

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик _____

" " 2015 г.

Заказчик _____

" " 2015 г.

Локальный сметный расчет № 1

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения
Наименование объекта: г. Тула, пер. Н. Руднева, д. 11, секция А
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 и коды ресурсов	Шифр расценки	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во ед. 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.	0,03	46,96			Р67-4-3		
		ЭП			46,07	1,00	1	16,00	22	
		ЭМ			0,89	1,00	0	7,97	0	
		в т.ч. ЭПМ			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	Р67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,03	42,57			Р67-4-1		
		ЭП			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						

12131

Исполнитель: Щетка Т.В. Мень

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

Всего по позиции

3	M08-03-599-09 Демонтаж МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. (4)	1 шт.	2,00	7,96				M08-03-599-09		0,18
---	--	-------	------	------	--	--	--	---------------	--	------

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			14		185	1,54
СП от ФОТ			9		119	
ЗТР	% цел-ч	81 52 0,768				

Всего по позиции	39	543	1,54
------------------	----	-----	------

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

Всего по позиции	15	202	0,77
------------------	----	-----	------

Прямые затраты по разделу	24	371	
Накладные расходы по разделу	21	280	
Сметная прибыль по разделу	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	22		760	

Исполнитель
Щетка Г.В. Мельникова

Программный комплекс "Строительный экспресс" (v.6.0.0.01.01)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			НР от ФОТ		СП от ФОТ		ЗТР			
			%	81	1,00		22	295		2,32
			%	52			15	189		
			цел-ч	2,32						

Всего по позиции

6	www.etm.ru	Щит с монтажной панелью ШМП-650х500х220 IP 54 (ШРМ-3)	шт.	1,00	3 717,01	1,00	3 717	1,00	3 717	
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				
					10,38	1,00	31	16,00	498	
ЗП					0,00	1,00	0	0,00	0	
ЭМ					0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
в т.ч. ЗПМ					0,40	1,00	1	10,53	13	
МР						1,00	30		403	
НР от ФОТ							20		259	
СП от ФОТ										
ЗТР					1,12					

Всего по позиции

8	Прайс ИЭК от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВР32М-31А30220 100А ИЭК	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	779	
Цена: =841.72/1.18*1.071*1.02										

9	Прайс ИЭК от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кВ 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 ИЭК от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 IP 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 ИЭК 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 ИЭК 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										

Исполнитель:
Щетка Т.В. *Щетка Т.В.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	48,81	1,00	49	1,00	49	
15	M08-03-599-09	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг (монтаж шитов эластичных)	1 шт.	2,00	70,24					
	ЭП	23,73			1,00	47		16,00	759	
	ЭМ	2,79			1,00	6		6,31	35	
	В п.ч. ЭПМ	0,13			1,00	(0)		16,00	(4)	
	МР	43,72			1,00	87		6,18	540	
	НР от ФОТ				1,00	45			618	5,12
	СП от ФОТ					31			397	
	ЗТР			2,56						
	Всего по позиции					216		2	349	5,12
16	www.etm.ru	Шит распределительный навесной ШРН-П-10 IP40 пластиковый Цена: =412/1.18*1.071*1.02	шт.	2,00	381,42	1,00	763	1,00	763	
17	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	9,00	10,78			M08-03-575-01		
	ЭП	10,38			1,00	93		16,00	1 495	
	ЭМ	0,00			1,00	0		0,00	0	
	В п.ч. ЭПМ	0,00			1,00	(0)		16,00	(0)	
	МР	0,40			1,00	4		10,53	38	
	НР от ФОТ				1,00	89			1 211	10,08
	СП от ФОТ					61			777	
	ЗТР			1,12						
	Всего по позиции					247		3	521	10,08
18	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Двп. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кВ х-ка С ИЭК Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	72	
19	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Двп. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кВ х-ка С ИЭК Цена: =73.84/1.18*1.071*1.02	шт.	8,00	68,36	1,00	547	1,00	547	
20	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02	шт.	2,00	48,81	1,00	98	1,00	98	

Исполнитель:
Щетка Т.В. *Mkurf*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Прайс-лист ТЕК от 30.10.2015	Линя РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02	шт.	2,00	48,81	1,00	98	1,00	98	

Ввод в здание

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

Всего по позиции

23 377 0,82

Кабельная система

23	M08-02-411-01 Прокладка металлопровода на тросе	100 м	0,10	995,31	M08-02-411-01	24	16,00	390		
	ЗП			244,01						
	ЭМ			158,17		16	5,76	91		
	В т.ч. ЗПМ			2,27		(0)	16,00	(4)		
	МР			593,13		0	5,33	0		
	НР от ФОТ	%	81			23		319		2,78
	СП от ФОТ	%	52			16		205		
	ЗТР	цел-ч	27,76							

