

14.11

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор  
Фонда капитального ремонта  
Тульской области



Допухов К. К.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

## Дефектный акт

Объемов работ по капитальному ремонту внутридомовой системы электроснабжения  
ул. Новая, д.8, квартал 5-ая Пятилетка, г. Узловая, 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	12
	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	5
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
11	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в гофротрубе Ø32 мм по стенам в борозде	м	5
12	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	20
13	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х4 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	60
14	Установка коробки соединительной	шт	4
15	Монтаж выключателей наружной установки одноклавишных	шт	4
16	Монтаж светильников светодиодных для ЖКХ "Луна" Viled APT CC 02-260	шт	4
17	Сверление отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм	шт	4
18	Заделка отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой	шт	4
19	Сверление отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм	шт	16
20	Заделка отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой	шт	16
21	Заделка борозд в стенах и перегородках	м	90
22	Улучшенная окраска	м <sup>2</sup>	9
23	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий напряжением до 1 кВ	1 лин.	24

11394

24	Измерение сопротивления заземляющих устройств	шт	1
25	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 маслянными красками	м <sup>2</sup>	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

\_\_\_\_\_

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик

" " 2015 г.

" " 2015 г.

Наименование стройки:  
Объект №Локальный сметный расчет №  
(Локальная смета)на  
Наименование объекта: Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения ул.Новая, д.8, квартал 5-ая пятилетка, г.Узловая, Тульская область

Основание: Дефектный акт, утвержденный заказчиком работ

Сметная стоимость 83,392 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 129 чел.час.  
Сметная заработная плата 18,035 тыс.руб.

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

№пп	Шифр расценок 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	R67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,03	46,96			R67-4-3		
		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

3 49 0,19

Исполнитель:

Архипова И.Г.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	P67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,03	42,57			P67-4-1		
		ЗП								
		НР от ФОТ	%	72	42,57	1,00	1	16,00	20	
		СП от ФОТ	%	52		1,00	1		14	0,18
		ЗТР	цел-ч	5,84			1		10	

**Всего по позиции**

3 44 0,18

3 M08-03-599-09 Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, 1 шт. 2,00 M08-03-599-09  
 демонтаж МДС  
 81-37.2004 п.  
 3.2.1. (4)

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)	
НР					0,00	1,00	0	6,18	0	
НР от ФОТ			%	81		1,00	14		185	1,54
СП от ФОТ			%	52		1,00	9		119	
ЗТР			цел-ч	0,768						

**Всего по позиции**

39 543 1,54

4	P67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,08	70,58			P67-3-1		
		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)	
		НР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	72		1,00	5		65	0,77
		СП от ФОТ	%	52		1,00	4		47	
		ЗТР	цел-ч	9,64						

**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**

Исполнитель:  
 Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	M08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1,00	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	3,42	760	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	22		295	2,32
	СП от ФОТ		%	52			15		189	
	ЗТР		цел-ч	2,32						

## Всего по позиции

307 1751 2,32

6	www.etm.ru	Щит с монтажной панелью ШМПг 650х500х220 IP 54 (ШРМ-3)	шт.	1,00	3717,01	1,00	3717	1,00	3717	
		Цена: =4015/1.18*1.02*1.071								

7	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	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

82 1173 3,36

8	Прайс IEK от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А IEK	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	779	
		Цена: =841.72/1.18*1.02*1.071								

9	Прайс IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-ка С ИЗК	шт.	1,00	269,45	1,00	269	1,00	269	
		Цена: =291.05/1.18*1.071*1.02								

10	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А С ИЗК	шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	72	
		Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02								

11	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	DIN-рейка (30см) оцинкованная	шт.	1,00	16,90	1,00	17	1,00	17	
		Цена: =18.25/1.18*1.071*1.02								

