

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик

" " 2015 г.

" " 2015 г.

Локальный сметный расчет № 1

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения
Наименование объекта: г. Ефремов, ул. Свердлова, д. 39
Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость 69,536 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 107 чел. час.
Сметная заработная плата 14,54 тыс. руб.

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

Мпп	Шифр расценки и коды ресурсов	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	Стоимост ь в текущих ценах, руб.	ЭТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Демонтажные работы

1	P67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,03	46,96			P67-4-3		
		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					16	
		ЗТР	чел-ч	6,32		1,00	1		11	
<hr/>										
		Всего по позиции					3		49	0,19
2	P67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,03	42,57			P67-4-1		
		ЭП			42,57	1,00	1	16,00	20	
		НР от ФОТ	%	72		1,00	1		14	0,18
		СП от ФОТ	%	52					10	
		ЗТР	чел-ч	5,84			1			

11545

Исполнитель: 3
Щетка Т.В. 44
18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	М08-03-599-09 Демонтаж МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. (4)	Демонтаж элажных щитов	1 шт.	2,00	7,96			М08-03-599-09		

ЗП	7,12	1,00	14	16,00	228	
ЭМ	0,84	1,00	2	6,31	11	
В т.ч. ЭПМ	0,04	1,00	(0)	16,00	(1)	
МР	0,00	1,00	0	6,18	0	
НР от ФОТ		1,00	14		185	1,54
СП от ФОТ			9		119	
ЗТР						

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

4	Р67-3-1	100 м	0,08	70,58		Р67-3-1	
Демонтаж кабеля				70,28	1,00	6	16,00
ЗП				0,30	1,00	0	7,87
ЭМ				0,13	1,00	(0)	16,00
В т.ч. ЭПМ				0,00	1,00	0	0,00
МР					1,00	5	
НР от ФОТ						4	
СП от ФОТ							
ЗТР							

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	М08-03-572-03	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (монтаж ВРУ)	1 шт.	1,00	269,36	М08-03-572-03	
ЗП					21,51	1,00	22
ЭМ					25,57	1,00	26
В т.ч. ЭПМ					1,26	1,00	(1)
МР					222,28	1,00	222
НР от ФОТ						1,00	22
СП от ФОТ							15
ЗТР							

Исполнитель
Щетка Т.В. Мусков

2, 32

3,36

3,36

779

269

72

17

287

49

49

70, 24

Модель: М08-03-
599-09
Лерка Т.В. Инден

Экспериментальное наименование	Время, мин	Среднее значение	Среднее квадратическое отклонение	Среднее значение	Среднее квадратическое отклонение
3И	23,73	1,00	47	16,00	759
3М	2,79	1,00	6	6,31	35
В п.ч. 3ИМ	0,13	1,00	(0)	16,00	(4)
МР	43,72	1,00	87	6,18	540
HP OT ΦOT		1,00	45		618
CT OT ΦOT			31		397
3TP					

Всего по позиции

16	www.etm.ru	Щит распределительный навесной ЩРН-П-10 IP40 пластиковый Цена: =412/1.18*1.071*1.02	шт.	2,00	381,42	1,00	763	1,00	763
							216	2	349 5,12

Прибор или аппарат

Прибор или аппарат	1 шт.	7,00	10,78	M08-03-575-01		
ЭП			10,38	1,00	73	16,00
ЭМ			0,00	1,00	0	0,00
В п.ч. ЭПМ			0,00	1,00	(0)	16,00
МР			0,40	1,00	3	10,53
НР оп ФОТ	%	81			69	
СП оп ФОТ	%	52			47	
37P	чел-ч	1,12				605
						7,84

Всего по позиции

	ДВЕРЬ ПО ПОЗИЦИИ	192	2 739	7,84
18	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авг., выкл. В47-29 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 ИЕК от30.10.2015	Авт. выкл. БА47-29 1Р 25А 4,5кВ х-ка С ИЭК Цена: =73.84/1.18*1.071*1.02	шт.	6,00	68,36	1,00	410	1,00	410
----	-----------------------------------	--	-----	------	-------	------	-----	------	-----

20	Прайс-лист ЕК от 30.10.2015	Ширина "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
----	-----------------------------------	---	-----	------	-------	------	----	------	----

21	Прайс-лист ТЕК от 30.10.2015	Шина 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

[illegible]

