

УТВЕРЖДАЮ



СОГЛАСОВАНО

" " 2019 г.

Московская область, Серпуховский район, п. Пролетарский
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет)

Строительство КЛ-10кВ от РУ-10кВ ЗТП-9 до РУ-10кВ КТПн-8
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне	в текущем уровне
141537,82 руб.	1833044,65 руб.
11656,83 руб.	321029,09 руб.
	1364,87 чел. час

Составлен(а) в ценах на март 2019г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Козф. поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Пункт коэф. пересчета	Козф. 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. 1 п. 5.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	3,672	1201,2			март 2019 г. п/п 1322			
		ЗП			1201,2	1,2	5292,97		27,54	145768,39	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			4234,38		68=80*0.85	99122,51	
		СП от ФОТ	%	45			2381,84		36=45*0.8	52476,62	
		ЗТР	чел.-ч	154		1,2					678,59
		Всего по позиции					11909,19			297367,52	80982,44
2	ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (прямки для монтажа муфт 2 шт.)	100 м3 грунта	0,02	1201,2			март 2019 г. п/п 1322			
		ЗП			1201,2	1,2	28,83		27,54	793,98	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			23,06		68=80*0.85	539,91	
		СП от ФОТ	%	45			12,97		36=45*0.8	285,83	
		ЗТР	чел.-ч	154		1,2					3,7
		Всего по позиции					64,86			1619,72	80986
3	ТЕРм08-02-142-01 МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5.	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	6,8	391,97			март 2019 г. п/п 446			
		ЗП			50,99	1,2	416,09		27,54	11459,12	
		ЭМ			339,96	1,2	2774,06		9,66	26797,42	
		в т.ч. ЗПМ				1,2			27,54		
		МР			1,02		6,94		27,53	191,06	
		НР от ФОТ	%	95			395,29		81=95*0.85	9281,89	
		СП от ФОТ	%	65			270,46		52=65*0.8	5958,74	
		ЗТР	чел.-ч	5,3		1,2					43,25
		Всего по позиции					3862,84			53688,23	7895,33
4	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	5,86	572,23			март 2019 г. п/п 440			9,26
		ЗП			167,77	1,2	1179,74		27,54	32490,04	
		ЭМ			329,6	1,2	2317,75		8,36	19376,39	
		в т.ч. ЗПМ			(17,82)	1,2	(125,29)		27,54	(3450,49)	
		МР			74,86		438,67		7,08	3105,78	
		НР от ФОТ	%	95			1239,78		81=95*0.85	29111,83	
		СП от ФОТ	%	65			848,27		52=65*0.8	18689,08	
		ЗТР	чел.-ч	17,44		1,2					122,65
		Всего по позиции					6024,21			102773,12	17538,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ТЕРм10-06-048-05 ОП п.1.10.98; МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Прокладка волоконно- оптических кабелей в траншее (сигнальная лента)	1 км кабеля	0,68	2481,82			март 2019 г. п/п 1254_			2,21
		ЗП			231,38	0,3*1,2	56,64		27,54	1559,87	
		ЭМ			2245,81	0,3*1,2	549,77		5,76	3166,68	
		в т.ч. ЗПМ			(113,18)	0,3*1,2	(27,7)		27,54	(762,86)	
		МР			4,63		3,15		27,52	86,69	
		НР от ФОТ	%	95			80,12		81=95*0.85	1881,41	
		СП от ФОТ	%	65			54,82		52=65*0.8	1207,82	
		ЗТР	чел.час	23		0,3*1,2					5,63
		Всего по позиции					744,5			7902,47	11621,28
6	ТЕР01-02-061-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	3,072	729			март 2019 г. п/п 1348			
		ЗП			729	1,2	2687,39		27,54	74010,72	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			2149,91		68=80*0.85	50327,29	
		СП от ФОТ	%	45			1209,33		36=45*0.8	26643,86	
