

10.11

"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. 33, пос. Грицовский, Веневский район, Тульская область.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во
1	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт	3
2	Демонтаж выключателей	шт	3
3	Демонтаж щитков этажных	шт	2
4	Демонтаж старой проводки	м	8
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	1
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-6А	шт	1
	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	2
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-10А (всего по эт.щитам)	шт	1
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-25А (всего по эт.щитам)	шт	8
	Монтаж шины нулевой 8 гнезд (всего по эт.щитам)	шт	2
	Монтаж шины РЕ земля (всего по эт.щитам)	шт	2
	Монтаж сжимов ответвительных У731М (всего по эт.щитам)	шт	10
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	10
10	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в гофротрубе Ø32 мм по стенам в борозде	м	5
11	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	20
12	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х4 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	40
13	Установка коробки соединительной	шт	4
14	Монтаж выключателей наружной установки одноклавишных	шт	4
15	Монтаж светильников светодиодных для ЖКХ "Луна" Viled APT CC 02-260	шт	4
16	Сверление отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм	шт	4
17	Заделка отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой	шт	4
18	Сверление отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм	шт	12
19	Заделка отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой	шт	12
20	Заделка борозд в стенах и перегородках	м	70
21	Улучшенная окраска	м²	7
22	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий напряжением до 1 кВ	1 лин.	20

10891

23	Измерение сопротивления заземляющих устройств	шт	1
24	Монтаж заземляющего контура:		
	разработка грунта вручную 30х0,7х0,3	м <sup>3</sup>	6,3
	монтаж заземлителя вертикального из угловой стали 50х50х5 мм х 3 м	шт	3
	монтаж заземлителя горизонтального из полосовой стали сечением 250 мм <sup>2</sup>	м	40
	обратная засыпка грунта вручную	м <sup>3</sup>	6,3
	окраска заземлителя горизонтального масляными красками	м <sup>2</sup>	2,7
25	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.

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2015 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2015 г.

Локальный сметный расчет № 1

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения  
Наименование объекта: Тульская область, Веневский район, пос. Грицовский, ул. Молодежная, д. 33  
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			P67-4-3		
		ЗП			46,07	1,00	1	16,00	22	
		ЭМ			0,89	1,00	0	7,97	0	
		в т.ч. ЗПП			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		6,32						
Всего по позиции										
2	P67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,03	42,57			P67-4-1		
		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		5,84						
Всего по позиции										

Исполнитель: *Р.Р.Р.*  
Щетка Т.В. 44 0,18

10891



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

3 M08-03-599-09 Демонтаж этажных щитов M08-03-  
 демонтаж МДС 599-09  
 81-37.2004 п.  
 3.2.1. (4) 7,96

ЗП	7,12	1,00	14	16,00	228
ЭМ	0,84	1,00	2	6,31	11
в т.ч. ЗПМ	0,04	1,00	(0)	16,00	(1)
МР	0,00	1,00	0	6,18	0
НР от ФОТ	81	1,00	14		185
СП от ФОТ	52		9		119
ЗТР	0,768				1,54

Всего по позиции 39 543 1,54

4 P67-3-1 Демонтаж кабеля P67-3-1 543 1,54

ЗП	70,28	1,00	6	16,00	90
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	1,00	5		65
СП от ФОТ	52		4		47
ЗТР	9,64				0,77

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

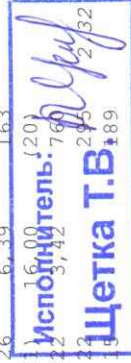
Итого по разделу 60 838

## Раздел 2. Монтажные работы

Щитовое оборудование

5 M08-03-572-03 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм M08-03-  
 (монтаж ВРУ) 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	3,42	769
НР от ФОТ	81	1,00	13		235
СП от ФОТ	52		13		232
ЗТР	2,32				1,89

Исполнитель:   
 Щетка Т.В.

