: 110 кВ	1 шт.	6	269,13	55,95	212,06	16,09	1615	336	1272	97	4,84	29,04	1,14	6,84


186	ТЕРм08-01-023-01 Редакция 2014г.- И1	1 спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1	10	138,97	55,26	81,6	21,72	1390	553	816	217	4,78	47,8	1,78	17,8
Шкафы наружной установки															
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.12, 13															
187	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (для трех шкафов на основании СибЭТС.025.18-ЭП2.И.04СБ)	0,061 (2*0,95+8*0,95+8*1,7+8*1,98+2*2,15+9,8+4,87*2)/1000	14290,17	719,03	661,55	28,21	872	44	40	2	62,2	3,79	1,74	0,11
188	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (для одного шкафа на основании СибЭТС.025.18-ЭП2.И.05СБ)	0,031 (4*0,95+4*1,7+8*1,25+2*2,15+3,22*2)/1000	14290,17	719,03	661,55	28,21	443	22	21	1	62,2	1,93	1,74	0,05
189	ТЕР13-06-003-01 Редакция 2014г.- И1	Очистка поверхности щетками	8,15	9,23	9,23			75	75			0,9	7,34		
190	ТЕР13-07-001-02 Редакция 2014г.- И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	0,0815 Расчет / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	27	8			9,08	0,74	0,01	
191	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014г.- И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	0,0815 8,15 / 100	385,79	74,77	9,75	0,12	31	6	1		5,841	0,48	0,01	
192	ТЕР13-03-004-26 Редакция 2014г.- И1	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	0,0815 8,15 / 100	887,81	91,85	13,08	0,24	72	7	1		8,426	0,69	0,02	
193	ТЕРм08-03-573-06 Редакция 2014г.- И1	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм	4 3+1	116,11	28,23	82,69	6,5	464	113	331	26	2,37	9,48	0,48	1,92
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ															
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах				171649	50875	74088	6142		4864,88						420,29
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам				219036	70110	102240	8476		6661,67						580
Накладные расходы				74644											
Сметная прибыль				51094											
Итого по разделу 4 Монтажные работы 3-го этапа II-ой очереди				344774									6661,67		580
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА															
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах				171649	50875	74088	6142		4864,88						420,29

Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																	219036	70110	102240	8476		6661,67		580
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																	2667399	1771680	696356	214189		6661,67		580
Накладные расходы																	1886252							
Сметная прибыль																	1291138							
Итого по разделу 4 Монтажные работы 3-го этапа II-ой очереди																	5844789					6661,67		580
Раздел 5. Монтажные работы 4-го этапа II очереди																								
194	ТЕРм08-01-062-03 Редакция 2014г.- И1	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т	1 шт.	1	3460,47	514,42	1543,93	94,02	3460	514	1544	94	44,5	44,5			5,8							
195	ТЕРм08-01-052-02 Редакция 2014г.- И1	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2	1 шт.	18	9,58	5,32	3,12	0,16	172	96	56	3	0,46	8,28		0,01	0,18							
196	ТЕРм08-01-068-01 Редакция 2014г.- И1	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,3 30 / 100	911,72	606,9	190,99	72,28	274	182	57	22	52,5	15,75		5,91	1,77							
197	ТЕРм08-02-169-04 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4- жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы: до 185 мм2	1 соединен ие (3 муфты)	2	375,84	351,42			752	703			30,4	60,8										
198	ТЕРм08-02-170-03 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3- жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил: до 150 мм2 (185 мм2)	1 оконцева ние	3	192,72	169,24	3,12	0,16	578	508	9		14,64	43,92		0,01	0,03							
199	ТЕРм08-02-144-06 Редакция 2014г.- И1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,06 (3*2) / 100	267,89	262,64			16	16			22,72	1,36										
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																								
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																	5252	2019	1666	119		174,61		7,78
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																	6652	2786	2299	164		240,96		10,74
Накладные расходы																	2803							
Сметная прибыль																	1918							
Итого по разделу 5 Монтажные работы 4-го этапа II очереди																	11373					240,96		10,74
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																								


Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах														5252	2019	1666	119	174,61	7,78
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам														6652	2786	2299	164	240,96	10,74
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах														96879	70402	15658	4144	240,96	10,74
Накладные расходы														70819					
Сметная прибыль														48455					
Итого по разделу 5 Монтажные работы 4-го этапа II очереди														216153				240,96	10,74
Раздел 6. Молниезащита и заземления																			
200	ТЕР01-01-014-11 Редакция 2014г.- И1	Разработка грунта с погрузкой в автомобиль-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "ЛИВНЕР" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,224 (0,7*0,5*800*0,8) / 1000	9789,09	239,97	9549,12	1152,86	2193	54	2139	258	25,61	5,74	71,12	15,93			
201	ТЕР01-02-057-02 Редакция 2014г.- И1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,56 (0,7*0,5*800*0,2) / 100	1442,98	1442,98			808	808			154	86,24					
202	ТЕР01-02-061-02 Редакция 2014г.- И1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	2,8 (224*56) / 100	875,77	875,77			2452	2452			97,2	272,16					
203	ТЕР01-02-005-01 Редакция 2014г.- И1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	2,8 (224*56) / 100	398,7	128,43	270,27	36,72	1116	360	756	103	12,53	35,08	3,04	8,51			
204	ТЕРм08-02-472-01 Редакция 2014г.- И1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	8 800 / 100	315,9	214,7	68,28	2,27	2527	1718	546	18	19	152	0,14	1,12			
205	ТЕРм08-02-472-07 Редакция 2014г.- И1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,1 10 / 100	451,33	240,69	104,41	4,05	45	24	10		21,3	2,13	0,25	0,03			
206	ТЕРм08-02-471-04 Редакция 2014г.- И1	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	2 20 / 10	189,81	93,68	63,64	2,27	380	187	127	5	8,29	16,58	0,14	0,26			

207	ТЕР13-06-004-01 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспи- ливаемой поверхно- сти	51,87 <i>Расчет</i>	1,31	1,03	0,28		68	53	15		0,1	5,19		
208	ТЕР13-07-001-02 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжи- ливаемой поверхно- сти	0,5187 <i>51,87 / 100</i>	334,1	95,43	3,34	0,12	173	49	2		9,08	4,71	0,01	0,01
209	ТЕР13-03-002-04 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашив- аемой поверхно- сти	0,5187 <i>51,87 / 100</i>	385,79	74,77	9,75	0,12	200	39	5		5,841	3,03	0,01	0,01
210	ТЕР13-03-004-26 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (черная)	100 м2 окрашив- аемой поверхно- сти	0,5187 <i>51,87 / 100</i>	443,91	45,93	6,54	0,12	230	24	3		4,213	2,19	0,01	0,01
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 6 Молниезащита и заземления																
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 6 Молниезащита и заземления																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 3260) (Поз. 201-202)																
90% ФОТ (от 544) (Поз. 97-100, 113-116, 143-146, 173-176, 189-192, 207-210)																
95% ФОТ (от 101102) (Поз. 200, 203, 81-87, 89-96, 101-112, 117-142, 147-166, 168-172, 177-188, 193-199, 204-206)																
Сметная прибыль																

Итого		50 197 411,00						8 865,08		784,39
В том числе:										
Материалы		1 248 650,00								
Машины и механизмы		925 506,00								
ФОТ		2 650 974,00								
Оборудование		41 407 756,00								
Накладные расходы		2 505 381,00								
Сметная прибыль		1 704 407,00								
ВСЕГО по смете		50 197 411,00						8 865,08		784,39

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

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

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

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2018 г.

" " 2018 г.

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № СибЭТС.025.18-ЭП2.ЛС8 ЛС 263.2
(локальная смета)

на ПНР оборудования ОРУ-110 кВ. Испытание силового кабеля. II очередь - 2,3,4 этапы, 2-ая очередь реконструкции ПС 110/10 кВ ОП-6 ЗСМК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость прочих 1390821 руб.

Средства на оплату труда 678449 руб.

Сметная трудоемкость 1810,15 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на октябрь 2018г.

№ 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.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
Раздел 1. Пусконаладочные работы 2-го этапа II-ой очереди																				
Блоки разъединителей																				
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 п.9																				
1	ТЕР01-03-005-02 Редакция 2014г.- И1	Разъединитель трехполосный напряжением: до 220 кВ	1 шт.	3	118,86	118,86				357	357			8,1	24,3					
2	ТЕР01-03-024-02 Редакция 2014г.- И1	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением. привод: общий, напряжение разъединителя до 220 кВ	1 схема	3	251,66	251,66				755	755			18	54					
3	ТЕР01-03-025-03 Редакция 2014г.- И1	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 10	1 схема	1	503,32	503,32				503	503			36	36					
5	ТЕР01-11-011-01 Редакция 2014г.- И1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,24 (3*2*1+3*3*2) / 100	199,45	199,45				48	48			12,96	3,11					

Блок ТН													
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.11													
6	ТЕРп01-02-015-04 Редакция 2014г.- И1	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 110 кВ	1 шт.	3	222,86	222,86				669		15,3	45,9
7	ТЕРп01-12-010-03 Редакция 2014г.- И1	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	9 шт	25,08	25,08				226		1,62	14,58
8	ТЕРп01-11-011-01 Редакция 2014г.- И1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,03 шт/100	199,45	199,45				6		12,96	0,39
Блок ОПН													
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.10													
9	ТЕРп01-11-028-02 Редакция 2014г.- И1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	1 измерение	3	1,23	1,23				4		0,08	0,24
10	ТЕРп01-11-027-02 Редакция 2014г.- И1	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение	3	31,09	31,09				93		2,02	6,06
11	ТЕРп01-11-011-01 Редакция 2014г.- И1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,03 шт/100	199,45	199,45				6		12,96	0,39
Блок ВГТ и ТОГФ													
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.8													
12	ТЕРп01-03-008-03 Редакция 2014г.- И1	Выключатель: масляный напряжением до 110 кВ	1 шт.	1	462,23	462,23				462		31,5	31,5
13	ТЕРп01-03-022-01 Редакция 2014г.- И1	Устройство подогрева воздушного выключателя с одним нагревательным элементом	1 устройство	1	88,08	88,08				88		6,3	6,3
14	ТЕРп01-03-022-02 Редакция 2014г.- И1	За каждый нагревательный элемент сверх одного добавить к расценке 01-03-022-01	1 устройство	2	4,35	4,35				9		0,31	0,62
15	ТЕРп01-03-020-05 Редакция 2014г.- И1	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 220 кВ	1 схема	1	566,23	566,23				566		40,5	40,5

16	ТЕРп01-12-029-01 Редакция 2014г.- И1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	1	23,45	23,45				23	23	1,62	1,62	
17	ТЕРп01-11-023-01 Редакция 2014г.- И1	Снятие характеристик коммутационных аппаратов: временных	1 характеристика	7	24,93	24,93				175	175	1,62	11,34	
18	ТЕРп01-11-023-02 Редакция 2014г.- И1	Снятие характеристик коммутационных аппаратов: скоростных	1 характеристика	9	37,55	37,55				338	338	2,44	21,96	
19	ТЕРп01-11-028-02 Редакция 2014г.- И1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	1 измерение	1	1,23	1,23				1	1	0,08	0,08	
20	ТЕРп01-10-002-01 Редакция 2014г.- И1	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.)	1 участок	1	330,21	330,21				330	330	23,49	23,49	
21	ТЕРп01-02-017-04 Редакция 2014г.- И1	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 220 кВ, маслянаполненный	1 шт.	3	353,95	353,95				1062	1062	24,3	72,9	
22	ТЕРп01-12-010-03 Редакция 2014г.- И1	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	18 6*3	25,08	25,08				451	451	1,62	29,16	
23	ТЕРп01-11-011-01 Редакция 2014г.- И1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,06 (3*3) / 100	199,45	199,45				12	12	12,96	0,78	
Блок ЗОН и ОПНН														
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.7														
24	ТЕРп01-03-005-04 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Разъединитель однополюсный напряжением: от 110 до 220 кВ	1 шт.	1	66,03	66,03				66	66	4,5	4,5	
25	ТЕРп01-11-027-02 Редакция 2014г.- И1	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение	1	31,09	31,09				31	31	2,02	2,02	
26	ТЕРп01-11-028-02 Редакция 2014г.- И1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов (ДТУ)	1 измерение	1	1,23	1,23				1	1	0,08	0,08	
27	ТЕРп01-12-024-01 Редакция 2014г.- И1	Испытание изолятора опорного: отдельного одноэлементного	1 испытание	7	35,93	35,93				252	252	2,43	17,01	

