

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
Фонда капитального ремонта ТО
Лопухов К.К.
" " 2015 г.

г.Тула, Садовый пер. д.9а

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

на ремонт внутридомовой системы электроснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: от

Сметная стоимость:
Средства на оплату труда:
Нормативная трудоемкость:

40,998

72,347 тыс. руб.

13,128 тыс. руб.

93,560 чел.-час

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2015 года в базе ТЕР-2015

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэф. поправочны е к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Индексы пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Затраты труда рабочих чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Отделочные и демонтажные работы										
1	ТЕРр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,04	46,96			ТЕРр67-4-3		0,25
		ЗП			46,07		1,84	16	29,44	
		ЭМ			0,89		0,04	7,97	0,32	
		в т.ч. ЗПМ			0,38		0,02	16	0,32	
		МР								
		НР от ФОТ	%	85			1,58	72=85*0.85	21,43	
		СП от ФОТ	%	65			1,21	52=65*0.8	15,48	
		Всего по позиции					4,67		66,67	
2	ТЕРр67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0,04	42,57			ТЕРр67-4-1		0,23
		ЗП			42,57		1,70	16	27,20	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						16		
		МР								
		НР от ФОТ	%	85			1,45	72=85*0.85	19,58	
		СП от ФОТ	%	65			1,11	52=65*0.8	14,14	
		Всего по позиции					4,26		60,92	
Раздел 2. Электротехнические работы, оборудование и материалы										
Щит ВРУ										
3	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	66,88			ТЕРм08-03-573-04		2,37
		ЗП			21,97		21,97	16	351,52	0,29
		ЭМ			41,69		41,69	5,1	212,62	
		в т.ч. ЗПМ			2,95		2,95	16	47,20	
		МР			3,22		3,22	5,43	17,48	

Исполнитель:
Щетка Т.В. Мясной

И 995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	95			23,67	81=95*0.85	322,96	
		СП от ФОТ	%	65			16,20	52=65*0.8	207,33	
		Всего по позиции					106,75		1 111,91	
4	прайс	Щит ЩМП-3-0 36 УХЛ3 ИЭК(1824,46/1,18*1,07*1,02)	шт	1	1 687,47		1 687,47		1 687,47	
5	ТЕРМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	9	10,78			ТЕРМ08-03-575-01		10,08
		ЗП			10,38		93,42	16	1 494,72	
		ЭМ						16		
		в т.ч. ЗПМ			0,40		3,60	10,53	37,91	
		МР					88,75	81=95*0.85	1 210,72	
		НР от ФОТ	%	95			60,72	52=65*0.8	777,25	
		СП от ФОТ	%	65						
		Всего по позиции					246,49		3 520,60	
6	прайс	Выключатели нагрузки ВН-32 ЗР 100А (265,94/1,18*1,07*1,02)	шт	1	245,97		245,97		245,97	
7	прайс	ВА47-100- ЗР- 32А 10 кА х-ка С ИЭК(949,2/1,18*1,07*1,02)	шт	1	877,93		877,93		877,93	
8	прайс	ВА47-100- ЗР-С 25А (949,2/1,18*1,07*1,02)	шт	1	877,93		877,93		877,93	
9	каталог 2 кв. 2015 г. стр.240	ВА47-29- ЗР-С 50А (949,2/1,18*1,07*1,02) Ц=157,90/1,18*1,02*1,07	шт	1	146,04		146,04		146,04	
10	прайс	ВА47-29- 1Р-С 20А (67,01/1,18*1,07*1,02)	шт	4	61,98		247,92		247,92	
11	прайс	АВДТ32/2р/С20/0,3(607,59/1,18*1,07*1,02)	шт	1	561,97		561,97		561,97	
12	прайс	Шина нулевая N. PE 14/1(71,51/1,18*1,07*1,02)	шт	4	66,14		264,56		264,56	
13	прайс	Изолятор на DIN-рейку для нулевой шины 14/1(10,49/1,18*1,07*1,02)	шт	2	9,70		19,40		19,40	
Раздел 3. Щит этажный (щит поз. ЩЭ на 2 абонента) x 2 комплекта										
14	ТЕРМ08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	2	66,88			ТЕРМ08-03-573-04		4,74 0,58
		ЗП			21,97		43,94	16	703,04	
		ЭМ			41,69		83,38	5,1	425,24	
		в т.ч. ЗПМ			2,95		5,90	16	94,40	
		МР			3,22		6,44	5,43	34,97	
		НР от ФОТ	%	95			47,35	81=95*0.85	645,93	
		СП от ФОТ	%	65			32,40	52=65*0.8	414,67	
		Всего по позиции					213,51		2 223,85	
15	прайс	ЩРН-12з-1 36 УХЛ3 (265х310х120) (669,31/1,18*1,07*1,02) Ц=669,31/1,18*1,02*1,07	шт	2	619,06		1 238,12		1 238,12	
16	ТЕРМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	4	10,78			ТЕРМ08-03-575-01		4,48
		ЗП			10,38		41,52	16	664,32	
		ЭМ						16		
		в т.ч. ЗПМ			0,40		1,60	10,53	16,85	
		МР					39,44	81=95*0.85	538,10	
		НР от ФОТ	%	95						

