



Московская область, Серпуховский район, в районе д. Дашковка
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет)

Замена силового трансформатора 160кВА на 630кВА в КТП-15
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
76375,61 руб.	561796,13 руб.
1241,54 руб.	38773,3 руб.
	97,64 чел.час

Составлен(а) в ценах на июнь 2020г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Кэф. поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Пункт коэф. пересчета	Кэф. 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
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ТЕРм08-01-062-01 МДС37 п.3.2.1.	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	1 шт.	1	1210,49			Июнь 2020 г. п/п 272_			2,31
		ЗП			206,83	0,7	144,78		31,23	4521,48	
		ЭМ			529,77	0,7	370,84		8,3	3077,97	
		в т.ч. ЗПМ			(44,55)	0,7	(31,19)		31,23	(974,06)	
		МР			473,89	0			8,18		
		НР от ФОТ	%	95			167,17		81=95*0.85	4451,39	
		СП от ФОТ	%	65			114,38		52=65*0.8	2857,68	
		ЗТР	чел.-ч	21,5		0,7					15,05
		Всего по позиции					797,17			14908,52	14908,52
2	ТЕРм08-01-068-01 МДС37 п.3.2.1.	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,14	775,83			Июнь 2020 г. п/п 298_			0,25
		ЗП			505,05	0,3	21,21		31,23	662,39	
		ЭМ			165,35	0,3	6,95		15,96	110,92	
		в т.ч. ЗПМ			(60,22)	0,3	(2,53)		31,23	(79,01)	
		МР			105,43	0			7,02		
		НР от ФОТ	%	95			22,55		81=95*0.85	600,53	
		СП от ФОТ	%	65			15,43		52=65*0.8	385,53	
		ЗТР	чел.-ч	52,5		0,3					2,21
		Всего по позиции					66,14			1759,37	12566,93
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					863,31			16667,89	
Раздел 2. Монтажные работы											
3	ТЕРм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	1 шт.	1	2098,25			Июнь 2020 г. п/п 273_			5,8
		ЗП			289,56		289,56		31,23	9042,96	
		ЭМ			1098,27		1098,27		8,6	9445,12	
		в т.ч. ЗПМ			(78,3)		(78,3)		31,23	(2445,31)	
		МР			710,42		710,42		8,17	5804,13	
		НР от ФОТ	%	95			349,47		81=95*0.85	9305,5	
		СП от ФОТ	%	65			239,11		52=65*0.8	5973,9	
		ЗТР	чел.-ч	30,1							30,1
		Всего по позиции					2686,83			39571,61	39571,61
4	ТЕРм08-01-068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,045	1059,02			Июнь 2020 г. п/п 299_			0,37
		ЗП			620,49		27,92		31,23	871,94	
		ЭМ			263,39		11,85		15	177,75	
		в т.ч. ЗПМ			(84,91)		(3,82)		31,23	(119,3)	
		МР			175,14		7,89		7,21	56,89	
		НР от ФОТ	%	95			30,15		81=95*0.85	802,9	
		СП от ФОТ	%	65			20,63		52=65*0.8	515,44	
		ЗТР	чел.-ч	64,5							2,9
		Всего по позиции					98,44			2424,92	53887,11
5	ТЕРм08-01-068-03	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2	100 м	0,06	1447,43			Июнь 2020 г. п/п 300_			0,58
		ЗП			862,91		51,77		31,23	1616,78	
		ЭМ			351,33		21,08		14,19	299,13	
		в т.ч. ЗПМ			(99,29)		(5,96)		31,23	(186,13)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МР			233,19		14		7,28	101,92	
		НР от ФОТ	%	95			54,84		81=95*0.85	1460,36	
		СП от ФОТ	%	65			37,52		52=65*0.8	937,51	
		ЗТР	чел.-ч	89,7							5,38
		Всего по позиции					179,21			4415,7	73595
6	ТЕРм08-01-065-01	Заливка: трансформаторов	1 м	0,02	409,4			Июнь 2020 г. п/п 284_			0,03
		ЗП			33,77		0,68		31,23	21,24	
		ЭМ			374,95		7,5		8,47	63,53	
		в т.ч. ЗПМ			(21,33)		(0,43)		31,23	(13,43)	
		МР			0,68		0,01		31,01	0,31	
		НР от ФОТ	%	95			1,05		81=95*0.85	28,08	
		СП от ФОТ	%	65			0,72		52=65*0.8	18,03	
		ЗТР	чел.-ч	3,51							0,07
		Всего по позиции					9,96			131,19	6559,5