12	www.etm.ru	Шина медная 5*30 мм2 (1 м) (кол-во-1м/100см*30см)	м	0,30	958,18	1,00	287	1,00	287	
		Цена: =1035/1.18*1.02*1.071								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Прайс-лист ИЭК 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 ИЭК от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.02*1.071	шт.	1,00	48,81	1,00	49	1,00	49	
15	M08-03-599-09	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	1 шт.	2,00	70,24			M08-03- 599-09		
		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		618	5,12
		СП от ФОТ	%	52			31		397	
		ЗТР	цел-ч	2,56						
<b>Всего по позиции</b>							<b>216</b>		<b>2349</b>	<b>5,12</b>
16	www.etm.ru	Шит распределительный навесной ЩРН-П-10 IP40 пластиковый Цена: =412/1.18*1.02*1.071	шт.	2,00	381,42	1,00	763	1,00	763	
17	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	13,00	10,78			M08-03- 575-01		
		ЗП			10,38	1,00	135	16,00	2159	
		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	5	10,53	55	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	128		1749	14,56
		СП от ФОТ	%	52			88		1123	
		ЗТР	цел-ч	1,12						
<b>Всего по позиции</b>							<b>356</b>		<b>5086</b>	<b>14,56</b>
18	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =77.36/1.18*1.02*1.071	шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	72	
19	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =73.84/1.18*1.02*1.071	шт.	12,00	68,36	1,00	820	1,00	820	

Исполнитель:  
Архипова И.Г.

1	2	3									
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

## Ввод в здание

22	M08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	1	1,00	11,38				
		Ввод							
		ЗП			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
		СП от ФОТ	%	52			5		60
		ЗТР	цел-ч	0,82					0,82

Всего по позиции 23 377 0,82

## Кабельная система

23	M08-02-411-01	Прокладка металлорукава на тросе	100 м	0,10	995,31				
		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
		СП от ФОТ	%	52			16		205
		ЗТР	цел-ч	27,76					2,78

Всего по позиции 79 1005 2,78

24	5090801	Трос стальной	м	10,00	48,04	1,00	480	1,00	480
----	---------	---------------	---	-------	-------	------	-----	------	-----

Исполнитель:  
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Каталог РХЦС Металлоукав РЗ-ЦХ-32		м	10,00	55,31	1,00	553	1,00	553	
Цена: =59.74/1.18*1.02*1.071										
стр.277										

26	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная т диаметром 3,0 мм	0,0003	37896,75	1,00	11	1,00	11	553	
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					
		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	чел-ч	8,96						

Всего по позиции 26 320 0,90

28	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 6		м	10,00	142,26	1,00	1423	1,00	1423	
3/2015, стр. Цена: =153.66/1.18*1.02*1.071										
210										

29	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м	0,85	548,03					
		Бороз								
		ЗП			134,19	1,00	114	16,00	1825	
		ЭМ			413,84	1,00	352	4,04	1421	
		в т.ч. ЗПМ			38,16	1,00	(32)	16,00	(519)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	84		1,00	145		1969	13,29
		СП от ФОТ	%	48			87		1125	
		ЗТР	чел-ч	15,64						

Всего по позиции 698 6340 13,29

30	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,85	212,02					
		ЗП			130,42	1,00	111	16,00	1774	
		ЭМ			63,24	1,00	54	5,50	296	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			18,36	1,00	16	10,00	156	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	105		1437	12,92

6

Исполнитель:  
Архипова И.Г.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ			52							
ЗТР			15,20							
			72							
			922							

**Всего по позиции**

31	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071	М	80,00	7,87	1,00	630	1,00	630	12,92
32	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 32мм Цена: =19.4/1.18*1.02*1.071	М	5,00	17,96	1,00	90	1,00	90	358
33	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071	шт.	140,00	1,48	1,00	207	1,00	207	358
34	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм Цена: =4.5/1.18*1.02*1.071	шт.	9,00	4,17	1,00	38	1,00	38	358

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

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	4	16,00	63	0,45
	ЗП				78,76		1,00	4	16,00	63
	ЭМ				11,60		1,00	1	6,68	4
	в т.ч. ЗПМ				0,76		1,00	(0)	16,00	(1)
	МР				36,93		1,00	2	4,48	8
	НР от ФОТ			81			1,00	4		52
	СП от ФОТ			52				3		33
	ЗТР			8,96						

**Всего по позиции**

36	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 5*6 3/2015, стр. 210	Цена: =153.66/1.18*1.02*1.071	М	5,00	142,26	1,00	711	1,00	711	160
37	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	0,20	65,63	M08-02-412-02	9	16,00	152	1,08
	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

Исполнитель:  
**Архипова И.Г.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			%	52			6			80
			чел-ч	5,39						
			ЗТР							

## Всего по позиции

28 375 1,08

38 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3\*1.5  
3/2015, стр. Цена: =29.1/1.18\*1.02\*1.071  
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 мм2

