

УТВЕРЖДАЮ
 ООО «Калиновские электрические сети»
 Генеральный директор
 _____ А. О. Овчинников

Строительство КЛ-10кВ (0,080км) от КТП-84 до КТП-508, д.Борисово, Серпуховский район, Московская область
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Строительство КЛ-10кВ от КТП-84 до КТП-508, д.Борисово

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость
 Средства на оплату труда
 Нормативная трудоемкость

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
41 580,70 руб.	332 993,89 руб.
2 434,44 руб.	54 484,69 руб.
	192,28 чел.час

Составлена в ТСНБ-2001 Московской области (редакция 2014 г) в ценах на август 2016 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 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	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,16	1201,2			август 2016 г. п/п 1318_			34
		ЗП			1201,2	1,15*1,2	265,23		22,5	5967,68	
		ЭМ				1,15*1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,15*1,2			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			212,18		68=80*0.85	4058,02	
		СП от ФОТ	%	45			119,35		31=45*0.85 * 0.8	1849,98	
		Всего по позиции					596,76			11875,68	74223
2	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,4	391,97			август 2016 г. п/п 424_			2,93
		ЗП			50,99	1,15*1,2	28,15		22,5	633,38	
		ЭМ			339,96	1,15*1,2	187,66		8,16	1531,31	
		в т.ч. ЗПМ				1,15*1,2			22,5		
		МР			1,02		0,4		22,49	9	
		НР от ФОТ	%	95			26,74		81=95*0.85	513,04	
		СП от ФОТ	%	65			18,3		52=65*0.8	329,36	
		Всего по позиции					261,25			3016,09	7540,23
3	ТЕРм(МО)08-02-143-100	Покрытие кабеля плитами из полимернаполненных материалов, расположенными вдоль кабельной линии, размером 48х24	100 м кабельно й линии	0,4	1478,89			август 2016 г. п/п 146_			2,030,04
		ЗП			29,51	1,15*1,2	16,29		22,5	366,53	
		ЭМ			7,38	1,15*1,2	4,07		7,43	30,24	
		в т.ч. ЗПМ				1,15*1,2			22,5		
		МР			1442		576,8		5,44	3137,79	
		НР от ФОТ	%	95			15,48		81=95*0.85	296,89	
		СП от ФОТ	%	65			10,59		52=65*0.8	190,6	
		Всего по позиции					623,23			4022,05	10055,13
4	ТЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	0,4	572,23			август 2016 г. п/п 418_			9,630,73
		ЗП			167,77	1,15*1,2	92,61		22,5	2083,73	
		ЭМ			329,6	1,15*1,2	181,94		6,98	1269,94	
		в т.ч. ЗПМ			(17,82)	1,15*1,2	(9,84)		22,5	(221,4)	
		МР			74,86		29,94		6,1	182,63	
		НР от ФОТ	%	95			97,33		81=95*0.85	1867,16	
		СП от ФОТ	%	65			66,59		52=65*0.8	1198,67	
		Всего по позиции					468,41			6602,13	16505,33
5	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,16	729			август 2016 г. п/п 1344_			21,46
		ЗП			729	1,15*1,2	160,96		22,5	3621,6	
		ЭМ				1,15*1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,15*1,2			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			128,77		68=80*0.85	2462,69	
		СП от ФОТ	%	45			72,43		31=45*0.85 * 0.8	1122,7	
		Всего по позиции					362,16			7206,99	45043,69
6	ТЕР01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланиро ванной площади	0,086	1049,19			август 2016 г. п/п 1213_			14,6
		ЗП			1049,19	1,15*1,2	124,52		22,5	2801,7	
		ЭМ				1,15*1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,15*1,2			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			99,62		68=80*0.85	1905,16	
		СП от ФОТ	%	45			56,03		31=45*0.85 * 0.8	868,53	
		Всего по позиции					280,17			5575,39	64830,12
7	ТЕРм08-02-165-07	Муфта концевая эпоксидная для 3- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	2	766,22			август 2016 г. п/п 586_			16,8113,6 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗП			58,59	1,15*1,2	161,71		22,5	3638,48	
		ЭМ			704,3	1,15*1,2	1943,87		5,43	10555,21	
		в т.ч. ЗПМ			(66,56)	1,15*1,2	(183,71)		22,5	(4133,48)	
		МР			3,33		6,66		24,6	163,84	
		НР от ФОТ	%	95			328,15		81=95*0.85	6295,29	
		СП от ФОТ	%	65			224,52		52=65*0.8	4041,42	
		Всего по позиции					2664,91			24694,24	12347,12
		Итого по разделу 1 Строительно - монтажные работы					5256,89			62992,55	
Раздел 2. Бестраншейная прокладка											
8	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (приямки)	100 м3 грунта	0,032	1201,2			август 2016 г. п/п 1318_			6,8
		ЗП			1201,2	1,15*1,2	53,05		22,5	1193,63	
		ЭМ				1,15*1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,15*1,2			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			42,44		68=80*0.85	811,67	
		СП от ФОТ	%	45			23,87		31=45*0.85 * 0.8	370,03	
		Всего по позиции					119,36			2375,33	74229,06
9	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (приямки)	100 м3 грунта	0,032	729			август 2016 г. п/п 1344_			4,29
		ЗП			729	1,15*1,2	32,19		22,5	724,28	
