

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

_____/_____/_____
" " 2015 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик

_____/_____/_____
" " 2015 г.

Локальный сметный расчет №

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения
Наименование объекта: Тульская область, Киреевский район, д. 8
Основание: дефектный акт

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

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

№пп	Шифр расценки 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 Р67-4-3 Демонтаж светильников с лампами накаливания

ЗП	100 шт.	0,06	46,96	Р67-4-3						
ЭМ										
в т.ч. ЗПМ			46,07			1,00	3	16,00	44	
МР			0,89			1,00	0	7,97	0	
НР от ФОТ			0,38			1,00	(0)	16,00	(0)	
СП от ФОТ			0,00			1,00	0	0,00	0	
ЗТР				72		1,00	2		32	0,38
				52			2		23	
				6,32						

Всего по позиции

2 Р67-4-1 Демонтаж выключателей, розеток

ЗП	100 шт.	0,06	42,57	Р67-4-1						
НР от ФОТ						1,00	3	16,00	41	
СП от ФОТ				72		1,00	2		30	0,35
ЗТР				52					21	
				5,84						

Всего по позиции

Исполнитель:

4925

Щетка Г.В.

92 0,35

22	16,00	344
26	6,39	163
(1)	16,00	(20)
22	16,00	760
22	14,42	299
15	метка Т.В.	89

5 М08-03-572-03 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (монтаж ВРУ)

ЗП
ЭМ
В Т.Ч. ЗПМ
МР
НР ОТ ФОР
СП ОТ ФОР
ЗТР

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

Всего по позиции

6	www.etm.ru	Шит с монтажной панелью ШМПг-650x500x220 IP 54 (ШРМ-3) Цена: =4015/1.18*1.071*1.02	шт.	1	3 717,01	1,00	3 717	1,00	3 717	2,32
---	------------	---	-----	---	----------	------	-------	------	-------	------

7 M08-03-575-01 Прибор или аппарат

ЗП	1 шт.	5	10,78							
ЭМ										
в т.ч. ЗПМ			10,38	1,00			52	16,00	830	
МР			0,00	1,00			0	0,00	0	
НР от ФОТ			0,00	1,00			(0)	16,00	(0)	
СП от ФОТ			0,40	1,00			2	10,53	21	
ЗТР				1,00			49		672	5,60
							34		432	

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	779,25	1,00	779	1,00	779	5,60
---	-------------------------	--	-----	---	--------	------	-----	------	-----	------

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.	2	269,45	1,00	539	1,00	539				
-----	---	--------	------	-----	------	-----	--	--	--	--

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.	2	71,62	1,00	143	1,00	143				
-----	---	-------	------	-----	------	-----	--	--	--	--

11 Прайс-лист IEK от 30.10.2015 DIN-рейка (30см) оцинкованная
Цена: =18.25/1.18*1.071*1.02

шт.	1	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	0,3	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	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	48,81	1,00	49	1,00	49				
-----	---	-------	------	----	------	----	--	--	--	--

15 M08-03-599-09 Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (монтаж щитов этажных)

шт.	1	70,24								
-----	---	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

Исполнитель:

Щетка Т.В.

599-09

№1	2	3									
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ									
		МР			0,00	1,00	0	0,00		0	
		НР от ФОТ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)		
		СП от ФОТ			4,17	1,00	4	26,18	109		
		ЗТР			81	1,00	7		93	0,82	
					52		5		60		
					0,82						

Всего по позиции					
Кабельная система					
23	M08-02-411-01	Прокладка металлорукава на тросе			
	100 м	0,5	995,31		
	ЗП				
	ЭМ				
	в т.ч. ЗПМ				
	МР		244,01	1,00	122
	НР от ФОТ		158,17	1,00	79
	СП от ФОТ		2,27	1,00	(1)
	ЗТР		593,13	0,00	0
	%	81		1,00	117
	цел-ч	52			80
	цел-ч	27,76			

#1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР			чел-ч	8,96						

Всего по позиции

29	M08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0,2	65,63				959	2,69
M08-02-412-02										
	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			9			124
	СП от ФОТ			52			6			80
	ЗТР		чел-ч	5,39						1,08

Всего по позиции

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	375	1,08
28										
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

32	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м бороз	0,9	548,03					
E46-03-011-01										
	ЗП				134,19	1,00	121	16,00	1 932	
	ЭМ				413,84	1,00	372	4,04	1 505	
	в т.ч. ЗПМ				38,16	1,00	(34)	16,00	(550)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ			84			154		2 085	14,08
	СП от ФОТ			48			92		1 191	
	ЗТР		чел-ч	15,64						

Всего по позиции

33	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,9	212,02				6 713	14,08
M08-10-010-01										
	ЗП				130,42	1,00	117	16,00	1 878	
	ЭМ				63,24	1,00	57	5,50	313	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				18,36	1,00	17	10,00	165	
	НР от ФОТ			81			76		1 521	13,68
	СП от ФОТ			52						
	ЗТР		чел-ч	15,20						

Исполнитель: 1 521 13,68
 76
 Щетка Т.В.

