

УТВЕРЖДАЮ
ООО «Калиновские электрические сети»
Генеральный директор

А. О. Овчинников
2017 г.

Строительство КЛ-10кВ(2км) от КРН-34 до КТП-17, район д.Петровское, Серпуховский район, Московская область
(наименование строки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Строительство КЛ-10кВ от КРН-34 до КТП-17

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
444 367,18 руб.	3 820 985,62 руб.
19 785,83 руб.	469 122,05 руб.
	2 246,05 чел. час.

Составлена в ТСНБ-2001 Московской области (редакция 2014 г) март 2017 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэф. поправочные к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Пункт коэф. пересчета	Коэф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Справочно ЗТР, ЗТМ, всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительно монтажные работы											
1	ТЕР01-01-010-44	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "VOLVO", "KOMATSU" с ковшом вместимостью 0,15 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,288	8597,38			март 2017 г. п/п 176_			8,2139,87
		ЗП			185,33	1,2	64,05		23,71	1518,63	
		ЭМ			8412,05	1,2	2907,2		6,58	19129,38	
		в т.ч. ЗПМ			1557,36	1,2	538,22		23,71	12761,2	
		МР									
		НР от ФОТ	%	95			572,16		81=95*0.85	11566,66	
		СП от ФОТ	%	50			301,14		34=50*0.85 * 0.8	4855,14	
		Всего по позиции					3844,55			37069,81	
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	4,32	1201,2			март 2017 г. п/п 1318_			798,34
		ЗП			1201,2	1,2	6227,02		23,71	147642,64	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			23,71		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			4981,62		68=80*0.85	100397	
		СП от ФОТ	%	45			2802,16		31=45*0.85 * 0.8	45769,22	
		Всего по позиции					14010,8			293808,86	
3	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (прямки для муфт)	100 м3 грунта	0,05	1201,2			март 2017 г. п/п 1318_			9,24
		ЗП			1201,2	1,2	72,07		23,71	1708,78	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			23,71		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			57,66		68=80*0.85	1161,97	
		СП от ФОТ	%	45			32,43		31=45*0.85 * 0.8	529,72	
		Всего по позиции					162,16			3400,47	
4	ТЕР08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	20	391,97			март 2017 г. п/п 424_			127,2
		ЗП			50,99	1,2	1223,76		23,71	29015,35	
		ЭМ			339,96	1,2	8159,04		8,49	69270,25	
		в т.ч. ЗПМ				1,2			23,71		
		МР			1,02		20,4		23,71	483,68	
		НР от ФОТ	%	95			1162,57		81=95*0.85	23502,43	
		СП от ФОТ	%	65			795,44		52=65*0.8	15087,98	
		Всего по позиции					11361,21			137359,69	
5	ТЕР08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м. до 6 кг	100 м кабеля	20	572,23			март 2017 г. п/п 418_			418,5631,68
		ЗП			167,77	1,2	4026,48		23,71	95467,84	
		ЭМ			329,6	1,2	7910,4		7,14	56480,26	
		в т.ч. ЗПМ			17,82	1,2	427,68		23,71	10140,29	
		МР			74,86		1497,2		6,54	9791,69	
		НР от ФОТ	%	95			4231,45		81=95*0.85	85542,59	
		СП от ФОТ	%	65			2895,2		52=65*0.8	54916,23	
		Всего по позиции					20560,73			302198,61	
6	ТЕР08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	1 шт.	3	125,41			март 2017 г. п/п 608_			28,30,04
		ЗП			75,61	1,2	272,2		23,71	6453,86	
		ЭМ			2,22	1,2	7,99		6,94	55,45	
		в т.ч. ЗПМ			0,14	1,2	0,5		23,71	11,86	
		МР			47,58		142,74		8,74	1247,55	
		НР от ФОТ	%	95			259,07		81=95*0.85	5237,23	
		СП от ФОТ	%	65			177,26		52=65*0.8	3362,17	
		Всего по позиции					859,26			16356,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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			март 2017 г. п/п 586_			14,6211,83
		ЗП			58,59	1,2	140,62		23,71	3334,1	
		ЭМ			704,3	1,2	1690,32		5,51	9313,66	
		в т.ч. ЗПМ			66,56	1,2	159,74		23,71	3787,44	
		МР			3,33		6,66		26,16	174,23	
		НР от ФОТ	%	95			285,34		81=95*0.85	5768,45	
		СП от ФОТ	%	65			195,23		52=65*0.8	3703,2	
		Всего по позиции					2318,17			22293,64	
8	ТЕРм(МО)08-02-143-100	Покрывание кабеля плитами из полимернаполненных материалов, расположенными вдоль кабельной линии, размером 48х24	100 м кабельной линии	20	1478,89			март 2017 г. п/п 1_			88,321,68
		ЗП			29,51	1,2	708,24		23,71	16792,37	
		ЭМ			7,38	1,2	177,12		7,71	1365,6	
		в т.ч. ЗПМ				1,2			23,71		
		МР			1442		28840		5,44	156889,6	
		НР от ФОТ	%	95			672,83		81=95*0.85	13601,82	
		СП от ФОТ	%	65			460,36		52=65*0.8	8732,03	
		Всего по позиции					30858,55			197381,42	
9	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	6,12	729			март 2017 г. п/п 1344_			713,84
		ЗП			729	1,2	5353,78		23,71	126938,12	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			23,71		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			4283,02		68=80*0.85	86317,92	
		СП от ФОТ	%	45			2409,2		31=45*0.85 * 0.8	39350,82	
		Всего по позиции					12046			252606,86	
10	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,05	729			март 2017 г. п/п 1344_			5,83