		ЭМ				1,15*1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,15*1,2			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			25,75		68=80*0.85	492,51	
		СП от ФОТ	%	45			14,49		31=45*0.85 * 0.8	224,53	
		Всего по позиции					72,43			1441,32	45041,25
10	ТЕР34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	1 переход	4	2048,19			август 2016 г. п/п 53_			67,2334,9 4
		ЗП			126,06	1,15*1,2	695,85		22,5	15656,63	
		ЭМ			1730,05	1,15*1,2	9549,88		5,78	55198,31	
		в т.ч. ЗПМ			(85,46)	1,15*1,2	(471,74)		22,5	(10614,15)	
		МР			192,08		768,32		4,74	3641,84	
		НР от ФОТ	%	100			1167,59		85=100*0.85	22330,16	
		СП от ФОТ	%	65			758,93		44=65*0,85 * 0.8	11559,14	
		Всего по позиции					12940,57			108386,08	27096,52
11	ТССЦ-101-2260	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	-44	14,48		-637,12	август 2016 г. п/п 53	4,74	-3019,95	
12	ТЕРм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	0,4	269,89			август 2016 г. п/п 959_			7,950,11
		ЗП			135,36	1,15*1,2	74,72		22,5	1681,2	
		ЭМ			44,36	1,15*1,2	24,49		6,76	165,55	
		в т.ч. ЗПМ			(2,7)	1,15*1,2	(1,49)		22,5	(33,53)	
		МР			90,17		36,06		6,32	227,9	
		НР от ФОТ	%	95			72,4		81=95*0.85	1388,93	
		СП от ФОТ	%	65			49,54		52=65*0.8	891,66	
		Всего по позиции					257,21			4355,24	10888,1
13	ТЕРм10-06-034-28	Герметизация канала кабельной канализации: занятого	1 канал	2	138,57			август 2016 г. п/п 1194_			1,52
		ЗП			5,11	1,15*1,2	14,1		22,5	317,25	
		ЭМ				1,15*1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,15*1,2			22,5		
		МР			133,46		266,92		3,06	816,78	
		НР от ФОТ	%	100			14,1		85=100*0.85	269,66	
		СП от ФОТ	%	65			9,17		52=65*0.8	164,97	
		Всего по позиции					304,29			1568,66	784,33
		Итого по разделу 2 Бестраншейная прокладка					13056,74			115106,67	
Раздел 3. Материалы											
14	ТССЦ-408-9020	Песок	м3	6	107,3		643,8	август 2016 г. п/п 34566	7,97	5131,09	
15	ТССЦ-501-0571	Кабель силовой АСБл-10 с числом жил - 3 и сечением 95 мм2	м	80	131,06		10484,8	август 2016 г. п/п 37757	5,03	52738,54	
16	ТССЦ-507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	40	61,53		2461,2	август 2016 г. п/п 42110	7,63	18778,96	
17	ТССЦ-502-9005	Муфта концевая напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120мм	шт.	2	344,44		688,88	август 2016 г. п/п 608	8,16	5621,26	
		Итого по разделу 3 Материалы					14278,68			82269,85	
Раздел 4. ПНР											
18	ТЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	3	55,72			август 2016 г. п/п 1			2,33
		ЗП			55,72	0,16*1,3	34,78		22,5	782,55	
		ЭМ				0,16					
		в т.ч. ЗПМ				0,16			22,5		
		МР				0,16					
		НР от ФОТ	%	65			22,61		55=65*0.85	430,4	
		СП от ФОТ	%	40			13,91		32=40*0.8	250,42	
		Всего по позиции					71,3			1463,37	487,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 4 ПНР							71,3			1463,37	
Раздел 5. Транспортные затраты на перебазировку											
19	ТСЭМ-400306	Автомобиль-фургон "Техническая помощь" на базе ГАЗ-3307 53 прим (лаборатория)	маш.-ч	1	81,79			август 2016 г. п/п 1965_			
		ЗП							22,5		
		ЭМ			81,79		81,79		7,41	606,06	
		в т.ч. ЗПМ			(13,5)		(13,5)			(13,5)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	95			12,83		81=95*0.85	10,94	
		СП от ФОТ	%	65			8,78		52=65*0.8	7,02	
		Всего по позиции					103,4			624,02	624,02
		Итого по разделу 5 Транспортные затраты на перебазировку					103,40			624,02	
		Итого прямые затраты по смете					29 046,49			29 046,49	
		Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					29 054,52			29 054,52	
		В том числе, справочно:									
		Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								196 254,93	
		В том числе (справочно):									
		фонд оплаты труда (ФОТ)					2 434,44			54 484,69	
		материалы					15 326,66			87 429,68	
		эксплуатация машин и механизмов					11 973,70			69 356,62	
		Накладные расходы					2 265,98			43 132,50	
		Сметная прибыль					1 446,49			23 069,01	
		ВСЕГО по смете									
		Итого Строительные работы					14 371,45			136 860,76	
		Итого Монтажные работы					18 324,24			124 132,31	
		Итого Прочие затраты					71,30			1 463,37	
		Итого					32 766,99			262 456,44	
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат					32 695,69			260 993,07	
		Зимнее удорожание 1,9%					621,22			4 958,87	
		Перевозка рабочих 2,5%					817,39			6 524,83	
		Итого					34 134,30			272 476,77	
		Сметная документация 1%					341,34			2 724,77	
		Итого					34 475,64			275 201,54	
		Итого с прочими затратами (1 463,37)					34 546,94			276 664,91	
		Непредвиденные затраты 2%					690,94			5 533,30	
		Итого с непредвиденными					35 237,88			282 198,21	
		НДС 18%					6 342,82			50 795,68	
		ВСЕГО по смете					41 580,70			332 993,89	

Составил: Е. С. Зайцева

Проверил: