

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор
Фонда капитального ремонта
Тульской области

Лопухов К. К.

« ____ » _____ 2015 г.

Дефектный акт

Объемов работ по капитальному ремонту внутридомовой системы электроснабжения
ул. Молодежная, д. 29, пос. Грицовский, Веневский район, Тульская область.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во
1	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт	6
2	Демонтаж выключателей	шт	6
3	Демонтаж щитков этажных	шт	4
4	Демонтаж старой проводки	м	15
5	Монтаж щита ВРУ типа ЩМП-65х50х22 (ЩРНМ-3)	шт	1
	Монтаж выключателя-разъединителя типа ВР 32 31А 30220 100А	шт	1
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с3р-63А	шт	2
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-6А	шт	2
	Установка монтажной шины (динрейки)	шт	1
	Установка шины медной 5х30х300 (ГЗШ)	шт	1
	Монтаж шины нулевой 8 гнезд	шт	1
	Монтаж шины РЕ земля	шт	1
6	Монтаж щита этажного типа ЩРН-П-10 IP40	шт	4
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-10А (всего по эт.щитам)	шт	2
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-25А (всего по эт.щитам)	шт	8
	Монтаж шины нулевой 8 гнезд (всего по эт.щитам)	шт	4
	Монтаж шины РЕ земля (всего по эт.щитам)	шт	4
	Монтаж сжимов ответвительных У731М (всего по эт.щитам)	шт	20
7	Ввод в здание в металлорукаве	шт	1
8	Монтаж сжимов ответвительных У733М	шт	4
9	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в рукаве металлическом РЗ-ЦХ 32 мм по тросу	м	30
10	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в рукаве металлическом РЗЦ-Х 22 мм по тросу	м	20
11	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в гофротрубе Ø32 мм по стенам в борозде	м	10
12	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	40
13	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х4 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	40
14	Установка коробки соединительной	шт	8
15	Монтаж выключателей наружной установки одноклавишных	шт	8
16	Монтаж светильников светодиодных для ЖКХ "Луна" Viled APT CC 02-260	шт	8
17	Сверление отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм	шт	10
18	Заделка отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм пеной профессиональной TYTAN B1 огнестойкой	шт	10
19	Сверление отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм	шт	14
20	Заделка отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм пеной профессиональной TYTAN B1 огнестойкой	шт	14
21	Заделка борозд в стенах и перегородках	м	95
22	Улучшенная окраска	м ²	9,5

23	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий напряжением до 1 кВ	1 лин.	37
24	Измерение сопротивления заземляющих устройств	шт	1
25	Монтаж заземляющего контура:		
	разработка грунта вручную 30х0,7х0,3	м ³	6,3
	монтаж заземлителя вертикального из угловой стали 50х50х5 мм х 3 м	шт	3
	монтаж заземлителя горизонтального из полосовой стали сечением 250 мм ²	м	40
	обратная засыпка грунта вручную	м ³	6,3
	окраска заземлителя горизонтального маслянными красками	м ²	2,7
26	Монтаж системы уравнивания потенциалов		
	Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	5
	Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по несущим конструкциям	м	25

Начальник отдела капитального ремонта ФКР

_____ Баранов О. Э.

Подрядчик

" " 2015 F.

Заказчик

" " 2015 P.

Локальный сметный расчет №:

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения

Наименование объекта: Тульская область, Веневский район, пос. Грицовский, ул. Молодежная, д. 29

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.	ЭТР всего, чел-ч
1.	2.	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Демонтажные работы

1	Р 67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,06	46,96	Р 67-4-3	
		ЗП			46,07	1,00	3
		ЭМ			0,89	1,00	0
		в т.ч. ЗПМ			0,38	1,00	(0)
		МР			0,00	1,00	0
		НР от ФОТ	8	72		1,00	2
		СП от ФОТ	8	52			2
		ЗТР	цел-ч	6,32			
							32
							23
							0,38
							44
							0
							(0)
							0
							32
							23