Исполнитель:

Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	%	65			26,99	52=65*0.8	345,45	
		Всего по позиции					109,55		1 564,72	
17	прайс	Авт. выкл. ВА47-29 -2Р -С20А (134,06/1,18*1,07*1,02)	шт	4	123,99		495,96		495,96	
18	прайс	Шина нулевая N. PE 14/1(71,51/1,18*1,07*1,02)	шт	2	66,14		132,28		132,28	
19	прайс	Изолятор на DIN-рейку для нулевой шины 14/1(10,49/1,18*1,07*1,02)	шт	4	9,70		38,80		38,80	

Раздел 4. Щит этажный щит поз.ЩЭ на 3 абонента в комплект входит (2 комплекта)

20	ТЕРм08-03-573-04	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	2	66,88			ТЕРм08-03- 573-04		4,74 0,58
		ЗП			21,97		43,94	16	703,04	
		ЭМ			41,69		83,38	5,1	425,24	
		в т.ч. ЗПМ			2,95		5,90	16	94,40	
		МР			3,22		6,44	5,43	34,97	
		НР от ФОТ	%	95			47,35	81=95*0.85	645,93	
		СП от ФОТ	%	65			32,40	52=65*0.8	414,67	
		Всего по позиции					213,51		2 223,85	
21	прайс	ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ (669,31/1,18*1,07*1,02) Ц=669,31/1,18*1,02*1,07	шт	2	619,06		1 238,12		1 238,12	
22	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	2	10,78			ТЕРм08-03- 575-01		2,24
		ЗП			10,38		20,76	16	332,16	
		ЭМ						16		
		в т.ч. ЗПМ			0,40		0,80	10,53	8,42	
		МР					19,72	81=95*0.85	269,05	
		НР от ФОТ	%	95			13,49	52=65*0.8	172,72	
		СП от ФОТ	%	65					782,35	
		Всего по позиции					54,77			
23	прайс	Авт. выкл. ВА47-29 -2Р -С20А (134,06/1,18*1,07*1,02)	шт	2	123,99		247,98		247,98	
24	прайс	Шина нулевая N. PE 14/1(71,51/1,18*1,07*1,02)	шт	2	66,14		132,28		132,28	
25	прайс	Изолятор на DIN-рейку для нулевой шины 14/1(10,49/1,18*1,07*1,02)	шт	2	9,70		19,40		19,40	