28	ТЕРп01-11-010-01 <i>Редакция 2014г.- II1</i>	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измере ние	1	18,78	18,78		19	1,22	1,22		
Шкафы наружной установки												
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.12, 13												
29	ТЕРп01-11-011-01 <i>Редакция 2014г.- II1</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,12 <i>(3*4) / 100</i>	199,45	199,45		24	12,96	1,56		
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ												
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах					6577	6577		6577		451,61		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.4, п.3					7892	7892		7892		541,93		
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 1-3, 5-29))												
Накладные расходы					5130							
Сметная прибыль					3157							
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы 2-го этапа II-ой очереди					16179					541,93		
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА												
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах					6577	6577		6577		451,61		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффицентов к итогам (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.4, п.3					7892	7892		7892		541,93		
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 1-3, 5-29))												
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)					199431	199431		199431		541,93		
Накладные расходы					129630							
Сметная прибыль					79772							
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы 2-го этапа II-ой очереди					408833					541,93		
Раздел 2. Пусконаладочные работы 3-го этапа II-ой очереди												
Трансформатор ТДН-16000/110-УХЛ1												
30	ТЕРп01-02-003-05 <i>Редакция 2014г.- II1</i>	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением: от 110 до 220 кВ, мощностью до 80 МВА	1 шт.	1	1696,66	1696,66		1697	108,9	108,9		
31	ТЕРп01-02-017-07 <i>Редакция 2014г.- II1</i>	Трансформатор тока встроенный во вводы выключателя, силового трансформатора	1 шт.	6 2*3	117,98	117,98		708	8,1	48,6		
32	ТЕРп01-12-010-02 <i>Редакция 2014г.- II1</i>	Испытание первичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	6	37,64	37,64		226	2,43	14,58		

33	ТЕРп01-12-010-03 Редакция 2014г.- И1	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	12 6'2	25,08	25,08				301	301	1,62	19,44	
34	ТЕРп01-11-020-01 Редакция 2014г.- И1	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	1 измерение	16 8'2	49,86	49,86				798	798	3,24	51,84	
35	ТЕРп01-12-023-01 Редакция 2014г.- И1	Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование)	1 испытание	8	35,93	35,93				287	287	2,43	19,44	
36	ТЕРп01-12-010-01 Редакция 2014г.- И1	Испытание: Испытание обмотки трансформатора силового	1 испытание	3	37,64	37,64				113	113	2,43	7,29	
37	ТЕРп01-11-029-02 Редакция 2014г.- И1	Испытание трансформаторного масла: на пробой	1 испытание	6	12,62	12,62				76	76	0,82	4,92	
38	ТЕРп01-11-011-01 Редакция 2014г.- И1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,2	199,45	199,45				40	40	12,96	2,59	
39	ТЕРп01-09-012-02 Редакция 2014г.- И1 РПН	Функциональная группа управления дискретная бесконтактная с общим числом элементов и числом «вход-выход»: до 10	1 шт.	1	489,95	489,95				490	490	30,78	30,78	
40	ТЕРп01-09-011-02 Редакция 2014г.- И1 Система охлаждения	Функциональная группа управления аналоговая бесконтактная с общим числом элементов и органов настройки: до 5	1 шт.	1	464,22	464,22				464	464	29,16	29,16	
41	ТЕРп01-11-028-02 Редакция 2014г.- И1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	1 измерение	4	1,23	1,23				5	5	0,08	0,32	
Работы по подключению трансформаторов ТДН-16000/110-УХЛ1														
42	ТЕРп01-11-028-02 Редакция 2014г.- И1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	1 измерение	12 3'2'2	1,23	1,23				15	15	0,08	0,96	
43	ТЕРп01-11-027-02 Редакция 2014г.- И1	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение	12 3'2'2	31,09	31,09				373	373	2,02	24,24	
44	ТЕРп01-11-011-01 Редакция 2014г.- И1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,22	199,45	199,45				44	44	12,96	2,85	

45	ТЕРп01-12-023-01 Редакция 2014г. - И1	Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование)	1 испытание	6 3*2	35,93	35,93			216	216	2,43	14,58	
46	ТЕРп01-12-024-01 Редакция 2014г. - И1	Испытание изолятора опорного: отдельного одноэлементного	1 испытание	20 3*2*2+2*2*2	35,93	35,93			719	719	2,43	48,6	
Блоки разъединителей													
СиБЭТС.025.18-ЭП2.2 л.9													
47	ТЕРп01-03-005-02 Редакция 2014г. - И1	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 220 кВ	1 шт.	3	118,86	118,86			357	357	8,1	24,3	
48	ТЕРп01-03-024-02 Редакция 2014г. - И1	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод: общий, напряжение разъединителя до 220 кВ	1 схема	3	251,66	251,66			755	755	18	54	
49	ТЕРп01-03-025-03 Редакция 2014г. - И1	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 10	1 схема	1	503,32	503,32			503	503	36	36	
50	ТЕРп01-11-011-01 Редакция 2014г. - И1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,24 (3*2*1+3*3*2) / 100	199,45	199,45			48	48	12,96	3,11	
Блок ТН													
СиБЭТС.025.18-ЭП2.2 л.11													
51	ТЕРп01-02-015-04 Редакция 2014г. - И1	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 110 кВ	1 шт.	3	222,86	222,86			669	669	15,3	45,9	
52	ТЕРп01-12-010-03 Редакция 2014г. - И1	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	9 3*3	25,08	25,08			226	226	1,62	14,58	
53	ТЕРп01-11-011-01 Редакция 2014г. - И1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,03 3 / 100	199,45	199,45			6	6	12,96	0,39	
Блок ОПН													
СиБЭТС.025.18-ЭП2.2 л.10													
54	ТЕРп01-11-028-02 Редакция 2014г. - И1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	1 измерение	3	1,23	1,23			4	4	0,08	0,24	

55	ТЕРп01-11-027-02 Редакция 2014г.- И1	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение	3	31,09	31,09	462,23	462,23				93	93		2,02	6,06	
56	ТЕРп01-11-011-01 Редакция 2014г.- И1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,03 з / 100	199,45	199,45	88,08	88,08				6	6		12,96	0,39	
Блок ВГТ и ТОГФ																	
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.8																	
57	ТЕРп01-03-008-03 Редакция 2014г.- И1	Выключатель: масляный напряжением до 110 кВ	1 шт.	1	462,23	462,23						462	462		31,5	31,5	
58	ТЕРп01-03-022-01 Редакция 2014г.- И1	Устройство подогрева воздушного выключателя с одним нагревательным элементом	1 устройство	1	88,08	88,08						88	88		6,3	6,3	
59	ТЕРп01-03-022-02 Редакция 2014г.- И1	За каждый нагревательный элемент сверх одного добавить к расценке 01-03-022-01	1 устройство	2	4,35	4,35						9	9		0,31	0,62	
60	ТЕРп01-03-020-05 Редакция 2014г.- И1	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 220 кВ	1 схема	1	566,23	566,23						566	566		40,5	40,5	
61	ТЕРп01-12-029-01 Редакция 2014г.- И1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	1	23,45	23,45						23	23		1,62	1,62	
62	ТЕРп01-11-023-01 Редакция 2014г.- И1	Снятие характеристик коммутационных аппаратов: временных	1 характеристика	7	24,93	24,93						175	175		1,62	11,34	
63	ТЕРп01-11-023-02 Редакция 2014г.- И1	Снятие характеристик коммутационных аппаратов: скоростных	1 характеристика	9	37,55	37,55						338	338		2,44	21,96	
64	ТЕРп01-11-028-02 Редакция 2014г.- И1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	1 измерение	1	1,23	1,23						1	1		0,08	0,08	
65	ТЕРп01-10-002-01 Редакция 2014г.- И1	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.)	1 участок	1	330,21	330,21						330	330		23,49	23,49	
66	ТЕРп01-02-017-04 Редакция 2014г.- И1	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 220 кВ, маслонаполненный	1 шт.	3	353,95	353,95						1062	1062		24,3	72,9	

67	ТЕРп01-12-010-03 Редакция 2014г.- И1	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	18 6*3	25,08	25,08			451	451			1,62	29,16		
68	ТЕРп01-11-011-01 Редакция 2014г.- И1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,06 (3*3) / 100	199,45	199,45			12	12			12,96	0,78		
Блок ЗОН и ОПНН																
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.7																
69	ТЕРп01-03-005-04 Редакция 2014г.- И1 Примените льно	Разъединитель однополюсный напряжением: от 110 до 220 кВ	1 шт.	1	66,03	66,03			66	66			4,5	4,5		
70	ТЕРп01-11-027-02 Редакция 2014г.- И1	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение	1	31,09	31,09			31	31			2,02	2,02		
71	ТЕРп01-11-028-02 Редакция 2014г.- И1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов (ДТУ)	1 измерение	1	1,23	1,23			1	1			0,08	0,08		
72	ТЕРп01-12-024-01 Редакция 2014г.- И1	Испытание изолятора опорного: отдельного одноэлементного	1 испытание	7	35,93	35,93			252	252			2,43	17,01		
73	ТЕРп01-11-010-01 Редакция 2014г.- И1	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	1	18,78	18,78			19	19			1,22	1,22		
Шкафы наружной установки																
СибЭТС.025.18-ЭП2.2 л.12, 13																
74	ТЕРп01-11-011-01 Редакция 2014г.- И1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,12 (3*4) / 100	199,45	199,45			24	24			12,96	1,56		
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									13149	13149				880,7		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.4, п.3 Производсто работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 30-74))									15779	15779				1056,84		
Накладные расходы									10256							
Сметная прибыль									6312							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы 3-го этапа II-ой очереди									32347					1056,84		

ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах													13149	13149				880,7	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.4, п.3. Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 30-74))													15779	15779				1056,84	
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)													398735	398735				1056,84	
Накладные расходы													259178						
Сметная прибыль													159494						
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы 3-го этапа II-ой очереди													817407					1056,84	
Раздел 3. Пусконаладочные работы 4-го этапа II очереди																			
75	ТЕРп01-02-002-01 Редакция 2014г. - И1	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	1	98,15	98,15							98	98				6,3	6,3
76	ТЕРп01-12-024-01 Редакция 2014г. - И1	Испытание изолятора опорного: отдельного одноэлементного	1 испытание	18	35,93	35,93							647	647			2,43	43,74	
77	ТЕРп01-11-020-01 Редакция 2014г. - И1	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	1 измерение	16 8'2	49,86	49,86							798	798			3,24	51,84	
78	ТЕРп01-12-023-01 Редакция 2014г. - И1	Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование)	1 испытание	7	35,93	35,93							252	252			2,43	17,01	
79	ТЕРп01-12-010-01 Редакция 2014г. - И1	Испытание: Испытание обмотки трансформатора силового	1 испытание	2	37,64	37,64							75	75			2,43	4,86	
80	ТЕРп01-11-011-01 Редакция 2014г. - И1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,2	199,45	199,45							40	40			12,96	2,59	
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																			

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.4, п.3 Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2, ТЗ=1,2 (Поз. 75-80))										
Накладные расходы				1490				1910	126,34	
Сметная прибыль				917				1910	151,61	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы 4-го этапа II очереди				4699				1910	151,61	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.4, п.3 Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2, ТЗ=1,2 (Поз. 75-80))										
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)				57919				57919	151,61	
Накладные расходы				37647						
Сметная прибыль				23168						
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы 4-го этапа II очереди				118734					151,61	
Раздел 4. Молниезащита и заземление										
81	ТЕРп01-11-012-01 Редакция 2014г. - И1	Определение удельного сопротивления грунта	1 измерение	1	49,86	49,86		50	3,24	3,24
82	ТЕРп01-11-010-03 Редакция 2014г. - И1	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 200 м	1 измерение	1	49,86	49,86		50	3,24	3,24
83	ТЕРп01-11-010-01 Редакция 2014г. - И1	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	20	18,78	18,78		376	1,22	24,4
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.4, п.3 Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2, ТЗ=1,2 (Поз. 81-83))										
Накладные расходы				371				476	30,88	37,06

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)									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Итого по разделу 5 Испытание кабельных линий									
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ									
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.4, п.3									
Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренней проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 1-3, 5-85))									
Накладные расходы									
В том числе, справочно:									
65% ФОТ (от 26848) (Поз. 1-3, 5-85)									
Сметная прибыль									
В том числе, справочно:									
40% ФОТ (от 26848) (Поз. 1-3, 5-85)									
Итого по смете:									
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									
Итого									
В том числе:									
ФОТ									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
ВСЕГО по смете									
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА									
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.4, п.3									
Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренней проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 1-3, 5-85))									
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)									
Накладные расходы									
В том числе, справочно:									
65% ФОТ (от 678449) (Поз. 1-3, 5-85)									
Сметная прибыль									
В том числе, справочно:									
40% ФОТ (от 678449) (Поз. 1-3, 5-85)									

СОГЛАСОВАНО:

_____"_____"_____" 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____"_____"_____" 2018 г.

ООО "ЕвразЭнергоТранс", ПС 110/10 кВ ОП-6 ЗСМК

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № СибЭТС.025.18-ЭП2.ЛС9 ЛС 264.1
(локальная смета)

на Кабельные линии - СМР II очередь. 1 этап, 2-ая очередь реконструкции ПС 110/10 кВ ОП-6 ЗСМК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.025.18-ЭП2

Сметная стоимость монтажных работ _____ 957190 руб.

Средства на оплату труда _____ 219596 руб.