7	ТЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,03	519,97			Июнь 2020 г. п/п 1063_			
		ЗП			302,3		9,07		31,23	283,26	
		ЭМ			31,61		0,95		4,8	4,56	
		в т.ч. ЗПМ			(0,41)		(0,01)		31,23	(0,31)	
		МР			186,06		5,58		1,86	10,38	
		НР от ФОТ	%	95			8,63		81=95*0.85	229,69	
		СП от ФОТ	%	65			5,9		52=65*0.8	147,46	
		ЗТР	чел.-ч	32,16							0,96
		Всего по позиции					30,13			675,35	22511,67
8	ТЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции	1 м	0,0104	13140,93			Июнь 2020 г. п/п 361_			0,02
		ЗП			598,36		6,23		31,23	194,56	
		ЭМ			508,28		5,29		8,45	44,7	
		в т.ч. ЗПМ			(23,49)		(0,24)		31,23	(7,5)	
		МР			12034,29		125,28		4,54	568,77	
		НР от ФОТ	%	95			6,15		81=95*0.85	163,67	
		СП от ФОТ	%	65			4,21		52=65*0.8	105,07	
		ЗТР	чел.-ч	62,2							0,65
		Всего по позиции					147,16			1076,77	103436,12
Итого по разделу 2 Монтажные работы							3151,73			48295,54	
Раздел 3. Оборудование											
9	цена поставщика	Трансформатор ТМГ12-630/10-у1 Ц=410000,00/1,2	шт.	1,00	41819,67	1,069	70675,24		8,17	365241,67	
Итого по разделу 3 Оборудование							70675,24			365241,67	
Раздел 4. 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			Июнь 2020 г. п/п 1_			
		ЗП			81,66		81,66		31,23	2550,24	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			53,08		55=65*0.85	1402,63	
		СП от ФОТ	%	40			32,66		32=40*0.8	816,08	
		Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	3,78							3,78
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	2,52							2,52
		Всего по позиции					167,4			4768,95	4768,95
11	ТЕРп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испытание	11	31,33			Июнь 2020 г. п/п 1			
		ЗП			31,33		344,63		31,23	10762,79	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			224,01		55=65*0.85	5919,53	
		СП от ФОТ	%	40			137,85		32=40*0.8	3444,09	
		Электромонтажник-наладчик	чел.-ч	0,97							10,67
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	1,46							16,06
		Всего по позиции					706,49			20126,41	1829,67
12	ТЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	83,55			Июнь 2020 г. п/п 1			
		ЗП			83,55		83,55		31,23	2609,27	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			54,31		55=65*0.85	1435,1	
		СП от ФОТ	%	40			33,42		32=40*0.8	834,97	
		Электромонтажник-наладчик	чел.-ч	2,92							2,92
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	4,37							4,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции					171,28			4879,34	4879,34
		Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы					1045,18			29774,71	
Раздел 5. Транспортные расходы, в том числе на перебазировку											
13	ТСЭМ-400007	Автомобиль бортовой МАЗ 630300 с краном-манипулятором «Палфингер» РК 15500 г/п 6 т	маш.-ч	5	109,47			Июнь 2020 г. п/п 1580			
		ЗП									
		ЭМ			109,47		547,35		10,55	5774,54	
		в т.ч. ЗПМ			(11,6)		(58)		31,23	(1811,34)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	95			55,1		81=95*0.85	1467,19	
		СП от ФОТ	%	65			37,7		52=65*0.8	941,9	
		Всего по позиции					640,15			8183,63	1636,73
		Итого по разделу 5 Транспортные расходы, в том числе на перебазировку					640,15			8183,63	
		ВСЕГО по смете									
		Итого Монтажные работы					4655,19			73147,06	
		Итого Оборудование					70675,24			365241,67	
		Итого Прочие затраты					1045,18			29774,71	
		Итого					76375,61			468163,44	
		НДС 20%								93632,69	
		ВСЕГО по смете								561796,13	

Составил:  Н.Д. Недилько