		ЗП			729	1,2	43,74		23,71	1037,08	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			23,71		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			34,99		68=80*0.85	705,21	
		СП от ФОТ	%	45			19,68		31=45*0.85 * 0.8	321,49	
		Всего по позиции					98,41			2063,78	
11	ТЕР01-01-034-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,108	632,08			март 2017 г. п/п 469_			0,87
		ЗП				1,2			23,71		
		ЭМ			632,08	1,2	81,92		10,11	828,21	
		в т.ч. ЗПМ			90,59	1,2	11,74		23,71	278,36	
		МР									
		НР от ФОТ	%	95			11,15		81=95*0.85	225,47	
		СП от ФОТ	%	50			5,87		34=50*0.85 * 0.8	94,64	
		Всего по позиции					98,94			1148,32	
12	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 площади	6	106,5			март 2017 г. п/п 1210_			7,92
		ЗП				1,2			23,71		
		ЭМ			106,5	1,2	766,8		7,98	6119,06	
		в т.ч. ЗПМ			14,85	1,2	106,92		23,71	2535,07	
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			85,54		68=80*0.85	1723,85	
		СП от ФОТ	%	45			48,11		31=45*0.85 * 0.8	785,87	
		Всего по позиции					900,45			8628,78	
13	ТЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	1 шт.	12	28,48			март 2017 г. п/п 656_			7,34
		ЗП			4,91	1,2	70,7		23,71	1676,3	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			23,71		
		МР			23,57		282,84		5,92	1674,41	
		НР от ФОТ	%	95			67,17		81=95*0.85	1357,8	
		СП от ФОТ	%	65			45,96		52=65*0.8	871,68	
		Всего по позиции					466,67			5580,19	
14	ТЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,06	222,94			март 2017 г. п/п 435_			1,64
		ЗП			218,57	1,2	15,74		23,71	373,2	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			23,71		
		МР			4,37		0,26		23,72	6,17	
		НР от ФОТ	%	95			14,95		81=95*0.85	302,29	
		СП от ФОТ	%	65			10,23		52=65*0.8	194,06	
		Всего по позиции					41,18			875,72	
Итого по разделу 1 Строительно монтажные работы										1280772,42	
Раздел 2. Материал											
15	ТССЦ-501-9003	Кабели силовые марки ААБл, с числом жил - 3 и сечением 120 мм2	м	2000	115,05		230100	март 2017 г. п/п 418_	6,54	1504854	
16	ТССЦ-502-9002	Муфта соединительная для кабеля напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(70-120) мм2	шт.	3	655,45		1966,35	март 2017 г. п/п 608_	8,74	17185,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ТССЦ-502-9005	Муфта концевая напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120мм	шт.	2	344,44		688,88	март 2017 г. п/п 608_	8,74	6020,81	
18	ТССЦ-408-9020	Песок	м3	270	70		18900	март 2017 г. п/п 31865_	9,89	186921	
Итого по разделу 2 Материал										1714981,71	
Раздел 3. ПНР											
19	ТЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	3	55,72			март 2017 г. п/п 1_			14,58
		ЗП			55,72	1,3	217,31		23,71	5152,42	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							23,71		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			141,25		55=65*0.85	2833,83	
		СП от ФОТ	%	40			86,92		32=40*0.8	1648,77	
		Всего по позиции					445,48			9635,02	
20	ТЕРп01-12-027-04	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01	500 м кабеля	3	16,62			март 2017 г. п/п 1_			4,35
		ЗП			16,62	1,3	64,82		23,71	1536,88	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							23,71		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			42,13		55=65*0.85	845,28	
		СП от ФОТ	%	40			25,93		32=40*0.8	491,8	
		Всего по позиции					132,88			2873,96	
Итого по разделу 3 ПНР										12509	
Раздел 4. Транспортные затраты на перебазировку											
21	ТСЭМ-400306	Автомобиль-фургон "Техническая помощь" на базе ГАЗ-3307 53 (лаборатория)	маш.-ч	3	81,79			март 2017 г. п/п 1574_			
		ЗП									
		ЭМ			81,79		245,37		7,82	1918,79	
		в т.ч. ЗПМ			13,5		40,5		23,71	960,26	
		МР									
		НР от ФОТ	%	85			34,43		72=85*0.85	691,39	
		СП от ФОТ	%	65			26,33		52=65*0.8	499,34	
		Всего по позиции					306,13			3 109,52	
Итого по разделу 4 Транспортные затраты на перебазировку										3 109,52	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										322 826,91	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										322 892,02	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										2 488 377,27	
Накладные расходы										341 781,20	
Сметная прибыль										181 214,18	
Итого по смете:											
Итого Строительные работы										598 726,88	
Итого Монтажные работы										2 400 136,77	
Итого Прочие затраты										12 509,00	
Итого										3 011 372,65	
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										2 998 863,65	
Зимнее удорожание 1,9%										56 978,41	
Перевозка рабочих 2,5%										74 971,59	
Итого										3 130 813,65	
Сметная документация 1%										31 308,14	
Итого										3 162 121,79	
Итого с прочими затратами (12 509,00)										3 174 630,79	
Непредвиденные затраты 2%										63 492,62	
Итого с непредвиденными										3 238 123,41	
НДС 18%										582 862,21	
ВСЕГО по смете										3 820 985,62	

Составил: Проверил: 

