

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

" " 2015 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик

" " 2015 г.

Локальный сметный расчет № 1

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения
Наименование объекта: г. Ефремов, ул. Карла Маркса, д. 21
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.

Мпп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправо чные коэффиц иенты	Стоймос ть в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффиц иенты пересче та	Стоймос ть в текущих ценах, руб.	ЗТР 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					
		ЗП			46,07	1,00	1	16,00	22	
		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		1,00	1		16	0,19
		СП от ФОТ	%	52					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					
		ЗП			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						
Всего по позиции										

11551

Исполнитель:
3
Щетка Т.В.
18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции										
6	www.etm.ru	Щит с монтажной панелью ШМП-650х500х220 IP 54 (ШРНМ-3) Цена: =4015/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	3 717,01	1,00	3 717	1,00	3 717	2,32
7	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	3,00	10,78	M08-03-575-01				
	ЭП				10,38	1,00	31	16,00	498	
	ЭМ				0,00	1,00	0	0,00	0	
	В т.ч. ЭПМ				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		цел-ч	1,12						
Всего по позиции										
8	Прайс IEK от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А IEK Цена: =841.72/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	779	
9	Прайс IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =291.05/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	269,45	1,00	269	1,00	269	
10	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А С ИЭК Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	72	
11	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	DIN-рейка (30см) оцинкованная Цена: =18.25/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	16,90	1,00	17	1,00	17	
12	www.etm.ru	Шина медная 5*30 мм2 (30см) Цена: =1035/1.18*1.071*1.02	м	0,30	958,18	1,00	287	1,00	287	
13	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	48,81	1,00	49	1,00	49	
14	Прайс-лист IEK 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	Штuki осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса штuka до 6 кг (монтаж штuков этажных)	шт.	1	2,00				70,24	

Исполнитель:
M08-03-
599-09
Щетка Т.В. МЧР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭМ	в т.ч. ЭПМ				0,00	1,00	0	0,00	0	
МР	НР от ФОТ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
СП от ФОТ					4,17	1,00	4	26,18	109	
ЗТР						1,00	7		93	0,82
					%		5		60	
					%					
					цел-ч					
					0,82					

Всего по позиции

23 377 0,82

Кабельная система

23	М08-02-411-01	Прокладка металлопровода на тросе	100 м	0,10	995,31			М08-02-411-01		
	ЭП				244,01	1,00	24	16,00	390	
	ЭМ				158,17	1,00	16	5,76	91	
	в т.ч. ЭПМ				2,27	1,00	(0)	16,00	(4)	
	МР				593,13	0,00	0	5,33	0	
	НР от ФОТ					1,00	23		319	2,78
	СП от ФОТ						16		205	
	ЗТР									
					%					
					81					
					52					
					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 Металлоуказ РЗ-ЦХ-32 3/2015, стр.277	Цена: =59.74/1.18*1.071*1.02	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		
----	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------	--------	-----------	------	----	------	----	--	--

27	М08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	0,10	127,29			М08-02-412-04		
	ЭП				78,76	1,00	8	16,00	126	
	ЭМ				11,60	1,00	1	6,68	8	
	в т.ч. ЭПМ				0,76	1,00	(0)	16,00	(1)	
	МР				36,93	1,00	4	4,48	17	
	НР от ФОТ					1,00	8		103	0,90
	СП от ФОТ						5		66	
	ЗТР									
					%					
					81					
					52					
					цел-ч					
					8,96					

Всего по позиции

Исполнитель: 320 0,90
 Щетка Т.В. Мель

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Каталог ЕХЦС 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	Е46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м	0,65	548,03						
	Бороз									
	ЭП			134,19	1,00	87	16,00	1 396		
	ЭМ			413,84	1,00	269	4,04	1 087		
	в т.ч. ЭПМ			38,16	1,00	(25)	16,00	(397)		
	МР			0,00	1,00	0	0,00	0		
	НР от ФОТ	%	84			111		1 506	10,17	
	СП от ФОТ	%	48			67		861		
	ЗТР	цел-ч	15,64							

30	М08-10-010-01 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,65	212,02						
	Всего по позиции					534		4 850	10,17	
	ЭП			130,42	1,00	85	16,00	1 356		
	ЭМ			63,24	1,00	41	5,50	226		
	в т.ч. ЭПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)		
	МР			18,36	1,00	12	10,00	119		
	НР от ФОТ	%	81			81		1 098	9,88	
	СП от ФОТ	%	52			55		705		
	ЗТР	цел-ч	15,20							

31	www.etm.ru Труба гофрированная диам. 20мм	М	60,00	7,87	1,00	472	1,00	472		
	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.	105,00	1,48	1,00	155	1,00	155		
	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						
	ЭП			78,76	1,00	1	6,68	63		
	ЭМ			11,60	1,00	1		1		
	в т.ч. ЭПМ			0,76	1,00					



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

Всего по позиции

36	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 5*6 3/2015, стр. 210	М	5,00	142,26	1,00	711	1,00	711		
									160	0,45

