

"СОГЛАСОВАНО"

Подписчик

" " 2015 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик

" " 2015 г.

Локальный сметный расчет №

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения
Наименование объекта: г. Тула, ул. Рихарда Зорге, д. 30-6
Основание: дефектный акт

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

Сметная стоимость 111,686 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 165 чел.час.
Сметная заработная плата 23,066 тыс.руб.

№пп и коды ресурсов	Шифр расценки	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправо чные коэффиц иенты	Стоимос ть в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффиц иенты пересче та	Стоимос ть в текущих ценах, руб.	Этр всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Демонтажные работы

1	Р67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,06	46,96					
		ЭП			46,07	1,00	3	16,00	44	
		ЭМ			0,89	1,00	0	7,97	0	
		в п.ч. ЗПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	72						
		СП от ФОТ	%	52						
		ЗТР	чел-ч	6,32			2		32	0,38

		Всего по позиции								
2	Р67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,06	42,57					
		ЗП			42,57	1,00	3	16,00	41	
		НР от ФОТ	%	72						
		СП от ФОТ	%	52						
		ЗТР	чел-ч	5,84			2		30	0,35

Исполнитель:

Щетка Т.В.

9964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	M08-02-411-04	Ввод тибкий, наружный диаметр металлопровода до 27 мм	1	1	11,38			M08-02-411-04		
		ЗП	Ввод		7,21	1,00	7	16,00	115	
		ЭМ			0,00	1,00	0	0,00	0	
		В т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			4,17	1,00	4	26,18	109	
		НР от ФОТ				1,00	7		93	
		СП от ФОТ					5		60	
		ЗТР			0,82					0,82
			%	81						
			%	52						
			цел-ч	0,82						

Всего по позиции 23 377 0,82

Кабельная система

23	M08-02-411-01	Прокладка металлопровода на тросе	100 м	0,5	995,31			M08-02-411-01		
		ЗП			244,01	1,00	122	16,00	1 952	
		ЭМ			158,17	1,00	79	5,76	456	
		В т.ч. ЗПМ			2,27	1,00	(1)	16,00	(18)	
		МР			593,13	0,00	0	5,33	0	
		НР от ФОТ				1,00	117		1 596	13,88
		СП от ФОТ					80		1 024	
		ЗТР			27,76					
			%	81						
			%	52						
			цел-ч	27,76						

Всего по позиции 398 5 028 13,88

24	5090801	Трос стальной	м	50	48,04	1,00	2 402	1,00	2 402	
----	---------	---------------	---	----	-------	------	-------	------	-------	--

25	Каталог РХЦС Металлоуказ РЗ-ЦХ-32 3/2015, стр.277	Цена: =59.74/1.18*1.071*1.02	м	30	55,31	1,00	1 659	1,00	1 659	
----	---	------------------------------	---	----	-------	------	-------	------	-------	--

26	Каталог РХЦС Металлоуказ РЗ-ЦХ-22 3/2015, стр.277	Цена: =35.03/1.18*1.071*1.02	м	20	32,43	1,00	649	1,00	649	
----	---	------------------------------	---	----	-------	------	-----	------	-----	--

27	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0015	37 896,75	1,00	57	1,00	57	
----	---------	---	---	--------	-----------	------	----	------	----	--

28	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	0,3	127,29			M08-02-412-04		
		ЗП			78,76	1,00				
		ЭМ			11,60	1,00				

Исполнитель: 3 6,68
 Щетка Т.В. N 378
 14.08.18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ								
		МР			0,76	1,00	(0)	16,00	(4)	
		НР от ФОТ			36,93	1,00	11	4,48	50	
		СП от ФОТ				1,00	23		309	2,69
		ЗТР					16		199	
			%	81						
			%	52						
			цел-ч	8,96						

Всего по позиции

77

М08-02-412-02

959

2,69

29 М08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многотильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2

100 м

0,2

65,63

ЗП
ЗМ
в т.ч. ЗПМ
МР
НР от ФОТ
СП от ФОТ
ЗТР

47,38 1,00 9 16,00 152
3,87 1,00 1 6,68 5
0,25 1,00 (0) 16,00 (1)
14,38 1,00 3 4,86 14
81 1,00 9 124
52
цел-ч 5,39 6 80

6

4,86

124

1,08

Всего по позиции

28

1,00

4 268

375 1,08

30 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 6
3/2015, стр. Цена: =153,66/1.18*1.071*1.02
210

м

30

142,26

1,00

4 268

1,00

4 268

31 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*1.5
3/2015, стр. Цена: =29,1/1.18*1.071*1.02
210