MO80277767B: 411-04
1600
115
Mick T.B.
Mick

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Каталог РХЦС	Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 6	м	10,00	142,26	1,00	1 423	1,00	1 423	
3/2015, стр. 210		Цена: =153.66/1.18*1.071*1.02								

29	Е46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м	0,55	548,03					
		ЗП	Бороз		134,19	1,00	74	16,00	1 181	
		ЭМ			413,84	1,00	228	4,04	920	
		в т.ч. ЗПМ			38,16	1,00	(21)	16,00	(336)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ					94		1 274	8,60
		СП от ФОТ					56		728	
		ЗТР	%	84						
			%	48						
			цел-ч	15,64						

30	М08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,55	212,02					
		ЗП			130,42	1,00	72	16,00	1 148	
		ЭМ			63,24	1,00	35	5,50	191	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			18,36	1,00	10	10,00	101	
		НР от ФОТ					68		930	8,36
		СП от ФОТ					47		597	
		ЗТР	%	81						
			%	52						
			цел-ч	15,20						

Всего по позиции

31	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм	м	50,00	7,87	1,00	394	1,00	394	
		Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02								

32	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 32мм	м	5,00	17,96	1,00	90	1,00	90	
		Цена: =19.4/1.18*1.071*1.02								

33	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм	шт.	87,00	1,48	1,00	129	1,00	129	
		Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02								

34	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм	шт.	8,00	4,17	1,00	33	1,00	33	
		Цена: =4.5/1.18*1.071*1.02								

35	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	0,05	127,29					

ЗП	78,76	1,00								
ЭМ	11,60	1,00								
в т.ч. ЗПМ	0,76	1,00								

М08-02-412-04

Исполнитель: 4 16,00
1 6,68
16,00
Детка Т.В. 63
11,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МР	НР от ФОТ				36,93	1,00	2	4,48	8	
	СП от ФОТ			81		1,00	4		52	0,45
ЗТР				52			3		33	
			цел-ч	8,96						

Всего по позиции

14 160 0,45

36 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 5*6
3/2015, стр. Цена: =153.66/1.18*1.071*1.02
210

М 5,00 142,26 1,00 711 1,00 711

37	М08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0,20	65,63		М08-02-412-02			
	ЗП				47,38	1,00	9	16,00	152	
	ЗМ				3,87	1,00	1	6,68	5	
	в п.ч. ЗПМ				0,25	1,00	(0)	16,00	(1)	
	МР				14,38	1,00	3	4,86	14	
	НР от ФОТ						9		124	1,08
	СП от ФОТ					1,00	6		80	
	ЗТР				81					
			%	52						
			цел-ч	5,39						

Всего по позиции

28 375 1,08

38 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*1.5
3/2015, стр. Цена: =29.1/1.18*1.071*1.02
210

М 20,00 26,94 1,00 539 1,00 539

39	М08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	100 м	0,30	83,77		М08-02-412-03			
	ЗП				55,29	1,00	17	16,00	265	
	ЗМ				5,80	1,00	2	6,68	12	
	в п.ч. ЗПМ				0,38	1,00	(0)	16,00	(2)	
	МР				22,68	1,00	7	4,59	31	
	НР от ФОТ						16		216	1,89
	СП от ФОТ					1,00	11		139	
	ЗТР				81					
			%	52						
			цел-ч	6,29						

Всего по позиции

53 663 1,89

40 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*4
3/2015, стр. Цена: =67.36/1.18*1.071*1.02
210

М 30,00 62,36 1,00 1 871 1,00 1 871

Исполнитель: Мухомов
Щотка Т.В.

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 оп ФОТ			8		111
СП оп ФОТ			5		68
ЗТР	24,72				0,99

Всего по позиции

31 333 0,99

42	Каталог РХЦС Коробка расп. 80x40 с крышкой IP20 GE41004	шт.	4,00	7,69	1,00	31	1,00	31		
	Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02									
	стр. 264									

Электроустановочные изделия

43	M08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неуполенного 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 оп ФОТ						11		151
	СП оп ФОТ						8		97
	ЗТР								1,26

Всего по позиции

37 449 1,26

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						
	ЭМ						
	в т.ч. ЗПМ						
	МР						
	НР оп ФОТ						
	СП оп ФОТ						
	ЗТР						
				%			
				%			
				цел-ч	70,64		

