

УТВЕРЖДАЮ
ООО "Калиновские электрические сети"
 Генеральный директор
 _____/А.О. Овчинников/

" ____ " _____ 2017 г.

Московская область, Серпуховский район
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
 (локальный сметный расчет)

Строительство КЛ-10кВ от КТП-508 (д. Борисово) до КТП-424 (д. Бутурлино).
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
 Средства на оплату труда
 Нормативная трудоемкость

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
429 303,66 руб.	3 439 177,20 руб.
19576,18 руб.	440464,13 руб.
	2256,87 чел.час

Составлен(а) 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 коеф. 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			август 2016 г. п/п 1318			3,7
		ЗП			1201,2	1,2	28,83		22,5	648,68	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			23,06		68=80*0.85	441,10	
		СП от ФОТ	%	45			12,97		36=45*0.8	233,52	
		Всего по позиции					64,86			1323,30	66165
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 (приямки для монтажа)	100 м3 грунта	0,16	1201,2			август 2016 г. п/п 1318			29,57
		ЗП			1201,2	1,2	230,63		22,5	5189,18	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			184,50		68=80*0.85	3528,64	
		СП от ФОТ	%	45			103,78		36=45*0.8	1868,10	
		Всего по позиции					518,91			10585,92	66162
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	100 м3 грунта	5,16	1201,2			август 2016 г. п/п 1318			953,57
		ЗП			1201,2	1,2	7437,83		22,5	167351,18	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			5950,26		68=80*0.85	113798,80	
		СП от ФОТ	%	45			3347,02		36=45*0.8	60246,42	
		Всего по позиции					16735,11			341396,40	66162,09
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			август 2016 г. п/п 424			91,2
		ЗП			50,99	1,2	877,44		22,5	19742,40	
		ЭМ			339,96	1,2	5850,03		8,16	47736,24	
		в т.ч. ЗПМ				1,2			22,5		
		МР			1,02		14,62		22,49	328,80	
		НР от ФОТ	%	95			833,57		81=95*0.85	15991,34	
		СП от ФОТ	%	65			570,34		52=65*0.8	10266,05	
		Всего по позиции					8146,00			94064,83	6559,61
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			август 2016 г. п/п 418			300,1122,7 1
		ЗП			167,77	1,2	2886,99		22,5	64957,28	
		ЭМ			329,6	1,2	5671,76		6,98	39588,88	
		в т.ч. ЗПМ			(17,82)	1,2	(306,65)		22,5	(6899,63)	
		МР			74,86		1073,49		6,1	6548,29	
		НР от ФОТ	%	95			3033,96		81=95*0.85	58204,10	
		СП от ФОТ	%	65			2075,87		52=65*0.8	37365,59	
		Всего по позиции					14742,07			206664,14	14411,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ТЕРм(МО)08-02-143-100 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Покрытие кабеля плитами из полимернаполненных материалов, расположенными вдоль кабельной линии, размером 48х24	100 м кабельной линии	14,34	1478,89			август 2016 г. п/п 146_			63,331,2
		ЗП			29,51	1,2	507,81		22,5	11425,73	
		ЭМ			7,38	1,2	127,00		7,43	943,61	
		в т.ч. ЗПМ				1,2			22,5		
		МР			1442		20678,27		5,44	112489,79	
		НР от ФОТ	%	95			482,42		81=95*0.85	9254,84	
		СП от ФОТ	%	65			330,08		52=65*0.8	5941,38	
		Всего по позиции					22125,58			140055,35	9766,76
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			август 2016 г. п/п 609_			79,970,08
		ЗП			91,58	1,2	769,27		22,5	17308,58	
		ЭМ			2,22	1,2	18,65		6,75	125,89	
		в т.ч. ЗПМ			(0,14)	1,2	(1,18)		22,5	(26,55)	
		МР			66,65		466,55		7,12	3321,84	
		НР от ФОТ	%	95			731,93		81=95*0.85	14041,46	
		СП от ФОТ	%	65			500,79		52=65*0.8	9014,27	
		Всего по позиции					2487,19			43812,04	6258,86
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			август 2016 г. п/п 1344			601,86
		ЗП			729	1,2	4513,97		22,5	101564,33	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			3611,18		68=80*0.85	69063,74	
		СП от ФОТ	%	45			2031,29		36=45*0.8	36563,16	
		Всего по позиции					10156,44			207191,23	40153,34
9	ТЕРм08-02-177-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	1 шт.	9	28,48			август 2016 г. п/п 656_			5,51
		ЗП			4,91	1,2	53,03		22,5	1193,18	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			22,5		
		МР			23,57		212,13		5,57	1181,56	
		НР от ФОТ	%	95			50,38		81=95*0.85	966,48	
		СП от ФОТ	%	65			34,47		52=65*0.8	620,45	
		Всего по позиции					350,01			3961,67	440,19
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			август 2016 г. п/п 1033_			3,47
		ЗП			302,3	1,35	32,65		22,5	734,63	
		ЭМ			31,61	1,35	3,41		8,59	29,29	
		в т.ч. ЗПМ			(0,41)	1,35	(0,04)		22,5	(0,9)	
		МР			186,06		14,89		2,07	30,82	
		НР от ФОТ	%	95			31,06		81=95*0.85	595,78	
		СП от ФОТ	%	65			21,25		52=65*0.8	382,48	
		Всего по позиции					103,26			1773,00	22162,5
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			август 2016 г. п/п 435_			1,84
		ЗП			218,57	1,35	17,70		22,5	398,25	
		ЭМ				1,35					
		в т.ч. ЗПМ				1,35			22,5		
		МР			4,37		0,27		22,51	6,08	
		НР от ФОТ	%	95			16,82		81=95*0.85	322,58	
		СП от ФОТ	%	65			11,51		52=65*0.8	207,09	
		Всего по позиции					46,30			934,00	15566,67
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			август 2016 г. п/п 587_			20,6817,31
		ЗП			73,69	1,35	198,96		22,5	4476,60	
		ЭМ			915,5	1,35	2471,85		5,43	13422,15	
		в т.ч. ЗПМ			(86,54)	1,35	(233,66)		22,5	(5257,35)	
		МР			3,63		7,26		24,44	177,43	
		НР от ФОТ	%	95			410,99		81=95*0.85	7884,50	
		СП от ФОТ	%	65			281,20		52=65*0.8	5061,65	
		Всего по позиции					3370,26			31022,33	15511,17
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы							78845,98			1082784,20	