		ЗТР	чел.-ч	97,2		1,2					358,32
		Всего по позиции					6046,63			150981,87	49147,74
7	ТЕРм08-02-147-13 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,5	433,82			март 2019 г. п/п 491_			0,12
		ЗП			285,52	1,2	171,31		27,54	4717,88	
		ЭМ			108,33	1,2	65		8,63	560,95	
		в т.ч. ЗПМ			(2,7)	1,2	(1,62)		27,54	(44,61)	
		МР			39,97		19,99		10,52	210,29	
		НР от ФОТ	%	95			164,28		81=95*0.85	3857,62	
		СП от ФОТ	%	65			112,4		52=65*0.8	2476,49	
		ЗТР	чел.-ч	29,68		1,2					17,81
		Всего по позиции					532,98			11823,23	23646,46
8	ТЕР34-02-003-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий 1 198,96 = 32 728,96 - 1000 x 31,53	1 канал- киломе тр трубопр овода	0,06	1198,96			март 2019 г. п/п 11_			
		ЗП			1125,18	1,2	81,01		27,54	2231,02	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			27,54		
		МР			73,78		4,43		7,58	33,58	
		НР от ФОТ	%	100			81,01		85=100*0.85	1896,37	
		СП от ФОТ	%	65			52,66		52=65*0.8	1160,13	
		ЗТР	чел.-ч	133		1,2					9,58
		Всего по позиции					219,11			5321,1	88685
9	ТЕРм08-02-148-04 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,6	353,91			март 2019 г. п/п 500_			0,14
		ЗП			221,64	1,2	159,58		27,54	4394,83	
		ЭМ			92,01	1,2	66,25		8,59	569,09	
		в т.ч. ЗПМ			(2,7)	1,2	(1,94)		27,54	(53,43)	
		МР			40,26		24,15		9,73	234,98	
		НР от ФОТ	%	95			153,44		81=95*0.85	3603,09	
		СП от ФОТ	%	65			104,99		52=65*0.8	2313,1	
		ЗТР	чел.-ч	23,04		1,2					16,59
		Всего по позиции					508,41			11115,09	18525,15
10	ТЕРм08-02-167-08 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	1 шт.	4	125,41			март 2019 г. п/п 630_			0,04
		ЗП			75,61	1,2	362,92		27,54	9994,82	
		ЭМ			2,22	1,2	10,64		8,29	88,21	
		в т.ч. ЗПМ			(0,14)	1,2	(0,68)		27,54	(18,73)	
		МР			47,58		190,32		6,5	1237,08	
		НР от ФОТ	%	95			345,42		81=95*0.85	8110,98	
		СП от ФОТ	%	65			236,34		52=65*0.8	5207,05	
		ЗТР	чел.-ч	7,86		1,2					37,72
		Всего по позиции					1145,64			24638,14	6159,54
11	ТЕРм08-02-162-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2	1 шт.	2	22,99			март 2019 г. п/п 586_			
		ЗП			18,66	1,2	44,78		27,54	1233,24	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			27,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МР			4,33		8,66		15,89	137,61	
		НР от ФОТ	%	95			42,54		81=95*0.85	998,92	
		СП от ФОТ	%	65			29,11		52=65*0.8	641,28	
		ЗТР	чел.-ч	1,94		1,2					4,66
		Всего по позиции					125,09			3011,05	1505,53
12	ТЕРм08-02-144-06 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.		0,06	222,94		март 2019 г. п/п 457_			
		ЗП				218,57	1,2	15,74	27,54	433,48	
		ЭМ					1,2				
		в т.ч. ЗПМ					1,2		27,54		
		МР				4,37		0,26	27,55	7,16	
		НР от ФОТ	%	95			14,95		81=95*0.85	351,12	
		СП от ФОТ	%	65			10,23		52=65*0.8	225,41	
		ЗТР	чел.-ч	22,72		1,2					1,64
		Всего по позиции					41,18			1017,17	16952,83
13	ТЕРм08-02-155-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	2		18,76		март 2019 г. п/п 533_			
		ЗП				3,66	1,2	8,78	27,54	241,8	
		ЭМ					1,2				
		в т.ч. ЗПМ					1,2		27,54		
		МР				15,1		30,2	14,37	433,97	
		НР от ФОТ	%	95			8,34		81=95*0.85	195,86	
		СП от ФОТ	%	65			5,71		52=65*0.8	125,74	
		ЗТР	чел.-ч	0,38		1,2					0,92