м

20

26,94

1,00

539

1,00

539

32 Е46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2

100 м

0,9

548,03

1,00

Е46-03-011-01

1,00

1 932

14,08

ЗП
ЗМ
в т.ч. ЗПМ
МР
НР от ФОТ
СП от ФОТ
ЗТР

134,19 1,00 121 16,00 1 932
413,84 1,00 372 4,04 1 505
38,16 1,00 (34) 16,00 (550)
0,00 1,00 0 0,00 0
84 1,00 154 2 085
48
цел-ч 15,64 92 1 191

Всего по позиции

739

6 713

14,08

33 М08-10-010-01 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей

100 м

0,9

212,02

1,00

М08-10-010-01

1,00

1 878

14,08

ЗП
ЗМ
в т.ч. ЗПМ

130,42 1,00 117 16,00 1 878
63,24 1,00 5 16,00 313
0,00 1,00 (0) 16,00 16,00

Исполнитель: 313
Щетка Т.В. Мельник

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

Всего по позиции

41	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*1.5 3/2015, стр. Цена: =29.1/1.18*1.071*1.02 210	М	40		26,94	1,00	1 078	1,00	1 078	2,16
----	--	---	----	--	-------	------	-------	------	-------	------

42	М08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	100 м	0,4	83,77						
----	--	-------	-----	-------	--	--	--	--	--	--

ЗП										
ЭМ				55,29	1,00	22	16,00	354		
в т.ч. ЭПМ				5,80	1,00	2	6,68	15		
МР				0,38	1,00	(0)	16,00	(2)		
НР от ФОТ				22,68	1,00	9	4,59	42		
СП от ФОТ						21		288		
ЗТР						14		185		
				81						2,52
				52						
				6,29						

Всего по позиции

43	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) -LS 3*4 3/2015, стр. Цена: =67.36/1.18*1.071*1.02 210	М	40	62,36	1,00	2 494	1,00	2 494		2,52
----	--	---	----	-------	------	-------	------	-------	--	------

44	М10-06-037-12 Установка соединительной коробки	100 шт.	0,08	455,63						
----	--	---------	------	--------	--	--	--	--	--	--

ЗП										
ЭМ				204,68	1,00	16	16,00	262		
в т.ч. ЭПМ				0,00	1,00	0	0,00	0		
МР				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)		
НР от ФОТ				250,95	1,00	20	2,32	47		
СП от ФОТ						16		223		
ЗТР						11		136		
				85						1,98
				52						
				24,72						

Всего по позиции

45	Каталог РХЦС Коробка расп.80х40 с крышкой IP20 GE41004 3/2015, Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02 стр.264	шт.	8	7,69	1,00	62	1,00	62		1,98
----	--	-----	---	------	------	----	------	----	--	------

Электроустановочные изделия

46	М08-03-591-01 Выключатель одноклавишный неуполенного типа при открытой проводке	100	0,08	424,88						
----	---	-----	------	--------	--	--	--	--	--	--



1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭП				292,93	1,00	23	16,00	375	
	ЭМ				13,19	1,00	1	5,85	6	
	в т.ч. ЭПМ				0,38	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				118,76	1,00	10	2,33	22	
	НР от ФОТ					1,00	22		304	2,53
	СП от ФОТ						15		195	
	ЗТР				31,60					

47	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	8	29,46	1,00	236	1,00	236	
		Всего по позиции					71		902	2,53

Светотехнические изделия

48	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	шт.	100	0,08	1 420,03	M08-03-593-06			
	ЭП				654,83	1,00	52	16,00	838	
	ЭМ				201,43	1,00	16	6,49	105	
	в т.ч. ЭПМ				11,11	1,00	(1)	16,00	(14)	
	МР				563,77	1,00	45	3,24	146	
	НР от ФОТ					1,00	51		690	
	СП от ФОТ						35		443	
	ЗТР				70,64					5,65
		Всего по позиции					199		2 222	5,65

49	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled Art SS 02-260	шт.	8	648,05	1,00	5 184	1,00	5 184	
		Цена: =700/1.18*1.071*1.02								

Прочие работы

50	E46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	шт.	100	0,1	338,64	E46-03-014-47			
	ЭП				90,86	1,00	9	16,00	145	
	ЭМ				247,78	1,00	25	5,50	136	
	в т.ч. ЭПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ						9		122	
	СП от ФОТ						5		70	
	ЗТР									1,14
		Всего по позиции								

