

СОГЛАСОВАНО:

Директор  
ООО "СибЭТС"

А. А. Петрачков  
2018 г.



ООО "ЕвразЭнергоТранс", ПС 110/10/10 кВ ОП-4 ЗСМК.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06/18-08**  
(локальная смета)

на Демонтаж оборудования ЗРУ-10 кВ, 1-ая очередь реконструкции ПС 110/10/10кВ ОП-4 ЗСМК.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.022.18  
Сметная стоимость 5109759,42 руб.

строительных работ 466737,61 руб.

монтажных работ 3863566,98 руб.

Средства на оплату труда 1584177,33 руб.

Сметная трудоемкость 4916,64 чел.час

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

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО "ЕвразЭнергоТранс"  
И. Н. Беспалов  
2018 г.



№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе				Всего	В том числе							
					Осн. З/л	Эк. Маш	З/л Мех			Осн. З/л	Эк. Маш	З/л Мех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		

**Раздел 1. Демонтажные работы для установки оборудования II-ой секции шин**

1	ТЕРм08-01-063-02	Демонтаж: Реактор бетонный, масса комплект: до 3 т (МДСЗ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в пом) с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 компл. (3 фазы)	5	733,1	216,75	516,35	26,83	3665,5	1083,75	2581,75	134,15	18,75	93,75	1,655	8,28		
2	ТЕРм08-01-056-03	Демонтаж: Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 4000 А (табл. 3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	5	50,94	21,36	29,58	1,94	254,7	106,8	147,9	9,7	1,848	9,24	0,132	0,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕРм08-01-057-03 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Приводы к разьединителям с одной тягой; моторный (Табл. 3, п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	5	41,33	32,5	8,83	0,54	206,65	162,5	44,15	2,7	2,811	14,06	0,036	0,18
4	ТЕРм08-01-053-01 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (Табл. 3, п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	10	13,24	8,43	4,81	0,28	132,4	84,3	48,1	2,8	0,729	7,29	0,018	0,18
5	ТЕРм08-01-052-05 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 10 кВ (Табл. 3, п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	20 3*5+6	9,73	3,43	6,3	0,47	194,6	68,6	126	9,4	0,297	5,94	0,033	0,66
6	ТЕРм08-01-052-01 Редакция 2014г. - И1	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1 (Табл. 3, п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	20	2,53	1,6	0,93	0,05	50,6	32	18,6	1	0,138	2,76	0,003	0,06
7	ТЕРм08-01-052-02 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2 (Табл. 3, п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	98 118-20	2,53	1,6	0,93	0,05	247,94	156,8	91,14	4,9	0,138	13,52	0,003	0,29
8	ТЕРм08-01-052-03 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 4 (Табл. 3, п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	190 12*5+25*5	4,8	2,39	2,41	0,14	912	454,1	457,9	26,6	0,207	39,33	0,009	1,71
9	ТЕРм08-01-069-03 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Шина сборная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2 (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	100 м	0,838 83,75/100	1342,26	913,24	429,02	116,62	1124,81	765,3	359,51	97,73	79	66,2	9,435	7,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТЕРм08-01-077-04 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Демонтаж: Токопровод незэкранированный открытый из двух алюминиевых шин корытного профиля, размер: 2 (250х15х12,5) мм - 2(220х110х15мм) (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в пом) с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 м (1 фаза)	45	130,04	40,75	89,29	6,42	585,18	1833,75	4018,05	288,9	3,525	158,63	0,41	18,45
11	ТЕРм08-01-077-02 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Демонтаж: Токопровод незэкранированный открытый из двух алюминиевых шин корытного профиля, размер: 2 (125х55х6,5) мм - 2(75х35х5мм) (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в пом) с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 м (1 фаза)	10,5	84,03	20,41	63,62	4,82	882,32	214,31	668,01	50,61	1,765	18,53	0,305	3,2
12	ТЕРм08-01-077-01 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Демонтаж: Токопровод незэкранированный закрытый напряжением до 10 кВ из алюминиевых шин корытного профиля на ток до 3200 А (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в пом) с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 м (3 фазы)	25,4 76,15г	345,89	53,87	292,02	22,95	8785,61	1388,3	7417,31	582,93	4,66	118,36	1,485	37,72
13	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Металлические конструкции (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в пом) с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 т	10,072 3,689+6,383	690,29	359,52	330,77	14,11	6952,6	3621,09	3331,51	142,12	31,1	313,24	0,87	8,76
