

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Подрядчик _____ / _____ 2015 г.

Заказчик _____ / _____ 2015 г.

Локальный сметный расчет № 1

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения
Наименование объекта: г. Тула, ул. Мартеновская, д.8
Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость 74,323 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 115 чел.час.
Сметная заработная плата 15,764 тыс.руб.

Составлен (а) в уровне цен на III кв. 2015 г.

№пп	Шифр расценок и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Демонтажные работы

1	R67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,03	46,96			R67-4-3		
		ЗП			46,07	1,00	1	16,00	22	
		ЭМ			0,89	1,00	0	7,97	0	
		в т.ч. ЗПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	72		1,00	1		16	0,19
		СП от ФОТ	%	52			1		11	
		ЗТР	чел-ч	6,32						

Всего по позиции

3 49 0,19

2 R67-4-1 Демонтаж выключателей, розеток

		ЗП			42,57	1,00	1	16,00	20	
		НР от ФОТ	%	72		1,00	1		14	0,18
		СП от ФОТ	%	52			1		10	
		ЗТР	чел-ч	5,84						

Всего по позиции

3

Исполнитель: _____
Щетка Т.Б. _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	M08-03-599-09 демонтаж МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. (4)	Демонтаж этажных щитов	1 шт.	2,00	7,96			M08-03- 599-09		
		ЗП			7,12	1,00	14	16,00	228	
		ЭМ			0,84	1,00	2	6,31	11	
		в т.ч. ЗПМ			0,04	1,00	(0)	16,00	(1)	
		МР			0,00	1,00	0	6,18	0	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	14		185	1,54
		СП от ФОТ	%	52			9		119	
		ЗТР	цел-ч	0,768						

Всего по позиции										
4	P67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,08	70,58		39		543	1,54
		ЗП			70,28	1,00	6	P67-3-1 16,00	90	
		ЭМ			0,30	1,00	0	7,87	0	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	72		1,00	5		65	0,77
		СП от ФОТ	%	52			4		47	
		ЗТР	цел-ч	9,64						

Всего по позиции										
							15		202	0,77

Прямые затраты по разделу										
		Накладные расходы по разделу				24			371	
		Сметная прибыль по разделу				21			280	
						15			187	
		Итого по разделу				60			838	

Раздел 2. Монтажные работы

Щитовое оборудование

5	M08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (монтаж ВРУ)	1 шт.	1,00	269,36			M08-03- 572-03		
		ЗП			21,51	1,00	22	16,00	344	
		ЭМ			25,57	1,00	26	6,39	163	
		в т.ч. ЗПМ			1,26	1,00	(1)	16,00	(20)	
		МР			222,28	1,00	222		760	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	22		295	
		СП от ФОТ	%	52			15		189	
		ЗТР	цел-ч	2,32						
			2							

исполнитель
Щетка Т.В. Дураш
2132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Всего по позиции

6	www.etm.ru	Щит с монтажной панелью ШМПг-650х500х220 IP 54 (ШРМ-З)	шт.	1,00	3 717,01	1,00	3 717	1,00	3 717	2,32
		Цена: =4015/1.18*1.071*1.02								

7	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	3,00	10,78			M08-03-575-01		
		ЗП			10,38	1,00	31	16,00	498	
		ЭМ			0,00	1,00	0	0,00	0	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			0,40	1,00	1	10,53	13	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	30		403	3,36
		СП от ФОТ	%	52			20		259	
		ЗТР	чел-ч	1,12						

Всего по позиции

8	Прайс IEK от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А IEK	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	779	
		Цена: =841.72/1.18*1.071*1.02								

9	Прайс IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	1,00	269,45	1,00	269	1,00	269	
		Цена: =291.05/1.18*1.071*1.02								

10	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А С ИЭК	шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	72	
		Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02								

11	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	DIN-рейка (30см) оцинкованная	шт.	1,00	16,90	1,00	17	1,00	17	
		Цена: =18.25/1.18*1.071*1.02								

12	www.etm.ru	Шина медная 5*30 мм2 (30см)	м	0,30	958,18	1,00	287	1,00	287	
		Цена: =1035/1.18*1.071*1.02								

13	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	1,00	48,81	1,00	49	1,00	49	
		Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02								

14	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	1,00	48,81	1,00	49	1,00	49	
		Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02								

