

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор, МУП "Троицкая электросеть"

А.П. Воробьева

" " 2021 г.

" " 2021 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА. РП-40. Реконструкция. Замена 16 ячеек РУ-6 кВ.

(локальный сметный расчет)

РП-40. Реконструкция. Замена 16 ячеек РУ-6 кВ.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	тыс.руб
Сметная стоимость	6 712,47	9 556,15	тыс.руб
Строительные работы	6 640,00	6 640,00	тыс.руб
Монтажные работы	42,57	690,46	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	29,90	633,00	тыс.руб
Средства на оплату труда	23,80	590,67	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 МЦЦС ремонт №171 декабрь 2020 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Кэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Кэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Локальная смета: РП-40. Реконструкция. Замена 16 ячеек РУ-6 кВ.

Раздел: Электромонтажные работы

1	4.8-61-1	ДЕМОНТАЖ - КАМЕРЫ СБОРНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ СЕРИИ КСО, КАМЕРА: С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ	шт.	20						
		ЗП			286,47	)*0,5)*1,2	1,047	3 599,21	24,82	89 332,39
		ЭМ			84,66	)*0,5)*1,2	1,047	1 063,67	8,93	9 498,57
		в т.ч. ЗПМ			19,66	)*0,5)*1,2	1,047	247,01	24,82	6 130,79
		НР от ЗП	%	114				4 103,10	77	68 785,94
		СП от ЗП	%	67				2 411,47	41	36 626,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175				432,27	157	9 625,34
		ЗТР	чел-ч	22,7		)*0,5)*1,2	1,047	285,20		
								11 609,72		213 868,52
2	4.8-61-4	КАМЕРЫ СБОРНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ СЕРИИ КСО, КАМЕРА: С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАГРУЗКИ (Примечание: с вакуумным выключателем)	шт.	16						
		ЗП			272,59	)*1,2	1,047	5 479,71	24,82	136 006,40
		ЭМ			33,86	)*1,2	1,047	680,67	8,93	6 078,38
		в т.ч. ЗПМ			7,86	)*1,2	1,047	158,00	24,82	3 921,56
		МР			9,10		1	145,60	5,29	770,22
		НР от ЗП	%	114				6 246,87	77	104 724,93
		СП от ЗП	%	67				3 671,41	41	55 762,62
		НР и СП от ЗПМ	%	175				276,50	157	6 156,85
		ЗТР	чел-ч	21,6		)*1,2	1,047	434,21		
								16 500,76		309 499,40
3	4.8-64-3	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	т	0,82						
		ЗП			676,43	)*1,2	1,047	696,89	24,82	17 296,81
		ЭМ			702,69	)*1,2	1,047	723,94	8,21	5 943,55
		в т.ч. ЗПМ			66,48	)*1,2	1,047	68,49	24,82	1 699,92
		МР			5 453,00		1	4 471,46	5,29	23 654,02
		НР от ЗП	%	114				794,45	77	13 318,54
		СП от ЗП	%	67				466,92	41	7 091,69
		НР и СП от ЗПМ	%	175				119,86	157	2 668,87
		ЗТР	чел-ч	53,6		)*1,2	1,047	55,22		
								7 273,52		69 973,48
4	4.8-56-3	МОСТЫ ШИННЫЕ ДЛЯ СБОРНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ, МОСТ, КОЛИЧЕСТВО ОПОРНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ: 18	шт.	1						
		ЗП			311,71	)*1,2	1,047	391,63	24,82	9 720,26
		ЭМ			54,52	)*1,2	1,047	68,50	7,47	511,70
		в т.ч. ЗПМ			7,39	)*1,2	1,047	9,28	24,82	230,33
		МР			114,80		1	114,80	5,29	607,29
		НР от ЗП	%	114				446,46	77	7 484,60
		СП от ЗП	%	67				262,39	41	3 985,31
		НР и СП от ЗПМ	%	175				16,24	157	361,62
		ЗТР	чел-ч	24,7		)*1,2	1,047	31,03		
								1 300,02		22 670,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	4.8-56-3	ДЕМОНТАЖ - МОСТЫ ШИННЫЕ ДЛЯ СБОРНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ, МОСТ, КОЛИЧЕСТВО ОПОРНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ: 18	<i>шт.</i>	1						
		ЗП			311,71	)*1,2)*0,5	1,047	195,82	24,82	4 860,25
		ЭМ			54,52	)*1,2)*0,5	1,047	34,25	7,47	255,85
		в т.ч. ЗПМ			7,39	)*1,2)*0,5	1,047	4,64	24,82	115,16
		НР от ЗП	%	114				223,23	77	3 742,39
		СП от ЗП	%	67				131,20	41	1 992,70
		НР и СП от ЗПМ	%	175				8,12	157	180,80
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	24,7		)*1,2)*0,5	1,047	15,52		
								592,62		11 031,99
6	4.6-47-2	ШИНЫ СБОРНЫЕ - ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, ШИНА, СЕЧЕНИЕ: ДО 500 ММ2 Объем: 0,72=72/100	<i>100 м</i>	0,72						
		ЗП			701,67	)*1,2	1,047	634,74	24,82	15 754,25