14	ТЕРм08-01-087-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Ограждение сетчатое (табл.3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 м2	14	22,17	13,82	8,35	0,33	310,38	193,48	116,9	4,62	1,195	16,73	0,02	0,28
15	ТЕРм14-01-002-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Устройство стен из асбестоцементных облицовочных панелей (Письмо №12-803 администрации КеМ обл.от 06.08.2012г. "О порядке определения затрат на демонтажные работы" Демонтаж (разборка) прочих конструкций ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	100 м2 стен	2,25 225 / 100	1685,41	547,43	1137,98	106,91	3792,17	1231,72	2560,45	240,55	51,45	115,76	6,595	14,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТЕРм08-01-085-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А (МДСЭР п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 шт.	7	2295,13	189,59	2105,54	151,19	16065,91	1327,13	14738,78	1058,33	16,4	114,8	10,595	74,17
17	ТЕРм10-04-066-04 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Коробка кабельная соединительная или разветвительная (Табл.3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 шт.	10 <sup>5-2</sup>	20,5	20,5			205	205			2	20		
18	ТЕРм08-02-395-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм (Табл.3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 т	0,03 0,002 <sup>16</sup>	541,28	305,1	236,18	10,13	16,24	9,15	7,09	0,3	27	0,81	0,625	0,02
19	ТЕРм10-04-101-12 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 40 (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	15 <sup>3-5</sup>	34,68	34,68			520,2	520,2			3	45		
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 работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (цифровые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 15, 1-14, 16, 18, 17, 19))																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Апрель 2018г ОЗП=24,464; ЗМ=6,647; ЗПМ=24,464; МАТ=6,687)																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Демонтажные работы для установки оборудования II-ой секции шин																
Раздел 2. Перенос освещения																
					439100,16				773441,21	443818,07	329623,14	87762,4		1584,84		239,45
					275449,38											
					1487990,75									1584,84		239,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ТЕРМ08-03-593-06 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый (Табл. 3, п. 3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом.) с разборкой и разкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	100 шт.	0,05 (13,8) / 100	572,8	420,66	152,14	7,13	28,64	21,03	7,61	0,36	35,32	1,77	0,44	0,02
21	ТЕРМ08-03-593-06 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый (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; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	100 шт.	0,34 (26+8) / 100	687,36	504,79	182,57	8,56	233,7	171,63	62,07	2,91	42,384	14,41	0,528	0,18
22	ТЕРМ08-02-397-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (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; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	100 м	1,2 (41,2+78,9) / 100	134,59	58,04	76,55	15,98	161,51	69,65	91,86	19,18	5,136	6,16	1,302	1,56
23	ТЕРМ10-04-066-04 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Коробка кабельная соединительная или разветвительная (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; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	1 шт.	37 26+11	24,6	24,6			910,2	910,2			2,4	88,8		
24	ТЕРМ08-02-147-10 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (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; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	100 м кабеля	1,32 (120+1) / 100	146,9	97,66	49,24	1,94	193,91	128,91	65	2,56	8,448	11,15	0,12	0,16
Монтажные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ТЕРм08-03-593-06 Редакция 2014г.-И1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, однопламенный (светильники б/у)	100 шт.	0,34 (28+9)/100	1492,13	841,32	304,28	14,26	507,32	286,05	103,46	4,85	70,64	24,02	0,88	0,3
26	ТЕРм10-04-066-04 Редакция 2014г.-И1	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	37	47,37	41			1752,69	1517			4	148		
27	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	100 м	1,32 (120*1,1)/100	284,82	162,76	82,07	3,24	375,96	214,84	108,33	4,28	14,08	18,59	0,2	0,26
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									4163,93	3319,31	438,33	34,14		312,9		2,48
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 20-22, 24-25, 27, 23, 26))									5479,11	4481,07	591,75	46,09		422,42		3,35
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Апрель 2018г ОЗП=24,464; ЭМ=6,647; ЗПМ=24,464; МАТ=6,687)									116275,12	109624,9	3933,36	1127,55		422,42		3,35
Накладные расходы									87304,63							
Сметная прибыль									57591,27							