15	M08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (монтаж щитов этажных)	1 шт.	2,00	70,24					

Исполнитель: 
Четка Т.В.
 М08-03-599-09

23	377	0,82
----	-----	------

23 M08-02-411-01 Прокладка металлорукава на тросе

ЗП		244,01	1,00	24	16,00	390
ЭМ		158,17	1,00	16	5,76	91
В т.ч. ЗПМ		2,27	1,00	(0)	16,00	(4)
МР		593,13	0,00	0	5,33	0
НР от ФОТ	81		1,00	23		319
СП от ФОТ	52			16		205
ИТР	27,76					2,78

79	1 005	2,78
----	-------	------

24	5090801	Трос стальной
----	---------	---------------

25 Каталог РХЦС Металлорукав РЗ-ЦХ-32
3/2015, Цена: =59.74/1.18*1.071*1.02
стр. 277

26	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная Т	0,0003	37 896,75	1,00	11
		диаметром 3,0 мм				

27 М08-02-412-04 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм²

	ЗП	78,76	1,00	8	16,00	126
ЭМ		11,60	1,00	1	6,68	8
в т.ч. ЗПМ		0,76	1,00	(0)	16,00	(1)
MP		36,93	1,00	4	4,48	17
HP OT ФOT	%		1,00	8		103 0,90
CP OT ФOT	%			5		66
зтр	цел-ц	8,96				

26	320	0,90
----	-----	------

Исполнитель: В.В.В.
Щетка Т.В.³²⁰

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 6 3/2015, стр. 210 Цена: =153.66/1.18*1.071*1.02		м	10,00	142,26	1,00	1 423	1,00	1 423	
29	E46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 Бороз		100 м	0,65	548,03			E46-03-011-01		
	ЗП				134,19	1,00	87	16,00	1 396	
	ЭМ				413,84	1,00	269	4,04	1 087	
	в т.ч. ЗПМ				38,16	1,00	(25)	16,00	(397)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ		%	84		1,00	111		1 506	10,17
	СП от ФОТ		%	48			67		861	
	ЗТР		цел-ч	15,64						
	Всего по позиции						534		4 850	10,17
30	M08-10-010-01 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей		100 м	0,65	212,02			M08-10-010-01		
	ЗП				130,42	1,00	85	16,00	1 356	
	ЭМ				63,24	1,00	41	5,50	226	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				18,36	1,00	12	10,00	119	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	81		1 098	9,88
	СП от ФОТ		%	52			55		705	
	ЗТР		цел-ч	15,20						
	Всего по позиции						274		3 504	9,88
31	www.etm.ru Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02		м	60,00	7,87	1,00	472	1,00	472	
32	www.etm.ru Труба гофрированная диам. 32мм Цена: =19.4/1.18*1.071*1.02		м	5,00	17,96	1,00	90	1,00	90	
33	www.etm.ru Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02		шт.	105,00	1,48	1,00	155	1,00	155	
34	www.etm.ru Держатель для труб 32 мм Цена: =4.5/1.18*1.071*1.02		шт.	8,00	4,17	1,00	33	1,00	33	
35	M08-02-412-04 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ		100 м	0,05	127,29			M08-02-412-04		
					78,76	1,00	4	16,00	63	
					11,60	1,00	1	6,88	1	
					0,76	1,00	(0)	16,00	(1)	

Исполнитель: *М.В.С.*
Подпись: *М.В.С.*
Дата: *1.12.2015*

14	160	0,45
----	-----	------

711	1.00	711
-----	------	-----

M08-02-412-02

9	16, 00	152	
1	6, 68	5	
(10)	16, 00	(1)	
3	4, 86	14	
9		124	1, 08
6		80	

28	375	1,08
----	-----	------

539	1.00	539
-----	------	-----

M08-02-412-03

22	16,00	354
2	6,68	15
0)	16,00	(2)
9	4,59	42
21		288
14		185
		2,52

68	884	2,52
----	-----	------

94	1.00	2.494
----	------	-------

7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	M10-06-037-12	Установка соединительной коробки	100 шт.	0,04	455,63			M10-06-037-12		
	ЗП				204,68	1,00	8	16,00	131	
	ЭМ				0,00	1,00	0	0,00	0	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				250,95	1,00	10	2,32	23	
	НР от ФОТ		%	85		1,00	8		111	0,99
	СП от ФОТ		%	52			5		68	
	ЗТР		чел-ч	24,72						

Всего по позиции										
42	Каталог РХЦС	Коробка расп.80х40 с крышкой IP20 GE41004	шт.	4,00	7,69	1,00	31	1,00	31	0,99
	3/2015,	Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02								
	стр.264									