		Всего по позиции					53,03			997,37	498,69
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы					31277,68			672256,05	
Раздел 2. Прокол ГНБ											
14	ТЕР34-02-017-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м 1 888,91 = 2 048,19 - 11 x 14,48	1 переход	1		1888,91		март 2019 г. п/п 53_			7,6
		ЗП				126,06	1,2	151,27	27,54	4165,98	
		ЭМ				1730,05	1,2	2076,06	6,44	13369,83	
		в т.ч. ЗПМ				(85,46)	1,2	(102,55)	27,54	(2824,23)	
		МР				32,8		32,8	5,85	191,88	
		НР от ФОТ	%	100			253,82		85=100*0.85	5941,68	
		СП от ФОТ	%	65			164,98		52=65*0.8	3634,91	
		ЗТР	чел.-ч	12,18		1,2					14,62
		Всего по позиции					2678,93			27304,28	27304,28
15	ТЕР34-02-017-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01 742,47 = 829,35 - 6 x 14,48	1 переход	1,8		742,47		март 2019 г. п/п 54_			5,36
		ЗП				45,95	1,2	99,25	27,54	2733,35	
		ЭМ				677,81	1,2	1464,07	6,44	9428,61	
		в т.ч. ЗПМ				(33,48)	1,2	(72,32)	27,54	(1991,69)	
		МР				18,71		33,68	5,82	196,02	
		НР от ФОТ	%	100			171,57		85=100*0.85	4016,28	
		СП от ФОТ	%	65			111,52		52=65*0.8	2457,02	
		ЗТР	чел.-ч	4,44		1,2					9,59
		Всего по позиции					1880,09			18831,28	10461,82
16	ТЕР34-02-017-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	1 переход	1		2048,19		март 2019 г. п/п 53_			7,6
		ЗП				126,06	1,2	151,27	27,54	4165,98	
		ЭМ				1730,05	1,2	2076,06	6,44	13369,83	
		в т.ч. ЗПМ				(85,46)	1,2	(102,55)	27,54	(2824,23)	
		МР				192,08		192,08	5,85	1123,67	
		НР от ФОТ	%	100			253,82		85=100*0.85	5941,68	
		СП от ФОТ	%	65			164,98		52=65*0.8	3634,91	
		ЗТР	чел.-ч	12,18		1,2					14,62
		Всего по позиции					2838,21			28236,07	28236,07
17	ТЕР34-02-017-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01 742,47 = 829,35 - 6 x 14,48	1 переход	1		742,47		март 2019 г. п/п 54_			2,98
		ЗП				45,95	1,2	55,14	27,54	1518,56	
		ЭМ				677,81	1,2	813,37	6,44	5238,1	
		в т.ч. ЗПМ				(33,48)	1,2	(40,18)	27,54	(1106,56)	
		МР				18,71		18,71	5,82	108,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР от ФОТ	%	100			95,32		85=100*0.85	2231,35	
		СП от ФОТ	%	65			61,96		52=65*0.8	1365,06	
		ЗТР	чел.-ч	4,44		1,2					5,33
		Всего по позиции					1044,5			10461,96	10461,96
18	ТЕРм08-02-412-06 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм ²	100 м	0,34	269,89			март 2019 г. п/п 989_			0,08
		ЗП			135,36	1,2	55,23		27,54	1521,03	
		ЭМ			44,36	1,2	18,1		8,3	150,23	
		в т.ч. ЗПМ			(2,7)	1,2	(1,1)		27,54	(30,29)	
		МР			90,17		30,65		5,9	180,84	
		НР от ФОТ	%	95			53,51		81=95*0.85	1256,57	
		СП от ФОТ	%	65			36,61		52=65*0.8	806,69	
		ЗТР	чел.-ч	14,4		1,2					5,88
		Всего по позиции					194,1			3915,36	11515,76
19	ТЕРм10-06-034-28 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5.	Герметизация канала кабельной канализации: занятого	1 канал	2	138,57			март 2019 г. п/п 1208			
		ЗП			5,11	1,2	12,26		27,54	337,64	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			27,54		
		МР			133,46		266,92		2,93	782,08	
		НР от ФОТ	%	100			12,26		85=100*0.85	286,99	
		СП от ФОТ	%	65			7,97		52=65*0.8	175,57	
		ЗТР	чел.-ч	0,55		1,2					1,32
		Всего по позиции					299,41			1582,28	791,14
		Итого по разделу 2 Прокол ГНБ					8935,24			90331,17	

