

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор, МУП "Троицкая электросеть"

А.П. Воробьева

_____ 2021 г.

_____ 2021 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА. ТП-533. Реконструкция. Замена 4 ячеек РУ-6 кВ.
(локальный сметный расчет)

ТП-533. Реконструкция. Замена 4 ячеек РУ-6 кВ.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	тыс.руб
Сметная стоимость	351,01	811,93	тыс.руб
Строительные работы	332,00	332,00	тыс.руб
Монтажные работы	12,87	214,53	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	6,14	130,08	тыс.руб
Средства на оплату труда	6,18	153,35	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.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. 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: ТП-533. Реконструкция. Замена 4 ячеек РУ-6 кВ.

Раздел: Электромонтажные работы

1	4.8-61-4	ДЕМОНТАЖ - КАМЕРЫ СБОРНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ СЕРИИ КСО, КАМЕРА: С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАГРУЗКИ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	шт.	4	272,59 33,86 7,86	)*0,5)*1,2)*0,5)*1,2)*0,5)*1,2	1,047 1,047 1,047	684,96 85,08 19,75 780,85 458,92 34,56 54,28	24,82 8,93 24,82 77 41 157	17 000,71 759,76 490,20 13 090,55 6 970,29 769,61
								2 044,37		38 590,92
2	4.8-61-4	КАМЕРЫ СБОРНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ СЕРИИ КСО, КАМЕРА: С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАГРУЗКИ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	шт.	4	272,59 33,86 7,86 9,10	)*1,2)*1,2)*1,2	1,047 1,047 1,047	1 369,93 170,17 39,50 36,40 1 561,72 917,85 69,13 108,55	24,82 8,93 24,82 5,29 77 41 157	34 001,66 1 519,62 980,39 192,56 26 181,28 13 940,68 1 539,21
								4 125,20		77 375,01
3	4.8-64-3	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	т	0,18	676,43 702,69 66,48 5 453,00	)*1,2)*1,2)*1,2	1,047 1,047 1,047	152,98 158,91 15,03 981,54 174,40 102,50 26,30 12,12	24,82 8,21 24,82 5,29 77 41 157	3 796,96 1 304,65 373,04 5 192,35 2 923,66 1 556,75 585,67
								1 596,63		15 360,04
4	4.8-56-3	МОСТЫ ШИННЫЕ ДЛЯ СБОРНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ, МОСТ, КОЛИЧЕСТВО ОПОРНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ: 18 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	шт.	2	311,71 54,52 7,39 114,80	)*1,2)*1,2)*1,2	1,047 1,047 1,047	783,26 137,00 18,57 229,60 892,92 524,78 32,50 62,07	24,82 7,47 24,82 5,29 77 41 157	19 440,51 1 023,39 460,91 1 214,58 14 969,19 7 970,61 723,63
								2 600,06		45 341,91

