



Московская область, Серпуховский район
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет)

Строительство КЛ-10кВ (1,5км) от КТП-14 (д. Борисово) до КТП-424 (д. Бутурлино) г.о. Серпухов, Московская область
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
316275,77 руб.	3935439,35 руб.
19175,35 руб.	598846,17 руб.
	2199,14 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. Строительно-монтажные работы											
1	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 (шурфление)	100 м3 грунта	0,02	1201,2			Июнь 2020 г. п/п 1322			
		ЗП			1201,2	1,2	28,83		31,23	900,36	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			23,06		68=80*0.85	612,24	
		СП от ФОТ	%	45			12,97		36=45*0.8	324,13	
		ЗТР	чел.час	154		1,2					3,7
		Всего по позиции					64,86			1836,73	91836,5
2	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 (прямки для монтажа муфты 7 шт.)	100 м3 грунта	0,16	1201,2			Июнь 2020 г. п/п 1322			
		ЗП			1201,2	1,2	230,63		31,23	7202,57	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			184,5		68=80*0.85	4897,75	
		СП от ФОТ	%	45			103,78		36=45*0.8	2592,93	
		ЗТР	чел.час	154		1,2					29,57
		Всего по позиции					518,91			14693,25	91832,81
3	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 (0,45*0,8*1434м)	100 м3 грунта	5,16	1201,2			Июнь 2020 г. п/п 1322			
		ЗП			1201,2	1,2	7437,83		31,23	232283,43	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			5950,26		68=80*0.85	157952,73	
		СП от ФОТ	%	45			3347,02		36=45*0.8	83622,03	
		ЗТР	чел.час	154		1,2					953,57
		Всего по позиции					16735,11			473858,19	91832,98
4	ТЕРм08-02-142-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	14,34	391,97			Июнь 2020 г. п/п 446			
		ЗП			50,99	1,2	877,44		31,23	27402,45	
		ЭМ			339,96	1,2	5850,03		10,26	60021,31	
		в т.ч. ЗПМ				1,2			31,23		
		МР			1,02		14,62		31,23	456,58	
		НР от ФОТ	%	95			833,57		81=95*0.85	22195,98	
		СП от ФОТ	%	65			570,34		52=65*0.8	14249,27	
		ЗТР	чел.час	5,3		1,2					91,2
		Всего по позиции					8146			124325,59	8669,85
5	ТЕРм08-02-141-04 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	14,34	572,23			Июнь 2020 г. п/п 440			22,71
		ЗП			167,77	1,2	2886,99		31,23	90160,7	
		ЭМ			329,6	1,2	5671,76		8,85	50195,08	
		в т.ч. ЗПМ			(17,82)	1,2	(306,65)		31,23	(9576,68)	
		МР			74,86		1073,49		6,87	7374,88	
		НР от ФОТ	%	95			3033,96		81=95*0.85	80787,28	
		СП от ФОТ	%	65			2075,87		52=65*0.8	51863,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТР	чел.час	17,44		1,2					300,11
		Всего по позиции					14742,07			280381,38	19552,4
6	ТЕРм10-06-048-05 ОП п.1.10.98	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (сигнальная лента)	1 км кабеля	1,434	2481,82			Июнь 2020 г. п/п 1252			3,89
		ЗП			231,38	0,3	99,54		31,23	3108,63	
		ЭМ			2245,81	0,3	966,15		6,03	5825,88	
		в т.ч. ЗПМ			(113,18)	0,3	(48,69)		31,23	(1520,59)	
		МР			4,63		6,64		31,21	207,23	
		НР от ФОТ	%	95			140,82		81=95*0.85	3749,67	
		СП от ФОТ	%	65			96,35		52=65*0.8	2407,19	
		ЗТР	чел.час	23		0,3					9,89
		Всего по позиции					1309,5			15298,6	10668,48
7	ТЕРм08-02-167-09 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	1 шт.	7	160,45			Июнь 2020 г. п/п 631_			0,08
		ЗП			91,58	1,2	769,27		31,23	24024,3	
		ЭМ			2,22	1,2	18,65		8,83	164,68	
		в т.ч. ЗПМ			(0,14)	1,2	(1,18)		31,23	(36,85)	
		МР			66,65		466,55		6,87	3205,2	
		НР от ФОТ	%	95			731,93		81=95*0.85	19489,53	
		СП от ФОТ	%	65			500,79		52=65*0.8	12511,8	
		ЗТР	чел.час	9,52		1,2					79,97
		Всего по позиции					2487,19			59395,51	8485,07
8	ТЕР01-02-061-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	5,16	729			Июнь 2020 г. п/п 1348			
		ЗП			729	1,2	4513,97		31,23	140971,28	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			3611,18		68=80*0.85	95860,47	
		СП от ФОТ	%	45			2031,29		36=45*0.8	50749,66	
		ЗТР	чел.час	97,2		1,2					601,86
		Всего по позиции					10156,44			287581,41	55732,83