Электроустановочные изделия

43	M08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,04	424,88			M08-03-591-01		
	ЗП				292,93	1,00	12	16,00	187	
	ЭМ				13,19	1,00	1	5,85	3	
	в т.ч. ЗПМ				0,38	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				118,76	1,00	5	2,33	11	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	11		151	1,26
	СП от ФОТ		%	52			8		97	
	ЗТР		чел-ч	31,60						

Всего по позиции										
44	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	4,00	29,46	1,00	118	1,00	118	

Светотехнические изделия

45	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,04	1 420,03			M08-03-593-06		
	ЗП				654,83	1,00	26	16,00	419	
	ЭМ				201,43	1,00	8	6,49	52	
	в т.ч. ЗПМ				11,11	1,00	(0)	16,00	(7)	
	МР				563,77	1,00	23	3,24	73	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	25		345	2,83
	СП от ФОТ		%	52			17		222	
	ЗТР		чел-ч	70,64						

Всего по позиции										
										99

Исполнитель:

Щетка Т.В. 111 2,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

46 Прайс-лист Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled ART SS 02-260 шт. 4,00 648,05 1,00 2 592 1,00 2 592

Цена: =700/1.18*1.071*1.02

Прочие работы

47	E46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100	0,04	338,64			E46-03-014-47		
		ЗП			90,86	1,00	4	16,00	58	
		ЭМ			247,78	1,00	10	5,50	55	
		в т.ч. ЗПП			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	84		1,00	4		49	0,46
		СП от ФОТ	%	48			2		28	
		ЗТР	чел-ч	11,40						

Всего по позиции			20						190	0,46
48	R69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 100 до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	0,12	54,04			R69-2-1		
		ЗП			43,76	1,00	5	16,00	84	
		ЭМ			10,28	1,00	1	5,50	7	
		в т.ч. ЗПП			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	66		1,00	4		55	0,66
		СП от ФОТ	%	40			3		34	
		ЗТР	чел-ч	5,49						

Всего по позиции			13						180	0,66
49	R69-2-2 {K=3}	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500 мм)	100	0,12	155,88			R69-2-2		
		ЗП			126,24	1,00	15	16,00	242	
		ЭМ			29,64	1,00	4	5,50	20	
		в т.ч. ЗПП			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	66		1,00	12		160	1,90
		СП от ФОТ	%	40			8		97	
		ЗТР	чел-ч	15,84						

Всего по позиции			39						519	1,90
50	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадей до 0,1 м2	1 м3	0,016	2 002,23			E46-03-017-05		
		ЗП			568,66	1,00	9	16,00	146	
		ЭМ			24,41	1,00	0		0	

Исполнитель: 
Щетка Г.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,30	212,02			M08-10-010-01		
		ЗП			130,42	1,00	39	16,00	626	
		ЭМ			63,24	1,00	19	5,50	104	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			18,36	1,00	6	10,00	55	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	37		507	4,56
		СП от ФОТ	%	52			25		326	
		ЗТР	чел-ч	15,20						

Всего по позиции										
55	www.etm.ru	Труба гофрированная diam. 20мм	м	30,00	7,87	1,00	236	1,00	236	
		Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02								

56	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм	шт.	52,00	1,48	1,00	77	1,00	77	
		Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02								

57	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	0,30	127,29			M08-02-412-04		
		ЗП			78,76	1,00	24	16,00	378	
		ЭМ			11,60	1,00	3	6,68	23	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	1,00	(0)	16,00	(4)	
		МР			36,93	1,00	11	4,48	50	
		НР от ФОТ	%	81			23		309	2,69
		СП от ФОТ	%	52			16		199	
		ЗТР	чел-ч	8,96						

Всего по позиции										
58	5020505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 М до 25 мм2	м	0,03	63 261,61	1,00	1 898	1,00	1 898	

Прямые затраты по разделу										
							20	412	34	184
Накладные расходы по разделу										
							662		8	988
Сметная прибыль по разделу										
							432		5	532
Итого по разделу							21	509	48	704

Раздел 3. Заземление

59	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100 м3	0,063	1	122,66					
	МДС35 п.4.7	откосами, группа грунтов 2								

11



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					1 122,66	1,00	71	16,00	1 132	
							51		691	11,16
							27		351	
			%	61		1,00				
			%	31						
			век-ч	154,00						
		ЗП								
		НР от	ФОТ							
		СП от	ФОТ							
		ЗТР								

