

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик _____ / _____

" " 2015 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик _____ / _____

" " 2015 г.

Локальный сметный расчет № 1

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения
Наименование объекта: Тульская, область, Киреевский район, г. Липки, ул. Комсомольская, д.3
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	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	P67-4-3	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 т.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			1		11	
		ЗТР	чел-ч	6,32						

Всего по позиции

2	P67-4-1	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			1		10	
		ЗТР	чел-ч	5,84						

Всего по позиции

Исполнитель: 44 0,18
Щетка Т.В. Щетка

15	202	0.77
15	202	0.77

Вестник 3 Машинные работы

Щитовое оборудование					
5	M08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм (монтаж ВРУ)	1 шт.	1,00	269,36
		ЗП		1,00	21,51
		ЭМ		1,00	25,57
		в т.ч. ЗПМ		1,00	1,26
		МР		1,00	222,28
		НР от ФОТ	81%	1,00	
		СП от ФОТ	52%		
		Итого	цел-ч		2,32

3,42 760 2,32
Исполнитель: *М.С.С.*
Щетка Т.В.

Программный комплекс "Строительный эксперт" (6.2.5.6775)											
1	2	3									
Всего по позиции											
6	www.etm.ru	Шит с монтажной панелью ШМПг-650х500х220 IP 54 (ШРМ-З) Цена: =4015/1.18*1.071*1.02									
		шт.	1,00	3	717,01	1,00	3	717	1,00	3	717
		1 шт.	3,00	10,78	M08-03-575-01						
		ЗП		10,38	1,00	31	16,00	498			
		ЭМ		0,00	1,00	0	0,00	0			
		в т.ч. ЗПМ		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	1 173 3,36		
9	Прайс IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 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	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	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	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	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	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	49		
15	M08-03-599-09	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг (монтаж шитов этажных)									
		1 шт.	2,00	70,24							
				23,73	1,00	47					

Исполнитель:
M08-03-599-09

Цена т.р.
16,000

47

Исполнитель: *И.Усач*

M08-03-599-09

Шитка Т.В. 16,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭМ					2,79	1,00	6	6,31	35	
в т.ч. ЗПМ					0,13	1,00	(0)	16,00	(4)	
МР					43,72	1,00	87	6,18	540	
НР от ФОТ				81		1,00	45		618	5,12
СП от ФОТ				52		1,00	31		397	
ЗТР				2,56						

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

17	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	9,00	10,78					
M08-03-575-01										
ЗП					10,38	1,00	93	16,00	1 495	
ЭМ					0,00	1,00	0	0,00	0	
в т.ч. ЗПМ					0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
МР					0,40	1,00	4	10,53	38	
НР от ФОТ				81		1,00	89		1 211	10,08
СП от ФОТ				52		1,00	61		777	
ЗТР				1,12						

Всего по позиции										
18	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	72	
Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02										

19	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	8,00	68,36	1,00	547	1,00	547	
Цена: =73.84/1.18*1.071*1.02										

20	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	2,00	48,81	1,00	98	1,00	98	
Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02										

21	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	2,00	48,81	1,00	98	1,00	98	
Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02										

Ввод в здание										
22	M08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	1 шт.	1,00	11,38					
Ввод										

ЗП					7,21	1,00				
ЭМ					0,00	1,00				



Всего по позиции

Кабельная система

Всего по позиции

Каталог РХИИС Металлорудов РЗ-ЦХ-32

Каталог РХДЦ
3/2015,
стр.277
Цена = 59.74/1.18*1.071*1.02

27	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава
----	---------------	--	--

первое сечение до 35 мм2	78,76	1,00	8	16,00	126
ЗП	11,60	1,00	1	6,68	8
ЭМ	0,76	1,00	(0)	16,00	(1)
в т.ч. ЗПМ	36,93	1,00	4	4,48	17
МР		1,00	8		103
НР от ФОТ			5		66
СП от ФОТ					
ЗТР					

Всего по позиции

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

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

29	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м	0,65	548,03				E46-03-011-01	
		ЗП	бороз		134,19	1,00	87	16,00		1 396
		ЭМ			413,84	1,00	269	4,04		1 087
		в т.ч. ЗПМ			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						

		Всего по позиции					534		4 850	10,17
30	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,65	212,02			M08-10-010-01		
		ЗП			130,42	1,00	85	16,00		1 356
		ЭМ			63,24	1,00	41	5,50		226
		в т.ч. ЗПМ			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						

		Всего по позиции					274		3 504	9,88
--	--	-------------------------	--	--	--	--	------------	--	--------------	-------------

31	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02	м	60,00	7,87	1,00	472	1,00		472
----	------------	--	---	-------	------	------	-----	------	--	-----

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

33	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02	шт.	105,00	1,48	1,00	155	1,00		155
----	------------	---	-----	--------	------	------	-----	------	--	-----

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

35	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	0,05	127,29			M08-02-412-04		
		ЗП			78,76	1,00				
		ЭМ			11,60	1,00				
		в т.ч. ЗПМ			0,76	1,00				



Программный комплекс "Строительный эксперт" (6.2.5.6775)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			%	81	36,93	1,00	2	4,48	8	
			%	52		1,00	4		52	0,45
			цел-ч	8,96			3		33	
			зтр							