Раздел 5. Осветительное электрооборудование

26	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,08	1 420,03			ТЕРм08-03- 593-06		5,65 0,07
		ЗП			654,83		52,39	16	838,24	
		ЭМ			201,43		16,11	6,49	104,55	
		в т.ч. ЗПМ			11,11		0,89	16	14,24	
		МР			563,77		45,10	3,24	146,12	
		НР от ФОТ	%	95			50,62	81=95*0.85	690,51	
		СП от ФОТ	%	65			34,63	52=65*0.8	443,29	
		Всего по позиции					198,85		2 222,71	
27	ком.предложение	Светильник светодиодный ЖКХ "Луна" Viled ART CC 02-260 (570.00/1,18*1,07*1,02)	шт	8	527,20		4 217,60	Исполнитель: Щетка Т.В.	4 217,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,08	424,88			ТЕРм08-03- 591-01		2,53
		ЗП			292,93		23,43	16	374,88	
		ЭМ			13,19		1,06	5,85	6,20	
		в т.ч. ЗПМ			0,38		0,03	16	0,48	
		МР			118,76		9,50	2,33	22,14	
		НР от ФОТ	%	95			22,29	81=95*0.85	304,04	
		СП от ФОТ	%	65			15,25	52=65*0.8	195,19	
		Всего по позиции					71,53		902,45	
29	ком.предложение	Выключатель одноклавишный откр. установк Октава (35,55/1,18*1,07*1,02)	шт	8	32,88		263,04		263,04	
30	ком.предложение	Коробка распаячная (11,4/1,18*1,07*1,02)	шт	6	10,54		63,24		63,24	

Раздел 6. Провода и кабели

31	ТЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1,15	127,29			ТЕРм08-02- 412-04		10,3 0,07
		ЗП			78,76		90,57	16	1 449,12	
		ЭМ			11,60		13,34	6,68	89,11	
		в т.ч. ЗПМ			0,76		0,87	16	13,92	
		МР			36,93		42,47	4,48	190,27	
		НР от ФОТ	%	95			86,87	81=95*0.85	1 185,06	
		СП от ФОТ	%	65			59,44	52=65*0.8	760,78	
		Всего по позиции					292,69		3 674,34	
32	каталог 2-2015	Кабель силовой с медными жилами сечением 5х6 мм кв. ВВГнг LS (140,51/1,18*1,07*1,02) $\Pi=140,51/1,18*1,02*1,07$	м	35	129,96		4 548,60		4 548,60	
33	каталог 2-2015	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ. ВВГнг LS 3х1,5(26,0/1,18*1,07*1,02) $\Pi=26,0/1,18*1,02*1,07$	м	80	24,05		1 924,00		1 924,00	
34	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,5	83,77			ТЕРм08-02- 412-03		3,15 0,02
		ЗП			55,29		27,65	16	442,40	
		ЭМ			5,80		2,90	6,68	19,37	
		в т.ч. ЗПМ			0,38		0,19	16	3,04	
		МР			22,68		11,34	4,59	52,05	
		НР от ФОТ	%	95			26,45	81=95*0.85	360,81	
		СП от ФОТ	%	65			18,10	52=65*0.8	231,63	
		Всего по позиции					86,44		1 106,26	
35	каталог 2-2015	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ. ВВГнг LS 3х4 (61,41/1,18*1,07*1,02)	м	50	56,80		2 840,00		2 840,00	

Исполнитель:

Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	ТЕР46-03-014-50	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 50 мм	100 отверстий	0,02	613,33			ТЕР46-03-014-50		0,4
		ЗП			157,97		3,16	16	50,56	
		ЭМ			455,36		9,11	5,5	50,11	
		в т.ч. ЗПМ						16		
		МР								
		НР от ФОТ	%	110		0,9	3,13	84=110*(0.9*0.85)	42,47	
		СП от ФОТ	%	70		0,85	1,88	48=70*(0.85*0.8)	24,27	
		Всего по позиции					17,28		167,41	
37	ТЕР46-03-014-06	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 50 мм	100 отверстий	0,02	534,39			ТЕР46-03-014-06		0,35
		ЗП			139,08		2,78	16	44,48	
		ЭМ			395,31		7,91	5,5	43,51	
		в т.ч. ЗПМ						16		
		МР								
		НР от ФОТ	%	110		0,9	2,75	84=110*(0.9*0.85)	37,36	
		СП от ФОТ	%	70		0,85	1,65	48=70*(0.85*0.8)	21,35	
		Всего по позиции					15,09		146,70	
38	ТЕР46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,2	214,64			ТЕР46-03-014-45		1,51
		ЗП			60,33		12,07	16	193,12	
		ЭМ			154,31		30,86	5,5	169,73	
		в т.ч. ЗПМ						16		
		МР								
		НР от ФОТ	%	110		0,9	11,95	84=110*(0.9*0.85)	162,22	
		СП от ФОТ	%	70		0,85	7,18	48=70*(0.85*0.8)	92,70	
		Всего по позиции					62,06		617,77	
39	ТЕР46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,2	190,28			ТЕР46-03-014-01		1,37
		ЗП			54,51		10,90	16	174,40	
		ЭМ			135,77		27,16	5,5	149,38	
		в т.ч. ЗПМ						16		
		МР								
		НР от ФОТ	%	110		0,9	10,79	84=110*(0.9*0.85)	146,50	
		СП от ФОТ	%	70		0,85	6,49	48=70*(0.85*0.8)	83,71	
		Всего по позиции					55,34		553,99	

