

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

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

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
432 404,76 руб.	3 455 267,03 руб.
18 028,51 руб.	404 770,74 руб.
	2012,04 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.	Коэф. поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Пункт коэф. пересчета	Коэф. 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	ТЕР01-01-010-44	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "VOLVO", "KOMATSU" с ковшем вместимостью 0,15 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,288	8597,38			август 2016 г. п/п 176_			8,2139,87
		ЗП			185,33	1,2	64,05		22,5	1441,13	
		ЭМ			8412,05	1,2	2907,2		6,42	18664,22	
		в т.ч. ЗГПМ			(1557,36)	1,2	(538,22)		22,5	(12109,95)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	95			572,16		81=95*0.85	10976,37	
		СП от ФОТ	%	50			301,14		34=50*0.85 * 0.8	4607,37	
		Всего по позиции					3844,55			35689,09	123920,5
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			август 2016 г. п/п 1318			798,34
		ЗП			1201,2	1,2	6227,02		22,5	140107,95	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗГПМ				1,2			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			4981,62		68=80*0.85	95273,41	
		СП от ФОТ	%	45			2802,16		31=45*0.85 * 0.8	43433,46	
		Всего по позиции					14010,8			278814,82	64540,47
3	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	20	391,97			август 2016 г. п/п 424			127,2
		ЗП			50,99	1,2	1223,76		22,5	27534,6	
		ЭМ			339,96	1,2	8159,04		8,16	66577,77	
		в т.ч. ЗГПМ				1,2			22,5		
		МР			1,02		20,4		22,49	458,8	
		НР от ФОТ	%	95			1162,57		81=95*0.85	22303,03	
		СП от ФОТ	%	65			795,44		52=65*0.8	14317,99	
		Всего по позиции					11361,21			131192,19	6559,61
4	ТЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	20	572,23			август 2016 г. п/п 418			418,5631,68
		ЗП			167,77	1,2	4026,48		22,5	90595,8	
		ЭМ			329,6	1,2	7910,4		6,98	55214,59	
		в т.ч. ЗГПМ			(17,82)	1,2	(427,68)		22,5	(9622,8)	
		МР			74,86		1497,2		6,1	9132,92	
		НР от ФОТ	%	95			4231,45		81=95*0.85	81177,07	
		СП от ФОТ	%	65			2895,2		52=65*0.8	52113,67	
		Всего по позиции					20560,73			288234,05	14411,7
5	ТЕРм08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	1 шт.	3	125,41			август 2016 г. п/п 608_			28,30,04
		ЗП			75,61	1,2	272,2		22,5	6124,5	
		ЭМ			2,22	1,2	7,99		6,75	53,93	
		в т.ч. ЗГПМ			(0,14)	1,2	(0,5)		22,5	(11,25)	
		МР			47,58		142,74		8,16	1164,76	
		НР от ФОТ	%	95			259,07		81=95*0.85	4969,96	
		СП от ФОТ	%	65			177,26		52=65*0.8	3190,59	
		Всего по позиции					859,26			15503,74	5167,91
6	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_			14,6211,83
		ЗП			58,59	1,2	140,62		22,5	3163,95	
		ЭМ			704,3	1,2	1690,32		5,43	9178,44	
		в т.ч. ЗГПМ			(66,56)	1,2	(159,74)		22,5	(3594,15)	
		МР			3,33		6,66		24,6	163,84	
		НР от ФОТ	%	95			285,34		81=95*0.85	5474,06	
		СП от ФОТ	%	65			195,23		52=65*0.8	3514,21	
		Всего по позиции					2318,17			21494,5	10747,25
7	ТЕРм(МО)08-02-143-100	Покрытие кабеля плитами из полимернаполненных материалов, расположенными вдоль кабельной линии, размером 48x24	100 м кабельной линии	20	1478,89			август 2016 г. п/п 146_			88,321,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗП			29,51	1,2	708,24		22,5	15935,4	
		ЭМ			7,38	1,2	177,12		7,43	1316	
		в т.ч. ЗПМ				1,2			22,5		
		МР			1442		28840		5,44	156889,6	
		НР от ФОТ	%	95			672,83		81=95*0.85	12907,67	
		СП от ФОТ	%	65			460,36		52=65*0.8	8286,41	
		Всего по позиции					30858,55			195335,08	9766,75
8	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	4,32	729			август 2016 г. п/п 1344			503,88
		ЗП			729	1,2	3779,14		22,5	85030,65	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			3023,31		68=80*0.85	57820,84	
		СП от ФОТ	%	45			1700,61		31=45*0.85 * 0.8	26359,5	
		Всего по позиции					8503,06			169210,99	39169,21