Раздел 2. Прокол ГНБ

13	ТЕР34-02-017-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	1 переход	3	2048,19			август 2016 г. п/п 53_			43,8522,79
		ЗП			126,06	1,2	453,82		22,5	10210,95	
		ЭМ			1730,05	1,2	6228,18		5,78	35998,88	
		в т.ч. ЗПМ			(85,46)	1,2	(307,66)		22,5	(6922,35)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МР			192,08		576,24		4,74	2731,38	
		НР от ФОТ	%	100			761,48		85=100*0.85	14563,31	
		СП от ФОТ	%	65			494,96		52=65*0.8	8909,32	
		Всего по позиции					8514,68			72413,84	24137,95
14	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			август 2016 г. п/п 55_			12,346,41
		ЗП			106,4	1,2	127,68		22,5	2872,80	
		ЭМ			1459,48	1,2	1751,38		5,78	10122,98	
		в т.ч. ЗПМ			(72,09)	1,2	(86,51)		22,5	(1946,48)	
		МР			192,08		192,08		4,74	910,46	
		НР от ФОТ	%	100			214,19		85=100*0.85	4096,39	
		СП от ФОТ	%	65			139,22		52=65*0.8	2506,03	
		Всего по позиции					2424,55			20508,66	20508,66
15	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			август 2016 г. п/п 479_			12,720,09
		ЗП			283,21	1,2	122,35		22,5	2752,88	
		ЭМ			105,73	1,2	45,68		7,9	360,87	
		в т.ч. ЗПМ			(2,17)	1,2	(1,17)		22,5	(26,33)	
		МР			41,49		14,93		15,18	226,64	
		НР от ФОТ	%	95			117,34		81=95*0.85	2251,16	
		СП от ФОТ	%	65			80,29		52=65*0.8	1445,19	
		Всего по позиции					380,59			7036,74	19546,5
16	ТЕРм10-06-034-28 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Герметизация канала кабельной канализации: занятого	1 канал	6	138,57			август 2016 г. п/п 1194			3,96
		ЗП			5,11	1,2	36,79		22,5	827,78	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			22,5		
		МР			133,46		800,76		3,06	2450,33	
		НР от ФОТ	%	100			36,79		85=100*0.85	703,61	
		СП от ФОТ	%	65			23,91		52=65*0.8	430,45	
		Всего по позиции					898,25			4412,17	735,36
Итого по разделу 2 Прокол ГНБ							12218,08			104371,39	