Сметная трудоемкость _____ 742,4 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.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Эк.Маш					З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Материалы																
Устройство кабельных линий																
1	Прайс лист	Лоток перфорированный 100х200х3000мм CLN10-100-200-3 МАТ=598,33/6,904 (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	м	12 3*4	97,5					1170						

2	Прайс лист	Крышка на лоток с осн. 200мм CLR1K-200-1 МАТ=240,83/6,904 (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	М	12 3(4)	39,24						471						
3	Прайс лист	Лоток перфорированный 1000x400x3000мм CLN10-100-400-3 МАТ=1161,66/6,904 (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	М	60 3(20)	189,3							11358					
4	Прайс лист	Крышка на лоток с осн. 400мм CLR1K-400-3 МАТ=492,50/6,904 (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	М	60 3(20)	80,26							4816					
5	Прайс лист	Поворот вертикальный внутр. 90град, 100x200 CLR1V-100-200 МАТ=722,50/6,904 (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	4	117,74							471					

6	Прайс лист	Поворот горизонтальный 90град, 100х400 CLP2P-100-400 МАТ=1035/6,904 (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	2	168,66							337						
7	Прайс лист	Комплект соединительный КС М6х10 CLP1M- CS-6-10 МАТ=5,16/6,904 (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	212 12+200	0,84								178					
8	Прайс лист	Пластина соединительная h=100мм, IEK CLP1S-100 МАТ=42/6,904 (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	112 12+100	6,84								766					
9	Прайс лист	Пластина заземления GR (1уп. = 100шт), IEK CLP1Z-GR МАТ=49,50/6,904 (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	56 6+50	8,07								452					

10	Прайс лист	Разветвитель Т-образный 100х400, IEK CLP1T-100-400 МАТ=1375/6,904 (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	1	224,07							224						
11	Прайс лист	Разделительная перегородка h 100мм, L=2000мм МАТ=296,66/6,904 (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	30	48,34								1450					
12	Прайс лист	Провод с медной жилой ПВ6-3 1х10мм2 МАТ=96,66/6,904 (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	м	7	15,75								110					
13	Прайс лист	Металлорукав в ПВХ кожухе с протяжкой РЗ- ЦПнг-LS-38 (Fortisflex) МАТ=143/6,904 (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	м	5	23,3								117					
14	ТССЦ-103-0015 Редакция 2014г. - И1	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 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	м	5	23,31								117					

15	Прайс лист	Хомут кабельный нейлоновый 8,8х650мм (1уп=100шт) МАТ=1269/1,2/6,904 (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	уп	1	172,33							172						
16	Прайс лист	Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250мм (1уп=100шт) МАТ=162/1,2/6,904 (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	уп	1	21,99								22					
17	Прайс лист	Противопожарная пена Hiiti CP620 (300мл - 1 баллон) МАТ=3101,58/6,904 (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	2	505,42								1011					
Кабельные линии																		
18	Прайс лист	Кабель ААШВ-10 3х185 МАТ=833,05/6,904 (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	м	16 5+11	135,75								2172					
19	Прайс лист	Кабель ААШВ-10 3х150 МАТ=692,37/6,904 (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	м	18 8+10	112,83								2031					

20	Прайс лист	Кабель ААШВ-10 3х120 МАТ=623,98/6,904 (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	М	33 9+12+12	101,68							3355							
21	Прайс лист	Муфта концевая термоусаживаемая 10КВТпН-9 МАТ=1579,00/6,904 (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	9 8+1	257,31								2316						
22	Прайс лист	Муфта соединительная термоусаживаемая 10СТпМ-9 МАТ=3843,00/6,904 (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	4	626,24								2505						
23	Прайс лист	Муфта концевая термоусаживаемая 10КВТпН-8 МАТ=1486,00/6,904 (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	4	242,16								969						
24	Прайс лист	Муфта соединительная термоусаживаемая 10СТпМ-8 МАТ=3381,00/6,904 (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	3	550,96								1653						

25	Прайс лист	Кожух стальной разъемный КСР-1У2 МАТ=3790,68/6,904 (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	3	617,73							1853					
26	Прайс лист	Кожух стальной разъемный КСР-2У2 МАТ=3790,68/6,904 (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	4	617,73							2471					
27	Прайс лист	Наконечники НБ-2 МАТ=200/6,904 (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	12 4*3	32,59							391					
28	Прайс лист	Наконечники НБ-3 МАТ=300/6,904 (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	27 9*3	48,88							1320					
29	Прайс Лист	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 4x1,5 МАТ=92,80/1,2/6,904 (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	м	156	12,6							1966					

30	Прайс Лист	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 4x2,5 МАТ=131/1,2/6,904 (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	М	127	17,79						2259						
31	Прайс Лист	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 5x4 МАТ=257/1,2/6,904 (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	М	53	34,9							1850					
32	Прайс Лист	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 5x1,5 МАТ=89,4/1,2/6,904 (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	М	90	12,14							1093					
33	Прайс Лист	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 10x2,5 МАТ=280/1,2/6,904 (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	М	37	38,03							1407					
34	Прайс Лист	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 10x1,5 МАТ=192/1,2/6,904 (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	М	46	26,08							1200					
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																	
Итого по разделу 1 Материалы																	
												54053					
												54053					

ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА															
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах				54053											
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27;				373182											
Итого по разделу 1 Материалы				373182											
Раздел 2. Устройство кабельных линий															
35	ТЕРм08-02-407-01 Редакция 2014г.- И1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 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 (456 руб.): 95% от ФОТ СП (312 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,05 5 / 100	631,09	278,43	173,68	6,16	32	14	9	24,64	1,23	0,38	0,02
36	ТЕРм08-02-411-01 Редакция 2014г.- И1	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 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 (528 руб.): 95% от ФОТ СП (361 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,05 5 / 100	1063,41	313,69	179,29	2,92	53	16	9	27,76	1,39	0,18	0,01
Трасса возле шкафа ТМ-2															
37	ТЕРм08-02-396-02 Редакция 2014г.- И1	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м 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 (1585 руб.): 95% от ФОТ СП (1084 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,132 (4*3+4*0,309) / 100	741,82	286,57	307,28	84,25	98	38	41	25,36	3,35	6,94	0,92
Трасса в кабельном канале ЗРУ															
38	ТЕРм08-02-396-02 Редакция 2014г.- И1	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м 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 (7323 руб.): 95% от ФОТ СП (5010 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,611 (20*3+2*0,309+0,530) / 100	741,82	286,57	307,28	84,25	453	175	188	25,36	15,5	6,94	4,24
39	ТЕРм08-02-472-10 Редакция 2014г.- И1	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям 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 (816 руб.): 95% от ФОТ СП (558 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,07 7 / 100	502,11	363,41	33,55	0,49	35	25	2	32,16	2,25	0,03	
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ															
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах				671	268	249	62						23,72	5,19	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется				852	362	336	84						32,02	7,01	
Накладные расходы				424											
Сметная прибыль				290											

Итого по разделу 2 Устройство кабельных линий										1566					32,02		7,01
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется																	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27;																	
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	
Итого по разделу 2 Устройство кабельных линий										671	268	249	62		23,72		5,19
Итого по разделу 2 Устройство кабельных линий										852	362	336	84		32,02		7,01
Итого по разделу 2 Устройство кабельных линий										12499	9148	2288	2123		32,02		7,01
Итого по разделу 2 Устройство кабельных линий										10707							
Итого по разделу 2 Устройство кабельных линий										7326							
Итого по разделу 2 Устройство кабельных линий										30532					32,02		7,01
Раздел 3. Прокладка силового кабеля 10кВ																	
40	ТЕРм08-02-147-04	Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (утилизация) (Табл.3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): З 0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 НР (2088 руб.); 95% от ФОТ СП (1429 руб.); 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,55 (8+3+3+2+7+32) / 100	178,24	116,99	61,25	1,62	98	64	34	1	10,12	5,57	0,1	0,06
41	ТЕРм08-02-147-04	Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (демонтаж кабеля для перезавода) (Табл.3, п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без необходимости хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): З 0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 НР (1945 руб.); 95% от ФОТ СП (1331 руб.); 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,42 (4+4+16+12+3+3) / 100	213,88	140,38	73,5	1,94	90	59	31	1	12,144	5,1	0,12	0,05

42	ТЕРм08-02-170-03 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Демонтаж: Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил: до 150 мм2 (более 150мм2) (Табл.3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (8235 руб.): 95% от ФОТ СП (5634 руб.): 65% от ФОТ	1 оконцевание (3 муфты)	3	86,18	84,62	1,56	0,08	259	254	5		7,32	21,96	0,005	0,02
43	ТЕРм08-02-170-03 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил: до 150 мм2 (Табл.3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 (8235 руб.): 95% от ФОТ СП (5634 руб.): 65% от ФОТ	1 оконцевание (3 муфты)	3	86,18	84,62	1,56	0,08	259	254	5		7,32	21,96	0,005	0,02
44	ТЕРм08-02-147-04 Редакция 2014г.- И1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (перезавод кабеля, б/у) 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 (3193 руб.): 95% от ФОТ СП (2185 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0.42 (4+4+16+12+3+3) / 100	389,02	233,97	122,5	3,24	163	98	51	1	20,24	8,5	0,2	0,08
45	ТЕРм08-02-147-04 Редакция 2014г.- И1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (наращивание кабеля, новый) 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 (5161 руб.): 95% от ФОТ СП (3531 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0.67 (5+8+10+9+11+12+12) / 100	389,02	233,97	122,5	3,24	261	157	82	2	20,24	13,56	0,2	0,13

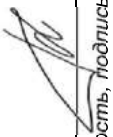
46	ТЕРМ08-02-170-03 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил: до 150 мм2 (более 150мм2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25.27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25.27; МАТ=6,904 НР (27439 руб.): 95% от ФОТ СП (18774 руб.): 65% от ФОТ	1 оконцевание (3 муфты)	5 4+1	192,72	169,24	3,12	0,16	964	846	16	1	14,64	73,2	0,01	0,05
47	ТЕРМ08-02-170-03 Редакция 2014г.- И1	Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил: до 150 мм2 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 (21966 руб.): 95% от ФОТ СП (15029 руб.): 65% от ФОТ	1 оконцевание (3 муфты)	4	192,72	169,24	3,12	0,16	771	677	12	1	14,64	58,56	0,01	0,04
48	ТЕРМ08-02-170-02 Редакция 2014г.- И1	Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил: до 120 мм2 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 (19181 руб.): 95% от ФОТ СП (13124 руб.): 65% от ФОТ	1 оконцевание (3 муфты)	4	167,91	147,97			672	592			12,8	51,2		
49	ТЕРМ08-02-169-04 Редакция 2014г.- И1	Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4-жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы: до 185 мм2 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 (22782 руб.): 95% от ФОТ СП (15588 руб.): 65% от ФОТ	1 соединение (3 муфты)	2	375,84	351,42			752	703			30,4	60,8		
50	ТЕРМ08-02-169-03 Редакция 2014г.- И1	Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4-жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы: до 150 мм2 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 (19542 руб.): 95% от ФОТ СП (13371 руб.): 65% от ФОТ	1 соединение (3 муфты)	2	324,9	301,48			650	603			26,08	52,16		


51	ТЕРм08-02-169-02 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4- жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы: до 120 мм2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 <i>НР (24919 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (17050 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 соединение (3 муфты)	3	278,68	256,17			836	769			22,16	66,48	
52	ТЕРм08-02-144-07 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 <i>НР (4441 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (3039 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 шт.	0,39 <i>((5+4+4)³)/100</i>	358,45	351,42			140	137			30,4	11,86	
53	ТЕРм08-02-155-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 <i>НР (1129 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (772 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 проход кабеля	8	20,05	4,39			160	35			0,38	3,04	
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ															
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									6075	5248		236	7		453,95
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется									7995	7085		319	9		612,83
Накладные расходы									6739						
Сметная прибыль									4611						
Итого по разделу 3 Прокладка силового кабеля 10кВ									19345					612,83	0,61
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА															
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									6075	5248		236	7		453,95
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется									7995	7085		319	9		612,83
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27;									185291	179038		2173	227		612,83
Накладные расходы									170302						
Сметная прибыль									116522						
Итого по разделу 3 Прокладка силового кабеля 10кВ									472115					612,83	0,61
Раздел 4. Низковольтный и контрольный кабель															
Контрольный кабель															


54	ТЕРм08-02-147-10 Редакция 2014г.- И1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг 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 (20262 руб.): 95% от ФОТ СП (13863 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	5,09 <i>(156+127+53+90+46+37) / 100</i>	284,82	162,76	82,07	3,24	1450	828	418	16	14,08	71,67	0,2	1,02
55	ТЕРм08-02-158-04 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4 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 (696 руб.): 95% от ФОТ СП (476 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	12 <i>2*(6)</i>	7,66	2,43			92	29			0,21	2,52		
56	ТЕРм08-02-158-05 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7 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 (336 руб.): 95% от ФОТ СП (230 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	4 <i>2*(2)</i>	8,72	3,47			35	14			0,3	1,2		
57	ТЕРм08-02-158-12 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 6 мм2, количество жил до 7 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 (192 руб.): 95% от ФОТ СП (131 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	2 <i>2*1</i>	17,83	3,81			36	8			0,33	0,66		
58	ТЕРм08-02-158-06 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 10 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 (456 руб.): 95% от ФОТ СП (312 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	4 <i>2*(2)</i>	18,9	4,86			76	19			0,42	1,68		
59	ТЕРм08-03-574-01 Редакция 2014г.- И1	Разводка по устройствам и подключению жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 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 (5666 руб.): 95% от ФОТ СП (3877 руб.): 65% от ФОТ	100 жил	1,18 <i>(2*(5*3+4*6+10*2)) / 100</i>	296,56	200,09	3,12	0,16	350	236		4	16,8	19,82	0,01	0,01
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах					2039	1134			16		422			97,55		1,03
Накладные расходы									1093							
Сметная прибыль									748							