37	М08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,20	65,63			М08-02- 412-02			
	ЗП			47,38	1,00	9	16,00	152		
	ЭМ			3,87	1,00	1	6,68	5		
	в т.ч. ЗПМ			0,25	1,00	(0)	16,00	(1)		
	МР			14,38	1,00	3	4,86	14		
	НР от ФОТ	%	81		1,00	9		124		1,08
	СП от ФОТ	%	52					80		
	ЗТР	цел-ч	5,39			6				

Всего по позиции

38	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*1.5 3/2015, стр. 210	М	20,00	26,94	1,00	539	1,00	539		
									375	1,08

39	М08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	100 м	0,40	83,77			М08-02- 412-03			
	ЗП			55,29	1,00	22	16,00	354		
	ЭМ			5,80	1,00	2	6,68	15		
	в т.ч. ЗПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(2)		
	МР			22,68	1,00	9	4,59	42		
	НР от ФОТ	%	81		1,00	21		288		2,52
	СП от ФОТ	%	52					185		
	ЗТР	цел-ч	6,29			14				

Всего по позиции

40	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*4 3/2015, стр. 210	М	40,00	62,36	1,00	2 494	1,00	2 494		
									68	884
										2,52

Исполнитель: 
 Щетка 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 от ФОТ	%	85		1,00	8		111	0,99
		СП от ФОТ	%	52			5		68	
		ЗТР	цел-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	
	3/2015,	Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02								
	счр.264									

Электроустановочные изделия

43	M08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутюпленного 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	цел-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	цел-ч	70,64						

Всего по позиции

Исполнитель: 99
Щетка Т.В. 2,83

Всего по позиции	46	458	1,20
------------------	----	-----	------

Всего по позиции	196	1 952	5,93
------------------	-----	-------	------

Всего по позиции	155	1 563	4,11
------------------	-----	-------	------

53	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадь сечения до 20 см2	100 м	0,05	548,03	E46-03-011-01
		бороз				

Всего по позиции		
42	373	0,78
42 TB		

0,78

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					
		ЭП			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				1,00	37		507	4,56
		СП от ФОТ					25		326	
		ЗТР			15,20					

55	www.ets.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.ets.ru	Держатель для трубы 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		
		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	2,69
		СП от ФОТ					16		199	
		ЗТР			8,96					

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	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 проекта в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100 мм3	0,063	1 122,66						
	МДС3 п.4.7	откосами, грунта траншей 2								



№1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭП			%	61	1 122,66	1,00	71	16,00	1 132	
НР от ФОТ			%	31		1,00	51		691	11,16
СП от ФОТ			цел-ч	154,00			27		351	
ЗТР										

Всего по позиции

149 2 174 11,16

60	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шп.	0,30	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		%	81		1,00	27		375	3,21
	СП от ФОТ		%	52			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	
----	---------	-----------------------------------------------------------------------	---	--------	-----------	------	-----	------	-----	--

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		
	ЭП				187,23	1,00	19	16,00	300	
	ЭМ				75,54	1,00	8	6,26	47	
	в т.ч. ЭПМ				3,16	1,00	(0)	16,00	(5)	
	МР				85,71	1,00	9	4,10	35	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	18		247	2,13
	СП от ФОТ		%	52			12		159	
	ЗТР		цел-ч	21,30						

Всего по позиции

66 788 2,13

63	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	т	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		
	ЭП				145,91	1,00	44	16,00	700	
	ЭМ				67,87	1,00	20	6,24	127	
	в т.ч. ЭПМ				2,78	1,00	(1)	16,00	(13)	
	МР				49,38	1,00	15	5,23	77	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	42		578	4,98
	СП от ФОТ		%	52			29		371	
	ЗТР		цел-ч	16,60						

Всего по позиции

150 1 861 98

Исполнитель: М.М.М. 186198
 Дата Т.В. 186198

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

66	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 мЗ	0,063	620,39			E01-02-061-01		
----	---------------	------------------------------------------------------------------	--------	-------	--------	--	--	---------------	--	--

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

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

67	E13-03-004-26	Окраска металлических отрубованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	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 п.ч., ЗПМ					0,09	1,25	(0)	16,00	(0)	
МР					329,42	1,00	9	3,90	35	
НР от ФОТ						1,15	1		11	0,12
СП от 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	П01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других	1 линия	20,00	3,83			П01-11-028-01		
----	---------------	------------------------------------------------------------------	---------	-------	------	--	--	---------------	--	--

линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям										
ЗП					3,83	1,00	77	16,00	1 226	
НР от ФОТ						1,00	50		674	6,40
СП от ФОТ							31		392	
ЗТР					0,32					

Всего по позиции

158
сентябрь 2022
Щетка Т.В. М.С.М.

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	1,00	15	16,00	234	
			измерение			1,00	9	129	1,22	
			%	55	14,60	1,00	6	75		
			%	32						
			цел-ч	1,22						

ЗП										
НР от ФОТ										
СП от ФОТ										
ЗТР										

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, %		11 337								
Всего		74 323								

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

Андрей

Согласовано в сумме **74 323,42**
проверку объемов работ и стоимости
материалов осуществляет заказчик

Государственное учреждение Тульской области
«Региональный хозяйственный центр
по ценообразованию в строительстве»
18,00

Исполнитель: *М.В. Щетка*
Щетка Т.В.