Всего по позиции

исполнитель:

И.И. Еткер Т.Б.

ценовой комплекс "Строительный эксперт" (6.2.5.6775)											
1	2	3									
НР от ФОТ		4	5	6	7	8	9	10	11		
СП от ФОТ		81	52	15	22	304	195	2,53			
ЗТР		31,60	1,00	15	15	15	15	11			

Всего по позиции

47	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	8	29,46	1,00	236	1,00	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				
	ЗП				654,83	1,00	52	16,00	838	
	ЭМ				201,43	1,00	16	6,49	105	
	в т.ч. ЗПМ				11,11	1,00	(1)	16,00	(14)	
	МР				563,77	1,00	45	3,24	146	
	НР от ФОТ			81			51		690	5,65
	СП от ФОТ			52			35		443	
	ЗТР			70,64						

Всего по позиции

49	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled ART CC 02-260	шт.	8	648,05	1,00	5 184	1,00	2 222	5,65
		Цена: =700/1.18*1.071*1.02								

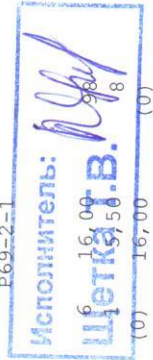
Прочие работы

Е46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100 отверстий	0,1	338,64	Е46-03-014-47	
ЗП				90,86	9	16,00
ЭМ				247,78	25	5,50
в т.ч. ЗПМ				0,00	(0)	16,00
МР				0,00	0	0,00
НР от ФОТ			84	1,00	9	122
СП от ФОТ			48		5	70
ЗТР		чел-ч	11,40			1,14

Всего по позиции

51	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	шт.	100	0,14	54,04	48	473	1,14
----	---------	---	-----	-----	------	-------	----	-----	------

ЗП
ЭМ
в т.ч. ЗПМ



1	2	3									
		МР	НР от ФОТ	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ				0,00	1,00	0	0,00	0	
		ЗТР			66		1,00	5		65	0,77
				чел-ч	40			3		39	
					5,49						

Всего по позиции

52	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	0,14	155,88					15	210	0,77
			отверстий							P69-2-2		
		ЗП										
		ЭМ				126,24	1,00	18	16,00		283	
		в т.ч. ЗПМ				29,64	1,00	4	5,50		23	
		МР				0,00	1,00	(0)	16,00		(0)	
		НР от ФОТ				0,00	1,00	0	0,00		0	
		СП от ФОТ			66		1,00	14			187	2,22
		ЗТР			40		1,00	9			113	
			чел-ч	15,84								

Всего по позиции

53	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных заделку до 0,1 м2	1 м3	0,024	2 002,23					45	606	2,22
			заделка							E46-03-017-05		
		ЗП										
		ЭМ				568,66	1,00	14	16,00		218	
		в т.ч. ЗПМ				24,41	1,00	1	9,25		5	
		МР				0,00	1,00	(0)	16,00		(0)	
		НР от ФОТ				1 409,16	1,00	34	5,11		173	
		СП от ФОТ			84		1,00	14			183	1,81
		ЗТР			48		1,00	8			105	
			чел-ч	75,22								

Всего по позиции

54	P61-1-2 {K=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
			повер							P61-1-2		
		ЗП										
		ЭМ				658,42	1,00	63	16,00		1 001	
		в т.ч. ЗПМ				38,14	1,00	4	7,93		29	
		МР				16,16	1,00	(2)	16,00		(25)	
		НР от ФОТ				1 226,70	1,00	117	4,50		524	
		СП от ФОТ			67		1,00	51			687	8,05
		ЗТР			40		1,00	32			410	
			чел-ч	84,74								