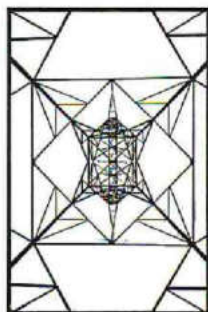
Итого по разделу 4 Низковольтный и контрольный кабель									
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА									
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27;									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Итого по разделу 4 Низковольтный и контрольный кабель									
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ									
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									
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. 35-53)									
Накладные расходы									
В том числе, справочно:									
95% ФОТ (от 8690) (Поз. 35-59)									
Сметная прибыль									
В том числе, справочно:									
65% ФОТ (от 8690) (Поз. 35-59)									
Итого по смете:									
Материалы для монтажных работ									
Материалы для монтажных работ									
Электромонтажные работы на других объектах									
Итого									
В том числе:									
Материалы									
Машины и механизмы									
ФОТ									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
ВСЕГО по смете									
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА									
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									
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. 35-53)	2 101,00	1 931,00	170,00	24,00	167,18	1,97
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)	605 837,00	216 842,00	7 335,00	2 754,00	742,40	8,64
Накладные расходы	208 616,00					
В том числе, справочно:						
95% ФОТ (от 219596) (Поз. 35-59)	208 616,00					
Сметная прибыль	142 737,00					
В том числе, справочно:						
65% ФОТ (от 219596) (Поз. 35-59)	142 737,00					
Итого по смете:						
Материалы для монтажных работ	160 463,00					
Материалы для монтажных работ	212 719,00					
Электромонтажные работы на других объектах	584 008,00				742,40	8,64
Итого	957 190,00				742,40	8,64
В том числе:						
Материалы	381 660,00					
Машины и механизмы	7 335,00					
ФОТ	219 596,00					
Накладные расходы	208 616,00					
Сметная прибыль	142 737,00					
ВСЕГО по смете	957 190,00				742,40	8,64

Составил:

Грохова Ю.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

Косачева А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП:

Пестрикова Н.А.
(должность, подпись, расшифровка)



Общество с ограниченной ответственностью

«ИнПромЭнерго»

109240, г. Москва
ул. Радищевская верх.,
д. 6, стр. 3, ком. 6

Тел/факс: (495) 988-61-96
e-mail: info@inpromenergo.ru
ИНН/КПП 7702779278/770501001

№ 19-01/46 от 29.01.2019 г.
На № от

Стоимость и условия поставки
оборудования

ООО "СибЭТС"
Заместителю директора
по проектированию и
и перспективному развитию
Пестриковой Н.А.
Email: pestrikova@sibets.ru

Коммерческое предложение

В соответствии с Вашим запросом сообщаем цены и условия поставки на оборудование для ПС 110 ОП 6 ЗСМК:

№ п/п	Наименование, тип	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед., без НДС, руб	Сумма без НДС, руб
1	Блок ВТТ: опорная металлоконструкция для совместной установки ВГТ и ТОГФ - 1 шт. - элегаз для первичной заправки - 1 компл. - Трансформатор тока элегазовый ТОГФ-110.III-0,2S/0,5S/10P/10P/10H-150-300-600/5 УХЛ1 - 3 шт. - площадка обслуживания - 1 шт.	компл.	2	2 201 920,00	4 403 840,00
2	Разъединитель трехполюсный РГНП.2-110/1000-40 УХЛ1 - 1 шт. - двигательный привод ПД-14-00 УХЛ1 для главных ножей - 1 шт. - ручной привод ПРГ-01-6 УХЛ1 для ножей заземления - 2 шт. - соединительные тяги и валы - 1 компл. - опорная рама - 1 шт. - опорные стойки - 1 компл. - защитный козырек над приводами - 1 шт.	компл.	4	795 321,00	3 181 284,00
3	Разъединитель трехполюсный РГНП.1а-110/1000-40 УХЛ1 - 1шт. - двигательный привод ПД-14-00 УХЛ1 для главных ножей - 1 шт. - ручной привод ПРГ-01-6 УХЛ1 для ножей заземления - 1 шт. - соединительные тяги и валы - 1 компл. - опорная рама - 1 шт. - опорные стойки - 1 компл. - защитный козырек над приводами - 1 шт.X25	компл.	2	702 874,00	1 405 748,00
4	Блок ТН: металлоконструкция - Трансформатор напряжений НАМИ -110 УХЛ1 - 3 шт.	компл.	2	1 479 820,00	2 959 640,00
5	Блок ОПН: металлоконструкция - Ограничитель перенапряжений нелинейный ОПН-П1-110/88/10/3 III УХЛ1 в комплекте с датчиком тока ДТУ-03, регистратором срабатывания ИТ-Д2.03 - 3 компл. - измерительное устройство УКТ-03 - 1 шт. на весь заказ.	компл.	2	381 854,00	763 708,00

6	Блок ЗОН ОПНН: металлокнструкция для совместной установки ЗОН и ОПНН - 1 шт. - Заземлитель ЗОН-110Б-II УХЛ1 с приводом ПРГ-00-2 УХЛ1 - 1 шт. - Ограничитель перенапряжений нейтрали трансформатора ОПНН-П1-110/60/10/3 III УХЛ 1 - 1 шт. - датчик тока ДТУ-03 - 1 шт.	компл.	2	279 834,00	559 668,00
7	Ограничитель перенапряжений ОПН-П1-10/12,0/1 УХЛ1	шт.	6	2 891,00	17 346,00
8	Шкаф питания приводов ШПП	шт.	2	47 867,00	95 734,00
9	Шкаф обогрева ШОВ	шт.	2	39 201,00	78 402,00
10	Шкаф зажимов выключателя ШЗВ-120	шт.	2	70 736,00	141 472,00
11	Шкаф зажимов ТН-110кВ ШЗН-1В	шт.	2	75 762,00	151 524,00
Итого:					13 758 366,00
НДС (20%):					2 751 673,20
Итого с НДС:					16 510 039,20

1. Порядок расчетов – предварительная оплата в размере 50%, оставшиеся 50% - по факту готовности оборудования к отгрузке.
2. Срок изготовления - в течение 90 дней.
3. Цена указана с учетом стоимости доставки до г.Новокузнецк.
4. Гарантийные обязательства - 5 лет.
5. Производитель продукции - ЗАО "ЗЭТО", г. Великие Луки.

Генеральный директор

Юреня Ю.И.



192288, Санкт-Петербург, Грузовой проезд, 19, а/я 22
тел.: +7 (812) 329 9797, факс: +7 (812) 329 9792, e-mail: info@elteh.ru,
<http://www.elteh.ru>

Коммерческий отдел

№ 02-854-1/12235 от 06.06.2018г.

Директору
ООО «СибЭТС»
Петрачкову А.А.

654005, Кемеровская область, г. Новокузнецк,
ул. Орджоникидзе, 13.
(3843) 52-97-30

Уважаемый Алексей Александрович!

В ответ на Ваш запрос б/н направляем предварительное коммерческое предложение на поставку шкафов КРУ «ВОЛГА» - 10 кВ в количестве 13 шт. для объекта «ПС ОП-6 ЗСМК» в Кемеровской области.

Предварительная стоимость РУ-10кВ в составе 13 шкафов КРУ «ВОЛГА» - 10кВ составляет 21 023 492 руб. с НДС.

В комплект шкафов КРУ «ВОЛГА» - 10 кВ входит следующее оборудование:

Шкафы КРУ "Волга", Ином до 4000 А, Уном=6(10) кВ	Кол-во	Кол-во
Схема 1 (1000А) - шкаф ввода (отходящей линии) с кабельным присоединением	Шт.	10
Схема 7 (1600А) - шкаф ввода (отходящей линии) с выходом шин назад	Шт.	1
Схема 13 (1250А) - шкаф секционного выключателя с выходом шин влево	Шт.	1
Схема 21 - шкаф измерительного трансформатора напряжения с заземлителем сборных шин	Шт.	1
Шинный мост односекционный L=5800 мм (800мм, 1600А)	К-т	1
Комплект монтажных частей и принадлежностей	К-т	1
ЗИП	К-т	1

Транспортные расходы по доставке Товара в стоимость оборудования не включены.

Ориентировочный срок изготовления оборудования составляет до 50 рабочих дней, с момента поступления авансового платежа и согласования ТЗ.

Условия выполнения заказа:

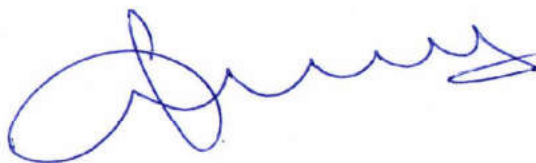
60% - 1-й авансовый платеж;

40% - 2-й платеж на момент готовности оборудования (по письму о готовности к отгрузке).

Всё оборудование соответствует российским стандартам, имеют сертификат соответствия и предназначены для длительной и безопасной эксплуатации.

Срок действия данного предложения – 30 дней с даты его отправки.

**С уважением,
Коммерческий директор**



А.В.Галушкин.

Исп.: Калганов А.М.
(812) 329-97-90 доб.391.




Общество с ограниченной
ответственностью
Научно-производственное предприятие



Россия, 428020, Чувашская Республика - Чувашия,
Чебоксары, пр-кт И. Я. Яковлева, 3, помещение 541
Тел./факс: +7 (8352) 22-01-10 (многоканальный)
55-03-68, 57-00-76, 55-43-61,
57-01-46, 57-01-27, 22-01-30 (автосекретарь)
E-mail: ekra@ekra.ru, www.ekra.ru

ИНН 2126001172
КПП 213001001
ОГРН 1022101135726, ОКПО 20572135
р/с 40702810575020000213 в Чувашском
отделении №8613 ПАО Сбербанк г. Чебоксары
БИК 049706609 к/с 30101810300000000609

на № 23.01.2019 № 721
от _____

00ДО-060002 от 23.01.2019

Директору
ООО СибЭТС
Петрачкову А. А.

ТКП на поставку оборудования для нужд ПС
110/10 кВ ОП-6 АО ЕВРАЗ ЗСМК

Уважаемый Алексей Александрович!

В ответ на Ваш запрос направляем Вам технико-коммерческое предложение на поставку оборудования для нужд ПС 110/10 кВ ОП-6 АО ЕВРАЗ ЗСМК.

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во	Цена без НДС, руб.	Стоимость без НДС, руб.
	ПС 110/10 кВ ОП-6 АО ЕВРАЗ ЗСМК				
1	Шкаф центральной сигнализации типа ШЭ2607 130	шт.	1	756 000,00	756 000,00
2	Шкаф защиты и автоматики двухобмоточного трансформатора типа ШЭ2607 150 (С учетом стоимости логометра УП25Г - 1 шт.)	шт.	2	1 626 000,00	3 252 000,00
3.	Программно-технический комплекс в составе:	к.-т	1	125 000,00	125 000,00
3.1	Блок преобразователей сигналов MOXA Nport-5130 с переходником DB9F-to-TB	шт.	1		
3.2	Универсальный комплект для подключения компьютера	к-т	1		
3.3	Комплекс программ EKRASMS с инсталляцией на 7 терминалов	шт.	1		
3.4	Кабель связи	м	75		
4	Шкаф СОЕВ ШЭ2608.10.015	шт.	1	1 094 000,00	1 094 000,00
5	Шкаф 1У. Рассчитано на основании документации: СибЭТС.025.18-ЭП2.КУ1	шт.	1	332 000,00	332 000,00
6	Шкаф 2У. Рассчитано на основании документации: СибЭТС.025.18-ЭП2.КУ1	шт.	1	306 000,00	306 000,00
7	Шкаф ТН-110 кВ и организации цепей ОБР. Рассчитано на основании документации: СибЭТС.025.18-ЭП2.КУ2	шт.	1	473 000,00	473 000,00
Итого:					6 338 000,00
НДС (20%):					1 267 600,00
Всего с НДС:					7 605 600,00

Примечания к оборудованию РЗА (п. 1 - 3):

1. Обращаем Ваше внимание, что цена на шкафы РЗА указана для типового исполнения в соответствии с заводской документацией. При внесении в проект изменений от типового исполнения, возможна корректировка их цены.

2. Гарантийные обязательства завода-изготовителя выполняются при условии производства шеф-наладочных работ специалистами завода, либо по согласованию с заводом изготовителем, специалистами предприятий, прошедших обучение и имеющих соответствующие свидетельства на право выполнения шеф-наладочных работ.

Исполнитель: Исаева Анна Анатольевна
Тел.: +7 (8352) 22-01-30, доб. 1715
e-mail: isaeva_aa@ekra.ru

Ответственный: Горбунов Артем Геннадьевич
тел: +7 (8352) 22-01-30, доб. 1516
сот: +7 987 669 70 63
e-mail: gorbunov_ag@ekra.ru

Примечания к оборудованию РЗА (п. 1 - 3):

1. Цены на оборудование даны ориентировочно в соответствии с предоставленной документацией и, исходя из текущих цен на комплектующие изделия, и могут быть скорректированы после получения согласованного технического задания. Перед заключением договора на поставку оборудования просим Вас сделать дополнительное обращение для подтверждения цены.

