



Московская область, Серпуховский район, район п. Шарапова Охота, СНТ «Спутник»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет)

Замена КТП-206 (250кВА) вместо старой КТП-206(160кВА) СНТ "Спутник" с переводом нагрузок
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
80868,43 руб.	954237,3 руб.
2849,08 руб.	88976,75 руб.
	233,38 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.	Коеф. поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Пункт коэф. 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
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ТЕР33-04-029-03 Табл.2, п.1; МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	1 подстанция	1	327,19			Июнь 2020 г. п/п 441_			2,34
		ЗП			53,91	0,8*1,2	51,76		31,23	1616,46	
		ЭМ			273,28	0,8*1,2	262,34		9,42	2471,24	
		в т.ч. ЗПМ			(32,94)	0,8*1,2	(31,62)		31,23	(987,49)	
		МР				0					
		НР от ФОТ	%	105			87,55		89=105*0.85	2317,52	
		СП от ФОТ	%	60			50,03		48=60*0.8	1249,9	
		ЗТР	чел.-ч	6,01		0,8*1,2					5,77
		Всего по позиции					451,68			7655,12	7655,12
2	ТЕР33-04-027-04 МДС36 п.3.3.1.; МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Демонтаж мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А: установка оборудования	1 подстанция	1	993,1			Июнь 2020 г. п/п 434_			3,24
		ЗП			622,33	0,7*1,2	522,76		31,23	16325,79	
		ЭМ			370,77	0,7*1,2	311,45		9,55	2974,35	
		в т.ч. ЗПМ			(44,62)	0,7*1,2	(37,48)		31,23	(1170,5)	
		МР				0					
		НР от ФОТ	%	105			588,25		89=105*0.85	15571,7	
		СП от ФОТ	%	60			336,14		48=60*0.8	8398,22	
		ЗТР	чел.-ч	65,44		0,7*1,2					54,97
		Всего по позиции					1758,6			43270,06	43270,06
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					2210,28			50925,17	
Раздел 2. Строительно-монтажные работы											
3	ТЕР33-04-029-03 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	1 подстанция	1	327,19			Июнь 2020 г. п/п 441_			2,93
		ЗП			53,91	1,2	64,69		31,23	2020,27	
		ЭМ			273,28	1,2	327,94		9,42	3089,19	
		в т.ч. ЗПМ			(32,94)	1,2	(39,53)		31,23	(1234,52)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	105			109,43		89=105*0.85	2896,76	
		СП от ФОТ	%	60			62,53		48=60*0.8	1562,3	
		ЗТР	чел.-ч	6,01		1,2					7,21
		Всего по позиции					564,59			9568,52	9568,52
4	ТЕР33-04-029-08 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: проходных подстанций с воздушными вводами	1 подстанция	1	1060,87			Июнь 2020 г. п/п 446_			6,71
		ЗП			434,79	1,2	521,75		31,23	16294,25	
		ЭМ			626,08	1,2	751,3		9,42	7077,25	
		в т.ч. ЗПМ			(75,47)	1,2	(90,56)		31,23	(2828,19)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	105			642,93		89=105*0.85	17018,97	
		СП от ФОТ	%	60			367,39		48=60*0.8	9178,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТР	чел.-ч	43,83		1,2					52,6
		Всего по позиции					2283,37			49569,24	49569,24
5	ТЕРм08-01-062-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	1 шт.	1	1210,49			Июнь 2020 г. п/п 272_			3,96
		ЗП			206,83	1,2	248,2		31,23	7751,29	
		ЭМ			529,77	1,2	635,72		8,3	5276,48	
		в т.ч. ЗПМ			(44,55)	1,2	(53,46)		31,23	(1669,56)	
		МР			473,89		473,89		8,18	3876,42	
		НР от ФОТ	%	95			286,58		81=95*0.85	7630,89	
		СП от ФОТ	%	65			196,08		52=65*0.8	4898,84	
		ЗТР	чел.-ч	21,5		1,2					25,8
		Всего по позиции					1840,47			29433,92	29433,92
6	ТЕР27-04-001-04 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 матери ала основан ия (в плотно м теле)	0,12	3578,42			Июнь 2020 г. п/п 80_			2,97
		ЗП			195,7	1,2	28,18		31,23	880,06	
		ЭМ			3365,64	1,2	484,65		7	3392,55	
		в т.ч. ЗПМ			(278,72)	1,2	(40,14)		31,23	(1253,57)	
		МР			17,08		2,05		8,72	17,88	
		НР от ФОТ	%	142			97,01		121=142*0.85	2581,69	
		СП от ФОТ	%	95			64,9		76=95*0.8	1621,56	
		ЗТР	чел.-ч	24,19		1,2					3,48
