

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. Лесная, д. 8, 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	м <sup>2</sup>	7
22	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий напряжением до 1 кВ	1 лин.	20

1.7000

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.

Наименование стройки:  
Объект №

Локальный сметный расчет №  
(Локальная смета)

на  
Наименование объекта: Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения ул. Лесная, д. 8, пос. Грицовский, Веневский район, Тульская область  
Основание: Дефектный акт, утвержденный заказчиком работ

Сметная стоимость 74,334 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 113 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	Р67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,03	46,96			Р67-4-3		
		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	M08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	2,00	7,96			M08-03-599-09	44	0,18
---	---------------	--	-------	------	------	--	--	---------------	----	------

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						
		СП от ФОТ		52						
		ЗТР	цел-ч	0,768		1,00	14		185	1,54
							9		119	

#### Всего по позиции

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

#### 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



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
	СП от ФОТ		%	52			15			189
	ЗТР		цел-ч	2,32						2,32

<b>Всего по позиции</b>										
6	www.etm.ru	Щит с монтажной панелью ЩМП 650х500х220 IP 54 (ЩРМ-З)	шт.	1,00	3717,01	1,00	3717	1,00	1751	2,32
		Цена: =4015/1.18*1.02*1.071							3717	

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
	СП от ФОТ		%	52			20			259
	ЗТР		цел-ч	1,12						3,36

<b>Всего по позиции</b>										
8	Прайс IEK от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А IEK	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	1173	3,36
		Цена: =841.72/1.18*1.02*1.071							779	

9	Прайс IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С IEK	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 IEK	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)	м	0,30	958,18	1,00	287	1,00	287	
		Цена: =1035/1.18*1.02*1.071								

Исполнитель:  
Архипова И.Г.

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	Цитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	2,00	70,24					
		ЗП						M08-03-599-09		
		ЭМ			23,73	1,00	47	16,00	759	
		в т.ч. ЗПМ			2,79	1,00	6	6,31	35	
		МР			0,13	1,00	(0)	16,00	(4)	
		НР от ФОТ			43,72	1,00	87	6,18	540	
		СП от ФОТ	%	81			45		618	5,12
		ЗТР	%	52			31		397	
			цел-ч	2,56						
		<b>Всего по позиции</b>					<b>216</b>		<b>2349</b>	<b>5,12</b>
16	www.etm.ru	Щит 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.	9,00	10,78					
		ЗП						M08-03-575-01		
		ЭМ			10,38	1,00	93	16,00	1495	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0	0,00	0	
		МР			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		НР от ФОТ			0,40	1,00	4	10,53	38	
		СП от ФОТ	%	81			89		1211	10,08
		ЗТР	%	52			61		777	
			цел-ч	1,12						
		<b>Всего по позиции</b>					<b>247</b>		<b>3521</b>	<b>10,08</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.	8,00	68,36	1,00	547	1,00	547	

Исполнитель:  
Архипова И.Г.

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

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	0,82
		СП от ФОТ	%	52			5		60	
		ЗТР	чел-ч	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								
		ЭМ			244,01	1,00	24	16,00	390	
		в т.ч. ЗПМ			158,17	1,00	16	5,76	91	
		МР			2,27	1,00	(0)	16,00	(4)	
		НР от ФОТ	%		593,13	0,00	0	5,33	0	
		СП от ФОТ	%	81		1,00	23		319	2,78
		ЗТР	чел-ч	27,76			16		205	

Всего по позиции		79	1005	2,78					
24	5090801	Трос стальной	м	10,00	48,04	1,00	480	1,00	480



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Каталог РХЦС Металлоукав РЗ-ЦХ-32									
	3/2015, Цена: =59.74/1.18*1.02*1.071									
	стр.277									

26	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная Т диаметр 3,0 мм	0,0003	37896,75	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					
		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						0,90
		СП от ФОТ	%	52						
		ЗТР	цел-ч	8,96			5		66	

Всего по позиции

28	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 6									
	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	0,65	548,03					
		Бороз								
		ЗП			134,19	1,00	87	16,00	1396	
		ЭМ			413,84	1,00	269	4,04	1087	
		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						10,17
		СП от ФОТ	%	48						
		ЗТР	цел-ч	15,64			67		861	

Всего по позиции

30	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,65	212,02					
		ЗП			130,42	1,00	85	16,00	1356	
		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						9,88

Исполнитель:  
Архипова И.Г.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ			52	55						
ЗТР			цел-ч	15,20	705					

**Всего по позиции**

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

274 3504 9,88 472 1,00 472

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

90 1,00 90

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

155 1,00 155

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

38 1,00 38

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

M08-02-412-04

100 м 0,05 127,29  
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 4 52 0,45  
СП от ФОТ 52 3 33  
ЗТР цел-ч 8,96

**Всего по позиции**

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

М 5,00 142,26 1,00 711 1,00 711 160 0,45

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

M08-02-412-02

100 м 0,20 65,63  
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 1,08

Исполнитель:  
Архипова И.Г.