Исполнитель:
Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,96	212,02			ТЕРм08-10-010-01		14,59
		ЗП			130,42	0,94	117,69	16	1 883,04	
		ЭМ			63,24	0,9	54,64	5,5	300,52	
		в т.ч. ЗПМ				0,94		16		
		МР			18,36	0		10		
		НР от ФОТ	%	95			111,81	81=95*0.85	1 525,26	
		СП от ФОТ	%	65			76,50	52=65*0.8	979,18	
		Всего по позиции					360,64		4 688,00	
41	прайс	Трубы гибкие гофрированная 50 (25,28/1,18*1,07*1,02)	м	6	22,75		136,50		136,50	
42	прайс	Трубы гибкие гофрированная 25 (10,76/1,18*1,07*1,02) Ц=10,76/1,18*1,02*1,07	м	50	9,95		497,50		497,50	
43	прайс	Трубы гибкие гофрированная 20 (8,17/1,18*1,07*1,02) Ц=8,17/1,18*1,02*1,07	м	40	7,56		302,40		302,40	
44	ТССЦ-104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	120	3,25		390,00		390,00	
45	ТЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. диаметр: до 25 мм	100 м	0,16	234,99			ТЕРм08-02-409-01		3,05
		ЗП			167,36		26,78	16	428,48	0,01
		ЭМ			42,94		6,87	5,98	41,08	
		в т.ч. ЗПМ			1,14		0,18	16	2,88	
		МР			24,69		3,95	6,76	26,70	
		НР от ФОТ	%	95			25,61	81=95*0.85	349,40	
		СП от ФОТ	%	65			17,52	52=65*0.8	224,31	
		Всего по позиции					80,73		1 069,97	
46	каталог 2-2015	Труба гладкая жесткая ПВХ . д.25 мм РЗ-Ц-Х (28,44/1,18*1,07*1,02) Ц=28,44/1,18*1,02*1,07	м.п.	16	26,30		420,80		420,80	
47	ТЕРм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. диаметр: до 50 мм	100 м	0,2	354,48			ТЕРм08-02-409-02		5,5
		ЗП			241,90		48,38	16	774,08	0,05
		ЭМ			79,33		15,87	6,25	99,19	
		в т.ч. ЗПМ			3,28		0,66	16	10,56	
		МР			33,25		6,65	7,69	51,14	
		НР от ФОТ	%	95			46,59	81=95*0.85	635,56	
		СП от ФОТ	%	65			31,88	52=65*0.8	408,01	
		Всего по позиции					149,37		1 967,98	
48	каталог 2-2015	Труба гладкая жесткая ПВХ . д.40 мм РЗ-Ц-Х (28,44/1,18*1,07*1,02) Ц=28,44/1,18*1,02*1,07	м.п.	20	26,30		526,00		526,00	
49	ТЕР46-03-017-04	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м2	1 м3 заделки	0,022	2 227,35			ТЕР46-03-017-04		1,34
		ЗП			461,99		10,16	16	162,56	
		ЭМ			26,34		0,58	9,24	5,36	
		в т.ч. ЗПМ						16		
		МР			1 739,02		38,26	5,15	197,04	
		НР от ФОТ	%	110		0,9	10,06	84=110*(0,9*0,85)	136,55	

