

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор, МУП "Троицкая электросеть"

А.П. Воробьева

" " 2021 г.

" " 2021 г.

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА. ТП-512 - Замена Трансформатора.

(локальный сметный расчет)

## ТП-512 - Замена Трансформатора.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	272,54	435,37	тыс.руб
Строительные работы	0,00	0,00	тыс.руб
Монтажные работы	3,19	50,13	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	269,35	312,67	тыс.руб
Средства на оплату труда	1,69	42,06	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 МЦС 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: Замена силового трансформатора.

4.8-42-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ, АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ И РЕАКТОРЫ, ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА: ДО 3 Т		шт.	1						
	ЗП				348,31	)*1,15	1,047	419,38	24,82	10 409,01
	ЭМ				450,39	)*1,15	1,047	542,29	8,93	4 842,65
	в т.ч. ЗПМ				104,59	)*1,15	1,047	125,93	24,82	3 125,58
	МР				277,90		1	277,90	5,29	1 470,09
	НР от ЗП	%		114				478,09	77	8 014,94
	СП от ЗП	%		67				280,98	41	4 267,69
	НР и СП от ЗПМ	%		175				220,38	157	4 907,16
	ЗТР	чел-ч		27,6		)*1,15	1,047	33,23		
								2 219,02		33 911,54
2	4.8-42-2	ДЕМОНТАЖ - ТРАНСФОРМАТОРЫ, АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ И РЕАКТОРЫ, ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА: ДО 3 Т		шт.	1					
		ЗП			348,31	)*0,5)*1,15	1,047	209,69	24,82	5 204,51
		ЭМ			450,39	)*0,5)*1,15	1,047	271,15	8,93	2 421,37
		в т.ч. ЗПМ			104,59	)*0,5)*1,15	1,047	62,97	24,82	1 562,92
		НР от ЗП	%	114				239,05	77	4 007,47
		СП от ЗП	%	67				140,49	41	2 133,85
		НР и СП от ЗПМ	%	175				110,20	157	2 453,78
		ЗТР	чел-ч	27,6		)*0,5)*1,15	1,047	16,62		
								970,58		16 220,98
3	5.1-11-2	ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ, МОЩНОСТЬЮ МВА ДО 1,6		шт.	1					
		ЗП			175,11	)*1,3	1	227,64	24,82	5 650,02
		НР от ЗП	%	75				170,73	68	3 842,01
		СП от ЗП	%	70				159,35	41	2 316,51
		ЗТР	чел-ч	11		)*1,3	1	14,30		
								557,72		11 808,54
4	5.1-158-1	ФАЗИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРА С СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ		фазировка	1					
		ЗП			14,24	)*1,3	1	18,51	24,82	459,42
		НР от ЗП	%	75				13,88	68	312,41
		СП от ЗП	%	70				12,96	41	188,36
		ЗТР	чел-ч	0,9		)*1,3	1	1,17		
								45,35		960,19
5	5.1-158-2	ФАЗИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРА С СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ СВЫШЕ 1 КВ		фазировка	1					
		ЗП			28,49	)*1,3	1	37,04	24,82	919,33
		НР от ЗП	%	75				27,78	68	625,14
		СП от ЗП	%	70				25,93	41	376,93
		ЗТР	чел-ч	1,8		)*1,3	1	2,34		
								90,75		1 921,40
6	5.1-167-1	ОБОТКА ТРАНСФОРМАТОРА СИЛОВОГО		испытание	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			45,73	)*1,3	1	118,90	24,82	2 951,10
		НР от ЗП	%	75				89,18	68	2 006,75
		СП от ЗП	%	70				83,23	41	1 209,95
		ЗТР	чел-ч	2,7		)*1,3	1	7,02		
								<b>291,31</b>		<b>6 167,80</b>
7	5.1-168-1	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ	испытани							
			е	3						
		ЗП			121,67	)*1,3	1	474,51	24,82	11 777,34
		НР от ЗП	%	75				355,88	68	8 008,59
		СП от ЗП	%	70				332,16	41	4 828,71
		ЗТР	чел-ч	8,1		)*1,3	1	31,59		
								<b>1 162,55</b>		<b>24 614,64</b>
8	КТЦ 01/2012 500-9700- 314	Трнсформатор ТМГ 400-10/0,4								
		МР	шт.	1	267 200,00		1	267 200,00	1	267 200,00
								<b>267 200,00</b>		<b>267 200,00</b>

Итого по локальной смете: Замена силового трансформатора.

**272 537,28**

**362 805,09**

Итого по смете: ТП-512 - Замена Трансформатора.

**272 537,28**

**362 805,09**

НДС 20%

**72 561,02**

Итого с НДС

**435 366,11**

Составил Зам.начальника ПТО

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Алиева И.Е.

Проверил Главный инженер

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Алексеев Е.В.