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

## Всего по позиции

68 884 2,52

40 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) -LS 3\*4  
3/2015, стр. Цена: =67.46/1.18\*1.02\*1.071  
210

М	60,00	62,45	1,00	3747	1,00					3747
---	-------	-------	------	------	------	--	--	--	--	------

41 M10-06-037-12 Установка соединительной коробки

100 шт.	0,04	455,63	M10-06-037-12							
ЗП		204,68		8	16,00					131
ЭМ		0,00		0	0,00					0
в т.ч. ЗПМ		0,00		(0)	16,00					(0)
МР		250,95		10	2,32					23
НР от ФОТ	%	85		8						111
СП от ФОТ	%	52		5						68
ЗТР	чел-ч	24,72								

## Всего по позиции

31 333 0,99

42 Каталог РХЦС Коробка расп.80x40 с крышкой IP20 GE41004  
3/2015, Цена: =8.31/1.18\*1.071\*1.02  
стр.264

шт.	4,00	7,69	1,00	31	1,00					31
-----	------	------	------	----	------	--	--	--	--	----

Исполнитель:

Архитектор

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	E46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100 отверстий	0,04	338,64			E46-03-014-47		
	ЗП				90,86	1,00	4	16,00	58	
	ЭМ				247,78	1,00	10	5,50	55	
	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		1,00	4		49	0,46
	СП от ФОТ		%	48			2		28	
	ЗТР		чел-ч	11,40						

<b>Всего по позиции</b>										
44	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 100 до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,16	54,04		20		190	0,46
	ЗП				43,76	1,00	7	16,00	112	
	ЭМ				10,28	1,00	2	5,50	9	
	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		74	0,88
	СП от ФОТ		%	40			4		45	
	ЗТР		чел-ч	5,49						

<b>Всего по позиции</b>										
45	P69-2-2 {K=3}	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500мм)	100 отверстий	0,16	155,88		18		240	0,88
	ЗП				126,24	1,00	20	16,00	323	
	ЭМ				29,64	1,00	5	5,50	26	
	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	16		213	2,53
	СП от ФОТ		%	40			10		129	
	ЗТР		чел-ч	15,84						

<b>Всего по позиции</b>										
46	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 задел ки	0,02	2002,23		51		691	2,53
	ЗП				568,66	1,00	11	16,00	182	
	ЭМ				24,41	1,00	0	9,25	5	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				1409,16	1,00	28	5,11	144	

Исполнитель:

Архипова И.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НР от ФОТ		%	84		1,00	11		153	1,50
	СП от ФОТ		%	48			7		87	
	ЗТР		цел-ч	75,22						
<b>Всего по позиции</b>										
47	P61-1-2 {K=2}	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм ( до толщины 20мм)	100 м2 повер	0,09	1923,26			P61-1-2	571	1,50
	ЗП				658,42	1,00	59	16,00	948	
	ЭМ				38,14	1,00	3	7,93	27	
	в т.ч. ЗПМ				16,16	1,00	(1)	16,00	(23)	
	МР				1226,70	1,00	110	4,50	497	
	НР от ФОТ		%	67		1,00	48		651	7,63
	СП от ФОТ		%	40			30		388	
	ЗТР		цел-ч	84,74						
<b>Всего по позиции</b>										
48	E15-04-025-08 МДС35 п.4.7	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	100 м2 окраш иваем ой	0,09	1442,59			E15-04- 025-08	2511	7,63
	ЗП				432,56	1,15	45	16,00	716	
	ЭМ				6,91	1,25	1	9,25	7	
	в т.ч. ЗПМ				0,13	1,25	(0)	16,00	(0)	
	МР				1003,12	1,00	90	4,95	447	
	НР от ФОТ		%	80		1,15	43		573	5,28
	СП от ФОТ		%	37			21		265	
	ЗТР		цел-ч	51,01						
<b>Всего по позиции</b>										
49	M08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,04	424,88			M08-03- 591-01	2008	5,28
	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						

Электроустановочные изделия



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

**Всего по позиции**

50	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	4,00	29,46	1,00	118	1,00	118	1,26
----	---------	---	-----	------	-------	------	-----	------	-----	------

**Светотехнические изделия**

51	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	шт.	0,04	1420,03					
		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	чел-ч	70,64						

**Всего по позиции**

52	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled ART CC 02-260	шт.	4,00	648,05	1,00	2592	1,00	2592	2,83
----	------------	--	-----	------	--------	------	------	------	------	------

Цена: =700/1.18\*1.071\*1.02

**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					
		ЗП			134,19	1,00	7	16,00	107	
		ЭМ			413,84	1,00	21	4,04	84	
		в т.ч. ЗПМ			38,16	1,00	(2)	16,00	(31)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	84		1,00	9		116	0,78
		СП от ФОТ	%	48			5		66	
		ЗТР	чел-ч	15,64						

**Всего по позиции**

54	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,30	212,02					
		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	

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

цел-ч 15,20

ЗТР

### Всего по позиции

55	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071	м	30,00	7,87	1,00	236	1,00	236	1618	4,56
56	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071	шт.	52,00	1,48	1,00	77	1,00	77		
57	M08-02-412-04	Залыгивание 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)		
	НР от ФОТ				36,93	1,00	11	4,48	50		
	СП от ФОТ		%	81		1,00	23		309		2,69
	ЗТР		%	52			16		199		
			цел-ч	8,96							

### Всего по позиции

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	63261,61	1,00	1898	1,00	1898	959	2,69
----	---------	---	---	------	----------	------	------	------	------	-----	------

Прямые затраты по разделу

22433 38664

Накладные расходы по разделу

787 10702

Сметная прибыль по разделу

512 6564

Итого по разделу

23734 55930

### Раздел 3. Заземление

59	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0,063	1122,66					E01-02-057-02	
	ЗП				1122,66	1,00	71	16,00	1132		
	НР от ФОТ		%	61		1,00	51		691		9,70
	СП от ФОТ		%	31			27		351		
	ЗТР		цел-ч	154,00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Всего по позиции</b>										
60	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт.	0,30	174,37			M08-02-471-01	2174	9,70
	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			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	29477,17	1,00	999	1,00	1210	3,21
<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			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			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	30844,80	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			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			42		578	4,98
	СП от ФОТ		%	52			29		371	
	ЗТР		цел-ч	16,60						
<b>Всего по позиции</b>										
65	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,0588	30844,80	1,00	1814	1,00	1853	4,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух коглованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,063	620,39			E01-02-061-01		
	ЗП									
	НР от ФОТ			61	1,00	1,00	39	16,00	625	
	СП от ФОТ			31	1,00	1,00	28		381	5,58
	ЗТР		чел-ч	88,50			15		194	
<b>Всего по позиции</b>										
67	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,027	367,84			E13-03-004-26		
	МДС35 п.4.7		окраш иваем ой							
	ЗП				32,48	1,15	1	16,00	16	
	ЭМ				5,94	1,25	0	5,89	1	
	в т.ч. ЗПМ				0,09	1,25	(0)	16,00	(0)	
	МР				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		чел-ч	3,83						
<b>Всего по позиции</b>										
							12		71	0,12
<b>Прямые затраты по разделу</b>										
							3704		7107	
<b>Накладные расходы по разделу</b>										
							167		2283	
<b>Сметная прибыль по разделу</b>										
							103		1324	
<b>Итого по разделу</b>										
							3975		10714	
<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	24,00	3,83			P01-11-028-01		
	ЗП									
	НР от ФОТ			55	3,83	1,00	92	16,00	1471	
	СП от ФОТ			32		1,00	60		809	7,68
	ЗТР		чел-ч	0,32			37		471	
<b>Всего по позиции</b>										
							189		2751	7,68



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								
	ЗП		%	55						
	НР от ФОТ		%	32						
	СП от ФОТ		чел-ч	1,22						
	ЗТР									

<b>Всего по позиции</b>	<b>30</b>	<b>438</b>	<b>1,22</b>
Прямые затраты по разделу	107	1705	
Накладные расходы по разделу	69	938	
Сметная прибыль по разделу	43	546	
<b>Итого по разделу</b>	<b>219</b>	<b>3189</b>	

Итого по всем разделам	70671		
Масса мусора	0		
Заработная плата	1127	18035	
Эксплуатация машин	577	2716	
в том числе заработная плата машинистов	38	648	
Материалы	24567	27096	
Затраты на производство работ в зимнее время	0		
Накладные расходы по смете	1044	14203	
Сметная прибыль по смете	673	8621	
Итого	70671		

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

Исполнитель:  
**Архипов А.Г.**

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

18,00

12721

83392

Согласовано в сумме 83392,00  
Проверку объемов работ и стоимость  
материалов осуществляет заказчик

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

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