Всего по позиции

2	Р67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,06	42,57	Р67-4-1
		ЭП				
		НР от ФОТ	%	72	42,57	3 16,00 41
		СП от ФОТ	%	52	1,00	2 30 0,35
		ИТР	цел-ч	5,84		2 21

Всего по позиции

10886

Исполнитель:

Щетка Т.В.²

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	M08-03-599-09 демонтаж этажных щитов 81-37.2004 п. 3.2.1. (4)	1 шт.	4	7,96				M08-03- 599-09		
	ЗП				7,12	1,00	28	16,00	456	
	ЭМ				0,84	1,00	3	6,31	21	
	в т.ч. ЗПМ				0,04	1,00	(0)	16,00	(3)	
	МР				0,00	1,00	0	6,18	0	
	НР от ФОТ	%	81				27		372	3,07
	СП от ФОТ	%	52				19		239	
	ЗТР	цел-ч	0,768							
	Всего по позиции						77		1 088	3,07
4	P67-3-1 Демонтаж кабеля	100 м	0,15		70,58			P67-3-1		
	ЗП				70,28	1,00	11	16,00	169	
	ЭМ				0,30	1,00	0	7,87	0	
	в т.ч. ЗПМ				0,13	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ	%	72				9		122	1,45
	СП от ФОТ	%	52				7		88	
	ЗТР	цел-ч	9,64							
	Всего по позиции						27		379	1,45
	Прямые затраты по разделу						49		731	
	Накладные расходы по разделу						40		556	
	Сметная прибыль по разделу						30		371	
	Итого по разделу						118		1 658	
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	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	222		295	
	НР от ФОТ	%	81				22		295	
	СП от ФОТ	%	52				15		295	
	ЗТР	цел-ч	2,32							

Исполнитель: 
Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции										
6	www.etm.ru	Щит 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	1 шт.	5	10,78					
		ЗП			10,38	1,00	52	16,00	830	
		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	2	10,53	21	
		НР от ФОТ	%	81			49		672	5,60
		СП от ФОТ	%	52			34		432	
		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	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 IEK 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 IP 6А С IEK 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 IEK 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 IEK Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02	шт.	1	48,81	1,00	49	1,00	49	

Исполнитель:

Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	M08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (монтаж щитов этажных)	1 шт.	4	70,24			M08-03-599-09		
	ЗП				23,73	1,00	95	16,00	1 519	
	ЭМ				2,79	1,00	11	6,31	70	
	в т.ч. ЗПМ				0,13	1,00	(1)	16,00	(8)	
	МР				43,72	1,00	175	6,18	1 081	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	91		1 237	10,24
	СП от ФОТ		%	52			62		794	
	ЗТР		цел-ч	2,56						

Всего по позиции

434 **4 701** 10,24

16	www.etm.ru	Щит распределительный навесной ЩРН-П-10 IP40 пластиковый	шт.	4	381,42	1,00	1 526	1,00	1 526	
		Цена: =412/1.18*1.071*1.02								

17	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	10	10,78			M08-03-575-01		
	ЗП				10,38	1,00	104	16,00	1 661	
	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	42	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	99		1 345	11,20
	СП от ФОТ		%	52			67		864	
	ЗТР		цел-ч	1,12						

Всего по позиции

274 **3 912** 11,20

18	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	2	71,62	1,00	143	1,00	143	
		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	68,36	1,00	547	1,00	547	
		Цена: =73.84/1.18*1.071*1.02								

20	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	4	48,81	1,00	195	1,00	195	
		Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02								

21	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	4	48,81	1,00	195	1,00	195	
		Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02								

Ввод в здание

Исполнитель: Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	M08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	1	1	11,38			M08-02-411-04		
		ЗП	ВВОД		7,21	1,00	7	16,00	115	
		ЭМ			0,00	1,00	0	0,00	0	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			4,17	1,00	4	26,18	109	
		НР от ФОТ		81		1,00	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 металлорукава на тросе	100 м	0,5	995,31			M08-02-411-01		
		ЗП			244,01	1,00	122	16,00	1 952	
		ЭМ			158,17	1,00	79	5,76	456	
		в т.ч. ЗПМ			2,27	1,00	(1)	16,00	(18)	
		МР			593,13	0,00	0	5,33	0	
		НР от ФОТ		81		1,00	117		1 596	13,88
		СП от ФОТ		52			80		1 024	
		ЗТР	цел-ч	27,76						