Исполнитель:
Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	%	70		0,85	6,05	48=70*(0.85*0.8)	78,03	
		Всего по позиции					65,11		579,54	
50	ТЕР46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2	1 м3 заделки	0,022	1 560,62			ТЕР46-03-017-02		0,98
		ЗП			337,63		7,43	16	118,88	
		ЭМ			15,27		0,34	9,1	3,09	
		в т.ч. ЗПМ						16		
		МР			1 207,72		26,56	5,55	147,41	
		НР от ФОТ	%	110		0,9	7,36	84=110*(0.9*0.85)	99,86	
		СП от ФОТ	%	70		0,85	4,42	48=70*(0.85*0.8)	57,06	
		Всего по позиции					46,11		426,30	
51	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0144	1 122,66			ТЕР01-02-057-02		2,22
		ЗП			1 122,66		16,17	16	258,72	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						16		
		МР								
		НР от ФОТ	%	80		0,9	11,64	61=80*(0.9*0.85)	157,82	
		СП от ФОТ	%	45		0,85	6,19	31=45*(0.85*0.8)	80,20	
		Всего по позиции					34,00		496,74	
52	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (длина 3,5=1 шт.)	10 шт.	0,3	151,44			ТЕРм08-02-471-04		2,49 0,04
		ЗП			72,87		21,86	16	349,76	
		ЭМ			47,63		14,29	6,17	88,17	
		в т.ч. ЗПМ			1,77		0,53	16	8,48	
		МР			30,94		9,28	4,93	45,75	
		НР от ФОТ	%	95			21,27	81=95*0.85	290,17	
		СП от ФОТ	%	65			14,55	52=65*0.8	186,28	
		Всего по позиции					81,25		960,13	
53	ТССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм (1,58кг*3,5м*3шт)	т	0,01659	29 697,30		492,68		492,68	
54	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,35	263,16			ТЕРм08-02-472-02		5,81 0,08
		ЗП			145,91		51,07	16	817,12	
		ЭМ			67,87		23,75	6,24	148,20	
		в т.ч. ЗПМ			2,78		0,97	16	15,52	
		МР			49,38		17,29	5,23	90,43	
		НР от ФОТ	%	95			49,44	81=95*0.85	674,44	
		СП от ФОТ	%	65			33,83	52=65*0.8	432,97	
		Всего по позиции					175,38		2 163,16	
55	каталог 2-2015	Сталь полосовая, размером 4х40 мм (2,42кг*35м) $1,26 \text{ кг} \times 35 \text{ м} = 44,1 \text{ кг}$ $\Pi=33400/1.18*1.02*1.07$	т	0,0441 0,0847	30 892,17					

Зачетчик:
Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0144	681,37			ТЕР01-02-061-02		1,4
		ЗП			681,37		9,81	16	156,96	
		ЭМ						16		
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от ФОТ	%	80		0,9	7,06	61=80*(0.9*0.85)	95,75	
		СП от ФОТ	%	45		0,85	3,75	31=45*(0.85*0.8)	48,66	
		Всего по позиции					20,62		301,37	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									44 033,94	
Накладные расходы									10 567,47	
Сметная прибыль									6 709,34	
Итого по смете:										
Итого Строительные работы									3 289,81	
Итого Монтажные работы									58 020,94	
Итого									61 310,75	60167,84
В том числе:										
Материалы									28 830,71	
Машины и механизмы									2 380,99	
ФОТ									13 127,68	
Накладные расходы									10 567,47	
Сметная прибыль									6 709,34	
НДС 18%									11 035,94	10830,81
ВСЕГО по смете									72 346,69	70998,05

Составил: инженер СКР ГУ ТО "Сервис" И. П. Князева И.А.Проверил: старший инженер службы капитального ремонта ГУ ТО "Сервис" И. В.

Елизаров И.В.

Государственное учреждение Тульской области
Региональный хозрасчетный центр
по ценообразованию в строительстве»
26.11.2015г.

Согласовано в сумме 70 998 руб 05 коп
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик

Исполнитель:
Щетка Т.В. М. Щетка