Стоимость предложения дана без учета транспортных расходов.

Указанные цены не являются офертой для заключения договора.

С уважением,
**Заместитель генерального директора по
коммерческим вопросам - директор по маркетингу и
продажам**

Ю. М. Киданов

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ БАНКА "МНХБ" ПАО		БИК	044030844
Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ		Сч. №	30101810500000000844
Банк получателя			
ИНН 7810345574	КПП 781001001	Сч. №	40702810501010000537
ООО "ТД "Изолятор"			
Получатель			

Счет на оплату № 494 от 12 ноября 2018 г.

Поставщик: ООО "ТД "Изолятор", ИНН 7810345574, КПП 781001001, 196135, Санкт-Петербург г, (Исполнитель: Фрунзе ул, дом № 10, литера А, помещение 18Н, тел.: 334-35-76

Покупатель: ООО "СИБЭТС", ИНН 4217088939, КПП 540301001, 630024, Новосибирская обл, (Заказчик): Новосибирск г, Мира ул, дом № 63А, корпус 6Б

Основание: Счет 494 от 12.11.2018 на 14868-00

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Изолятор ИОСК 4/10-1-1 УХЛ1	18	шт	700,00	12 600,00

Итого: 12 600,00
Сумма НДС: 2 268,00
Всего к оплате: 14 868,00

Всего наименований 1, на сумму 14 868,00 руб.

Четырнадцать тысяч восемьсот шестьдесят восемь рублей 00 копеек

Внимание!

Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.

Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе.

Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

Руководитель

Приказ №2 от 01.11.2018

Белова Т. В.

Бухгалтер

Белова Т. В.

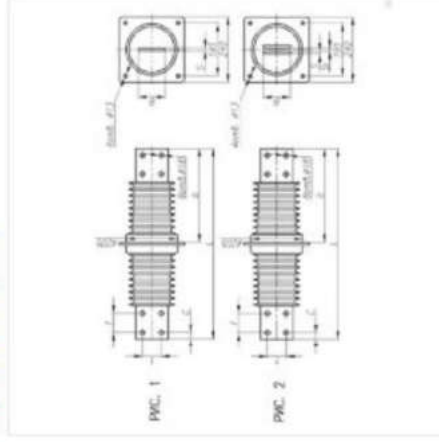
Приказ №2 от 01.11.2018



ВНИМАНИЕ! Предложения, указанные на сайте www.orp59.ru, не являются публичной офертой! Заявки для получения счета на оплату с актуальными ценами и сроками поставки отправляйте на e-kata@bk.ru

- | | |
|-----|---|
| 399 | Изоляторы полимерные |
| 67 | Изоляторы полимерные опорные |
| 45 | Изоляторы полимерные опорные ИОРП |
| 171 | Изоляторы полимерные линейные подвесные стержневые |
| 18 | Изоляторы полимерные линейные штыревые |
| 50 | Изоляторы полимерные проходные |
| 5 | Изоляторы фарфоровые линейные опорные |
| 12 | Изоляторы кремнийорганические опорные линейные стержневые |
| 31 | Шинные Опоры |
| 35 | Изоляторы электрические |
| 135 | Трансформаторы силовые |

Обновлено 28.01.2019



ИЗОЛЯТОР ИПК 10/1600-IV/IV УХЛ1
ИСПОЛНЕНИЕ 2 ПОЛИМЕРНЫЙ ПРОХОДНОЙ

✓ В наличии

7 500 руб.

ЗАКАЗАТЬ



Перезвоните мне

Способы оплаты:

Наличный расчет. Безналичный расчет

Способы доставки:

Самовывоз, Доставка почтой, Доставка транспортной компанией, ещё 1 способ

[Запросить расчет доставки](#)

ОПИСАНИЕ

Изоляторы обычного исполнения изготовлены с применением алюминиевых шин. В изоляторах модификации "М" применяются медные шины с покрытием "Олово - Висмут". По согласованию с заказчиком размеры шин и соединительных отверстий могут быть изменены.

ВНИМАНИЕ! Предложения на сайте www.orl59.ru, не являющиеся публичной офертой!
Заявки для получения счета на оплату с актуальными ценами и сроками поставки отправляйте на e-kata@bk.ru

В каталоге Пульс цен: Электроизоляторы в Перми, проходные, полимерные, ИПК, компании Пермь

Адрес: 195220, город Санкт-Петербург, проспект Гражданский, дом 15, корпус 1, лит. А, помещение 2Н, Тел.: (800) 775-17-71, факс: (800) 363-14-13
 Офис: 630535, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, Мочище ст, Линейная ул., 68, Склад работает: Пн.- Пт. с 09:00 до 21:00, без обеда
 Товар хранится на складе 5 рабочих дней с момента поступления оплаты.

Внимание!

Цены на товар, указанные в счете действительны в случае поступления денежных средств в размере 100% на расчетный счет поставщика в течение 3 банковских дней с даты выписки счета. При поступлении денежных средств позже этого срока или при частичной оплате цена может быть пересмотрена.

Образец заполнения платежного поручения

ИНН 7804526950	КПП 780401001		
Получатель ООО "ТД "Электротехмонтаж"		Сч. №	40702810890330002616
Банк Получателя		Сч. №	30101810900000000790
ПАО "Банк "Санкт-Петербург"		БИК	044030790

Назначение платежа

Оплата за товар по сч. N 611/4023429774/601 от 31.01.2019 В т.ч. НДС - 7294.3 руб КОД 690009668

!!! При оплате нескольких счетов одним п/п в графе "Назначение платежа" необходимо перечислять номера счетов, по которым происходит оплата, через запятую (,).

При оплате счета другой организацией ОБЯЗАТЕЛЬНО укажите в платежном поручении, за кого производится оплата.

Если Вы оплачиваете по договору, то в поле "Назначение платежа" платежного поручения необходимо указывать:

Оплата за товар по дог. N 202/ННвк1/1182-2019 от 01.01.2019 (D000120181119080027) В т.ч. НДС - 7294.3 руб

СЧЕТ N 611/4023429774/601 от 31.01.2019



(1.1154111923)

Покупатель: ООО "СибЭТС" (ИНН: 4217088939)

Адрес: 630024, Новосибирская область, г. Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Мира, 63А, корпус 6 'Б', Тел.: 3843-8 (3843) 529740

Примечание: ОП-6 ЗСМК ЭП2. ОРУ

Лист:1

N п/п	Код товара ЭТМ	Наименование товара (услуги)	Артикул/ произв-ль	У *	Ед. изм.	Количество	Цена руб.	В тч ак-з	Сумма руб.	В тч ак-з	НДС	Сумма НДС руб.	Всего с НДС руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ЭТМ8453488	Изолятор С4-80-II-УХЛ1-КЭАЗ	113198	З	шт	14.	1028.33	0	14396.62	0	20%	2879.32	17275.94

Документ продолжается на следующем листе...

N п/п	Код товара ЭТМ	Наименование товара (услуги)	Артикул/ произв-ль	У *	Ед. изм.	Количество	Цена руб.	В тч ак-з	Сумма руб.	В тч ак-з	НДС	Сумма НДС руб.	Всего с НДС руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ETM526269	Зажим натяжной заклинивающий НЗ-2-7		Z	шт	30.	735.83	0	22074.90	0	20%	4414.98	26489.88
Итого :									36471.52	0		7294.30	43765.82

ИТОГО К ОПЛАТЕ: Сорок три тысячи семьсот шестьдесят пять рублей 82 копейки

* - В колонке 'У' указан тип товара:

S - складской товар, поставляемый клиенту из складского запаса поставщика

Z,N - заказной товар, поставляемый исключительно в объеме потребности клиента (с учетом кратности упаковки)

Ваш менеджер: Назарова Юлия Владимировна, тел.: +79236359052, email: jnazarova@nsk.etm.ru

Исполнитель: _____ Код: ~А

Руководитель организации

Миронов С.В.

Главный бухгалтер

Слепухина Е.М.



+7 953 051 13 13

 66uem66@mail.ru



О компании Опросный лист Каталог товаров Контакты

Главная > [Электрооборудование](#) > Изоляторы

Изолятор ИОС-35-500 УХЛ1 Цена: 2886.5 руб.



Изоляторы опорно-стержневые ИОС-35-500 УХЛ1 предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах, комплектных распределительных устройствах, токопроводах, распределительных устройствах электрических станций и подстанций переменного напряжения свыше 1000 В частоты до 100 Гц.

Таблица 1. Основные характеристики

Подстанции КТП
Счетчики электроэнергии
Трансформаторы с ревизии
Электрооборудование
- Рубильники
- Переключатели
- Разъединители высоковольтные
- Разъединители РЕ
- Выключатели нагрузки

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

Образец заполнения платежного поручения

АО "АЛЬФА-БАНК" Г. МОСКВА		БИК	044525593
Банк получателя		Сч. №	30101810200000000593
ИНН 7715827521	КПП 771701001	Сч. №	40702810601100011322
Общество с ограниченной ответственностью "Лайф-Электро"			
Получатель			

Счет на оплату № 1438 от 30 октября 2018 г.

Поставщик:	Общество с ограниченной ответственностью "Лайф-Электро", ИНН 7715827521, КПП 771701001, Россия, 129075, город Москва, улица Аргуновская, дом 2, корпус 1, офис 307/1, тел.: (495) 104-57-06
Грузоотправитель:	Общество с ограниченной ответственностью "Лайф-Электро", ИНН 7715827521, КПП 771701001, Россия, 129075, город Москва, улица Аргуновская, дом 2, корпус 1, офис 307/1, тел.: (495) 104-57-06
Покупатель:	ООО «СибЭнергоТехСервис», ИНН 4217088939, КПП 540301001, 630024, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Мира, дом № 63а, корпус 6 Б
Грузополучатель:	ООО «СибЭнергоТехСервис», ИНН 4217088939, КПП 540301001, Россия, 654005, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 13.

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Компенсатор шинный КША 50х5 Б У2	6	шт	960,00	5 760,00

Итого: 5 760,00
В том числе НДС: 878,64
Всего к оплате: 5 760,00

Всего наименований 1, на сумму 5 760,00 руб.

Пять тысяч семьсот шестьдесят рублей 00 копеек

Руководител

Генеральный директор



Главный (старший) бухгалтер

Ответственный

подпись

подпись

подпись

Добротин Ю. Н.

расшифровка подписи

Добротин Ю. Н.

расшифровка подписи

Сёмина В. А.

расшифровка подписи



КАТЕГОРИИ

☒ **Муфты**

☐ Соединительные муфты

☐ Концевые муфты

☐ для одножильных кабелей

☐ для многожильных кабелей

☐ До 1 кВ

☐ До 10 кВ

На кабель с бумажной пропитанной изоляцией

На кабель с пластмассовой изоляцией

☐ До 35 кВ

☐ До 6 кВ

☐ Специализированные муфты

☐ Наконечники и соединители

☐ Термоусаживаемые изделия

☐ Оконцеватели кабелей (капы)

Ленты

Инструменты и аксессуары

Муфты

1x Муфта 10КТп... 3 514,13 руб

Доставка 0,00 руб

Налог 536,06 руб

Всего 3 514,13 руб

включая налог

Корзина Оформить

ПРОСМОТРЕННЫЕ

Муфта...

классическая конструкция >>

ЛИДЕРЫ ПРОДАЖ

Муфта...

Муфта... сечение жил

(ответвл.каб) от 6 до 120 мм

Все лидеры продаж

Главная > Муфты > Концевые муфты > для многожильных кабелей > До 10 кВ > На кабель с бумажной пропитанной изоляцией > Муфта 10КТп-9

МУФТА 10КТп-9

Количество: 1

1 974,84 руб с НДС

your@email.com

Уведомить когда станет доступен

Добавить в корзину

[Распечатать](#)

[Увеличить](#)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- >> Количество жил 3
- >> Изоляция Бумажная
- >> наконечники / соединители (гильзы)
- >> сечение жил, мм 150, 185, 240
- >> Обозначение 10КТп - 9



ООО "Эпрон-НК"

Адрес: 654005, Кемеровская обл, Новокузнецк г, Орджоникидзе

Образец заполнения платежного поручения

ИНН 4252001680	КПП 421701001		
Получатель ООО "Эпрон-НК"		Сч. №	407028104000000006175
Банк получателя АБ "Кузнецкбизнесбанк" г. Новокузнецк		БИК	043209740
		Сч. №	30101810600000000740

СЧЕТ № 173 от 17 Сентября 2018 г.

Платательщик: ООО "СиБЭТС"

Грузополучатель: ООО "СиБЭТС"

№	Наименование товара	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	Муфта концевая 10КВТп-9 (150-240)	шт	19	1170,00	22230,00
2	Муфта концевая 10КВТп-8 (70; 95; 120)	шт	5	1100,00	5500,00
3	Наконечник НБ-2 (70-120)	шт	31	200,00	6200,00
4	Наконечник НБ-3 (150-240)	шт	57	250,00	14250,00
5	Муфта соединительная 10СТп-9Т(150-	шт	6	3565,00	21390,00
6	Муфта соединительная 10СТп-8Т (70; 95;	шт	1	3100,00	3100,00
7	Муфта концевая 1КВТп-5 4-жил (70-120)	шт	4	765,00	3060,00
Итого:					75730,00
Итого НДС:					13631,40
Всего к оплате:					89361,40

Всего наименований 7, на сумму 89'361.40

Восемьдесят девять тысяч триста шестьдесят один рубль 40 копеек

Руководитель предприятия _____ (Горелов М.Р.)

