

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО "Королевская электросеть"

Меркулов М.Б.

2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор
"Королевский филиал" ООО "МСУ 2"

Дворядкин А.Г.

2016 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

восстановление КЛ-0,4 кВ ТП-13 по адресу: Московская область, г. Королёв, ул. Кирова, д. 3, д. 5, д. 7.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

	в текущем уровне цен
	150090,77 руб.
	36574,03 руб.
	170,49 чел.час

Составлен(а) в ценах на январь 2016г.

№ 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. Общестроительные работы											
1	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м ³ грунта	0,2016	1201,2			январь 2016 г. п/п 1318			35,7
		ЗП			1201,2	1,15	278,49		22,5	6266,03	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			222,79		68=80*0.85	4260,9	
		СП от ФОТ	%	45			125,32		36=45*0.8	2255,77	
		Всего по позиции					626,6			12782,7	63406,25
2	ТЕР27-03-008-04 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.8.	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м ³ конструкций	0,0503	3872,04			январь 2016 г. п/п 62_			10,42,64
		ЗП			1494,14	1,15	86,43		22,5	1944,68	
		ЭМ			2377,9	1,15	137,55		11,57	1591,45	
		в т.ч. ЗПМ			(464,51)	1,15	(26,87)		22,5	(604,58)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	142			160,89		121=142*0.85	3084,6	
		СП от ФОТ	%	95			107,64		76=95*0.8	1937,44	
		Всего по позиции					492,51			8558,17	170142,54
3	ТССЦпг-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	6,9	42,98			январь 2016 г. п/п 1_			
		ЗП									
		ЭМ			42,98		296,56		9,64	2858,84	
		в т.ч. ЗПМ									
		МР									
		НР от ФОТ	%	0					0=0*0.85		
		СП от ФОТ	%	0					0=0*0.8		
		Всего по позиции					296,56			2858,84	414,32
4	ТССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза	6,9	19,29			январь 2016 г. п/п 1_			
		ЗП									
		ЭМ			19,29		133,1		6,6	878,46	
		в т.ч. ЗПМ									
		МР									
		НР от ФОТ	%	0					0=0*0.85		
		СП от ФОТ	%	0					0=0*0.8		
		Всего по позиции					133,1			878,46	127,31
5	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³ грунта	0,18	663,75			январь 2016 г. п/п 1343			18,32
		ЗП			663,75	1,15	137,4		22,5	3091,5	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			109,92		68=80*0.85	2102,22	
		СП от ФОТ	%	45			61,83		36=45*0.8	1112,94	
		Всего по позиции					309,15			6306,66	35037

6	ТЕР01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланир ованной площади	0,03	853			январь 2016 г. п/п 1212_			3,45
		ЗП			853	1,15	29,43		22,5	662,18	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			23,54		68=80*0.85	450,28	
		СП от ФОТ	%	45			13,24		36=45*0.8	238,38	
		Всего по позиции					66,21			1350,84	45028
		Итого по разделу 1 Общестроительные работы					1924,13			32735,67	
Раздел 2. Монтажные работы											
7	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,12	391,97			январь 2016 г. п/п 424			0,73
		ЗП			50,99	1,15	7,04		22,5	158,4	
		ЭМ			339,96	1,15	46,91		8,02	376,22	
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			1,02		0,12		22,49	2,7	
		НР от ФОТ	%	95			6,69		81=95*0.85	128,3	
		СП от ФОТ	%	65			4,58		52=65*0.8	82,37	
		Всего по позиции					65,34			747,99	6233,25
8	ТЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	0,12	406,88			январь 2016 г. п/п 417			1,570,13
		ЗП			109,28	1,15	15,08		22,5	339,3	
		ЭМ			223,91	1,15	30,9		6,63	204,87	
		в т.ч. ЗПМ			(12,69)	1,15	(1,75)		22,5	(39,38)	
		МР			73,69		8,84		4,92	43,49	
		НР от ФОТ	%	95			15,99		81=95*0.85	306,73	
		СП от ФОТ	%	65			10,94		52=65*0.8	196,91	
		Всего по позиции					81,75			1091,3	9094,17
9	ТЕРм10-06-048-05 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.; МДС 81-37.2004 п.3.2.1.	Прокладка ленты сигнальной в траншее (прим.)	1 км кабеля	0,012	2481,82			январь 2016 г. п/п 1240_			0,320,04
		ЗП			231,38	1,15*0,3	0,96		22,5	21,6	
		ЭМ			2245,81	1,15*0,3	9,3		5	46,5	
		в т.ч. ЗПМ			(113,18)	1,15*0,3	(0,47)		22,5	(10,58)	
		МР			4,63	0,3	0,01		22,49	0,22	
		НР от ФОТ	%	95			1,36		81=95*0.85	26,07	
		СП от ФОТ	%	65			0,93		52=65*0.8	16,73	
		Всего по позиции					12,56			111,12	9260
10	ТЕРм08-02-167-03	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	2	121,5			январь 2016 г. п/п 603_			17,160,02
		ЗП			71,77	1,15	165,08		22,5	3714,3	
		ЭМ			2,22	1,15	5,1		6,6	33,66	
		в т.ч. ЗПМ			(0,14)	1,15	(0,32)		22,5	(7,2)	
		МР			47,51		95,02		5,37	510,26	
		НР от ФОТ	%	95			157,13		81=95*0.85	3014,42	
		СП от ФОТ	%	65			107,51		52=65*0.8	1935,18	
		Всего по позиции					529,84			9207,82	4603,91
		Итого по разделу 2 Монтажные работы					689,49			11158,24	
Раздел 3. Пуско-наладочные работы КЛ - 0,4 кВ											
11	ТЕРп01-11-001-01	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля: до 500 м	1 кабель	1	259,43			январь 2016 г. п/п 1_			20,26
		ЗП			259,43		259,43		22,5	5837,18	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			168,63		55=65*0.85	3210,45	
		СП от ФОТ	%	40			103,77		32=40*0.8	1867,9	
		Всего по позиции					531,83			10915,53	10915,53
12	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	1 фазиров ка	3	10,5			январь 2016 г. п/п 1			2,46
		ЗП			10,5		31,5		22,5	708,75	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			20,48		55=65*0.85	389,81	
		СП от ФОТ	%	40			12,6		32=40*0.8	226,8	
		Всего по позиции					64,58			1325,36	441,79
13	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токопри емник	3	15,62			январь 2016 г. п/п 1			3,66
		ЗП			15,62		46,86		22,5	1054,35	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			30,46		55=65*0.85	579,89	
		СП от ФОТ	%	40			18,74		32=40*0.8	337,39	
		Всего по позиции					96,06			1971,63	657,21