Всего по позиции

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

	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	M08-02- 412-02
37 M08-02-412-02					
	ЗП			47,38	9 16,00
	ЭМ			3,87	1 6,68
	в т.ч. ЗПМ			0,25	(0) 16,00
	НР			14,38	3 4,86
	НР от ФОТ		81		9 1,00
	СП от ФОТ		52		6 80
	ЗТР		5,39		
					1,08

Всего по позиции

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

39	M08-02-412-03	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	M08-02- 412-03
	ЗП				55,29	22
	ЭМ				1,00	16,00
	в т.ч. ЗПМ				2	6,68
	МР				1,00	15
	НР от ФОТ				1,00	(2)
	СП от ФОТ				0,38	16,00
	ЗТР				22,68	9
					1,00	4,59
					1,00	21
					81	288
					52	185
					6,29	2,52

Всего по позиции

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

Исполнитель:

Щетика Т.Б.

Программный комплекс "Строительный эксперт" (6.2.5.6775)											
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		%	85	250,95	1,00	10	2,32	23		
	НР от ФОТ		%			1,00	8		111	0,99	
	СП от ФОТ		цел-ч	24,72			5		68		
	ЗТР										
Всего по позиции			шт.	4,00	7,69	1,00	31	1,00	31	0,99	
42	Каталог РХЦС 3/2015, стр.264	Коробка расп.80x40 с крышкой IP20 GE41004 Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02	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		%	81	118,76	1,00	5	2,33	11		
	НР от ФОТ		%			1,00	11		151	1,26	
	СП от ФОТ		цел-ч	31,60			8		97		
	ЗТР										
Всего по позиции			шт.	4,00	29,46	1,00	118	1,00	118		
44	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	4,00	29,46	1,00	118	1,00	118		
Всего по позиции			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		%	81	563,77	1,00	23	3,24	73		
	НР от ФОТ		%			1,00	25		345	2,83	
	СП от ФОТ		цел-ч	70,64			17		222		
	ЗТР										
Всего по позиции			шт.	4,00	1 420,03						
Исполнитель: 99 1 111 111											
Щетка Г.В.											

ME

5. **Explain the importance of the following factors in the selection of a site for a new business:**

[illegible]

Всего по позиции		196	1 952	5,93
52	E15-04-025-08 Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен МДС35 п.4.7	100 м2 окраш иваем ой	0,07 1 442,59	E15-04- 025-08
	ЗП		432,56	35 16,00 557
	ЭМ		6,91	1 9,25 6
	в т.ч. ЗПМ		0,13	(0) 16,00 (0)
	МР		1 003,12	70 4,95 348
	НР от ФОТ	%	80	33 446
	СП от ФОТ	%	37	16 206
	ЗТР	цел-ч	51,01	

[illegible]

Исполнитель:

42 Шкетка Т. В. 373

Всего по позиции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,30	212,02			M08-10-010-01		
	ЭП				130,42	1,00	39	16,00	626	
	ЭМ				63,24	1,00	19	5,50	104	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				18,36	1,00	6	10,00	55	
	НР от ФОТ			81		1,00	37		507	4,56
	СП от ФОТ			52			25		326	
	ЗТР			15,20						

Всего по позиции

									1 618	4,56
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	------

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

			м	30,00	7,87	1,00	236	1,00	236	
--	--	--	---	-------	------	------	-----	------	-----	--

56 www.etm.ru Держатель для труб 20мм
Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02

			шт.	52,00	1,48	1,00	77	1,00	77	
--	--	--	-----	-------	------	------	----	------	----	--

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. ЗПМ				0,76	1,00	(0)	16,00	(4)	
	МР				36,93	1,00	11	4,48	50	
	НР от ФОТ			81		1,00	23		309	2,69
	СП от ФОТ			52			16		199	
	ЗТР			8,96						

Всего по позиции

									77	959	2,69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	------

58 5020505

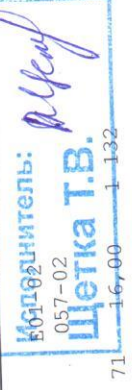
Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 м медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2

			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 грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с МДС35 п.4.7 откосами, группа грунтов 2

			с 100 м3	0,063	1 122,66					
			грунт							
					1 122,66	1,00				



3

149 2 174 11, 16

149 2 174 11, 16

98 1 210 3,21

98 1 210 3,21

66 788 2,13

66 788 2,13

150 Исполнитель: 853 4, 98

150 Исполнитель: 853 4, 98

Всего по позиции

Итого по разделу

Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабелей и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, электрооборудованию и электропотребителям

Всего по позиции

ЗП
НР ОТ ФОТ
СП ОТ ФОТ
ЗТР

Всего по позиции

Прямые затраты по разделу	
Накладные расходы по разделу	
Сметная прибыль по разделу	

Итого по разделу

Итого по всем разделам

Магса мусопа

Заработная плата

Эксплуатация машин

в том числе заработная плата машинистов

Материалы

затраты на производство работ в зимнее время

Накладные расходы по смете

Сметная прибыль по смете

Итого

%
НДС,

Всего

Составил

(подпись, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

(полнота, подпись (инициалы, фамилия))

Согласовано в сумме 74 523 руб.
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляют заказчик

much.

«Визитная карточка»
полюсности

Исполнитель:
Щетка Т.В.