9	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	0,288	632,08			август 2016 г. п/п 469_			2,32
		ЗП				1,2			22,5		
		ЭМ			632,08	1,2	218,45		9,99	2182,32	
		в т.ч. ЗПМ			(90,59)	1,2	(31,31)		22,5	(704,48)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	95			29,74		81=95*0.85	570,63	
		СП от ФОТ	%	50			15,66		34=50*0.85 * 0.8	239,52	
		Всего по позиции					263,85			2992,47	10390,52
10	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 площади	6	106,5			август 2016 г. п/п 1210			7,92
		ЗП				1,2			22,5		
		ЭМ			106,5	1,2	766,8		7,86	6027,05	
		в т.ч. ЗПМ			(14,85)	1,2	(106,92)		22,5	(2405,7)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			85,54		68=80*0.85	1635,88	
		СП от ФОТ	%	45			48,11		31=45*0.85 * 0.8	745,77	
		Всего по позиции					900,45			8408,7	1401,45
Итого по разделу 1 Строительно монтажные работы							93480,62			1146875,63	
Раздел 2. Материал											
11	ТССЦ-501-9003	Кабели силовые марки ААБл, с числом жил - 3 и сечением 120 мм2	м	2000	107,37		214740	август 2016 г. п/п 418	6,1	1309914	
12	ТССЦ-502-9002	Муфта соединительная для кабеля напряжение до 10 кВ, марки СГп-10-3х(70-120) мм2	шт.	3	658,69		1976,07	август 2016 г. п/п 608	8,16	16124,73	
13	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	
14	ТССЦ-408-9020	Песок	м3	270	107,3		28971	август 2016 г. п/п 34566	7,97	230898,87	
Итого по разделу 2 Материал							246375,95			1562558,86	
Раздел 3. ПНР											
15	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			14,58
		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
16	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			август 2016 г. п/п 1_			4,35
		ЗП			16,62	1,3	64,82		22,5	1458,45	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			42,13		55=65*0.85	802,15	
		СП от ФОТ	%	40			25,93		32=40*0.8	466,7	
		Всего по позиции					132,88			2727,3	909,1
Итого по разделу 3 ПНР							578,36			11870,63	
Раздел 4. Транспортные затраты на перебазировку											
17	ТСЭМ-400306	Автомобиль-фургон "Техническая помощь" на базе ГАЗ-3307 53 (лаборатория)	маш.-ч	3	81,79			август 2016 г. п/п 1965			
		ЗП							22,5		
		ЭМ			81,79		245,37		7,41	1818,19	
		в т.ч. ЗПМ			(13,5)		(40,5)			(40,5)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	85			34,43		72=85*0.85	29,16	
		СП от ФОТ	%	65			26,33		52=65*0.8	21,06	
		Всего по позиции					306,13			1868,41	622,8
Итого по разделу 4 Транспортные затраты на перебазировку							306,13			1 868,41	
Итого прямые затраты по смете							315 624,17			315 624,17	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							315 689,28			315 689,28	
В том числе, справочно:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								2 267 683,20	
		В том числе (справочно):									
		фонд оплаты труда (ФОТ)					18 028,51			404 770,74	
		материалы					276 882,95			1 730 368,78	
		эксплуатация машин и механизмов					22 082,69			161 032,51	
		Накладные расходы					15 521,44			296 629,43	
		Сметная прибыль					9 530,34			158 860,90	
		ВСЕГО по смете									
		Итого Строительные работы					27 522,70			495 116,08	
		Итого Монтажные работы					312 640,00			2 216 186,82	
		Итого Прочие затраты					578,36			11 870,63	
		Итого					340 741,06			2 723 173,53	
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат					340 162,70			2 711 302,90	
		Зимнее удорожание 1,9%					6 463,09			51 514,76	
		Перевозка рабочих 2,5%					8 504,07			67 782,57	
		Итого					355 129,86			2 830 600,23	
		Сметная документация 1%					3 551,30			28 306,00	
		Итого					358 681,16			2 858 906,23	
		Итого с прочими затратами (11 870,63)					359 259,52			2 870 776,86	
		Непредвиденные затраты 2%					7 185,19			57 415,54	
		Итого с непредвиденными					366 444,71			2 928 192,40	
		НДС 18%					65 960,05			527 074,63	
		ВСЕГО по смете					432 404,76			3 455 267,03	

Составил: _____ Е.С. Зайцева

Проверил: _____