9	ТЕРм08-02-177-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	1 шт.	2	28,48			Июнь 2020 г. п/п 678_			
		ЗП			4,91	1,2	11,78		31,23	367,89	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			31,23		
		МР			23,57		47,14		7,01	330,45	
		НР от ФОТ	%	95			11,19		81=95*0.85	297,99	
		СП от ФОТ	%	65			7,66		52=65*0.8	191,3	
		ЗТР	чел.час	0,51		1,2					1,22
		Всего по позиции					77,77			1187,63	593,82
10	ТЕРм08-02-472-10 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,08	519,97			Июнь 2020 г. п/п 1063_			
		ЗП			302,3	1,35	32,65		31,23	1019,66	
		ЭМ			31,61	1,35	3,41		4,8	16,37	
		в т.ч. ЗПМ			(0,41)	1,35	(0,04)		31,23	(1,25)	
		МР			186,06		14,89		1,86	27,7	
		НР от ФОТ	%	95			31,06		81=95*0.85	826,94	
		СП от ФОТ	%	65			21,25		52=65*0.8	530,87	
		ЗТР	чел.час	32,16		1,35					3,47
		Всего по позиции					103,26			2421,54	30269,25
11	ТЕРм08-02-144-06 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,06	222,94			Июнь 2020 г. п/п 457_			
		ЗП			218,57	1,35	17,7		31,23	552,77	
		ЭМ				1,35					
		в т.ч. ЗПМ				1,35			31,23		
		МР			4,37		0,27		31,24	8,43	
		НР от ФОТ	%	95			16,82		81=95*0.85	447,74	
		СП от ФОТ	%	65			11,51		52=65*0.8	287,44	
		ЗТР	чел.час	22,72		1,35					1,84
		Всего по позиции					46,3			1296,38	21606,33
12	ТЕРм08-02-165-08 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	2	992,82			Июнь 2020 г. п/п 609_			17,31
		ЗП			73,69	1,35	198,96		31,23	6213,52	
		ЭМ			915,5	1,35	2471,85		6,78	16759,14	
		в т.ч. ЗПМ			(86,54)	1,35	(233,66)		31,23	(7297,2)	
		МР			3,63		7,26		21,13	153,4	
		НР от ФОТ	%	95			410,99		81=95*0.85	10943,68	
		СП от ФОТ	%	65			281,2		52=65*0.8	7025,57	
		ЗТР	чел.час	7,66		1,35					20,68
		Всего по позиции					3370,26			41095,31	20547,66
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы					57757,66			1303371,56	

Раздел 2. Прокол ГНБ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ТЕР34-02-017-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м 2 048,19 = 2 048,19 + 0,3 x (43,83 - 43,83)	1 переход	3	2048,19			Июнь 2020 г. п/п 53_			22,79
		ЗП			126,06	1,2	453,82		31,23	14172,8	
		ЭМ			1730,05	1,2	6228,18		6,81	42413,91	
		в т.ч. ЗПМ			(85,46)	1,2	(307,66)		31,23	(9608,22)	
		МР			192,08		576,24		5,84	3365,24	
		НР от ФОТ	%	100			761,48		85=100*0.85	20213,87	
		СП от ФОТ	%	65			494,96		52=65*0.8	12366,13	
		ЗТР	чел.час	12,18		1,2					43,85
		Всего по позиции					8514,68			92531,95	30843,98
14	101-2260	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	-33	14,48		-477,84	Июнь 2020 г. п/п 53	5,84	-2790,59	
15	ТЕР34-02-017-03 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м	1 переход	1	1757,96			Июнь 2020 г. п/п 55_			6,41
		ЗП			106,4	1,2	127,68		31,23	3987,45	
		ЭМ			1459,48	1,2	1751,38		6,81	11926,9	
		в т.ч. ЗПМ			(72,09)	1,2	(86,51)		31,23	(2701,71)	
		МР			192,08		192,08		5,84	1121,75	
		НР от ФОТ	%	100			214,19		85=100*0.85	5685,79	
		СП от ФОТ	%	65			139,22		52=65*0.8	3478,36	
		ЗТР	чел.час	10,28		1,2					12,34
		Всего по позиции					2424,55			26200,25	26200,25
16	101-2260	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	-11	14,48		-159,28	Июнь 2020 г. п/п 55	5,84	-930,2	
17	ТЕРм08-02-148-05 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	0,36	430,43			Июнь 2020 г. п/п 501_			0,09
		ЗП			283,21	1,2	122,35		31,23	3820,99	
		ЭМ			105,73	1,2	45,68		8,86	404,72	
		в т.ч. ЗПМ			(2,7)	1,2	(1,17)		31,23	(36,54)	
		МР			41,49		14,93		11,01	164,38	
		НР от ФОТ	%	95			117,34		81=95*0.85	3124,6	
		СП от ФОТ	%	65			80,29		52=65*0.8	2005,92	
		ЗТР	чел.час	29,44		1,2					12,72
		Всего по позиции					380,59			9520,61	26446,14
18	ТЕРм10-06-034-28 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Герметизация канала кабельной канализации: занятого	1 канал	6	138,57			Июнь 2020 г. п/п 1206			
		ЗП			5,11	1,2	36,79		31,23	1148,95	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			31,23		
		МР			133,46		800,76		2,93	2346,23	
		НР от ФОТ	%	100			36,79		85=100*0.85	976,61	
		СП от ФОТ	%	65			23,91		52=65*0.8	597,45	