Раздел 3. Материалы

20	Цена поставщика	Кабель АСБ2Л-10 3х120 Ц=926,41/1,2	м	730	109,04	1,069	85092,29		7,08	602453,44	
21	Цена поставщика	Лента сигнальная Ц=1525,80/100/1,2	м	680	0,46	1,069	335,99		27,52	9246,42	
22	Цена поставщика	Кабельная муфта ЗКВтп-10- 70/120 Ц=3343,00/1,2	шт.	2	175,32	1,069	374,83		15,89	5956,10	
23	Цена поставщика	Соединительная муфта ЗСТП 10-70-120 Ц=8149,00/1,2	шт.	4	1044,74	1,069	4467,32		6,50	29037,59	
24	Цена поставщика	Труба ПНД диаметром 160мм Ц=199,98/1,2	м	94	21,99	1,069	2209,23		7,58	16745,99	
25	ТССЦ-408-0124	Песок природный для строительных работ мелкий	м ³	62	60		3720,00	март 2019 г. п/п 31842	11,24	41812,80	
		Итого по разделу 3 Материалы					96199,67			705252,35	

Раздел 4. Пусконаладочные работы

26	ТЕРп01-11-024-02 МДС40 т. 2 п. 4.	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазиров ка	3	20,74			март 2019 г. п/п 1_			
		ЗП			20,74	1,2	74,67		27,54	2056,41	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			48,54		55=65*0.85	1131,03	
		СП от ФОТ	%	40			29,87		32=40*0.8	658,05	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	0,81		1,2					2,92
		Всего по позиции					153,08			3845,49	1281,83
27	ТЕРп01-12-027-01 МДС40 т. 2 п. 4.	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытани е	1	55,72			март 2019 г. п/п 1_			
		ЗП			55,72	1,2	66,86		27,54	1841,32	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			43,46		55=65*0.85	1012,73	
		СП от ФОТ	%	40			26,74		32=40*0.8	589,22	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	2,92		1,2					3,5
		Всего по позиции					137,06			3443,27	3443,27
28	ТЕРп01-12-027-04 МДС40 т. 2 п. 4.	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12- 027-01	500 м кабеля	0,46	16,62			март 2019 г. п/п 1_			
		ЗП			16,62	1,2	9,17		27,54	252,54	
		ЭМ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗПМ							27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			5,96		55=65*0.85	138,9	
		СП от ФОТ	%	40			3,67		32=40*0.8	80,81	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	0,87		1,2					0,48
		Всего по позиции					18,8			472,25	1026,63
		Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы					308,94			7761,01	
		Составление технического отчета ПНР 1,5%					4,63			116,42	
		Итого по разделу Пусконаладочные работы					313,57			7877,43	
		ВСЕГО по смете									
		Итого Строительные работы					30401,52			581936,6	
		Итого Монтажные работы					106011,05			885903,06	
		Итого Прочие затраты					313,57			7877,43	
		Итого					136726,14			1475717,09	
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат					136412,57			1467839,66	
		Перевозка рабочих 2,5%					3410,31			36695,99	
		Итого					139822,88			1504535,65	
		Итого с прочими затратами (313,57)					140136,45				
		Итого с прочими затратами (7 877,43)								1512413,08	
		СД 1%					1401,36			15124,13	
		Итого с учетом доп. работ и затрат					141537,82			1527537,21	
		НДС 20%								305507,44	
		ВСЕГО по смете								1833044,65	

Составил: _____

Проверил: _____