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 (ШРNM-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					
	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 ВРЭ2И-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 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	
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	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (монтаж щитов этажных)	1 шт.	2,00	70,24					

Исполнитель:   
Щегла Т.В.  
599-09

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

ЗП	23,73	1,00	47	16,00	759
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		5,12
СП ОТ ФОТ	52		31		618
ЗТР	2,56				397

Всего по позиции

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

17	М08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	9,00	10,78	М08-03-575-01
	ЭП				10,38	93
	ЭМ				0,00	0
	в т.ч. ЭПМ				0,00	(0)
	МР				0,40	4
	НР от ФОТ		81		1,00	89
	СП от ФОТ		52			61
	ЗТР		1,12			
						1 495
						0
						(0)
						38
						1 211
						10,08
						777

Всего по позиции

18	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА с ИЭК Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	72
Всего по позиции							247	3 521	10,08

19	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =73.84/1.18*1.071*1.02	шт.	8,00	68,36	1,00	547	1,00	547
----	------------------------------------	--	-----	------	-------	------	-----	------	-----

20	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Шина N "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	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	2,00	48,81	1,00	98	1,00	98
	ИЭК от	Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02							
	30.10.2015								

## Ввод в здание

22 М08-02-411-04 Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 металлокабеля на тросе

	100 м	0,10	995,31						M08-02-411-01	
ЗП			244,01			1,00	24	16,00	390	
ЭМ			158,17			1,00	16	5,76	91	
в т.ч. ЗПМ			2,27			1,00	(0)	16,00	(4)	
МР			593,13			0,00	0	5,33	0	
НР от ФОТ	81					1,00	23		319	2,78
СП от ФОТ	52						16		205	
ЗТР	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 Металлокабеля РЗ-ЦХ-32  
3/2015, Цена: =59.74/1.18\*1.071\*1.02  
стр.277

м	10,00	55,31	1,00	553	1,00	553				
---	-------	-------	------	-----	------	-----	--	--	--	--

26 1010813

Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная т диаметром 3,0 мм

т	0,0003	37 896,75	1,00	11	1,00	11				
---	--------	-----------	------	----	------	----	--	--	--	--

27 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	0,10	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				0,90
СП от ФОТ	52			5		66				
ЗТР	цел-ч	8,96								

Всего по позиции

26

Исполнитель: 320  
Щетка Т.В.

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 бороз	0,65	548,03			E46-03-011-01		
		ЗП			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		1,00	111		1 506	10,17
		СП от ФОТ	%	48			67		861	
		ЭТР	цел-ч	15,64						

Всего по позиции											
30	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,65	212,02			M08-10-010-01	534	4 850	10,17
		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		1,00	81			1 098	9,88
		СП от ФОТ	%	52			55			705	
		ЭТР	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

32 www.etm.ru Труба гофрированная диам. 32мм  
Цена: =19.4/1.18\*1.071\*1.02

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

34 www.etm.ru Держатель для труб 32 мм  
Цена: =4.5/1.18\*1.071\*1.02

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

		ЗП			78,76	1,00	4	16,00	63	
		ЭМ			11,60	1,00	1			
		в т.ч. ЗПМ			0,76	1,00	(0)	16,00	(1)	

Исполнитель:   
Щека Т.В.  
16,00  
16,00 (1)



MP		36,93	1,00	2	4,48	8
HP OT ΦOT	%	81	1,00	4		52
CH OT ΦOT	%	52		3		33
ΣTP	гел-г	8,96				

14	160	0,45
----	-----	------

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

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 <sup>2</sup>	100 м	0,20	65,63	М08-02-412-02
	ЭП				47,38	9
	ЭМ				1,00	16,00
	в т.ч. ЗПМ				3,87	1
	МР				0,25	(0)
	НР от ФОТ		81		14,38	3
	СП от ФОТ		52		1,00	9
	ЗТР		5,39			6
						152
						5
						(1)
						14
						124
						80
						1,08

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

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 <sup>2</sup>	100 м	0,40	83,77	M08-02-412-03
	ЗП				55,29	22
	ЭМ				1,00	16,00
	в т.ч. ЗПМ				5,80	2
	МР				1,00	(0)
	НР от ФОТ				0,38	16,00
	СП от ФОТ				22,68	(2)
	ЗТР				1,00	9
				81		4,59
				52		
				6,29		
						21
						14
						354
						15
						(2)
						42
						288
						185
						2,52