Главный бухгалтер _____ (Горелов М.Р.)

Примечания:

- Внимание! Изменились реквизиты!!!

- Счет действителен к оплате в течение трех банковских дней.

- Пожалуйста, будьте внимательны при заказе! Качественный товар не обменивается и не возвращается
- Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.
- Для получения товара и оформления документов покупателю необходимо представить: доверенность документ, удостоверяющий личность, сведения об организации получателя: ИНН, юридический адрес.

Исх. 27555 от 25 декабря 2018 г.На ПО-26/10 от 18 декабря 2018 г.

ООО "СибЭнергоТехСервис"

ПС 110/10 кВ ОП-6 ЗСМК

В ответ на Ваш запрос сообщаем:

№	Оборудование, производимое ОАО "РЭТЗ Энергия"	Кол-во (шт.)	Цена за ед., без учета НДС (руб РФ)	НДС 20 %	Цена за ед., с учетом НДС (руб РФ)	Сумма с НДС (руб РФ)
1	Трансформатор напряжения однофазный электромагнитный антиферрорезонансный НАМИ-110 УХЛ1 (полимер)	6	331 000,00	66 200,00	397 200,00	2 383 200,00
ИТОГ:						2 383 200,00

Условия оплаты: 50 % предоплата, оставшиеся 50 % в течение 5 банковских дней с момента уведомления о готовности к отгрузке.

Срок изготовления: в течение 45 дней с момента предоплаты.

Условия поставки: самовывоз г. Раменское.

Шеф-монтаж и комплект ЗИП не требуется.

Срок действия ТКП - 60 дней.

Одновременно предлагаем укомплектовать оборудование опорными металлоконструкциями:

Блок трансформатора напряжения НАМИ-110 УХЛ1 (трехфазный) в количестве 2-х шт. Высота 2500 мм. Цена за единицу составит 154 000 руб. без НДС.

Дополнительную информацию о продукции изготавливаемой на нашем заводе Вы можете найти на сайте: www.ramenergy.ru


Директор по развитию


Н.Б. Выставкин

Технические требования (наименование параметра)		Стандартные параметры	По требованиям заказчика					
1. Основные технические характеристики:								
1.1.	Изготовитель	ОАО «РЭТЗ Энергия»						
1.2.	Заводской тип (марка)	НАМИ-110 УХЛ1 герметичный						
1.3.	Тип конструкции ТН (емкостный, электромагнитный)	Электромагнитный	Электромагнитный +					
1.4.	Вид внутренней изоляции	масло	масло +					
1.5.	Тип внешней изоляции (фарфор, полимер)	фарфор	полимер +					
1.6.	Степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920	III	II* IV					
1.7.	Цвет внешней изоляции	белый	белый сери					
1.8.	Номинальное рабочее напряжение, кВ	110/√3	110/√3 +					
1.9.	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	126/√3	126/√3 +					
1.10.	Номинальная частота, Гц	50	50 +					
1.11.	Количество вторичных обмоток	3	3 +					
1.12.	Номинальные напряжения вторичных обмоток:							
	- основная для АИИС КУЭ (№1), В	100/√3	100/√3 +					
	- основная для измерений (№3), В	100/√3	100/√3 +					
	- дополнительная (№2), В	100	100 +					
1.13.	Параметры вторичных обмоток:							
	Обмотка (№1) – основная для АИИС КУЭ	Класс точности, % Номинальная нагрузка, ВА	0,5 360 0,2 15 +					
	Обмотка (№3) – основная для измерений	Класс точности, % Номинальная нагрузка, ВА	0,5 360 0,5 15 +					
	Обмотка (№2) – дополнительная	Класс точности, % Номинальная нагрузка, ВА	3,0 80 3,0 80 +					
1.14.	Предельно допустимое значение мощности, ВА							
	- первичной обмотки	2000	(см.прим.1) 2000					
	- вторичной основной обмотки для измерения	1900	(см.прим.1) 1200					
	- вторичной дополнительной обмотки	100	100 1200					
1.15.	Напряжение короткого замыкания между первичной и основными вторичными обмотками, Ук %:							
	- для АИИС КУЭ (при нагрузке 90 ВА)	приведенное к 2000 ВА 0,3	3,3±0,3 (см.прим.1)					
	- для измерения (при нагрузке 360 ВА)	приведенное к 2000 ВА 0,6	3,3±0,3 (см.прим.1)					
1.16.	Схема и группа соединения обмоток	Ун/ Ун/Ун/П-0-0	Ун/ Ун/Ун/П-0-0					
2. Технические требования к конструкции, изготовлению и материалам:		1/1/1/1-0-0-0						
2.1.	Допустимая величина механической нагрузки от горизонтального тяжения проводов, Н, не менее	1000	1000 +					
2.2.	Предельно допустимая вертикальная нагрузка на каждый ввод от веса ошиновки, Н, не менее	750	750 +					
2.3.	Герметичность конструкции	Да	Да +					
2.4.	Наличие маслоотборного узла, обеспечивающего возможность отбора проб масла по требованию МЭК 60567 (для электромагнитных ТН)	Да	Да +					
2.5.	Антиферрорезонансные свойства (подтвержденные протоколом испытаний)	Да	Да +					
2.6.	Наличие защиты выводов вторичной обмотки для АИИС КУЭ от несанкционированного доступа	Да	Да +					
СиБЭТС.025.18-ЭП2.ОЛ1-02								
ООО «ЕвразЭнергоТранс» 24.12.2018г.								
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.	Столяр					Реконструкция ПС 110/10 кВ ОП-6 ЗСМК. 2-ая очередь		
Проверил	Новак							
Н.контр.	Желудков					Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Пестрикова					Р	1	2
Опросный лист на трансформаторы напряжения НАМИ-110 УХЛ1						ООО «СиБЭТС» г. Новокузнецк		

	Технические требования (наименование параметра)	Стандартные параметры	По требованиям заказчика
3.	Массо-габаритные показатели		710x526x2045
3.1.	Габаритные размеры, мм	710x526x2045	710x526x2045
3.2.	Масса трансформатора, кг	390	390 +
3.3.	Масса масла, кг	106	106 +
4.	Климатическое исполнение и стойкость к воздействующим климатическим факторам по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89		
4.1.	Категория размещения и климатическое исполнение	УХЛ1	УХЛ1 +
4.2.	Температура окружающего воздуха, °С	+40	+40 +
4.3.	- нижняя рабочая	-60	-60 +
4.4.	Максимальная скорость ветра при отсутствии гололеда, м/с	40	40 +
4.5.	Максимальная скорость ветра при наличии гололеда, м/с	15	15 +
4.6.	Толщина стенки гололеда, мм	20	20 +
4.7.	Высота установки над уровнем моря, м	<1000	<1000 +
4.8.	Сейсмостойкость, баллов по шкале MSK	9	9 +
5.	Количество, шт.		6 +

Примечания:

1. Характеристики согласовать с проектной организацией для обмоток с нестандартными значениями номинальной мощности.
2. Поставить совместно с металлоконструкцией и коробами для прокладки кабелей по металлоконструкции согласно рис. 1, 2

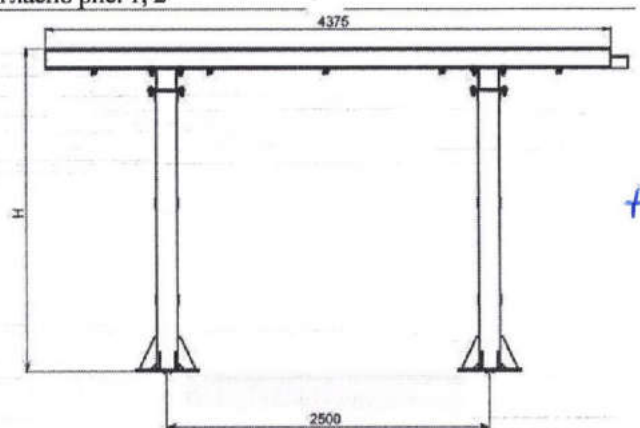


Рис 1. Общий вид блока Н=2500

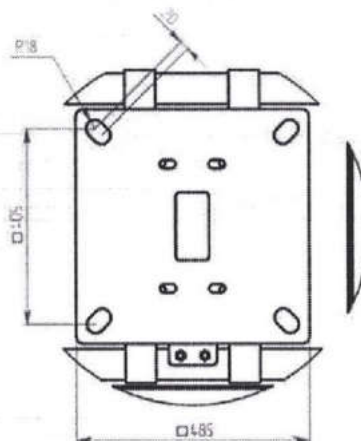


Рис 2. Разметка отверстий для крепления блока к фундаменту.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

СиБЭТС.025.18-ЭП2.ОЛ1-02

Лист

2



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«ЭЛЕКТРОЗАВОД»
(ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД»)

23.01.2019 № 73-99

На № _____ от _____

Зам. директора по
проектированию и
перспективному развитию
ООО «СибЭнергоТехСервис»
Н.А. Пестриковой

О поставке трансформатора
типа ТДН-16000/110-УХЛ1

Уважаемая Наталья Александровна!

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «ЭЛЕКТРОЗАВОД» (ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД»), зарегистрированное по адресу: 107023, г. Москва, ул. Электрозаводская, д. 21, может изготовить и поставить силовой трансформатор типа ТДН-16000/110-УХЛ1 в количестве 1 шт. для ПС 110/10 кВ ОП-6 ЗСМК.

Технические характеристики предлагаемого к поставке трансформатора ТДН-16000/110-УХЛ1 приведены в Опросном листе на силовой трансформатор (прилагается).

Стоимость трансформатора ТДН-16000/110-УХЛ1 приведена в Таблице № 1.

Таблица № 1. Стоимость трансформатора ТДН-16000/110-УХЛ1

№ п/п	Наименование	Цена за единицу без НДС, руб.	Кол-во	Сумма без НДС, руб.
1	Трансформатор ТДН-16000/110-УХЛ1	22 800 000,00	1	22 800 000,00
	Итого без НДС, руб.			22 800 000,00
	НДС 20%, руб.			4 560 000,00
	Итого с учетом НДС 20%, руб.			27 360 000,00

Указанная в таблице №1 стоимость трансформатора ТДН-16000/110-УХЛ1 включает в себя стоимость изготовления трансформатора, стоимость упаковки, стоимость масла для доливки, стоимость услуг по шеф-монтажу, стоимость доставки в г. Новокузнецк Кемеровской области.

Срок изготовления и поставки трансформатора ТДН-16000/110-УХЛ1 в количестве 1 шт. составляет 5 месяцев с момента подписания договора поставки.

Условия оплаты:

- аванс 30% в течение 10 календарных дней с момента подписания договора;
- 65% по извещению о готовности трансформатора ТДН-16000/110-УХЛ1 к отгрузке после прохождения заводских приемо-сдаточных испытаний;
- 5% в течение 30 календарных дней с момента ввода в эксплуатацию, но не позднее 180 дней с момента поставки.

Гарантия на трансформатор ТДН-16000/110-УХЛ1 составляет 5 лет с момента ввода в эксплуатацию, но не более 5,5 лет с момента поставки.

Настоящее технико-коммерческое предложение имеет правовой статус оферты и действует до 31 марта 2019 г.

Приложение:

1. Опросный лист на силовой трансформатор ТДН-16000/110-УХЛ1 на 2 листах.
2. Монтажный чертеж трансформатора ТДН-16000/110-УХЛ1 на 1 листе.
3. Референц-лист. Трансформаторы типа ТДН класса напряжения 110 кВ, мощностью 10-40 МВА (поставки 2008-2018 гг.) на 1 листе.