Всего по позиции

398 5 028 13,88

24	5090801	Трос стальной	м	50	48,04	1,00	2 402	1,00	2 402	
25	Каталог РХЦС 3/2015, стр.277	Металлоукав РЗ-ЦХ-32 Цена: =59.74/1.18*1.071*1.02	м	30	55,31	1,00	1 659	1,00	1 659	
26	Каталог РХЦС 3/2015, стр.277	Металлоукав РЗ-ЦХ-22 Цена: =35.03/1.18*1.071*1.02	м	20	32,43	1,00	649	1,00	649	

27	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0015	37 896,75	1,00	57	1,00	57	
----	---------	---	---	--------	-----------	------	----	------	----	--

28	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	0,3	127,29			M08-02-412-04		
		ЗП			78,76	1,00	24	16,00	78	
		ЭМ			11,60	1,00	3		3	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	1,00	(0)	16,00	(4)	

Исполнитель: 
 Щетка Т.В.

959 2,69

29 М08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм²

ЭП	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
СП ОТ ФОТ	52		6		80
ИТОГ	5,39				1,08

375 1,08

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

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

32 Е46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2

Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м бороз	0,9	548,03	Е46-03- 011-01	
ЗП			134,19	121	1 932
ЭМ			413,84	372	1 505
в т.ч. ЗПМ			38,16	(34)	(550)
МР			0,00	0	0
НР от ФОТ	%	84	1,00	154	2 085
СП от ФОТ	%	48		92	1 191
ИТОГ	цел-ч	15,64			14,08

739	6 713	14,08
-----	-------	-------

33 М08-10-010-01 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей

Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,9	212,02	М08-10-010-01
ЗП			130,42	117 16,00 1 878
ЭМ			63,24	57 16,00 313
в т.ч. ЗПМ			0,00	(0) 16,00
МР			18,36	17 16,00 165
НР от ФОТ	8	81	1,00	112 13,68

исполнитель: *В.И.А.*

Щетка т.в. 1 321 13,68

Исполнитель: 16,00 313 (0)
Щетка Т.В. 10,00 165 1 321

Всего по позиции									
34	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02	м	80	7,87	1,00	630	1,00	630
35									
35	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 32мм Цена: =19.4/1.18*1.071*1.02	м	10	17,96	1,00	180	1,00	180
36									
36	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02	шт.	140	1,48	1,00	207	1,00	207
37									
37	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм Цена: =4.5/1.18*1.071*1.02	шт.	17	4,17	1,00	71	1,00	71
38									
38	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	0,1	127,29			M08-02-412-04	
		ЗП			78,76	1,00	8	16,00	126
		ЭМ			11,60	1,00	1	6,68	8
		в т.ч. ЗПМ			0,76	1,00	(0)	16,00	(1)
		МР			36,93	1,00	4	4,48	17
		НР от ФОТ	%	81		1,00	8		103
		СП от ФОТ	%	52			5		66
		ЗТР	цел-ч	8,96					0,90
39									
39	Каталог РХЦС 3/2015, стр. 210	Кабель ВВГнг(А)- LS 5*6 Цена: =153.66/1.18*1.071*1.02	м	10	142,26	1,00	1 423	1,00	1 423
40									
40	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	0,4	65,63			M08-02-412-02	
		ЗП			47,38	1,00	19	16,00	303
		ЭМ			3,87	1,00	2	6,68	10
		в т.ч. ЗПМ			0,25	1,00	(0)	16,00	(2)
		МР			14,38	1,00	6	4,86	28
		НР от ФОТ	%	81		1,00	18		247
		СП от ФОТ	%	52			12		159
		ЗТР	цел-ч	5,39					2,16
Исполнитель: Шетка ТВ									