68	884	2,52
----	-----	------

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

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 31 333 0,99

42	Каталог РХЦС 3/2015,	Коробка расп.80х40 с крышкой IP20 GE41004	шт.	4,00	7,69	1,00	31	1,00	31	
	стр.264	Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02								

Электроустановочные изделия

43	M08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного 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 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				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 99

Исполнитель:   
Щетка ТВ. 2,83

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

46	Прайс-лист	Светильник 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	0, 04	338, 64	E46-03-014-47
		отверстий				
	ЗП				90, 86	1, 00
	ЭМ				247, 78	1, 00
	в т.ч. ЗПМ				0, 00	1, 00
	МР				0, 00	1, 00
	НР от ФОТ			84		1, 00
	СП от ФОТ			48		
	ЗТР			11, 40		
						4
						10
						(0)
						0
						0
						49
						28
						0, 46

Всего по позиции

[illegible]

Всего по позиции

49	Р69-2-2 {K=3}	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500 мм)	100 отвер стий	0,12	155,88	Р69-2-2
	ЗП				126,24	15
	ЭМ				29,64	4
	в т.ч. ЗПМ				0,00	(0)
	МР				0,00	0
	НР от ФОТ			66	1,00	12
	СП от ФОТ			40		8
	ЗТР			15,84		97
						1,90

Всего по позиции

50	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup>	0,016	2 002,23
			задел ки		
		ЭП		1,00	568,66
		ЭМ		1,00	24,41
				1,00	1,00

Исполнитель:  017-05 Е46-03-

Шетка Т.В.А.

Исполнитель: *Щека Т.В.*

В т.ч. ЗИП	0,00	1,00	(0)	(0)
МР	1 409,16	1,00	23	115
НР от ФОТ	84	1,00	9	123
СП от ФОТ	48		5	70
ИТР	75,22			

46	458	1,20
----	-----	------

51	P61-1-2 {K=2}	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором 100 мм (до толщины 2 см)	0, 07	1	923,26		P61-1-2	
		при толщине намета до 10 мм (до толщины 2 см)						
		повер						
		ЗП			658,42	1,00	46	16,00
		ЭМ			38,14	1,00	3	7,93
		в т.ч. ЗПМ			16,16	1,00	(1)	16,00
		МР			1	226,70	86	4,50
		НР от ФОТ		67		1,00	37	506
		СП от ФОТ		40		1,00	24	302
		ЗТР		цел-ч	84,74			5,93

196	1 952	5,93
-----	-------	------

52	E15-04-025-08 МДС35 п.4.7	Улучшенная окраска масляными составами по шпукатурке стен	100 м2	0, 07	1 442, 59	E15-04- 025-08
		окраш иваем ой				
	ЗП			432, 56	1, 15	35
	ЭМ			6, 91	1, 25	1
	в т.ч. ЗПМ			0, 13	1, 25	(0)
	МР			1 003, 12	1, 00	70
	НР от ФОТ		80		1, 15	33
	СП от ФОТ		37			16
	ЗТР	цел-ч	51, 01			
						4, 11
						446
						206
						557
						6
						(0)
						348
						4, 95
						16, 00
						9, 25
						1, 15
						1, 25
						1, 15
						1, 00
						1, 15
						33
						16
						557
						6
						(0)
						348
						4, 95
						16, 00
						9, 25
						1, 15
						1, 25
						1, 00
						1, 15
						33
						16
						557
						6
						(0)
						348
						4, 95
						16, 00
						9, 25
						1, 15
						1, 25
						1, 00
						1, 15
						33
						16
						557
						6
						(0)
						348
						4, 95
						16, 00
						9, 25
						1, 15
						1, 25
						1, 00
						1, 15
						33
						16
						557
						6
						(0)
						348
						4, 95
						16, 00
						9, 25
						1, 15
						1, 25
						1, 00
						1, 15
						33
						16
						557
						6
						(0)
						348
						4, 95
						16, 00

155	1 563	4, 11
-----	-------	-------

Система уравнивания потенциалов

53	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	
	ЭП				134,19	7	16,00
	ЭМ				413,84	21	4,04
	в т.ч. ЭПМ				38,16	(2)	16,00
	МР				0,00	0	0,00
	НР от ФОТ		%	84		9	116 0,78
	СП от ФОТ		%	48		5	66
	ЭТР		цел-ч	15,64			

Всего по позиции

Щетка Т.В.