		Всего по позиции					676,79			8493,74	70781,17
7	ТЕР27-04-001-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 матери ала основан ия (в плотно м теле)	0,04	2324,46			Июнь 2020 г. п/п 77_			0,67
		ЗП			126,07	1,2	6,05		31,23	188,94	
		ЭМ			2186,19	1,2	104,94		6,98	732,48	
		в т.ч. ЗПМ			(177,53)	1,2	(8,52)		31,23	(266,08)	
		МР			12,2		0,49		8,72	4,27	
		НР от ФОТ	%	142			20,69		121=142*0.85	550,57	
		СП от ФОТ	%	95			13,84		76=95*0.8	345,82	
		ЗТР	чел.-ч	15,72		1,2					0,75
		Всего по позиции					146,01			1822,08	45552
8	ТЕРм08-02-152-03 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Конструкция сварная, обвязка блоков	1 т	0,059	589,32			Июнь 2020 г. п/п 513_			0,01
		ЗП			346,32	1,2	24,52		31,23	765,76	
		ЭМ			143,51	1,2	10,16		7,72	78,44	
		в т.ч. ЗПМ			(2,7)	1,2	(0,19)		31,23	(5,93)	
		МР			99,49		5,86		10,33	60,53	
		НР от ФОТ	%	95			23,47		81=95*0.85	625,07	
		СП от ФОТ	%	65			16,06		52=65*0.8	401,28	
		ЗТР	чел.-ч	36		1,2					2,55
		Всего по позиции					80,07			1931,08	32735,72
9	ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (заземление)	100 м3 грунта	0,036	1201,2			Июнь 2020 г. п/п 1322			
		ЗП			1201,2	1,2	51,89		31,23	1620,52	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			41,51		68=80*0.85	1101,95	
		СП от ФОТ	%	45			23,35		36=45*0.8	583,39	
		ЗТР	чел.-ч	154		1,2					6,65
		Всего по позиции					116,75			3305,86	91829,44
10	ТЕРм08-02-471-04 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	1	160,43			Июнь 2020 г. п/п 1053			0,17
		ЗП			77,93	1,2	93,52		31,23	2920,63	
		ЭМ			51,63	1,2	61,96		8,2	508,07	
		в т.ч. ЗПМ			(1,89)	1,2	(2,27)		31,23	(70,89)	
		МР			30,87		30,87		9,5	293,27	
		НР от ФОТ	%	95			91		81=95*0.85	2423,13	
		СП от ФОТ	%	65			62,26		52=65*0.8	1555,59	
		ЗТР	чел.-ч	8,29		1,2					9,95
		Всего по позиции					339,61			7700,69	7700,69
11	ТЕРм08-02-472-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,24	279,76			Июнь 2020 г. п/п 1055			0,06
		ЗП			156,04	1,2	44,94		31,23	1403,48	
		ЭМ			74,15	1,2	21,36		8,29	177,07	
		в т.ч. ЗПМ			(2,97)	1,2	(0,85)		31,23	(26,55)	
		МР			49,57		11,89		10,06	119,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР от ФОТ	%	95			43,5		81=95*0.85	1158,32	
		СП от ФОТ	%	65			29,76		52=65*0.8	743,62	
		ЗТР	чел.-ч	16,6		1,2					4,78
		Всего по позиции					151,45			3602,1	15008,75
12	ТЕР01-02-061-02 МДС35 п.1 т.2 п.5.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,036	729			Июнь 2020 г. п/п 1348			
		ЗП			729	1,2	31,49		31,23	983,43	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			25,19		68=80*0.85	668,73	
		СП от ФОТ	%	45			14,17		36=45*0.8	354,03	
		ЗТР	чел.-ч	97,2		1,2					4,2
		Всего по позиции					70,85			2006,19	55727,5
		Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы					6269,98			117433,43	
Раздел 3. Оборудование и материалы											
13	прайс лист МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	КТП-П-250кВА с трансформатором	шт.	1	61124,69	1,05*1,0 12	64951,10		8,18	531300,00	
14	прайс лист	Блоки ФБС 24-3-6	шт.	4	244,50	1,069	1045,48		8,18	8552,00	
15	прайс лист	Уголок 45х45	м	36	10,00	1,069	385,03		10,33	3977,28	
16	прайс лист	Квадрат 16х16	м	30	9,50	1,069	304,60		9,50	2893,80	
17	прайс лист	Полоса 40х4	м	24	6,26	1,069	160,72		10,06	1616,88	
18	прайс лист	Щебень	м3	12	165,22	1,069	2119,46		8,72	18481,68	
19	прайс лист	Песок	м3	4	69,55	1,069	297,41		8,72	2593,44	
		Итого по разделу 3 Оборудование и материалы					69263,79			569415,08	
Раздел 4. Пусконаладочные работы											
20	ТЕР01-11-010-02 МДС40 т.2 п.5.	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерен ие	1	20,74			Июнь 2020 г. п/п 1			
		ЗП			20,74	1,3	26,96		31,23	841,96	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			17,52		55=65*0.85	463,08	