С уважением,

Директор по продажам



И.С. Трегубов

Исп.: А.В. Петров
тел.: 8 (495) 777-82-89
e-mail: alvpetrov@elektrozavod.ru

Опросный лист на силовой трансформатор ТДН-16000/110-УХЛ1

№ п/п	Наименование параметра	Требуемое значение	Значение, предлагаемое ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД»
	Тип трансформатора		ТДН-16000/110-УХЛ1
1.	Номинальная мощность, кВА	16000	16000
2.	Номинальное напряжение, (кВ)	115/11	115/11
3.	Схема и группа соединения обмоток	Yн/Δ-11	Yн/Δ-11
4.	Частота тока (Гц)	50	50
5.	Напряжение короткого замыкания ВН-НН, % (ГОСТ Р 52719)	10,28	10,28
6.	Способ регулирования напряжения (РГН, ПБВ)	РПН в нейтрали ВН	РПН в нейтрали ВН
7.	Диапазоны регулирования РПН	±16%, ±9 ступеней	±16%, ±9 ступеней
8.	Тип, производитель	RS9 «HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES»	RS9 «HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES»
9.	Вид системы охлаждения	Д	Д
10.	Компоновка охладителей	навесная	навесная
11.	Напряжение электродвигателей системы охлаждения, В	-380	-380
12.	Напряжение оперативного тока (В)	= 220	= 220
13.	Встроенные трансформаторы тока на:		
13.1	На вводах ВН:		
	Количество ТТ, шт.	1 шт. на фазу	2 шт. на фазу
	Первичный ток, А	300-200-150-100	600-400-300-200
	Вторичный ток, А	5	5
13.1.1	Обмотка 1(РЗ) Класс точности, % Номинальная мощность, ВА Номинальная предельная кратность	10Р 30 25	10Р 30 25
13.1.2	Обмотка 2(РЗ) Класс точности, % Номинальная мощность, ВА Номинальная предельная кратность	10Р 30 25	10Р 30 25
14.	Ширина колен: а) продольного перемещения (мм) б) поперечного перемещения (мм)	1524 1524	1524 2000



№ п/п	Наименование параметра	Требуемое значение	Значение, предлагаемое ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД»
15.	Диапазон рабочих температур окружающей среды (или категория климатического исполнения)	УХЛ1	УХЛ1
16.	Уровень изоляции	По ГОСТ 1516.3	По ГОСТ 1516.3
17.	Потери КЗ, кВт, не более	100	100
18.	Стойкость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1 -90, Сейсмостойкость, баллов	Да 8	Да 8
19.	Допустимые перегрузки	По ГОСТ 14209-97	По ГОСТ 14209-97
20.	Допустимые повышения напряжения промышленной частоты	По ГОСТ 1516.3-96	По ГОСТ 1516.3-96
21.	Стойкость к КЗ	По ГОСТ Р 52719-2007	По ГОСТ Р 52719-2007
22.	Количество групп сигнальных и отключающих контактов газовых реле, шт.	2	2
23.	Требования экологии: шум, вибрация	ГОСТ 12.2.024-87	ГОСТ 12.2.024-87
24.	Габариты не более, мм	5660/3500/5400	5560/3640/5020
25.	Масса полная/масла/ транспортная не более, т	43,17/12,57/36,32	45,82/12,63/36,32
26.	Техническая поддержка на территории России (в том числе сервисное обслуживание)	Да	Да

Примечание:

1. Во всем неоговоренном трансформатор должен соответствовать ГОСТ Р 52719—2007 - Да.
2. Электродинамическая стойкость обмоток трансформатора при КЗ подтверждается расчетом.





ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«ЭЛЕКТРОЗАВОД»
РЕФЕРЕНЦИ-ЛИСТ



Трансформаторы типа ТДН
класса напряжения 110 кВ, мощностью 10-40 МВА
(поставки 2008-2018 гг.)

Год	Тип трансформатора	Объект	Кол-во
2008	ТДН-16000/110	ТПЦ-1, ОАО ГМК "Норильский никель"	1
2009	ТДН-16000/110	Приобская ГТЭС, ОАО "НК "Роснефть"	3
2010	ТДН-40000/110	ООО "Тулацемент"	2
2012	ТДН-25000/110	А-НПС-5А, ОАО "МРСК Юга"	2
2013	ТДН-10000/110	ОАО "Воркутауголь"	2
		Республика Северная Осетия-Алания, с. Нар	2
	ТДН-16000/110	Филиал ОАО "Кубаньэнерго" - Сочинские электрические сети	1
		ПО "Нефтеснабкомплект" РУП ПО "Белоруснефть"	1
		ПС "Дубовляны", РУП "Минскэнерго", Беларусь	1
2014	ТДН-10000/110	Северное МРЭС	1
		ПС "Возрождение", ОАО "МРСК Центра"	2
	ТДН-16000/110	ПС "Дубовляны", РУП "Минскэнерго", Беларусь	1
		ПС-153, ОАО "Ленэнерго"	2
2015	ТДН-25000/110	Ленинградская АЭС-2	1
Итого			22





ООО "Эпрон-НК"

Адрес: 654005, Кемеровская обл, Новокузнецк г, Орджоникидзе

Образец заполнения платежного поручения

ИНН 4252001680	КПП 421701001		
Получатель ООО "Эпрон-НК"		Сч. №	407028104000000006175
Банк получателя АБ "Кузнецкбизнесбанк" г. Новокузнецк		БИК	043209740
		Сч. №	30101810600000000740

СЧЕТ № 173 от 17 Сентября 2018 г.

Платательщик: ООО "СиБЭТС"

Грузополучатель: ООО "СиБЭТС"

№	Наименование товара	Единиц а изме- рения	Коли- чество	Цена	Сумма
1	Муфта концевая 10КВТп-9 (150-240)	шт	19	1170,00	22230,00
2	Муфта концевая 10КВТп-8 (70; 95; 120)	шт	5	1100,00	5500,00
3	Наконечник НБ-2 (70-120)	шт	31	200,00	6200,00
4	Наконечник НБ-3 (150-240)	шт	57	250,00	14250,00
5	Муфта соединительная 10СТп-9Т(150-	шт	6	3565,00	21390,00
6	Муфта соединительная 10СТп-8Т (70; 95;	шт	1	3100,00	3100,00
7	Муфта концевая 1КВТп-5 4-жил (70-120)	шт	4	765,00	3060,00
Итого:					75730,00
Итого НДС:					13631,40
Всего к оплате:					89361,40

Всего наименований 7, на сумму 89'361.40

Восемьдесят девять тысяч триста шестьдесят один рубль 40 копеек

Руководитель предприятия _____ (Горелов М.Р.)

Главный бухгалтер _____ (Горелов М.Р.)

Примечания:

- Внимание! Изменились реквизиты!!!

- Счет действителен к оплате в течение трех банковских дней.

- Пожалуйста, будьте внимательны при заказе! Качественный товар не обменивается и не возвращается
- Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.
- Для получения товара и оформления документов покупателю необходимо представить: доверенность документ, удостоверяющий личность, сведения об организации получателя: ИНН, юридический адрес.

Адрес: 195220, город Санкт-Петербург, проспект Гражданский, дом 15, корпус 1, лит. А, помещение 2Н, Тел.: (800) 775-17-71, факс: (800) 363-14-13
 Офис: 630535, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, Мочище ст, Линейная ул., 68, Склад работает: Пн.- Пт. с 09:00 до 21:00, без обеда
 Товар хранится на складе 5 рабочих дней с момента поступления оплаты.

Внимание!

Цены на товар, указанные в счете действительны в случае поступления денежных средств в размере 100% на расчетный счет поставщика в течение 3 банковских дней с даты выписки счета. При поступлении денежных средств позже этого срока или при частичной оплате цена может быть пересмотрена.

Образец заполнения платежного поручения

ИНН 7804526950	КПП 780401001		
Получатель ООО "ТД "Электротехмонтаж"		Сч. №	40702810890330002616
Банк Получателя		Сч. №	30101810900000000790
ПАО "Банк "Санкт-Петербург"		БИК	044030790

Назначение платежа

Оплата за товар по сч. N 611/4023432473/601 от 01.02.2019 В т.ч. НДС - 186644.28 руб КОД 690009668

!!! При оплате нескольких счетов одним п/п в графе "Назначение платежа" необходимо перечислять номера счетов, по которым происходит оплата, через запятую (,).

При оплате счета другой организацией ОБЯЗАТЕЛЬНО укажите в платежном поручении, за кого производится оплата.

Если Вы оплачиваете по договору, то в поле "Назначение платежа" платежного поручения необходимо указывать:

Оплата за товар по дог. N 202/ННвк1/1182-2019 от 01.01.2019 (D000120181119080027) В т.ч. НДС - 186644.28 руб

СЧЕТ N 611/4023432473/601 от 01.02.2019



(1.1154307345)

Покупатель: ООО "СибЭТС" (ИНН: 4217088939)

Адрес: 630024, Новосибирская область, г. Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Мира, 63А, корпус 6 'Б', Тел.: 3843-8 (3843) 529740

Примечание: ОП-6 ЗСМК - РД - 2я оч. реконструкции - кабель части ЭП

Лист:1

N п/п	Код товара ЭТМ	Наименование товара (услуги)	Артикул/ произв-ль	У * Ед. изм.	Количество	Цена руб.	В тч ак-з	Сумма руб.	В тч ак-з	НДС	Сумма НДС руб.	Всего с НДС руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ЭТМ6816559	Кабель силовой ВВГ-нг(А)-LS 3х2.5 (100 м) -0.660 ТРТС	Альфакабель	С м		428.	53.58	0	22932.24	0	20%	4586.45	27518.69
2	ЭТМ9724740	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х2.5 (N. PE) -0.660	Конкорд	С м		299.	92.50	0	27657.50	0	20%	5531.50	33189.00
3	ЭТМ9724736	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х4 плоский (N. PE) -0.660	Конкорд	С м		10.	86.66	0	866.60	0	20%	173.32	1039.92
4	ЭТМ3932062	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х6 ТРТС	Промстройк абель	С м		120.	208.33	0	24999.60	0	20%	4999.92	29999.52
5	ЭТМ5666388	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х4 ок(N, PE)-0.66	Кабэкс	С м		254.	144.16	0	36616.64	0	20%	7323.33	43939.97
6	ЭТМ3811857	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 4х1.5 черный ТРТС	Промстройк абель	С м		96.	67.25	0	6456.00	0	20%	1291.20	7747.20
7	ЭТМ6008084	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 10х1.5	Конкорд	С м		694.	165.00	0	114510.00	0	20%	22902.00	137412.00
8	ЭТМ188223	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х1.5	Конкорд	С м		630.	77.33	0	48717.90	0	20%	9743.58	58461.48
9	ЭТМ4922825	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х2.5	Конкорд	С м		599.	109.16	0	65386.84	0	20%	13077.37	78464.21
10	ЭТМ2775129	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 10х1.5 черный ТРТС	Промстройк абель	С м		731.	160.00	0	116960.00	0	20%	23392.00	140352.00
11	ЭТМ9266965	Кабель контрольный КВВГЭнг (А) LS 7х1.5 ТРТС	Элпрокабель	З м		858.	114.16	0	97949.28	0	20%	19589.86	117539.14
12	ЭТМ9820343	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 14х1.5	Алюр	С м		295.	213.33	0	62932.35	0	20%	12586.47	75518.82
13	ЭТМ4521478	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 7х2.5 черный ТРТС	Промстройк абель	С м		1207.	170.00	0	205190.00	0	20%	41038.00	246228.00

Документ продолжается на следующем листе...

N п/п	Код товара ЭТМ	Наименование товара (услуги)	Артикул/ произв-ль	У *	Ед. изм.	Количество	Цена руб.	В тч ак-з	Сумма руб.	В тч ак-з	НДС	Сумма НДС руб.	Всего с НДС руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	ЕТМ360859	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4x4	Конкорд	Z	м	34.	170.83	0	5808.22	0	20%	1161.64	6969.86
15	ЕТМ7791385	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 5x6	Конкорд	Z	м	168.	315.83	0	53059.44	0	20%	10611.89	63671.33
16	ЕТМ6016024	Кабель симметричный для промышленного интерфейса RS-485 СегментКИ-485-ПсЭВнг(А)-LS 2x2x0.78	СегментКИ-485-ПсЭВнг	Z	м	381.	113.33	0	43178.73	0	20%	8635.75	51814.48
Итого :									933221.34	0		186644.28	1119865.61

ИТОГО К ОПЛАТЕ: Один миллион сто девятнадцать тысяч восемьсот шестьдесят пять рублей 61 копейка

* - В колонке 'У' указан тип товара:

S - складской товар, поставляемый клиенту из складского запаса поставщика

Z, N - заказной товар, поставляемый исключительно в объеме потребности клиента (с учетом кратности упаковки)

Ваш менеджер: Назарова Юлия Владимировна, тел.: +79236359052, email: jnazarova@nsk.etm.ru

Исполнитель: _____ Код: ~А

Руководитель организации



Миронов С.В.

Главный бухгалтер

Слепухина Е.М.

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

HIKVISION™ HiWatch



ezviz

BEWARD

dahua



В НАЛИЧИИ
более **300** позиций

Адрес: 195220, город Санкт-Петербург, проспект Гражданский, дом 15, корпус 1, лит.А, помещение 2Н, Тел.: (800)775-17-71, факс: (800)363-14-13
 Офис: 630535, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, Мочище ст, Линейная ул., 68, Склад работает: Пн.- Пт. с 09:00 до 21:00, без обеда
 Товар хранится на складе 5 рабочих дней с момента поступления оплаты.

Внимание!

Цены на товар, указанные в счете действительны в случае поступления денежных средств в размере 100% на расчетный счет поставщика в течение 3 банковских дней с даты выписки счета. При поступлении денежных средств позже этого срока или при частичной оплате цена может быть пересмотрена.

Образец заполнения платежного поручения

ИНН 7804526950	КПП 780401001		
Получатель ООО "ТД "Электротехмонтаж"		Сч. №	40702810890330002616
Банк Получателя		Сч. №	30101810900000000790
ПАО "Банк "Санкт-Петербург"		БИК	044030790

Назначение платежа

Оплата за товар по сч. N 611/4023433766/601 от 01.02.2019 В т.ч. НДС - 1370 руб КОД 690009668

!!! При оплате нескольких счетов одним п/п в графе "Назначение платежа" необходимо перечислять номера счетов, по которым происходит оплата, через запятую (,).