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	шт.	2						
		ЗП			311,71	) *1,2) *0,5	1,047	391,63	24,82	9 720,26
		ЭМ			54,52	) *1,2) *0,5	1,047	68,50	7,47	511,70
		в т.ч. ЗПМ			7,39	) *1,2) *0,5	1,047	9,28	24,82	230,33
		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) *0,5	1,047	31,03		
								1 185,22		22 063,49
6	4.8-47-2	ШИНЫ СБОРНЫЕ - ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, ШИНА, СЕЧЕНИЕ: ДО 500 ММ2 Объем: 0,18=18/100	100 м	0,18						
		ЗП			701,67	) *1,2	1,047	158,68	24,82	3 938,44
		ЭМ			523,13	) *1,2	1,047	118,31	10,71	1 267,10
		в т.ч. ЗПМ			121,38	) *1,2	1,047	27,45	24,82	681,31
		НР от ЗП	%	114			1	14,62	5,29	77,34
		СП от ЗП	%	67				180,90	77	3 032,60
		НР и СП от ЗПМ	%	175				106,32	41	1 614,76
		ЗТР	чел-ч	55,6		) *1,2	1,047	48,04	157	1 069,66
								12,57		
								626,87		10 999,90
Итого по разделу: Электромонтажные работы								12 178,35		209 731,27
Раздел: Пусконаладочные работы										
7	5.1-26-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ	шт.	4						
		ЗП			129,91	) *1,3	1	675,53	24,82	16 766,65
		НР от ЗП	%	75				506,65	68	11 401,32
		СП от ЗП	%	70				472,87	41	6 874,33
		ЗТР	чел-ч	8,1		) *1,3	1	42,12		
								1 655,05		35 042,30
8	5.1-162-2	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ ОБМОТОК МАШИН И АППАРАТОВ	измерение	8						
		ЗП			1,58	) *1,3	1	16,43	24,82	407,79
		НР от ЗП	%	75				12,32	68	277,30
		СП от ЗП	%	70				11,50	41	167,19
		ЗТР	чел-ч	0,1		) *1,3	1	1,04		
								40,25		852,28
9	5.1-169-1	АППАРАТ КОММУТАЦИОННЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 35 КВ	испытани е	8						
		ЗП			42,98	) *1,3	1	446,99	24,82	11 094,29
		НР от ЗП	%	75				335,24	68	7 544,12
		СП от ЗП	%	70				312,89	41	4 548,66
		ЗТР	чел-ч	2,7		) *1,3	1	28,08		
								1 095,12		23 187,07
10	5.1-152-1	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	точка	28						
		ЗП			2,37	) *1,3	1	86,27	24,82	2 141,22
		НР от ЗП	%	75				64,70	68	1 456,03
		СП от ЗП	%	70				60,39	41	877,90
		ЗТР	чел-ч	0,15		) *1,3	1	5,46		
								211,36		4 475,15
11	5.1-158-2	ФАЗИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРА С СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ СВЫШЕ 1 КВ	фазировка	4						
		ЗП			28,49	) *1,3	1	148,15	24,82	3 677,08
		НР от ЗП	%	75				111,11	68	2 500,41
		СП от ЗП	%	70				103,71	41	1 507,60
		ЗТР	чел-ч	1,8		) *1,3	1	9,36		
								362,97		7 685,09
12	5.1-168-1	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ	испытани е	6						
		ЗП			121,67	) *1,3	1	949,03	24,82	23 554,92
		НР от ЗП	%	75				711,77	68	16 017,35
		СП от ЗП	%	70				664,32	41	9 657,52
		ЗТР	чел-ч	8,1		) *1,3	1	63,18		
								2 325,12		49 229,79
13	5.1-161-1	ИЗМЕРЕНИЕ ТОКОВ УТЕЧКИ ИЛИ ПРОБИВНОГО НАПРЯЖЕНИЯ РАЗРЯДНИКА ИЛИ ТОКОВ УТЕЧКИ ОГРАНИЧИТЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ	измерение	5						
		ЗП			28,49	) *1,3	1	185,19	24,82	4 596,42
		НР от ЗП	%	75				138,89	68	3 125,57
		СП от ЗП	%	70				129,63	41	1 884,53
		ЗТР	чел-ч	1,8		) *1,3	1	11,70		
								453,71		9 606,52
Итого по разделу: Пусконаладочные работы								6 143,58		130 078,20

Раздел: Оборудование и материалы, не учтенные ценником.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
14	Мониторинг	Комплект камер КСО-393 Базисная стоимость: 332 000,00 = 332 000	КОМПЛЕК Т из 4 ячеек		1	332 000,00		1	332 000,00	1	332 000,00
								332 000,00			332 000,00
15	1.23-16-1	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ	т	0,022	31 290,95			1	688,40	6,97	4 798,15
									688,40		4 798,15
Итого по разделу: Оборудование и материалы, не учтенные ценником.								332 688,40			336 798,15
Итого по локальной смете: ТП-533. Реконструкция. Замена 4 ячеек РУ-6 кВ.								351 010,33			676 607,62
Итого по смете: ТП-533. Реконструкция. Замена 4 ячеек РУ-6 кВ.								351 010,33			676 607,62
		Итого									676 607,62
		НДС 20%									135 321,52
		Итого с НДС									811 929,14

Составил Зам.начальника ПТО  Алиева И.Е.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Главный инженер  Алексеев Е.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]