Всего по позиции

267	2 651	8,05
-----	-------	------

Исполнитель: 
Щека Т.В.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

№	Позиция	Единица измерения	Кол-во	Цена за единицу	Сумма
55	E15-04-025-08 Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен МДС35 п.4.7	м2	100	0,095	9,5
	ЗП				
	ЭМ				
	в т.ч. ЗПМ				
	МР				
	НР от ФОТ				
	СП от ФОТ				
	ЗТР				
	окрашиваемой				
	432,56				
	6,91				
	0,13				
	1 003,12				
	80				
	37				
	51,01				
	цел-ч				
	210				
	2 121				
	5,57				
	Всего по позиции				
	Система уравнивания потенциалов				
56	E46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м бороз	100	0,05	5
	ЗП				
	ЭМ				
	в т.ч. ЗПМ				
	МР				
	НР от ФОТ				
	СП от ФОТ				
	ЗТР				
	134,19				
	413,84				
	38,16				
	0,00				
	84				
	48				
	15,64				
	цел-ч				
	210				
	2 121				
	5,57				
	Всего по позиции				
57	M08-10-010-01 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	42	0,3	12,6
	ЗП				
	ЭМ				
	в т.ч. ЗПМ				
	МР				
	НР от ФОТ				
	СП от ФОТ				
	ЗТР				
	130,42				
	63,24				
	0,00				
	18,36				
	81				
	52				
	15,20				
	цел-ч				
	42				
	373				
	0,78				
	Всего по позиции				
58	www.etm.ru Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02	м	30	7,87	236,1
	www.etm.ru Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02	шт.	52	1,48	77,0
	Исполнитель:				
	Щетка Т.В.				

[illegible][illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	0,3	127,29			M08-02-412-04		
	ЗП									
	ЭМ				78,76	1,00	24	16,00	378	
	в т.ч. ЗПМ				11,60	1,00	3	6,68	23	
	МР				0,76	1,00	(0)	16,00	(4)	
	НР от ФОТ				36,93	1,00	11	4,48	50	
	СП от ФОТ			81			23		309	2,69
	ЗТР			52		1,00	16		199	
			чел-ч	8,96						

Всего по позиции

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	959 2,69
----	---------	--	--------	------	-----------	------	-------	------	-------	----------

Прямые затраты по разделу

Накладные расходы по разделу

Сметная прибыль по разделу

Итого по разделу

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, группа грунтов 2	грунт							
	ЗП				1 122,66	1,00	71	16,00	1 132	
	НР от ФОТ			61		1,00	51		691	11,16
	СП от ФОТ			31			27		351	
	ЗТР		чел-ч	154,00						

Всего по позиции

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

Всего по позиции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	100 м	0,03393	29 477,17	1,00	1 000	1,00	1 000	1 000

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

Всего по позиции										
66	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	Т	0,0196	30 844,80	1,00	605	1,00	788	2,13

67	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,3	263,16					
		ЭП						M08-02-472-02		
		ЭМ			145,91	1,00	44	16,00	700	
		в т.ч. ЗПМ			67,87	1,00	20	6,24	127	
		МР			2,78	1,00	(1)	16,00	(13)	
		НР от ФОТ			49,38	1,00	15	5,23	77	
		СП от ФОТ	%	81		1,00	42		578	4,98
		ЗТР	%	52			29		371	
			цел-ч	16,60						

Всего по позиции										
68	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	Т	0,0588	30 844,80	1,00	1 814	1,00	1 853	4,98

69	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,063	620,39					
	МДС35 п.4.7		грунт					E01-02-061-01		
		ЭП								
		НР от ФОТ			620,39	1,00	39	16,00	625	
		СП от ФОТ	%	61		1,00	28		381	6,41
		ЗТР	%	31			15		194	
			цел-ч	88,50						

Всего по позиции										
70	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,027	367,84					
	МДС35 п.4.7		окраш					E13-03-004-26		
		ЭП								
		ЭМ								



32,48
5,94

1,15
1,25

16,00
16,00

16,00
16,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В т.ч. ЗПМ								
		МР			0,09	1,25	(0)	16,00	(0)	
		НР от ФОТ			329,42	1,00	9	3,90	35	
		СП от ФОТ	%	69		1,15	1		11	0,12
		ЗТР	%	48			1		8	
			чел-ч	3,83						

Всего по позиции

							12		71	0,12
--	--	--	--	--	--	--	----	--	----	------

Прямые затраты по разделу

Накладные расходы по разделу

Сметная прибыль по разделу

Итого по разделу

3 705

167

103

1 324

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

ЗП

НР от ФОТ

СП от ФОТ

ЗТР

3,83

37

линия

П01-11-028-01

142

16,00

2 267

1 247

11,84

725

Всего по позиции

							291		4 239	11,84
--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-------	-------

72 П01-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя

ЗП

НР от ФОТ

СП от ФОТ

ЗТР

14,60

1

измерение

П01-11-010-01

15

16,00

234

129

1,22

75

Всего по позиции

							30		438	1,22
--	--	--	--	--	--	--	----	--	-----	------

Прямые затраты по разделу

Накладные расходы по разделу

Сметная прибыль по разделу

Итого по разделу

157

101

63

2 501

1 376

800

Итого по всем разделам

321

исполнитель: 4 677

Щетка Т.В. 649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		строительных работ							17 846	
		монтажных работ							37 171	
		прочих затрат							4 677	
		Масса мусора							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	

18,00

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

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

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

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

Исполнитель:
Щетка Т.В.