

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор, МУП "Троицкая электросеть"

А.П. Воробьева

" " 2021 г.

" " 2021 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА . ТП-515 - Замена Трансформаторов
(локальный сметный расчет)

ТП-515 - Замена Трансформаторов

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	тыс.руб
Сметная стоимость	545,07	870,73	тыс.руб
Строительные работы	0,00	0,00	тыс.руб
Монтажные работы	6,38	100,27	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	538,70	625,35	тыс.руб
Средства на оплату труда	3,39	84,12	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 МЛЦС 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 силовых трансформаторов

4.8-42-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ, АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ И РЕАКТОРЫ, ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА: ДО 3 Т	шт.	2							
	ЗП				348,31	)*1,15	1,047	838,77	24,82	20 818,27
	ЭМ				450,39	)*1,15	1,047	1 084,58	8,93	9 685,30
	в т.ч. ЗПМ				104,59	)*1,15	1,047	251,86	24,82	6 251,17
	НР				277,90		1	555,80	5,29	2 940,18
	НР от ЗП	%	114					956,20	77	16 030,07
	СП от ЗП	%	67					561,98	41	8 535,49
	НР и СП от ЗПМ	%	175					440,76	157	9 814,34
	ЗТР	чел-ч	27,6			)*1,15	1,047	66,46		
								4 438,09		67 823,65
2	4.8-42-2	ДЕМОНТАЖ - ТРАНСФОРМАТОРЫ, АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ И РЕАКТОРЫ, ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА: ДО 3 Т	шт.	2						
		ЗП			348,31	)*0,5)*1,15	1,047	419,38	24,82	10 409,01
		ЭМ			450,39	)*0,5)*1,15	1,047	542,29	8,93	4 842,65
		в т.ч. ЗПМ			104,59	)*0,5)*1,15	1,047	125,93	24,82	3 125,58
		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		)*0,5)*1,15	1,047	33,23		
								1 941,12		32 441,45
3	5.1-11-2	ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ, МОЩНОСТЬЮ МВА ДО 1,6	шт.	2						
		ЗП			175,11	)*1,3	1	455,29	24,82	11 300,30
		НР от ЗП	%	75				341,47	68	7 684,20
		СП от ЗП	%	70				318,70	41	4 633,12
		ЗТР	чел-ч	11		)*1,3	1	28,60		
								1 115,46		23 617,62
4	5.1-158-1	ФАЗИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРА С СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ	фазировка	2						
		ЗП			14,24	)*1,3	1	37,02	24,82	918,84
		НР от ЗП	%	75				27,77	68	624,81
		СП от ЗП	%	70				25,91	41	376,72
		ЗТР	чел-ч	0,9		)*1,3	1	2,34		
								90,70		1 920,37
5	5.1-158-2	ФАЗИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРА С СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ СВЫШЕ 1 КВ	фазировка	2						
		ЗП			28,49	)*1,3	1	74,07	24,82	1 836,42
		НР от ЗП	%	75				55,55	68	1 250,13
		СП от ЗП	%	70				51,85	41	753,75
		ЗТР	чел-ч	1,8		)*1,3	1	4,68		
								181,47		3 842,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	5.1-167-1	ОБМОТКА ТРАНСФОРМАТОРА СИЛОВОГО ЗП	испытани е	4	45,73	) *1,3	1	237,80	24,82	5 902,20
		НР от ЗП	%	75				178,35	68	4 013,50
		СП от ЗП	%	70				166,46	41	2 419,90
		ЗТР	чел-ч	2,7		) *1,3	1	14,04		
								582,61		12 335,60
7	5.1-168-1	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ	испытани е	6	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
8	КТЦ 01/2012 500-9700- 314	Трнсформатор ТМГ 400-10/0,4	шт.	2	267 200,00			534 400,00	1	534 400,00
		МР						534 400,00		534 400,00

Итого по локальной смете: Замена силовых трансформаторов

545 074,57

725 610,78

Итого по смете: ТП-515 - Замена Трансформаторов

545 074,57

725 610,78

НДС 20%

145 122,16

Итого с НДС

870 732,94

Составил Зам.начальника ПТО

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Алиева И. Е.

Проверил Главный инженер

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Алексеев Е. В.