		СП от ФОТ	%	40			10,78		32=40*0.8	269,43	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	0,81		1,3					1,05
		Всего по позиции					55,26			1574,47	1574,47
21	ТЕР01-11-011-01 МДС40 т.2 п.5.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,1	165,95			Июнь 2020 г. п/п 1			
		ЗП			165,95	1,3	21,57		31,23	673,63	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			14,02		55=65*0.85	370,5	
		СП от ФОТ	%	40			8,63		32=40*0.8	215,56	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	6,48		1,3					0,84
		Всего по позиции					44,22			1259,69	12596,9
22	ТЕР01-11-013-01 МДС40 т.2 п.5.	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токопри емник	1	15,62			Июнь 2020 г. п/п 1			
		ЗП			15,62	1,3	20,31		31,23	634,28	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			13,2		55=65*0.85	348,85	
		СП от ФОТ	%	40			8,12		32=40*0.8	202,97	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	0,61		1,3					0,79
		Всего по позиции					41,63			1186,1	1186,1
23	ТЕР01-02-002-01 МДС40 т.2 п.5.	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	1,3	106,16		31,23	3315,38	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			69		55=65*0.85	1823,46	
		СП от ФОТ	%	40			42,46		32=40*0.8	1060,92	
		Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	3,78		1,3					4,91
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	2,52		1,3					3,28
		Всего по позиции					217,62			6199,76	6199,76
24	ТЕР01-12-010-01 МДС40 т.2 п.5.	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испыта ние	11	31,33			Июнь 2020 г. п/п 1			
		ЗП			31,33	1,3	448,03		31,23	13991,98	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							31,23		
		МР									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР от ФОТ	%	65			291,22		55=65*0.85	7695,59	
		СП от ФОТ	%	40			179,21		32=40*0.8	4477,43	
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	1,46		1,3					20,88
		Всего по позиции					918,46			26165	2378,64
25	ТЕРп01-11-024-02 МДС40 т.2 п.5.	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазиров ка	3	20,74			Июнь 2020 г. п/п 1_			
		ЗП			20,74	1,3	80,88		31,23	2525,88	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			52,57		55=65*0.85	1389,23	
		СП от ФОТ	%	40			32,35		32=40*0.8	808,28	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	0,81		1,3					3,16
		Всего по позиции					165,8			4723,39	1574,46
		Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы					1443,01			41108,42	
Раздел 5. Транспортные затраты, в т.ч. перебазировка											
26	ТСЭМ-171301	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.-ч	3	160,41			Июнь 2020 г. п/п 1133			
		ЗП									
		ЭМ			160,41		481,23		6,67	3209,8	
		в т.ч. ЗПМ			(11,6)		(34,8)		31,23	(1086,8)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	0					0		
		СП от ФОТ	%	0					0		
		Всего по позиции					481,23			3209,8	1069,93
27	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	%	0					0		
		СП от ФОТ	%	0					0		
		Всего по позиции					547,35			5774,54	1154,91
28	ТСЭМ-400302	Спецавтомшины типа УАЗ	маш.-ч	5	114,32			Июнь 2020 г. п/п 1603			
		ЗП									
		ЭМ			114,32		571,6		9,15	5230,14	
		в т.ч. ЗПМ			(11,6)		(58)		31,23	(1811,34)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			46,4		68=80*0.85	1231,71	
		СП от ФОТ	%	60			34,8		48=60*0.8	869,44	
		Всего по позиции					652,8			7331,29	1466,26
		Итого по разделу 5 Транспортные затраты, в т.ч. перебазировка					1681,38			16315,63	
		ВСЕГО по смете									
		Итого Строительные работы					7097,23			134675,17	
		Итого Монтажные работы					7377,09			88114,16	
		Итого Оборудование					64951,10			531300,00	
		Итого Прочие затраты					1443,01			41108,42	
		Итого					80868,43			795197,75	
		НДС 20%								159039,55	
		ВСЕГО по смете								954237,30	

Составил:  Н.Д. Недилько