		ЭМ			523,13	)*1,2	1,047	473,23	10,71	5 068,29
		в т.ч. ЗПМ			121,38	)*1,2	1,047	109,80	24,82	2 725,24
		МР			81,20		1	58,46	5,29	309,25
		НР от ЗП	%	114				723,60	77	12 130,77
		СП от ЗП	%	67				425,28	41	6 459,24
		НР и СП от ЗПМ	%	175				192,15	157	4 278,63
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	55,6		)*1,2	1,047	50,30		
								2 507,46		44 000,43
Итого по разделу: Электромонтажные работы								39 784,10		671 044,60
Раздел: Пусконаладочные работы										
7	5.1-26-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ДУТЬЕМ ИЛИ ВАКУУМНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ	<i>шт.</i>	16						
		ЗП			352,84	)*1,3	1	7 339,07	24,82	182 155,72
		НР от ЗП	%	75				5 504,30	68	123 865,89
		СП от ЗП	%	70				5 137,35	41	74 683,85
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	22		)*1,3	1	457,60		
								17 980,72		380 705,46
8	5.1-162-2	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ ОБМОТОК МАШИН И АППАРАТОВ	<i>измерение</i>	30						
		ЗП			1,58	)*1,3	1	61,62	24,82	1 529,41
		НР от ЗП	%	75				46,22	68	1 040,00
		СП от ЗП	%	70				43,13	41	627,06
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,1		)*1,3	1	3,90		
								150,97		3 196,47
9	5.1-169-1	АППАРАТ КОММУТАЦИОННЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 35 КВ	<i>испытани е</i>	30						
		ЗП			42,98	)*1,3	1	1 676,22	24,82	41 603,78
		НР от ЗП	%	75				1 257,17	68	28 290,57
		СП от ЗП	%	70				1 173,35	41	17 057,55
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	2,7		)*1,3	1	105,30		
								4 106,74		86 951,90
10	5.1-152-1	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	<i>точка</i>	110						
		ЗП			2,37	)*1,3	1	338,91	24,82	8 411,75
		НР от ЗП	%	75				254,18	68	5 719,99
		СП от ЗП	%	70				237,24	41	3 448,82
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,15		)*1,3	1	21,45		
								830,33		17 580,56
11	5.1-158-2	ФАЗИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРА С СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ СВЫШЕ 1 КВ	<i>фазировка</i>	6						
		ЗП			28,49	)*1,3	1	222,22	24,82	5 515,50
		НР от ЗП	%	75				166,67	68	3 750,54
		СП от ЗП	%	70				155,55	41	2 261,36
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,8		)*1,3	1	14,04		
								544,44		11 527,40
12	5.1-168-1	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ	<i>испытани е</i>	12						
		ЗП			121,67	)*1,3	1	1 898,05	24,82	47 109,60
		НР от ЗП	%	75				1 423,54	68	32 034,53
		СП от ЗП	%	70				1 328,64	41	19 314,94
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	8,1		)*1,3	1	126,36		
								4 650,23		98 459,07
13	5.1-161-1	ИЗМЕРЕНИЕ ТОКОВ УТЕЧКИ ИЛИ ПРОБИВНОГО НАПРЯЖЕНИЯ РАЗРЯДНИКА ИЛИ ТОКОВ УТЕЧКИ ОГРАНИЧИТЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ	<i>измерение</i>	18						
		ЗП			28,49	)*1,3	1	666,67	24,82	16 546,75
		НР от ЗП	%	75				500,00	68	11 251,79
		СП от ЗП	%	70				466,67	41	6 784,17
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,8		)*1,3	1	42,12		
								1 633,34		34 582,71
Итого по разделу: Пусконаладочные работы								29 896,77		633 003,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Мониторинг	Комплект камер КСО-298 Базисная стоимость: 6 640 000,00 = 6 640 000	КОМПЛЕК Т из 16 ячеек		1	6 640 000,00		1 6 640 000,00		1 6 640 000,00
								6 640 000,00		6 640 000,00
15	1.23-16-1	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ	m	0,089	31 290,95		1	2 784,89	6,97	19 410,68
								2 784,89		19 410,68
Итого по разделу: Оборудование и материалы, не учтенные ценником								6 642 784,89		6 659 410,68
Итого по локальной смете: РП-40. Реконструкция. Замена 16 ячеек РУ-6 кВ.								6 712 465,76		7 963 458,85
Итого по смете: РП-40. Реконструкция. Замена 16 ячеек РУ-6 кВ.								6 712 465,76		7 963 458,85
		Итого								7 963 458,85
		НДС 20%								1 592 691,77
		Итого с НДС								9 556 150,62

Составил Зам.начальника ПТО Алиева И.Е.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Главный инженер Алексеев Е.В.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]