Всего по позиции

	Всего по позиции							
60	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт.	0,30	174,37		149	2 174 11,16
		ЗП			94,05	1,00	М08-02- 471-01	
		ЭМ			50,90	1,00	28	16,00 451
		в т.ч. ЗПМ			2,40	1,00	15	6,35 97
		MP			29,42	1,00	(1)	16,00 (12)
		НР от ФОТ	%	81			9	5,19 46
		СП от ФОТ	%	52			27	375 3,21
		зтр	цел-ч	10,70			19	241

Всего по позиции

Всего по позиции				
61	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5	т	0,0339
			29 477,17	1,00
			999	1,00
			98	1 210
				3,21

Проводник заземлен

62	М08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм ²	100 м	0,10	348,48	М08-02-472-07
	ЗП				187,23	1,00
	ЭМ				75,54	1,00
	в т.ч. ЗПМ				3,16	1,00
	МР				85,71	1,00
	НР от ФОТ		81			1,00
	СП от ФОТ		52			
	ЗТР		цел-я	21,30		
						19
						8
						(0)
						9
						18
						12
						300
						47
						(5)
						35
						247
						2,13
						159

Всего по позиции

63	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	Т	0,0196	30 844,80	1,00	605	1,00	605
Всего по позиции							66	788	2,13

Заземлитель горит:

64	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм ²	100 м	0,30	263,16	M08-02-472-02
	ЭП				145,91	44
	ЭМ				67,87	20
	в т.ч. ЗПМ				2,78	(1)
	МР				49,38	15
	НР от ФОТ		81			42
	СП от ФОТ		52			29
	ИТР		16,60			
						77
						578
						4,98
						371

Исполнитель:

Всего по позиции

12

150

Шеткар.В. 1853 4,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,0588	30 844,80	1,00	1 814	1,00	1 814	
66	E01-02-061-01 МДС35 п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунт	0,063	620,39			E01-02-061-01		
		ЗП			620,39	1,00	39	16,00	625	
		НР от ФОТ	%	61		1,00	28		381	6,41
		СП от ФОТ	%	31			15		194	
		ЗТР	чел-ч	88,50						
Всего по позиции							82		1 200	6,41
67	E13-03-004-26 МДС35 п.4.7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окраш иваем ой	0,027	367,84			E13-03-004-26		
		ЗП			32,48	1,15	1	16,00	16	
		ЭМ			5,94	1,25	0	5,89	1	
		в т.ч. ЗПМ			0,09	1,25	(0)	16,00	(0)	
		НР			329,42	1,00	9	3,90	35	
		НР от ФОТ	%	69		1,15	1		11	0,12
		СП от ФОТ	%	48			1		8	
		ЗТР	чел-ч	3,83						
Всего по позиции							12		71	0,12

Прямые затраты по разделу

3 704 7 107

Накладные расходы по разделу

167 2 283

Сметная прибыль по разделу

103 1 324

Итого по разделу

3 975 10 714

Раздел 4. Пусконаладочные работы

68	P01-11-028-01	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	20,00	3,83			P01-11-028-01		
		ЗП			3,83	1,00	77	16,00	1 226	
		НР от ФОТ	%	55		1,00	50		674	6,40
		СП от ФОТ	%	32			31		392	
		ЗТР	чел-ч	0,32						

Исполнитель:

158 12 292 6,40

Всего по позиции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	П01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1	1,00	14,60			П01-11-010-01		
		измерение								
		ЗП			14,60	1,00	15	16,00	234	
		НР от ФОТ	%	55			9		129	1,22
		СП от ФОТ	%	32		1,00	6		75	
		ЗТР	чел-ч	1,22						

Всего по позиции	30	438	1,22
Прямые затраты по разделу	92	1 460	
Накладные расходы по разделу	59	803	
Сметная прибыль по разделу	37	467	
Итого по разделу	188	2 730	

Итого по всем разделам	62 986	
Масса мусора	0	
Заработная плата	985	15 764
Эксплуатация машин	479	2 296
в том числе заработная плата машинистов	31	521
Материалы	22 772	25 062
Затраты на производство работ в зимнее время	0	
Накладные расходы по смете	909	12 354
Сметная прибыль по смете	587	7 510
Итого		62 986
НДС, %	18,00	11 337
Всего		74 323

Государственное учреждение Тульской области
«Региональный хозяйственный центр
по ценообразованию в строительстве»

Согласовано в сумме 74 323 руб
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик

Составил / (должность, подпись (инициалы, фамилия)) /
Проверил / (должность, подпись (инициалы, фамилия)) /

Исполнитель: Щетка Т.В.