Всего по позиции

79 1 005 2,78

24	5090801 Трос стальной	м	10,00	48,04	1,00	480	1,00	480		
25	Каталог РХЦС Металлопровода РЗ-ЦХ-32 3/2015, стр. 277	м	10,00	55,31	1,00	553	1,00	553		

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

Исполнитель:
Щетка Т.В. Мельников

4	5	6	7	8	9	10	11		
3									
Всего по позиции									
44	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	4,00	29,46	1,00	118	1,00	118
Светоотражающие изделия									

45	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами 100 для помещений с нормальными условиями среды, одноклавишный	шт.	0,04	1 420,03				
М08-03-593-06									
ЭП					654,83	1,00	26	16,00	419
ЭМ					201,43	1,00	8	6,49	52
В п.ч. ЭПМ					11,11	1,00	(0)	16,00	(7)
МР					563,77	1,00	23	3,24	73
НР оп ФОТ						1,00	25		345
СП оп ФОТ							17		222
ЗТР									
			цел-ч	70,64					
Всего по позиции									

46	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled Art CC 02-260	шт.	4,00	648,05	1,00	2 592	1,00	2 592
			Цена: =700/1.18*1.071*1.02						
Всего по позиции									

Прочие работы

47	E46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100 отвер стий	0,04	338,64				
E46-03-014-47									
ЭП					90,86	1,00	4	16,00	58
ЭМ					247,78	1,00	10	5,50	55
В п.ч. ЭПМ					0,00	1,00	(0)	16,00	(0)
МР					0,00	1,00	0	0,00	0
НР оп ФОТ						1,00	4		49
СП оп ФОТ							2		28
ЗТР									
			цел-ч	11,40					
Всего по позиции									

48	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 100 до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича.	отвер стий	0,12	54,04				
P69-2-1									
ЭП					43,76	1,00	5	16,00	84
ЭМ					10,28	1,00	1	5,50	7
В п.ч. ЭПМ					0,00	1,00	(0)	16,00	(0)
МР					0,00	1,00	0	0,00	0
НР оп ФОТ						1,00	4		55
СП оп ФОТ							40		34
			цел-ч	11,40					
Всего по позиции									

Исполнитель:

Щетка Т.В. М.М.

0,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗТР		цел-ч	5,49						

Всего по позиции

49 Р69-2-2 Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к 100 0,12 155,88 13 180 0,66
{K=3} расценке 69-2-1 (до толщины 500 мм)

ЗП 126,24 1,00 15 16,00 242
ЭМ 29,64 1,00 4 5,50 20
в п.ч. ЭПМ 0,00 1,00 (0) 16,00 (0)
МР 0,00 1,00 0 0,00 0
НР от ФОТ 1,00
СП от ФОТ 1,00
ЗТР 15,84 40 12 8 160 1,90
% 66
% 40
цел-ч 15,84 97

Всего по позиции

50 Е46-03-017-05 Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных 1 м3 0,016 2 002,23 39 519 1,90
площадью до 0,1 м2

ЗП 568,66 1,00 9 16,00 146
ЭМ 24,41 1,00 0 9,25 4
в п.ч. ЭПМ 0,00 1,00 (0) 16,00 (0)
МР 1 409,16 1,00 23 5,11 115
НР от ФОТ 1,00
СП от ФОТ 1,00
ЗТР 84 48 9 5 123 1,20
% 84
% 48
цел-ч 75,22 70

Всего по позиции

51 Р61-1-2 Стеновое выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором 100 0,07 1 923,26 46 458 1,20
{K=2} при толщине намета до 10 мм (до толщины 2 см)

ЗП 658,42 1,00 46 16,00 737
ЭМ 38,14 1,00 3 7,93 21
в п.ч. ЭПМ 16,16 1,00 (1) 16,00 (18)
МР 1 226,70 1,00 86 4,50 386
НР от ФОТ 1,00
СП от ФОТ 1,00
ЗТР 67 40 37 24 506 5,93
% 67
% 40
цел-ч 84,74 302

Всего по позиции

52 Е15-04-025-08 Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен 100 0,07 1 442,59 196 1 952 5,93
МДС35 п.4.7

Е15-04-025-08

Исполнитель:
Щетка Т.В. Мельников

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭП										
ЭМ					432,56	1,15	35	16,00	557	
в т.ч. ЭПМ					6,91	1,25	1	9,25	6	
МР					0,13	1,25	(0)	16,00	(0)	
НР от ФОТ					1 003,12	1,00	70	4,95	348	
СП от ФОТ						1,15	33		446	
ЗТР							16		206	4,11
					цел-ч	51,01				