Итого по разделу 2 Перенос освещения									261171,02					422,42		3,35
Раздел 3. Монтаж временного защитного ограждения из сдемонтированного материала																
28	ТЕР08-07-002-01 Редакция 2014г.-И1	Установка и разборка внутренних грубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2	0,53 (28,2+54,9)/1,8*1,15/100	1219,85	728,68	22,13		646,52	386,2	11,73		70,2	37,21		
29	ТЕР10-01-012-02 Редакция 2014г.-И1 Применит ельно	Обшивка каркасных стен: плитами древесноволокнистыми твердыми 5 мм (защитное ограждение из фанеры) 278,27 = 1 226,43 - 0,1025 x 9 250,31	100 м2	0,282 28,2/100	278,27	181,17	64,12		78,47	51,09	18,08		18,3	5,16		
30	ТЕР09-05-001-01 Редакция 2014г.-И1 Применит ельно	Облицовка ворот стальным профилированным листом (защитное ограждение из профлиста)	100 м2	0,549 (11,7+43,2)/100	407,7	346,76	48,84	1,95	223,83	190,37	26,81	1,07	32,59	17,89	0,12	0,07
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									948,82	627,66	56,62	1,07		60,26		0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутражи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 28-30))																	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Апрель 2018г ОЗП=24,464; ЗМ=6,647; ЗПМ=24,464; МАТ=6,687)										23006,4	20729,33	508,09	35,23		81,35		0,09
Накладные расходы										19820,58							
Сметная прибыль										13306							
Итого по разделу 3 Монтаж временного защитного ограждения из демонтированного материала										56132,98					81,35		0,09
Раздел 4. Демонтажные работы для установки оборудования IV-ой секции шин																	
Задняя часть камер																	
31	ТЕРм08-01-063-02	Демонтаж: Реактор бетонный, масса комплектов: до 3 т (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в пом) с разборкой и разкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к рас.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к рас.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 компл. (3 фазы)	4	123	733,1	216,75	516,35	26,83	2932,4	867	2065,4	107,32	18,75	75	1,655	6,62
32	ТЕРм08-01-059-02	Демонтаж: Выключатель масляный: МГТ с приводом (Табл.3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), с разборкой и разкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к рас.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к рас.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 шт.	1		626,71	189,01	437,7	26,79	626,71	189,01	437,7	26,79	16,35	16,35	1,775	1,78
33	ТЕРм08-01-059-02	Демонтаж: Выключатель масляный: МГТ с приводом (для передачи заказчику) (Табл.3, п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к рас.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к рас.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 шт.	1		877,39	264,61	612,78	37,5	877,39	264,61	612,78	37,5	22,89	22,89	2,485	2,49
34	ТЕРм08-01-053-02	Трансформатор тока напряжением: до 20 кВ(расположенные внизу) (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и реэки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к рас.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к рас.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	4		17,37	9,75	7,62	0,42	69,48	39	30,48	1,68	0,843	3,37	0,027	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ТЕРМ08-01-063-02 Редакция 2014г.- И1	Трансформатор тока напряжением: до 20 кВ (расположенные наверху) (Табл. 3, п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; ОП п. 1, 8, 3 При производстве работ на высоте свыше расстойки, указанных в общих положениях к разделам сборки: при высоте св. 2 до 8 м ОЗГ=1,05; ТЗ=1,05)	1 шт.	5	17,85	10,23	7,62	0,42	89,25	51,15	38,1	2,1	0,8852	4,43	0,027	0,14
36	ТЕРМ08-01-052-02 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2 (расположенные внизу) (Табл. 3, п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	4	2,53	1,6	0,93	0,05	10,12	6,4	3,72	0,2	0,138	0,55	0,003	0,01
37	ТЕРМ08-01-052-02 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2 (расположенные наверху) (Табл. 3, п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; ОП п. 1, 8, 3 При производстве работ на высоте свыше расстойки, указанных в общих положениях к разделам сборки: при высоте св. 2 до 8 м ОЗГ=1,05; ТЗ=1,05)	1 шт.	40 10 <sup>-4</sup>	2,61	1,68	0,93	0,05	104,4	67,2	37,2	2	0,1449	5,8	0,003	0,12
38	ТЕРМ08-01-052-03 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 4 (расположенные внизу) (Табл. 3, п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	32 (13-9)2 <sup>-4</sup>	4,8	2,39	2,41	0,14	153,6	76,48	77,12	4,48	0,207	6,62	0,009	0,29