42



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. 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	цел-ч	15,20						

<b>Всего по позиции</b>							<b>126</b>		<b>1 618</b>	<b>4,56</b>
-------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	--	--------------	-------------

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. 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						

<b>Всего по позиции</b>							<b>77</b>		<b>959</b>	<b>2,69</b>
-------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--	------------	-------------

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	
<b>Итого по разделу</b>							<b>21 509</b>		<b>48 704</b>	

Раздел 3. Заемление

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	100 м3	0,063	1 122,66					
----	---------------	---	--------	-------	----------	--	--	--	--	--

Исполнитель:   
Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗП				1 122,66	1,00	71	16,00	1 132	
	НР от ФОТ		%	61			51		691	11,16
	СП от ФОТ		%	31		1,00	27		351	
	ЗТР		цел-ч	154,00						
<b>Всего по позиции</b>										
60	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт.	0,30	174,37				2 174	11,16
								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						
<b>Всего по позиции</b>										
61	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм	т	0,0339	29 477,17	1,00	999	1,00	999	
<b>Всего по позиции</b>										
62	M08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,10	348,48				1 210	3,21
								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						
<b>Всего по позиции</b>										
63	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,0196	30 844,80	1,00	605	1,00	605	
<b>Всего по позиции</b>										
64	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,30	263,16				788	2,13
								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						
<b>Всего по позиции</b>										

Исполнитель:

Щётка Т.В. 150 853 4,98

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

65	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,0588	30 844,80	1,00	1 814	1,00	1 814	
66	E01-02-061-01 МДС35 п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух колонов 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						
<b>Всего по позиции</b>										
							82		1 200	6,41
67	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		
		окраш иваем ой			32,48	1,15	1	16,00	16	
		ЗП			5,94	1,25	0	5,89	1	
		ЭМ			0,09	1,25	(0)	16,00	(0)	
		в т.ч. ЗПМ			329,42	1,00	9	3,90	35	
		НР от ФОТ	%	69		1,15	1		11	0,12
		СП от ФОТ	%	48			1		8	
		ЗТР	цел-ч	3,83						
<b>Всего по позиции</b>										
							12		71	0,12
<b>Прямые затраты по разделу</b>										
							3 704		7 107	
<b>Накладные расходы по разделу</b>										
							167		2 283	
<b>Сметная прибыль по разделу</b>										
							103		1 324	
<b>Итого по разделу</b>										
							3 975		10 714	
<b>Раздел 4. Пусконаладочные работы</b>										
68	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 линия	20,00	3,83			P01-11-028-01		
		ЗП			3,83	1,00	77	16,00	1 226	
		НР от ФОТ	%	55		1,00	50		674	6,40
		СП от ФОТ	%	32			31		392	
		ЗТР	цел-ч	0,32						
<b>Всего по позиции</b>										

Исполнитель:   
 158 492  
 Щетка Т.В.

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			П01-11-010-01		
		измерение								
	ЗП				14,60	1,00	15	16,00	234	
	НР от ФОТ		%	55		1,00	9		129	1,22
	СП от ФОТ		%	32			6		75	
	ЗТР		цел-ч	1,22						

<b>Всего по позиции</b>							<b>30</b>		<b>438</b>	<b>1,22</b>
Прямые затраты по разделу							92		1 460	
Накладные расходы по разделу							59		803	
Сметная прибыль по разделу							37		467	
<b>Итого по разделу</b>							<b>188</b>		<b>2 730</b>	

Итого по всем разделам									62 986	
Масса мусора									0	
Заработная плата									15 764	
Эксплуатация машин									2 296	
в том числе заработная плата машинистов									521	
Материалы									25 062	
Затраты на производство работ в зимнее время									0	
Накладные расходы по смете									12 354	
Сметная прибыль по смете									7 510	
Итого									62 986	
НДС, %									11 337	
<b>Всего</b>									<b>74 323</b>	

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

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

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

Согласовано в сумме 74 323 руб  
Проверку объемов работ и стоимость  
материалов осуществляет заказчик

Имеет

Исполнитель: Р.У.Ф.  
Щетка Т.В.