

КТП-232, д. Борисово, г.о.Серпухов, Московская область  
(наименование строки)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Замена силового трансформатора 160кВА на трансформатор ТМГ12 400кВА/10/0,4кВ в КТП-232  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)Сметная стоимость  
Средства на оплату труда  
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
36 055,45 руб.	403 351,75 руб.
1 010,38 руб.	29 492,99 руб.
	85,15 чел.час

Составлена в ТСНБ-2001 Московской области (редакция 2014 г. с И1) в ценах на июнь 2020 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коеф. поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Пункт коеф. пересчета	Коеф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Справочно ЗТР, всего, чел.час. Стоим.ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
1	ТЕРм08-01-062-01 МДС37 п.3.2.1.; МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	1 шт.	1	1210,49			октябрь 2019 г. п/п 272_			18,062,77
		ЗП			206,83	0,7*1,2	173,74		29,19	5071,47	
		ЭМ			529,77	0,7*1,2	445,01		7,98	3551,18	
		в т.ч. ЗПМ			(44,55)	0,7*1,2	(37,43)		29,19	(1092,58)	
		МР			473,89	0			8,16		
		НР от ФОТ	%	95			200,61		81=95*0.85	4992,88	
		СП от ФОТ	%	65			137,26		52=65*0.8	3205,31	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>956,62</b>			<b>16820,84</b>	<b>16820,84</b>
2	ТЕРм08-01-061-01 МДС37 п.3.2.1.; МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Предохранитель	1 шт.	3	30,21			октябрь 2019 г. п/п 271_			1,230,03
		ЗП			10,87	0,3*1,2	11,73		29,19	342,4	
		ЭМ			5,75	0,3*1,2	6,24		7,78	48,55	
		в т.ч. ЗПМ			(0,39)	0,3*1,2	(0,42)		29,19	(12,26)	
		МР			13,59	0			7,08		
		НР от ФОТ	%	95			11,54		81=95*0.85	287,27	
		СП от ФОТ	%	65			7,90		52=65*0.8	184,42	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>37,41</b>			<b>862,64</b>	<b>287,55</b>
3	ТЕРм08-01-068-01 МДС37 п.3.2.1.; МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,15	775,83			октябрь 2019 г. п/п 298_			2,840,32
		ЗП			505,05	0,3*1,2	27,27		29,19	796,01	
		ЭМ			165,35	0,3*1,2	8,93		15,14	135,2	
		в т.ч. ЗПМ			(60,22)	0,3*1,2	(3,25)		29,19	(94,87)	
		МР			105,43	0			6,78		
		НР от ФОТ	%	95			28,99		81=95*0.85	721,61	
		СП от ФОТ	%	65			19,84		52=65*0.8	463,26	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>85,03</b>			<b>2116,08</b>	<b>14107,2</b>
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>							<b>1079,07</b>			<b>19799,57</b>	
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>											
4	ТЕРм08-01-062-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (материал заказчика)	1 шт.	1	2098,25			октябрь 2019 г. п/п 273_			36,126,96
		ЗП			289,56	1,2	347,47		29,19	10142,65	
		ЭМ			1098,27	1,2	1317,92		8,27	10899,2	
		в т.ч. ЗПМ			(78,3)	1,2	(93,96)		29,19	(2742,69)	
		МР			710,42		710,42		8,15	5789,92	
		НР от ФОТ	%	95			419,36		81=95*0.85	10437,13	
		СП от ФОТ	%	65			286,93		52=65*0.8	6700,38	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3082,10</b>			<b>43969,28</b>	<b>43969,28</b>
4.1	прайс лист	Трансформатор ТМГ12-400кВА	шт	1	30552,15		30552,15		8,15	249000,02	
5	ТЕРм08-01-061-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Предохранитель	1 шт.	3	30,21			октябрь 2019 г. п/п 271_			4,080,12
		ЗП			10,87	1,2	39,12		29,19	1141,91	
		ЭМ			5,75	1,2	20,70		7,78	161,05	
		в т.ч. ЗПМ			(0,39)	1,2	(1,41)		29,19	(41,16)	
		МР			13,59		40,77		7,08	288,65	
		НР от ФОТ	%	95			38,50		81=95*0.85	958,29	
		СП от ФОТ	%	65			26,34		52=65*0.8	615,2	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>165,43</b>			<b>3165,1</b>	<b>1055,03</b>
5.1	прайс лист	Предохранитель ПТ 1.2-10-40-31.5	шт	3	55,72		167,16		7,08	1183,5	
6	ТЕРм08-01-068-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,15	775,83			октябрь 2019 г. п/п 298_			9,451,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗП			505,05	1,2	90,91		29,19	2653,66	
		ЭМ			165,35	1,2	29,76		15,14	450,57	
		в т.ч. ЗПМ			(60,22)	1,2	(10,84)		29,19	(316,42)	
		МР			105,43		15,82		6,78	107,26	
		НР от ФОТ	%	95			96,66		81=95*0.85	2405,76	
		СП от ФОТ	%	65			66,14		52=65*0.8	1544,44	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>299,29</b>			<b>7161,69</b>	<b>47744,6</b>
6.1	прайс лист	Шина алюминия евая 5*50	шт	15,00	23,73		355,95		6,78	2413,35	
		<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы</b>					<b>34622,00</b>			<b>306 892,93</b>	

## Раздел 3. Пусконаладочные работы

10	ТЕРп01-02-002-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	1	81,66			октябрь 2019 г. п/п 1_			6,08
		ЗП			81,66		78,84		29,19	2301,34	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							29,19		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			51,25		55=65*0.85	1265,74	
		СП от ФОТ	%	40			31,54		32=40*0.8	736,43	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>161,63</b>			<b>4303,51</b>	<b>4457,33</b>
11	ТЕРп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испытание	3	31,33			октябрь 2019 г. п/п 1_			7,29
		ЗП			31,33		93,99		29,19	2743,57	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							29,19		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			61,09		55=65*0.85	1508,96	
		СП от ФОТ	%	40			37,60		32=40*0.8	877,94	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>192,68</b>			<b>5130,47</b>	<b>1710,16</b>
		<b>Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы</b>					<b>354,30</b>			<b>9 433,98</b>	
		Итого прямые затраты по смете					36055,45				
		Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								299 221,45	
		В том числе (справочно):									
		фонд оплаты труда (ФОТ)					1010,38			29 492,99	
		материалы					31694,96			258 782,70	
		эксплуатация машин и механизмов					1828,56			15 245,74	
		<b>Накладные расходы</b>					<b>908,01</b>			<b>22 577,64</b>	
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>613,54</b>			<b>14 327,37</b>	
		<b>ВСЕГО по смете</b>									
		Итого Монтажные работы					35 701,15			326 692,48	
		Итого Прочие затраты					354,30			9 433,98	
		Итого					36055,45			336 126,46	
		НДС 20%								67 225,29	
		<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>403 351,75</b>	

Составил: 

Проверил: \_\_\_\_\_