Исполнитель:¹⁵

Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Всего по позиции

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

42 M08-02-412-03 Зажигание провода в проложенные трубы и металлические рукава
первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное
сечение до 16 мм²

ЗП	100 м	0,4	83,77							
ЭМ			55,29							
в т.ч. ЗПМ			5,80							
МР			0,38							
НР от ФОТ			22,68							
СП от ФОТ										
ЗТР										

Всего по позиции

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

44 M10-06-037-12 Установка соединительной коробки

ЗП	100 шт.	0,08	455,63							
ЭМ			204,68							
в т.ч. ЗПМ			0,00							
МР			0,00							
НР от ФОТ			250,95							
СП от ФОТ										
ЗТР										

Всего по позиции

45 Каталог РХЦС Коробка расп.80х40 с крышкой IP20 GE41004
3/2015, стр. Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02
264

Электроустановочные изделия

46 M08-03-591-01 Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке

ЗП	100 шт.	0,08	424,88							
ЭМ			292,93							
			13,19							

Исполнитель:

591-01

Щетка Т.В.

5,85

23

1

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			118,76	1,00	10	2,33	22	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	22		304	2,53
		СП от ФОТ	%	52			15		195	
		ЗТР	цел-ч	31,60						

Всего по позиции

47	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	8	29,46	1,00	236	1,00	236	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				
			шт.							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	цел-ч	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	5 184	2 222 5,65
		Цена: =700/1.18*1.071*1.02								

Прочие работы

50	E46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	шт.	100	0,1	338,64				
			шт.							E46-03-014-47
		ЗП			90,86	1,00	9	16,00	145	
		ЭМ			247,78	1,00	25	5,50	136	
		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			9		122	1,14
		СП от ФОТ	%	48			5		70	
		ЗТР	цел-ч	11,40						

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				
			шт.							
		ЗП			43,76	1,00				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭМ				10,28	1,00	1	5,50	8	
	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		1,00	5		65	0,77
	СП от ФОТ		%	40			3		39	
	ЗТР		цел-ч	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
	ЗП				126,24	1,00	18	16,00	283	
	ЭМ				29,64	1,00	4	5,50	23	
	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		1,00	14		187	2,22
	СП от ФОТ		%	40		1,00	9		113	
	ЗТР		цел-ч	15,84						

Всего по позиции

53	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных задел ки площадью до 0,1 м2	1 м3	0,024	2 002,23		45		606	2,22
	ЗП				568,66	1,00	14	16,00	218	
	ЭМ				24,41	1,00	1	9,25	5	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				1 409,16	1,00	34	5,11	173	
	НР от ФОТ		%	84		1,00	14		183	1,81
	СП от ФОТ		%	48			8		105	
	ЗТР		цел-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
	ЗП				658,42	1,00	63	16,00	1 001	
	ЭМ				38,14	1,00	4	7,93	29	
	в т.ч. ЗПМ				16,16	1,00	(2)	16,00	(25)	
	МР				1 226,70	1,00	117	4,50	524	
	НР от ФОТ		%	67		1,00	51		687	8,05
	СП от ФОТ		%	40			32		410	
	ЗТР		цел-ч	84,74						

Всего по позиции

267

Исполнитель: 2 651 8,09

Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	E15-04-025-08	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	100 м2	0,095	1 442,59			E15-04-025-08		
	МДС35 п.4.7		окрашиваемой							
					432,56	1,15	47	16,00	756	
	ЗП				6,91	1,25	1	9,25	8	
	ЭМ				0,13	1,25	(0)	16,00	(0)	
	в т.ч. ЗПМ				1 003,12	1,00	95	4,95	472	
	МР					1,15	45		605	5,57
	НР от ФОТ		%	80						
	СП от ФОТ		%	37						
	ЗТР		цел-ч	51,01			22		280	