Всего по позиции

155 1 563 4,11

Система уравнивания потенциалов

53	Е46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м	0,05	548,03					
	ЭП	Бороз					Е46-03-011-01			
	ЭМ				134,19	1,00	7	16,00	107	
	в т.ч. ЭПМ				413,84	1,00	21	4,04	84	
	МР				38,16	1,00	(2)	16,00	(31)	
	НР от ФОТ				0,00	1,00	0	0,00	0	
	СП от ФОТ						9		116	
	ЗТР						5		66	0,78
					цел-ч	15,64				

Всего по позиции

42 373 0,78

54	М08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,30	212,02					
	ЭП						М08-10-010-01			
	ЭМ				130,42	1,00	39	16,00	626	
	в т.ч. ЭПМ				63,24	1,00	19	5,50	104	
	МР				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	НР от ФОТ				18,36	1,00	6	10,00	55	
	СП от ФОТ						37		507	
	ЗТР						25		326	4,56
					цел-ч	15,20				

Всего по позиции

126 1 618 4,56

55	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 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	М08-02-412-04	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					
	ЭП									
					78,76	1,00				

М08-02-412-04



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭМ				11,60	1,00	3	6,68	23	
	в п.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	2,69
	СП от ФОТ						16		199	
	ЗТР									
			цел-ч	8,96						

58	5020505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 М	0,03	63 261,61	1,00	1 898	1,00	1 898		
		медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2								
		Всего по позиции					77		959	2,69

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. Заемление

59	Е01-02-057-02	Разработка прунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100 МЗ	0,063	1 122,66		Е01-02-057-02				
	МДС35 п.4.7	откосами, трунпа прунтов 2								
	ЭП	трунп		1 122,66	1,00	71	16,00	1 132		
	НР от ФОТ				1,00	51		691	11,16	
	СП от ФОТ					27		351		
	ЗТР		цел-ч	154,00						

60	М08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	0,30	174,37	М08-02-471-01				
	ЭП				94,05	28	16,00	451		
	ЭМ				50,90	15	6,35	97		
	в п.ч., ЭПМ				2,40	(1)	16,00	(12)		
	МР				29,42	9	5,19	46		
	НР от ФОТ					27		375	3,21	
	СП от ФОТ					19		241		
	ЗТР		цел-ч	10,70						

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

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

62	M08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,10	348,48			M08-02-472-07		
		ЗП			187,23	1,00	19	16,00	300	
		ЭМ			75,54	1,00	8	6,26	47	
		в п.ч. ЗПМ			3,16	1,00	(0)	16,00	(5)	
		МР			85,71	1,00	9	4,10	35	
		НР от ФОТ					18		247	
		СП от ФОТ	%	81		1,00	12		159	2,13
		ЗТР	%	52						
			цел-ч	21,30						

		Всего по позиции			66		788	2,13		
63	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	п	0,0196	30 844,80	1,00	605	1,00	605	
64	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,30	263,16			M08-02-472-02		
		ЗП			145,91	1,00	44	16,00	700	
		ЭМ			67,87	1,00	20	6,24	127	
		в п.ч. ЗПМ			2,78	1,00	(1)	16,00	(13)	
		МР			49,38	1,00	15	5,23	77	
		НР от ФОТ					42		578	
		СП от ФОТ	%	81		1,00	29		371	4,98
		ЗТР	%	52						
			цел-ч	16,60						

		Всего по позиции			150		1 853	4,98		
65	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	п	0,0588	30 844,80	1,00	1 814	1,00	1 814	
66	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух копированов и ям, группа грунтов 1 МС35 п.4.7	100 м3	0,063	620,39			E01-02-061-01		
		ЗП	грунт		620,39	1,00	39	16,00	625	
		НР от ФОТ					28		381	
		СП от ФОТ	%	61		1,00	15		194	6,41
		ЗТР	%	31						
			цел-ч	88,50						

		Всего по позиции			82		1 200	6,41		
67	E13-03-004-26	Окраска металлических отрунгованных поверхностей эмалью ПФ-115 МДС35 п.4.7	100 м2	0,027	367,84			E13-03-004-26		
		окраш								
		иваем								
		ой								

ЗП
ЭМ
в п.ч. ЗПМ

32,48 1,15
5,94 1,25
0,09 1,25

1 16,00 16
0 5,89 1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МР	НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР		% %	69 48	329,42	1,00 1,15	9 1	3,90	35 11	0,12 8
			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	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	20,00	3,83			П01-11-028-01		
	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						

Всего по позиции

158 2 292 6,40

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

Исполнитель:
Щетка Т.В. *ММед*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого по всем разделам									
	Масса мусора								62 986	
	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, %							11 337		
	Всего							74 323		

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

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

Государственное учреждение Гильдии строителей
 «Автоматизированный хозяйственный центр
 по ценообразованию в строительстве»

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

Исполнитель:
 Щетка Т.В.