39	ТЕРМ08-01-052-03 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 4 (расположенные наверху) (Табл. 3, п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; ОП п. 1, 8, 3 При производстве работ на высоте свыше расстойки, указанных в общих положениях к разделам сборки: при высоте св. 2 до 8 м ОЗГ=1,05; ТЗ=1,05)	1 шт.	72 92 <sup>-4</sup>	4,92	2,51	2,41	0,14	354,24	180,72	173,52	10,08	0,2174	15,65	0,009	0,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ТЕРм08-01-077-01 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Демонтаж: Токопровод неэкранированный закрытый напряжением до 10 кВ из алюминиевых шин корытного профиля на ток до 3200 А (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗТ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 м (3 фазы)	24,8 14,63*2+11,33*4	345,89	53,87	292,02	22,95	8578,07	1335,98	7242,09	569,16	4,66	115,57	1,485	36,83
41	ТЕРм08-01-069-03 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Шина сборная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2 (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗТ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	100 м	0,416 (10,4*4)/100	1342,26	913,24	429,02	116,62	558,38	379,91	178,47	48,51	79	32,86	9,435	3,93
42	ТЕРм14-01-002-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Устройство стен из асбестоцементных обглененных панелей (Письмо №12-803 административн Кем обл. от 06.08.2012г "О порядке определения затрат на демонтажные работы" Демонтаж (разборка) прочих конструкций ОЗТ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	100 м2 стен	1,314 (21,9*6)/100	1685,41	547,43	1137,98	106,91	2214,63	719,32	1495,31	140,48	51,45	67,61	6,595	8,67
43	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Металлические конструкции (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗТ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 т	5,814 (0,4295*0,181+0,088*0,102*0,007*0,1619)*6	690,29	359,52	330,77	14,11	4013,35	2090,25	1923,1	82,04	31,1	180,82	0,87	5,06
44	ТЕРм10-04-066-04 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Коробка кабельная соединительная или разветвительная (Табл. 3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗТ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 шт.	11	20,5	20,5			225,5	225,5			2	22		
45	ТЕРм08-02-395-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Поток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм (Табл. 3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗТ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 т	0,051 0,0027*5*2,5*3)	541,28	305,1	236,18	10,13	27,61	15,56	12,05	0,52	27	1,38	0,625	0,03
46	ТЕРм10-04-101-12 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 40 (Табл. 3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	16	34,68	34,68			554,88	554,88			3	48		
	передняя панель камер															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	ТЕРм08-01-052-05 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж. Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 10 кВ (Табл. 3, п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	21 37	9,73	3,43	6,3	0,47	204,33	72,03	132,3	9,87	0,297	6,24	0,033	0,69
48	ТЕРм08-01-053-01 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж. Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (Табл. 3, п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	21 37	13,24	8,43	4,81	0,28	278,04	177,03	101,01	5,88	0,729	15,31	0,018	0,38
49	ТЕРм08-01-052-01 Редакция 2014г. - И1	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1 (Табл. 3, п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	42 67	2,53	1,6	0,93	0,05	106,26	67,2	39,06	2,1	0,138	5,8	0,003	0,13
50	ТЕРм08-01-056-03 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж. Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 4000 А (Табл. 3, п. 3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 шт.	7	84,9	35,61	49,29	3,24	594,3	249,27	345,03	22,68	3,08	21,56	0,22	1,54
51	ТЕРм08-01-057-03 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж. Приводы к разъединителям с одной тягой: моторный (Табл. 3, п. 3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 шт.	7	68,88	54,16	14,72	0,91	482,16	379,12	103,04	6,37	4,685	32,8	0,06	0,42
52	ТЕРм08-01-087-01 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж. Ограждение сетчатое (Табл. 3, п. 3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 м2	40,95 18,9+3,157	22,17	13,82	8,35	0,33	907,86	565,93	341,93	13,51	1,195	48,94	0,02	0,82
53	ТЕР14-01-002-01 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж. Устройство стен из асбестоцементных обглененных панелей (Письмо №12-803 администрации КеМ обл. от 06.08.2012г. "О порядке определения затрат на демонтажные работы" Демонтаж (разборка) прочих конструкций ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	100 м2 стен	1,663 (23,767)/100	1685,41	547,43	1137,98	106,91	2802,84	910,38	1892,46	177,79	51,45	85,56	6,595	10,97