48
Исполнитель:
Щетка Т.В. Мель

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отвер стий	0,14	54,04					
		ЭП			43,76	1,00	6	16,00	98	
		ЭМ			10,28	1,00	1	5,50	8	
		В п.ч. ЭПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	66		1,00	5		65	0,77
		СП от ФОТ	%	40					39	
		ЗТР	цел-ч	5,49			3			

52	P69-2-2	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500 мм)	100 отвер стий	0,14	155,88		15		210	0,77
		ЭП			126,24	1,00	18	16,00	283	
		ЭМ			29,64	1,00	4	5,50	23	
		В п.ч. ЭПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	66		1,00	14		187	2,22
		СП от ФОТ	%	40			9		113	
		ЗТР	цел-ч	15,84						

53	E46-03-017-05	Заделка отверстий, пнзд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 задел ки	0,024	2 002,23		45		606	2,22
		ЭП			568,66	1,00	14	16,00	218	
		ЭМ			24,41	1,00	1	9,25	5	
		В п.ч. ЭПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			1 409,16	1,00	34	5,11	173	
		НР от ФОТ	%	84		1,00	14		183	1,81
		СП от ФОТ	%	48			8		105	
		ЗТР	цел-ч	75,22						

54	P61-1-2	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм (до толщины 2 см)	100 м2	0,095	1 923,26		71		684	1,81
		ЭП	повер		658,42	1,00	63	16,00	1 001	
		ЭМ			38,14	1,00	4	7,93	29	
		В п.ч. ЭПМ			16,16	1,00	(2)	16,00	(25)	
		МР			1 226,70	1,00	117	4,50	524	
		НР от ФОТ	%	67			51		687	8,05
		СП от ФОТ	%	40					410	
		ЗТР	цел-ч	84,74						

32
Исполнитель: 410
Щетка Т.В. Мень

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

Всего по позиции

55 Е15-04-025-08 Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен
МДСЗ п.4.7

100	0,095	1 442,59	267	2 651	8,05
М2			Е15-04-025-08		
окрашиваемой					
ЭП		432,56	47	16,00	756
ЭМ		6,91	1	9,25	8
в т.ч. ЭПМ		0,13	(0)	16,00	(0)
МР		1 003,12	95	4,95	472
НР от ФОТ	%	1,00	45		605
СП от ФОТ	%	1,15	22		280
ЗТР	цел-ч	51,01			5,57

Всего по позиции

Система уравнивания потенциалов

56 Е46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2

100 м	0,05	548,03	210	2 121	5,57
Бороз			Е46-03-011-01		
ЭП		134,19	7	16,00	107
ЭМ		413,84	21	4,04	84
в т.ч. ЭПМ		38,16	(2)	16,00	(31)
МР		0,00	0	0,00	0
НР от ФОТ	%	84	9		116
СП от ФОТ	%	48	5		66
ЗТР	цел-ч	15,64			0,78

Всего по позиции

57 М08-10-010-01 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей

100 м	0,3	212,02	42	373	0,78
			М08-10-010-01		
ЭП		130,42	39	16,00	626
ЭМ		63,24	19	5,50	104
в т.ч. ЭПМ		0,00	(0)	16,00	(0)
МР		18,36	6	10,00	55
НР от ФОТ	%	1,00	37		507
СП от ФОТ	%	81	25		326
ЗТР	цел-ч	15,20			4,56

Всего по позиции

58 www.etm.ru Труба гофрированная диам. 20мм
Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02

М	30	7,87	1,00	126	1 618	4,56
				236	1,00	236

Исполнитель:

Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02	шт.	52	1,48	1,00	77	1,00	77	

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


61	5020505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2	1000 м	0,03	63 261,61	1,00	1 898	1,00	1 898	
		Всего по позиции					77		959	2,69

Прямые затраты по разделу	34 019	55 084
Накладные расходы по разделу	1 026	13 913
Сметная прибыль по разделу	670	8 602
Итого по разделу	35 717	77 599

Раздел 3. Заземление

62	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	100 м3	0,063	1 122,66			E01-02-057-02		
	МДС35 п.4.7	с откосами, грунта грунтов 2	трунт							
	ЭП				1 122,66	1,00	71	16,00	1 132	
	НР от ФОТ					1,00	51		691	
	СП от ФОТ						27		351	
	ЗТР				154,00					11,16

63	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	0,3	174,37			M08-02-471-01		
	ЭП				94,05	1,00	28	16,00	451	
	ЭМ				50,90	1,00	15	6,35	97	
	в т.ч. ЭПМ				2,40	1,00	(1)	16,00	(12)	
	МР				29,42	1,00	9	5,19	46	
	НР от ФОТ					1,00			375	
	СП от ФОТ								3,21	
	ЗТР				10,70					
		Всего по позиции					149		2 174	11,16