Раздел 3. Материалы

17	ТССЦ-502-0427	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 25 мм2	м	0,001	74424		74,42	август 2016 г. п/п 39489_	8,41	625,87	
18	ТССЦ-507-2613	Заглушки полиэтиленовые для труб диаметром 160 мм	10 шт.	0,6	56,5		33,90	август 2016 г. п/п 45852	79,73	2 702,85	
19	ТССЦ-408-0124	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	194	60		11 640,00	август 2016 г. п/п 34568	5,65	65 766,00	
20	прайс лист	Кабель АСБл 10 3*150	м	1500	144,62	1,069	231 898,17		6,1	1 414 578,84	
21	прайс лист	Муфта концевая КВТП-10 150/240	шт.	2	122,75	1,069	262,44		24,44	6 414,02	
22	прайс лист	Муфта соединительная СТП-10 150/240	шт.	4	615,03	1,069	2 629,87		7,12	18 724,66	
Итого по разделу 3 Материалы							246 538,80			1 508 812,24	

Раздел 4. Пусконаладочные работы

23	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			август 2016 г. п/п 1_			6,32
		ЗП			20,74	1,3	80,89		22,5	1820,03	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			52,58		55=65*0.85	1001,02	
		СП от ФОТ	%	40			32,36		32=40*0.8	582,41	
		Всего по позиции					165,83			3403,46	1134,49
24	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			август 2016 г. п/п 1			18,95
		ЗП			55,72	1,3	217,31		22,5	4889,48	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			141,25		55=65*0.85	2689,21	
		СП от ФОТ	%	40			86,92		32=40*0.8	1564,63	
		Всего по позиции					445,48			9143,32	3047,77
25	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			август 2016 г. п/п 1_			3,58
		ЗП			16,62	1,3	41,05		22,5	923,63	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,5		
		МР									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР от ФОТ	%	65			26,68		55=65*0.85	508,00	
		СП от ФОТ	%	40			16,42		32=40*0.8	295,56	
		Всего по позиции					84,15			1727,19	909,05
26	ТЕРп01-11-011-01 МДС40 т.2 п.5.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02	165,95			август 2016 г. п/п 1			0,34
		ЗП			165,95	1,3	4,31		22,5	96,98	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			2,80		55=65*0.85	53,34	
		СП от ФОТ	%	40			1,72		32=40*0.8	31,03	
		Всего по позиции					8,83			181,35	9067,5
		Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы					704,29			14 455,33	
		Итого					338 307,15			2 710 423,16	
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат					337 602,86			2 695 967,83	
		Зимнее удорожание 1,9%					6 414,45			51 223,39	
		Перевозка рабочих 2,5%					8 440,07			67 399,20	
		Итого					352 457,38			2 814 590,42	
		Сметная документация 1%					3 524,57			28 146,20	
		Составление технического отчета 1,5% от ПНР					10,56			216,83	
		Итого					355 992,52			2 842 953,45	
		Итого с прочими затратами (704,29)					356 696,81				
		Итого с прочими затратами (14 455,33)								2 857 408,78	
		Непредвиденные затраты 2%					7 119,85			57 148,18	
		Итого с непредвиденными					363 816,66			2 914 556,95	
		НДС 18%					65 487,00			524 620,25	
		ВСЕГО по смете					429 303,66			3 439 177,20	

Составил: инженер-сметчик _____ Н.С. Дындина

Проверил: _____