54	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж. Металлические конструкции (МДСЭП п. 3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 т	5,317 (21,5+1+292,5+113,7+7,14+68,3+107,83+147,6)/10007	690,29	359,52	330,77	14,11	3670,27	1911,57	1758,7	75,02	31,1	165,36	0,87	4,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
над камерами																
55	ТЕРм08-01-077-04 Редакция 2014г.- И1 Применил ельно	Демонтаж: Токопровод незкранированный открытый из двух алюминиевых шин корытного профиля, размер: 2 (250х115х12,5) мм - 2(220х110х15мм) (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в том) с разборкой и резкой на части ОЗТ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5; ОП п. 1.8.3 При производстве работ на высоте свыше раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5; сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗТ=1,05; ТЗ=1,05)	1 м (1 фаза)	105	132,08	42,79	89,29	6,42	13868,4	4492,95	9375,45	674,1	3,7012	388,63	0,41	43,05
56	ТЕРм08-01-077-02 Редакция 2014г.- И1 Применил ельно	Демонтаж: Токопровод незкранированный открытый из двух алюминиевых шин корытного профиля, размер: 2 (125х55х6,5) мм - 2(75х35х5мм) (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в том) с разборкой и резкой на части ОЗТ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5; ОП п. 1.8.3 При производстве работ на высоте свыше раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5; сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗТ=1,05; ТЗ=1,05)	1 м (1 фаза)	18	85,05	21,43	63,62	4,82	1530,9	385,74	1145,16	86,76	1,8532	33,36	0,305	5,49
57	ТЕРм08-01-077-01 Редакция 2014г.- И1 Применил ельно	Демонтаж: Токопровод незкранированный закрытый напряжением до 10 кВ из алюминиевых шин корытного профиля на ток до 3200 А (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в том) с разборкой и резкой на части ОЗТ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5; ОП п. 1.8.3 При производстве работ на высоте свыше раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5; сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗТ=1,05; ТЗ=1,05)	1 м (3 фазы)	7,5 22,43	348,58	56,56	292,02	22,95	2614,35	424,2	2190,15	172,13	4,893	36,7	1,485	11,14
58	ТЕРм08-01-052-03 Редакция 2014г.- И1	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 4 (ОП п. 1.8.3 При производстве работ на высоте свыше раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5; сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗТ=1,05; ТЗ=1,05; Табл. 3, п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в том), без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	71	4,92	2,51	2,41	0,14	349,32	178,21	171,11	9,94	0,2173	15,43	0,009	0,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
59	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Металлические конструкции (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в том) с разборкой и разкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5; ОГТ п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше 20 м, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗГ=1,05; ТЗ=1,05)	1 т	6,324 (59+08+42+43,7+927,7+306+301,8+315+88+1008+70+197+2176)/1000	708,27	377,49	330,78	14,11	4479,1	2387,25	2091,85	89,23	32,655	206,51	0,87	5,5
Демонтаж ячеек 10 кВ																
60	ТЕРм08-01-085-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в том) с разборкой и разкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 шт.	7	2295,13	189,59	2105,54	151,19	16065,91	1327,13	14738,78	1058,33	16,4	114,8	10,595	74,17
на ОРУ участок шин от трансформатора до проходных изоляторов																
61	ТЕРм08-01-077-04 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Демонтаж: Токопровод, незкранированный открытый из двух алюминиевых шин корытного профиля, размер: 2 (250х115х12,5) мм - 2(220х110х15мм) (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в том) с разборкой и разкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5; ОГТ п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше 20 м, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗГ=1,05; ТЗ=1,05)	1 м (1 фаза)	8,5 3+3,5+2	132,08	42,79	89,29	6,42	1122,68	363,72	758,96	54,57	3,7012	31,46	0,41	3,49
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 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: ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 42, 53, 31-41, 43, 45, 47-52, 54-61, 44, 46))																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Апрель 2018г. ОЗГ=24,464; ЗМ=6,647; ЗГМ=24,464; МАТ=6,687)									1136352,15	692058,43	444293,72	115299,56		2466,94		310,21
Накладные расходы									665410,32							
Сметная прибыль									418539,47							
Итого по разделу 4 Демонтажные работы для установки оборудования IV-ой секции шин									2220301,94							
Раздел 5. Демонтаж вентиляционного оборудования																
Приточная система вентиляции П14														2466,94		310,21


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ТЕРм07-03-003-03 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Вентилятор Ду76мм Центробежный: одностороннего всасывания, масса 1,47 т (Ц/б вентилятор Ц4-70-10 с зп. двигателем АО2-62-4) (Табл. 3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 шт.	1	515,57	201,72	313,85	22,05	515,57	201,72	313,85	22,05	17,45	17,45	1,36	1,36
63	ТЕР20-01-001-14 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром 4000 мм (Табл. 2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗГ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м2 поверхню сти воздухов одов	1 100 / 100	338,38	285,96	52,42	1,88	338,38	285,96	52,42	1,88	27,208	27,21	0,116	0,12
64	ТЕР20-02-006-09 Редакция 2014г.- И1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 4000 мм (Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗГ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	1 шт.	1	22,99	19,43	3,56	0,13	22,99	19,43	3,56	0,13	1,804	1,8	0,008	0,01

Приточная система вентиляции ПЗ

65	ТЕРм07-03-003-04 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Демонтаж: Вентилятор Ду76мм Центробежный: одностороннего всасывания, масса 5,55 т (Ц/б вентилятор Ц4-70-16 с зп. двигателем АО2-62-4) (Табл. 3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 шт.	1	5223,65	997,05	4226,6	316,1	5223,65	997,05	4226,6	316,1	85	85	19,5	19,5
66	ТЕР20-01-001-14 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром 4000 мм (Табл. 2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗГ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м2 поверхно сти воздухов одов	1,25 125 / 100	338,38	285,96	52,42	1,88	422,98	357,45	65,53	2,35	27,208	34,01	0,116	0,15
67	ТЕР20-02-006-09 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 4000 мм (Табл. 2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗГ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	1 шт.	1	22,99	19,43	3,56	0,13	22,99	19,43	3,56	0,13	1,804	1,8	0,008	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Причные системы вентиляции П1, П2																
68	ТЕР-м07-03-003-03 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Вентилятор дутьевой центробежный: одностороннего всасывания, масса 1,47 т (ЦБ вентилятор Ц4-70-10 с эл.двигателем АО2-62-4) (Табл.3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 шт.	4 22	515,57	201,72	313,85	22,05	2062,28	806,88	1255,4	88,2	17,45	69,8	1,36	5,44
69	ТЕР-м01-001-14 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром 4000 мм (Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗГ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м2 поверхности сти воздуховодов	0,72 72 / 100	338,38	285,96	52,42	1,88	243,63	205,89	37,74	1,35	27,208	19,59	0,116	0,08
70	ТЕР-м02-006-09 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 4000 мм (Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗГ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	1 шт.	6	22,99	19,43	3,56	0,13	137,94	116,58	21,36	0,78	1,804	10,82	0,008	0,05
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 работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (циповые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельными линиями под напряжением. ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 63-64, 66-67, 69-70, 62, 65, 68))																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Апрель 2018г ОЗГ=24,464; ЗМ=6,647; ЗГМ=24,464; МАТ=6,687)					8990,41	3010,39	5980,02	432,97	267,48							26,72
Накладные расходы					12137,06	4064,03	8073,03	584,51	361,1							36,08
Сметная прибыль					91025,57											
Итого по разделу 5 Демонтаж вентиляционного оборудования					60598,81											
					304708,24											
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах					134 741,32	41 350,34	92 720,15	6 616,66	3 641,95							436,43
В том числе, справочно:					181 666,00	55 822,96	125 172,21	8 932,49	4 916,64							589,19
Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (циповые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 15, 42, 53, 28-30, 63-64, 66-67, 69-70, 1-14, 16, 18, 20-22, 24-25, 27, 31-41, 43, 45, 47-52, 54-61, 17, 19, 23, 26, 44, 46, 62, 65, 68)					46 924,68	14 472,62	32 452,05	2 315,83	1 274,68							152,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Апрель 2018г ОЗП=24,464; ЗМ=6,647; ЗПМ=24,464; МАТ=6,667)									2 202 156,40	1 365 652,89	832 019,67	218 524,44		4 916,64		589,19
Накладные расходы									1 302 661,29							
Сметная прибыль									825 484,90							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									466 737,61					572,97		47,21
Итого Монтажные работы									3 863 566,98					4 343,67		541,98
Итого									4 330 304,59					4 916,64		589,19
В том числе:																
Материалы									4 485,84							
Машины и механизмы									832 019,67							
ФОТ									1 584 177,33							
Накладные расходы									1 302 661,29							
Сметная прибыль									825 484,90							
НДС 18%									779 454,83							
ВСЕГО по смете									5 109 759,42					4 916,64		589,19

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

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