Исполнитель: 
 Шетка Т.В.
 27 375 3,21

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

Всего по позиции

64	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	п	0,03393	29 477,17	1,00	1 000	1,00	1 000	98	1 210	3,21
----	---------	---	---	---------	-----------	------	-------	------	-------	----	-------	------

65 М08-02-472-07 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2

100 м	0,1	348,48	100 м	0,1	348,48	1,00	19	16,00	300	2,13
ЭП		187,23			1,00		8	6,26	47	
в т.ч. ЭПМ		75,54			1,00		(0)	16,00	(5)	
МР		3,16			1,00		9	4,10	35	
НР от ФОТ		85,71			1,00		18		247	
СП от ФОТ					1,00		12		159	
ЗТР					21,30					

Всего по позиции

66	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка СтЗсп	п	0,0196	30 844,80	1,00	605	1,00	605	66	788	2,13
----	---------	--------------------------------------	---	--------	-----------	------	-----	------	-----	----	-----	------

67 М08-02-472-02 Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2

100 м	0,3	263,16	100 м	0,3	263,16	1,00	44	16,00	700	4,98
ЭП		145,91			1,00		20	6,24	127	
ЭМ		67,87			1,00		(1)	16,00	(13)	
в т.ч. ЭПМ		2,78			1,00		15	5,23	77	
МР		49,38			1,00		42		578	
НР от ФОТ					1,00		29		371	
СП от ФОТ										
ЗТР					16,60					

Всего по позиции

68	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка СтЗсп	п	0,0588	30 844,80	1,00	1 814	1,00	1 814	150	1 853	4,98
----	---------	--------------------------------------	---	--------	-----------	------	-------	------	-------	-----	-------	------

69 Е01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух колованов и ям, группа грунтов 1 МСЗ п.4.7

100 м3	0,063	620,39	100 м3	0,063	620,39	1,00	39	16,00	625	6,41
группа							28		381	
ЭП		620,39			1,00		15		194	
НР от ФОТ					1,00					
СП от ФОТ										
ЗТР					88,50					

Всего по позиции

82	1 200	6,41
----	-------	------

Исполнитель: М.М.М.М.
Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Е13-03-004-26	Окраска металлических отрубованных поверхностей эмалью ПФ-115	100	0,027	367,84					
	МДС35 п.4.7		окраш м2 иваем ой					Е13-03- 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)	
МР	329,42	1,00	9	3,90	35	
НР от ФОТ			1		11	
СП от ФОТ			1		8	
ЗТР						0,12

Всего по позиции	12	71	0,12
------------------	----	----	------

Прямые затраты по разделу	3 705	7 108	
Накладные расходы по разделу	167	2 283	
Сметная прибыль по разделу	103	1 324	
Итого по разделу	3 976	10 715	

Раздел 4. Пусконаладочные работы

71	П01-11-028-01	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	37	3,83		П01-11-028-01		
ЗП					3,83				
НР от ФОТ			%	55	1,00	142	16,00	2 267	
СП от ФОТ			%	32	1,00	92		1 247	
ЗТР			цел-ч	0,32		57		725	11,84

Всего по позиции	291	4 239	11,84
------------------	-----	-------	-------

72	П01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1	1	14,60		П01-11-010-01		
ЗП			измерение		14,60				
НР от ФОТ			%	55	1,00	15	16,00	234	
СП от ФОТ			%	32	1,00	9		129	
ЗТР			цел-ч	1,22		6		75	1,22

Всего по позиции	30	438	1,22
------------------	----	-----	------

Прямые затраты по разделу

Исполнитель: 2 501
 Щетка Т.В. Мель

Сменная прибыль по разделу

Итого по разделу

63 800
321 4 677

Итого по всем разделам

строительных работ

94 649
17 846

монтажных работ

37 171

прочих затрат

4 677

Масса мусора

т

0

Заработная плата

1 444 23 066

Эксплуатация машин

696 3 392

в том числе заработная плата машинистов

44 713

Материалы

35 792 38 966

в том числе оборудование

0

Накладные расходы по смете

1 334 18 128

Сметная прибыль по смете

866 11 097

Расходы на погрузку, разгрузку и транспортировку

0

Итого

94 649

НДС, %

17 037

Всего

111 686

Государственное учреждение Тульской области
«Региональный хозяйственный центр
по ценообразованию в строительстве»
18.00

Согласовано в сумме 111 686 руб.
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик

Исполнитель:
Щетка Т.В. mchef

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