Всего по позиции

210 2 121 5,57

Система уравнивания потенциалов

56	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м бороз	0,05	548,03			E46-03-011-01		
					134,19	1,00	7	16,00	107	
	ЗП				413,84	1,00	21	4,04	84	
	ЭМ				38,16	1,00	(2)	16,00	(31)	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	0	0,00	0	
	МР		%	84			9		116	0,78
	НР от ФОТ		%	48			5		66	
	СП от ФОТ		цел-ч	15,64						
	ЗТР									

Всего по позиции

42 373 0,78

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

Всего по позиции

126 1 618 4,56

58	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм	м	30	7,87	1,00	236	1,00	236	
		Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02								
59	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм	шт.	52	1,48	1,00				
		Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02								

Исполнитель:

77

Щетка Т.В.

Исполнитель: Щетка Т.В.

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 одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	0,3	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		цел-ч	8,96						

Всего по позиции							77		959	2,69
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	1 898
Прямые затраты по разделу							34 019		55 084	
Накладные расходы по разделу							1 026		13 913	
Сметная прибыль по разделу							670		8 602	
Итого по разделу							35 717		77 599	

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		цел-ч	154,00						

Всего по позиции							149		2 174	11,16
63	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт.	0,3	174,37			M08-02-471-01		
	ЗП				94,05	1,00	28	16,00	451	
	ЭМ				50,90	1,00	15	6,35	97	
	в т.ч. ЗПМ				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

Исполнитель: 
Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,03393	29 477,17	1,00	1 000	1,00	1 000	11
65	M08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,1	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 т.ч. ЗПМ				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
66	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	т	0,0196	30 844,80	1,00	605	1,00	605	
67	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,3	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 т.ч. ЗПМ				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		1 853	4,98
68	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	т	0,0588	30 844,80	1,00	1 814	1,00	1 814	
69	E01-02-061-01 МДС35 п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,063	620,39			E01-02-061-01		
	ЗП		грунт		620,39	1,00	39	16,00	625	
	НР от ФОТ		%	61		1,00	28		381	6,41
	СП от ФОТ		%	31			15		194	
	ЗТР		цел-ч	88,50						
Всего по позиции							82		1 200	6,41
70	E13-03-004-26 МДС35 п.4.7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,027	367,84			E13-03-004-26		
	ЗП		окраш		32,48	1,15				
	ЭМ		иваем ой		5,94	1,25				

Исполнитель: 
Щетка Т.В.
05,89

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			%	69	329,42	1,00	9	3,90	35	
СП от ФОТ			%	48		1,15	1		11	0,12
ЗТР			цел-ч	3,83			1		8	

Всего по позиции							12		71	0,12
Прямые затраты по разделу							3 705		7 108	
Накладные расходы по разделу							167		2 283	
Сметная прибыль по разделу							103		1 324	
Итого по разделу							3 976		10 715	

Раздел 4. Пусконаладочные работы

71	P01-11-028-01	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	37	3,83			P01-11-028-01		
ЗП										
НР от ФОТ			%	55	3,83	1,00	142	16,00	2 267	
СП от ФОТ			%	32		1,00	92		1 247	11,84
ЗТР			цел-ч	0,32			57		725	

Всего по позиции							291		4 239	11,84
72	P01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1	1	14,60			P01-11-010-01		
ЗП			измерение							
НР от ФОТ			%	55	14,60	1,00	15	16,00	234	
СП от ФОТ			%	32		1,00	9		129	1,22
ЗТР			цел-ч	1,22			6		75	

Всего по позиции							30		438	1,22
Прямые затраты по разделу							157		2 501	
Накладные расходы по разделу							101		1 376	
Сметная прибыль по разделу							63		800	

Итого по разделу

Итого по всем разделам

Исполнитель 677
Щетка Т.В. 94 649

17 846

37 171

4 677

O

23 066

3 392

713

38 966

18 128

11 097

94 649

18,00

111 686

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Согласовано в сумме 111 000 руб.
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик

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

Исполнитель:
Щетка Т.В