		ЗТР	чел.час	0,55		1,2					3,96
		Всего по позиции					898,25			5069,24	844,87
		Итого по разделу 2 Проклад ГНБ					11580,96			129601,26	
Раздел 3. Материалы											
19	ТССЦ-502-0427	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 25 мм ²	м	0,001	74424		74,42	Июнь 2020 г. п/п 35691_	8,77	652,66	
20	ТССЦ-507-2613	Заглушки полиэтиленовые для труб диаметром 160 мм	10 шт.	0,6	56,5		33,9	Июнь 2020 г. п/п 41657	86	2915,4	
21	ТССЦ-408-0124	Песок природный для строительных работ мелкий	м ³	194	60		11640	Июнь 2020 г. п/п 31056	10,17	118378,8	
22	прайс лист	Кабель АСБл 10 3*150	м	1500,00	128,41	1,069	205910,87		6,87	1414607,70	
23	прайс лист	Муфта концевая КВТП-10 150/240	шт.	2,00	141,98	1,069	303,55		21,13	6414,00	
24	прайс лист	Муфта соединительная СТП-10 150/240	шт.	4,00	637,41	1,069	2725,56		6,87	18724,60	
25	прайс лист	Лента сигнальная Ц=1525,80/100/1,2	м	1434,00	0,41	1,069	624,77		31,21	19499,10	
26	прайс лист	Труба ПНД диаметром 160мм Ц=500,00/1,2	м	36,00	71,35	1,069	2745,74		5,84	16035,13	
		Итого по разделу 3 Материалы					224058,81			1597227,39	
Раздел 4. Пусконаладочные работы											
27	ТЕРп01-11-024-02 МДС40 т.2 п.5.	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	3	20,74			Июнь 2020 г. п/п 1_			
		ЗП			20,74	1,3	80,89		31,23	2526,19	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			52,58		55=65*0.85	1389,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП от ФОТ	%	40			32,36		32=40*0.8	808,38	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,81		1,3					3,16
		Всего по позиции					165,83			4723,97	1574,66
28	ТЕРп01-12-027-01 МДС40 т.2 п.5.	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	3	55,72			Июнь 2020 г. п/п 1			
		ЗП			55,72	1,3	217,31		31,23	6786,59	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			141,25		55=65*0.85	3732,62	
		СП от ФОТ	%	40			86,92		32=40*0.8	2171,71	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	2,92		1,3					11,39
		Всего по позиции					445,48			12690,92	4230,31
29	ТЕРп01-12-027-04 МДС40 т.2 п.5.	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01	500 м кабеля	1,9	16,62			Июнь 2020 г. п/п 1			
		ЗП			16,62	1,3	41,05		31,23	1281,99	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			26,68		55=65*0.85	705,09	
		СП от ФОТ	%	40			16,42		32=40*0.8	410,24	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,87		1,3					2,15
		Всего по позиции					84,15			2397,32	1261,75
30	ТЕРп01-11-011-01 МДС40 т.2 п.5.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02	165,95			Июнь 2020 г. п/п 1			
		ЗП			165,95	1,3	4,31		31,23	134,6	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							31,23		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			2,8		55=65*0.85	74,03	
		СП от ФОТ	%	40			1,72		32=40*0.8	43,07	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	6,48		1,3					0,17
		Всего по позиции					8,83			251,7	12585
		Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы					704,29			20063,92	
		ВСЕГО по смете									
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы					57757,66			1303371,56	
		Итого по разделу 2 Проклад ГНБ					11580,96			129601,26	
		Итого по разделу 3 Материалы					224058,81			1597227,39	
		Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы					704,29			20063,92	
		Итого					294101,72			3050264,13	
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат					293397,43			3030200,21	
		Зимнее удорожание 1,9%					5574,55			57573,80	
		Перевозка рабочих 2,5%					7334,94			75755,01	
		Итого					306306,92			3163529,02	
		Сметная документация 1%					3063,07			31635,29	
		Итого					309369,99			3195164,31	
		Итого с прочими затратами (704,29)					310074,28				
		Итого с прочими затратами (20 063,92)								3215228,23	
		Непредвиденные затраты 2%					6201,49			64304,56	
		Итого с непредвиденными					316275,77			3279532,79	
		НДС 20%								655906,56	
		ВСЕГО по смете								3935439,35	

Составил:  Н.Д. Недилько