14	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия		1	4,1			январь 2016 г. п/п 1_		0,32
		ЗП				4,1	4,1	22,5		92,25	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ						22,5			
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			2,67	55=65*0.85		50,74	
		СП от ФОТ	%	40			1,64	32=40*0.8		29,52	
		Всего по позиции					8,41			172,51	172,51
15	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,04		165,95			январь 2016 г. п/п 1		0,52
		ЗП				165,95	6,64	22,5		149,4	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ						22,5			
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			4,32	55=65*0.85		82,17	
		СП от ФОТ	%	40			2,66	32=40*0.8		47,81	
		Всего по позиции					13,62			279,38	6984,5
Итого по разделу 3 Пуско-наладочные работы КЛ - 0,4 кВ							714,48			14664,41	
Раздел 4. Асфальт											
16	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,06		2324,46			январь 2016 г. п/п 97_		1,080,96
		ЗП				126,07	1,15	8,7		195,75	
		ЭМ				2186,19	1,15	150,85		763,3	
		в т.ч. ЗПМ				(177,53)	1,15	(12,25)		(275,63)	
		МР				12,2		0,73		4,35	
		НР от ФОТ	%	142			29,75	121=142*0.85		570,37	
		СП от ФОТ	%	95			19,9	76=95*0.8		358,25	
		Всего по позиции					209,93			1892,02	31533,67
17	Цена пост	Песок Ц=890*1,069	м3	6,6		951,41		6279,31		6279,31	
18	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,06		3578,42			январь 2016 г. п/п 100_		1,671,42
		ЗП				195,7	1,15	13,5		303,75	
		ЭМ				3365,64	1,15	232,23		1170,44	
		в т.ч. ЗПМ				(278,72)	1,15	(19,23)		(432,68)	
		МР				17,08		1,03		6,14	
		НР от ФОТ	%	142			46,48	121=142*0.85		891,08	
		СП от ФОТ	%	95			31,09	76=95*0.8		559,69	
		Всего по позиции					324,33			2931,1	48851,67
19	Цена пост	Щебень Ц=1316,09*1,069	м3	7,56		1406,9		10636,16		10636,16	
20	ТЕРр68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2	0,2		6864,66			январь 2016 г. п/п 72_		23,021,47
		ЗП				831,83	1,15	191,32		4304,7	
		ЭМ				441,6	1,15	101,57		814,59	
		в т.ч. ЗПМ				(69,37)	1,15	(15,96)		(359,1)	
		МР				5591,23		1118,24		6396,33	
		НР от ФОТ	%	104			215,57	88=104*0.85		4104,14	
		СП от ФОТ	%	60			124,37	48=60*0.8		2238,62	
		Всего по позиции					1751,07			17858,38	89291,9
21	ТЕРр68-15-3	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2	0,2		9362,5			январь 2016 г. п/п 74_		29,851,73
		ЗП				1078,64	1,15	248,09		5582,03	
		ЭМ				514,15	1,15	118,25		988,57	
		в т.ч. ЗПМ				(80,92)	1,15	(18,61)		(418,73)	
		МР				7769,71		1553,94		8873	
		НР от ФОТ	%	104			277,37	88=104*0.85		5280,67	
		СП от ФОТ	%	60			160,02	48=60*0.8		2880,36	
		Всего по позиции					2357,67			23604,63	118023,15
Итого по разделу 4 Асфальт							4643,01			63201,61	
Раздел 5. Материалы											
22	материал заказчика	Кабель АВББШв 4х120	м	12							
23	Цена пост	Песок Ц=890*1,069	м3	3,96		951,41				3767,58	
24	материал заказчика	Муфта соединительная 4СТП-В-70/120	шт	2							
25	Цена пост	Лента сигнальная Ц=8,06*1,069	м	12		8,62				103,44	
Итого по разделу 5 Материалы										3871,02	
Итого прямые затраты по смете											

Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах				80776,03
В том числе (справочно):				
Фонд оплаты труда (ФОТ)				36574,03
материалы				36622,98
эксплуатация машин и механизмов				9726,9
Накладные расходы				28532,84
Сметная прибыль				16322,07
ВСЕГО по смете				
Итого Строительные работы				79021,8
Итого Монтажные работы				31944,73
Итого Прочие затраты				14664,41
Итого				125630,94
Итого СМР для расчета лимитированных затрат				110966,53
Производство работ в зимнее время 1,41%				1564,63
Итого				112531,16
Итого с прочими затратами (14 664,41)				127195,57
НДС 18%				22895,2
ВСЕГО по смете				150090,77

Составил: Зубова Зубова О.В.

Проверил: _____ Петрова О.А.