Всего по позиции

2,83

Исполнитель: Мещеряков Т.В. 99 111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Прайс-лист	Сверильник 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 отвер стий	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. ЗПМ		0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
			МР		0,00	1,00	0	0,00	0	
			НР от ФОТ	%	84		4		49	0,46
			СП от ФОТ	%	48		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	100 отвер стий	0,10	54,04	P69-2-1				
			ЗП		43,76	1,00	4	16,00	70	
			ЭМ		10,28	1,00	1	5,50	6	
			в т.ч. ЗПМ		0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
			МР		0,00	1,00	0	0,00	0	
			НР от ФОТ	%	66		3		46	0,55
			СП от ФОТ	%	40		2		28	
			ЗТР	цел-ч	5,49					

Всего по позиции										
49	P69-2-2 {K=3}	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500 мм)	100 отвер стий	0,10	155,88	P69-2-2				
			ЗП		126,24	1,00	13	16,00	202	
			ЭМ		29,64	1,00	3	5,50	16	
			в т.ч. ЗПМ		0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
			МР		0,00	1,00	0	0,00	0	
			НР от ФОТ	%	66		10		133	1,58
			СП от ФОТ	%	40		6		81	
			ЗТР	цел-ч	15,84					

Всего по позиции										
50	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 задел ки	0,014	2 002,23	E46-03-017-05				

			ЗП	568,66	1,00					
			ЭМ	24,41	1,00					

Исполнитель: **Щетина Т.В.**
 8 16,00
 10 9,25
 017-05

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. ЭПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			18,36	1,00	6	10,00	55	
		НР от ФОТ								
		СП от ФОТ								
		ЗТР								
			%	81						
			%	52						
			цел-ч	15,20			37		507	4,56
							25		326	

Всего по позиции										
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	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. ЭПМ			0,76	1,00	(0)	16,00	(4)	
		МР			36,93	1,00	11	4,48	50	
		НР от ФОТ								
		СП от ФОТ								
		ЗТР								
			%	81						
			%	52						
			цел-ч	8,96			16		199	2,69

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

Прямые затраты по разделу	19 398	31 847
Накладные расходы по разделу	593	8 059
Сметная прибыль по разделу	387	4 970
Итого по разделу	20 386	44 876

Раздел 3. Заемление

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

Исполнитель: 
Итого: 57
Шетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка СтЗсп	г	0,0588	30 844,80	1,00	1 814	1,00	1 814	

66	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух коглованов и ям, трупа прутьев 1	100	0,063	620,39			E01-02-061-01		
----	---------------	---	-----	-------	--------	--	--	---------------	--	--

ЗП					620,39	1,00	39	16,00	625	
НР оп ФОТ						1,00	28		381	6,41
СП оп ФОТ						1,00	15		194	
ЗТР					88,50					

Всего по позиции							82		1 200	6,41
------------------	--	--	--	--	--	--	----	--	-------	------

67	E13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100	0,027	367,84			E13-03-004-26		
----	---------------	---	-----	-------	--------	--	--	---------------	--	--

ЗП					32,48	1,15	1	16,00	16	
ЗМ					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 оп ФОТ						1,15	1		11	0,12
СП оп ФОТ							1		8	
ЗТР					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 мегаометром кабельных и других	1	18,00	3,83			P01-11-028-01		
----	---------------	---	---	-------	------	--	--	---------------	--	--

ЗП					3,83	1,00	69	16,00	1 103	
НР оп ФОТ						1,00	45		607	5,76
СП оп ФОТ							28		353	
ЗТР					0,32					

Всего по позиции										
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



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

69 ПО1-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземителя

ЭП
НР от ФОТ
СП от ФОТ
ЗТР

Всего по позиции 30 438 1,22

Прямые затраты по разделу 84 1 337

Накладные расходы по разделу 54 736

Сметная прибыль по разделу 34 428

Итого по разделу 172 2 501

Итого по всем разделам 58 929

Масса мусора т 0

Заработная плата 911 14 540

Эксплуатация машин 430 2 081

в том числе заработная плата машинистов 27 458

Материалы 21 878 24 041

Затраты на производство работ в зимнее время 0

Накладные расходы по смете 835 11 358

Сметная прибыль по смете 539 6 909

Итого 58 929

НДС, % 10 607

Всего 69 536

Составили /

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверили /

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

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

Сопоставлено в сумме 69 536 руб.
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик

Исполнитель: Щетка Т.В. Мкел