При оплате счета другой организацией ОБЯЗАТЕЛЬНО укажите в платежном поручении, за кого производится оплата.

Если Вы оплачиваете по договору, то в поле "Назначение платежа" платежного поручения необходимо указывать:

Оплата за товар по дог. N 202/ННвк1/1182-2019 от 01.01.2019 (D000120181119080027) В т.ч. НДС - 1370 руб

СЧЕТ N 611/4023433766/601 от 01.02.2019



(1.1154426025)

Покупатель: ООО "СиБЭТС" (ИНН: 4217088939)

Адрес: 630024, Новосибирская область, г. Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Мира, 63А, корпус 6 'Б', Тел.: 3843-8(3843) 529740

Примечание: ОП-6 ЗСМК кабелеустановочные изделия2

Лист:1

N п/п	Код товара ЭТМ	Наименование товара (услуги)	Артикул/ произв-ль	У *	Ед. изм.	Количество	Цена руб.	В тч ак-з	Сумма руб.	В тч ак-з	НДС	Сумма НДС руб.	Всего с НДС руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ЕТМ9809422	Хомут 650х8.8мм нейлон черный (100шт)	UHN32-D088-650-100	Z	упак	4.	1057.50	0	4230.00	0	20%	846.00	5076.00
2	ЕТМ9809404	Хомут 250х3.6мм нейлон черный (100шт)	UHN32-D036-250-100	S	упак	4.	135.00	0	540.00	0	20%	108.00	648.00
3	ЕТМ6150563	Саморез 4.5х50 мм с дюбелем F8	CM06542	Z	шт	100.	6.25	0	625.00	0	20%	125.00	750.00

Документ продолжается на следующем листе...

N п/п	Код товара ЭТМ	Наименование товара (услуги)	Артикул/ произв-ль	У *	Ед. изм.	Количество	Цена руб.	В тч ак-з	Сумма руб.	В тч ак-з	НДС	Сумма НДС руб.	Всего с НДС руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ЕТМ2018713	Поворот на 90 градусов вертикальный внешн ий 100х200	CLP1N-100- 200	Z	шт	2.	727.50	0	1455.00	0	20%	291.00	1746.00
Итого :									6850.00	0		1370.00	8220.00

ИТОГО К ОПЛАТЕ: Восемь тысяч двести двадцать рублей

* - В колонке 'У' указан тип товара:

S - складской товар, поставляемый клиенту из складского запаса поставщика

Z,N - заказной товар, поставляемый исключительно в объеме потребности клиента (с учетом кратности упаковки)

Ваш менеджер: Назарова Юлия Владимировна, тел.: +79236359052, email: jnazarova@nsk.etm.ru

Исполнитель: _____ Код: ~А

Руководитель организации



Миронов С.В.

Главный бухгалтер

Слепухина Е.М.

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

HIKVISION™ HiWatch
by HIKVISION

EZVIZ™

BEWARD
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕdahua
TECHNOLOGYВ НАЛИЧИИ
более 300 позиций



ПРОДУКЦИЯ / РЕМОНТ И УСЛУГИ / ИНЖЕНЕРНЫЙ РАЗДЕЛ / КОМПАНИЯ / КАРЬЕРА

Главная страница / Продукция / Противопожарные манжеты / Противопожарн... / Противопожарна...



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПЕНА CP 620

Противопожарная пена CP 620 #2025085

Устойчивая и быстротвердевающая противопожарная пена с отличными водоотталкивающими свойствами для защиты от огня, дыма и влаги в кабельных и смешанных проходок

- Базовые материалы: Бетон, Кирпичная кладка, Гипсокартон
- Диапазон рабочих температур: 5 - 25 °C
- Цвет: Красный

Дополнительная техническая информация >



Клиенты также искали Противопожарная пена, Противопожарная расширяющаяся пена, Двухкомпонентная пена или Огнестойкая пена

ИНФОРМАЦИЯ О ПОКУПКЕ

Размер упаковки

1 шт

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

3 101,58 RUB

3 101,58 RUB / 1 шт

Количество

Упаковки

1

Итого шт

1

Добавить в корзину

Противопожарная пена CP 620 #2025085

ПРОВЕРИТЬ НАЛИЧИЕ



Контактный телефон

8-800-550-03-50

с заказать обратный звонок

E-mail: sales@mpkm.org

Поиск по названию или артикулу



Каталог товаров

Производители

Прайс-лист

Проектировщикам

Главная > Каталог товаров > Анкерные составы > Подливочный состав > Marefill

Подливочный состав Marefill



Безусадочная, быстротвердеющая бетонная смесь наливного типа, предназначенная для высокоточной фиксации выставленного оборудования, колонн, омоноличивания стыков железобетонных конструкций. Максимальный размер заполнителя 3 мм. Толщина заливки за один слой от 20 до 60 мм.

Код товара: 1000003

Бренд: MAPEI

Единица измерения: мешок 25 кг.

Наличие на складе: Саратов, Москва

Склады производителя: Арамил, Ступино, Санкт-Петербург

Страна производитель: Россия

Вес: 25 кг.

Основа: Цементная

Плотность, г/см³: 2,25

Максимальная крупность заполнителя, мм: 3

Все характеристики

Сравнить



1 390 руб.

1 мешок 25 кг.

Купить

В наличии: 857
4 Нашли дешевле?



Доставка



Оплата



Рассчитать количество

Поделиться с друзьями



Описание товара

Характеристики

Видео

Документация

Отзывы - 2

Marefill - это готовый к применению материал в виде сухой бетонной смеси, созданный на основе высокопрочного цемента, фракционированного песка и специальных расширяющихся добавок. При смешивании с водой образует высокотекучую, не расслаивающуюся бетонную смесь. Благодаря наличию в составе расширяющихся добавок, Marefill является безусадочным материалом, в котором отсутствует процесс усадки как в пластичной, так и в последующей фазе твердения.

В затвердевшем состоянии Marefill представляет собой высокопрочный бетон, обладающий высокой адгезией к стали и бетону, высоким показателем морозостойкости и водонепроницаемости. Marefill не содержит металлических заполнителей и хлоридов. Максимальный размер заполнителя составляет 3 мм. Толщина подливки от 20 до 60 мм.

Найти товары



Главная / ХИЛТИ / ХИЛТИ Крепеж / Шурупы по металлу / Самосверлящие шурупы / S-MD Шурупы с прижимным фланцем / S-MD23Z 6,3x50 Шуруп самосверлящий

S-MD23Z 6,3x50 Шуруп самосверлящий

Артикул: 413433

10,56 руб.

Купить



Описание Технические характеристики Документы

- Новое инновационное сверло обеспечивает высокую скорость сверления даже на толстых базовых материалах - Высокая устойчивость к коррозии - Крепление профилированных металлических листов к стальным конструкциям под нагрузкой - Шуруп с прижимным фланцем особенно подходит для соединений, подверженных высоким нагрузкам, например, крепеж профнастила крыши с изоляцией - Толщина сверления до 15 мм

ФИЛИАЛ "НОВОСИБИРСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" Г. НОВОСИБИРСК Банк получателя		БИК	045004774
ИНН 421811042303		Сч. №	30101810600000000774
КПП	Сч. №	40802810023070000331	
Индивидуальный предприниматель Топаков Александр Геннадьевич Получатель			

Счет на оплату № НФФР-174 от 30 ноября 2018 г.

Поставщик Индивидуальный предприниматель Топаков Александр Геннадьевич, ИНН 421811042303, 654066, Кемеровская обл, Новокузнецк г, Тольятти ул, дом № 3, корпус (исполнитель): А, квартира 59, тел.: (3843) 940-570, 8-983-596-6577

Покупатель Общество с ограниченной ответственностью "СибЭнергоТехСервис" (заказчик):

Основание:

№	Товар (Услуга)	Код	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Доски АЦЗИД 2000*0,375*10		28	шт.	884,00	24 752,00

Итого: 24 752,00
Без налога (НДС) -
Всего к оплате: 24 752,00

Всего наименований 1, на сумму 24 752,00 RUB
Двадцать четыре тысячи семьсот пятьдесят два рубля 00 копеек

Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.
Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе.
Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

Индивидуальный предприниматель



Топаков Александр Геннадьевич

По факту, ширина доски в счете может иметь интервал 370-375мм, необходимо это учитывать!!!

Предоплата 100%

Срок поставки 12-15 дней

Счет выставлен с доставкой по г.Новокузнецк

Счет действителен в течении 3х рабочих дней и без НДС



ОСНОВАНО В 1999

ПРОМЭКО

ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛОПРОКАТ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Ф-Л БАНКА ГПБ (АО) "ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ" Г. НОВОСИБИРСК		БИК	045004783
Банк получателя		Сч. №	30101810400000000783
ИНН 5410131623	КПП 546050001	Сч. №	40702810400290003448
ООО "Промэко"			
Получатель			

Счет на оплату № 31672 от 30 октября 2018

Поставщик: ООО "Промэко", ИНН 5410131623, КПП 546050001, 630084, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Авиастроителей, дом № 39Б, тел.: (383) 291-65-85; тел./факс (383) 363-02-02

Покупатель: ООО «СибЭТС», ИНН 4217088939, КПП 421701001, 630024, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Мира, дом № 63а, корпус 6 «Б», тел.: (3843) 32-40-15, 32-40-17

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Шина АД31Т 4х40х4000 ГОСТ 15176-89	14	кг	242,00	3 388,00

Итого: 3 388,00

В том числе НДС: 516,81

Всего к оплате: 3 388,00

Всего наименований 1, на сумму 3 388,00 РУБ

Три тысячи триста восемьдесят восемь рублей 00 копеек

Условия поставки:

- Счет на оплату действителен в течение 3 (трех) банковских дней, включая дату выставления счета.
- Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки.
- При оформлении платежного поручения обязательно указывать номер, дату счета и номер договора.
- Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе.
- При нарушении сроков оплаты наличие продукции и цена не гарантируется.
- Отпуск продукции осуществляется при наличии ОРИГИНАЛА доверенности и паспорта, либо при наличии печати, если получатель - директор с документами, подтверждающими его полномочия
- Часы работы склада: с 8-30 до 17-30.
- Тolerанс на продукцию допускается в пределах +/- 10 %.
- Порезанный металл возврату и обмену не подлежит.
- Претензии по качеству внешнего вида и состоянию после вывоза со склада не принимаются.

Руководитель Генеральный директор
должность

подпись

Русанов С. В.
расшифровка подписи

Главный бухгалтер

подпись

Зацепина С. С.
расшифровка подписи



тел/факс +7 (383) 363-02-02(мн.) доб. 150
тел. (сот.) +7-905-945-44-47
Email: zikova@promeco.ru
Исп. Зыкова Марина Валерьевна

Внимание!!! Расширение номенклатуры:

-Кабель ГОСТ марок ВВГнг(A)-LS, ВВГнг(A)-LSTLx, ВВГнг(A)-FRLS,
ВВГнг(A)-FRLSLTx

-Нержавеющий прокат

-Алюминиевый рифленый лист марки АМГ2Н2Р (Сербия)

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпущается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

ФИЛИАЛ № 6602 БАНКА ВТБ (ПАО) Г. ЕКАТЕРИНБУРГ		БИК	046577501
Банк получателя		Сч. №	30101810165770000501
ИНН 4501010984	КПП 450101001	Сч. №	40702810700020013733
АО "Курганский завод электромонтажных изделий"			
Получатель			

Счет на оплату № 5934 от 30 октября 2018

Поставщик: АО "Курганский завод электромонтажных изделий", ИНН 4501010984, КПП 450101001, 640000, Курганская область, город Курган, проспект Машиностроителей, 28, тел.: +7(3522)255-410, +7(3522)255-411, +7(3522)255-412, emi@emi-kurgan.ru

Грузоотправитель: АО "Курганский завод электромонтажных изделий", ИНН 4501010984, КПП 450101001, 640000, Курганская область, город Курган, проспект Машиностроителей, 28, тел.: +7(3522)255-410, +7(3522)255-411, +7(3522)255-412, emi@emi-kurgan.ru

Покупатель: ООО "СибЭнергоТехСервис", ИНН 4217088939, КПП 540301001, 630024, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Мира, дом № 63а, корпус 6 Б

Грузополучатель: ООО "СибЭнергоТехСервис", ИНН 4217088939, КПП 540301001, 654005, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 13

№	Код	Тип	Товары (работы, услуги)	Вес, кг	Ед.	Кол-во	Цена	Сумма
1	0646	ШП-1-375 У1	Шинодержатель ШП-1-375 У1	6,3	шт	18	140,00	2 520,00

Итого вес: **6,3** Итого: **2 520,00**
Сумма НДС: **453,60**
Всего к оплате: **2 973,60**

Срок изготовления: в наличии раб.дней
Всего наименований 1, на сумму 2 973,60 Руб
Две тысячи девятьсот семьдесят три рубля 60 копеек
Счет действителен в течение 10 рабочих дней

Руководитель Генеральный директор
должность

Главный (старший) бухгалтер

Ответственный


подпись Мухин Б. В.
расшифровка подписи


подпись Грязных И. В.
расшифровка подписи


подпись Косовских Л.П.
расшифровка подписи