38	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) – LS 3*1.5 3/2015, стр.	Цена: =29.17/1.18*1.02*1.071 210
----	---	-------------------------------------

39 М08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм<sup>2</sup>

Всего по позиции

[illegible]

41 M10-06-037-12 Установка соединительной коробки

Всего по позиции

42	Каталог РХЦС Коробка расп. 80*40 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
----	---	-----	------	------	------	----	------	----

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						
	СП от ФОТ		%	48						
	ЗТР		чел-ч	11,40			2		49	0,46
									28	

<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	0,12	54,04		20	P69-2-1	190	0,46
	ЗП				43,76	1,00	5	16,00	84	
	ЭМ				10,28	1,00	1	5,50	7	
	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						
	СП от ФОТ		%	40						
	ЗТР		чел-ч	5,49			3		55	0,66
									34	

<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	0,12	155,88		13	P69-2-2	180	0,66
	ЗП				126,24	1,00	15	16,00	242	
	ЭМ				29,64	1,00	4	5,50	20	
	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						
	СП от ФОТ		%	40						
	ЗТР		чел-ч	15,84			8		160	1,90
									97	

<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	0,016	2002,23		39	E46-03-017-05	519	1,90
	ЗП				568,66	1,00	9	16,00	146	
	ЭМ				24,41	1,00	0	9,25	4	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				1409,16	1,00	23	5,11	115	

Исполнитель:  
**Архипова И.Г.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	HP OT ФОТ		84			1,00	9		123	1,20
	СП OT ФОТ		48				5		70	
	ЗТР		75,22							

Всего по позиции

47	Р61-1-2 {K=2}	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором 100 м2 при толщине намета до 10 мм ( до толщины 20мм)	0,07	1923,26	Р61-1-2	46	458	1,20
		повер						
		ЗП		658,42	1,00	46	737	
		ЭМ		38,14	1,00	3	21	
		в т.ч. ЗПМ		16,16	1,00	(1)	(18)	
		МР		1226,70	1,00	86	386	
		НР от ФОТ	67		1,00	37	506	5,93
		СП от ФОТ	40			24	302	
		ЗТР	84,74					

Всего по позиции

48	Е15-04-025-08 МДС35 п. 4.7	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	Всего по позиции	196	1952	5,93
		100 м2	0,07	1442,59	Е15-04-025-08	
		окрашиваемой				
		ЗП		432,56		
		ЭМ		1,15	35	16,00
		в т.ч. ЗПМ		6,91	1	9,25
		МР		0,13	(0)	16,00
		НР от ФОТ		1003,12	70	4,95
		СП от ФОТ	80	1,15	33	446
		ЗТР	37		16	206
			51,01			4,11

Всего по позиции

Всего по позиции		155	4,11	1563	4,11
Электроустановочные изделия					
49	M08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,04	424,88
					M08-03-591-01
	ЗП			12	16,00
	ЭМ			1	5,85
	в т.ч. ЗПМ			(0)	16,00
	МР			5	2,33
	НР от ФОТ		81	11	
	СП от ФОТ		52	151	1,26
	ЗТР		31,60	97	



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	449	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	1111	2,83	
		Цена: =700/1.18*1.071*1.02							2592		

## 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		

Исполнитель:

Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР			чел-ч	15,20						

Всего по позиции

55 www.etm.ru Труба гофрированная диам. 20мм 126 1618 4,56  
Цена: =8.5/1.18\*1.02\*1.071 30,00 7,87 1,00 236 1,00 236

56 www.etm.ru Держатель для труб 20мм 77 1,00 77  
Цена: =1.6/1.18\*1.02\*1.071 52,00 1,48 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 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 1,00 23 309 2,69  
СП от ФОТ 81 52  
ЗТР % 52  
чел-ч 8,96 16 199

Всего по позиции

58 5020505 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2 77 959 2,69  
м 0,03 63261,61 1,00 1898 1,00 1898

Прямые затраты по разделу 20421 34193

Накладные расходы по разделу 662 8988

Сметная прибыль по разделу 432 5532

Итого по разделу 21518 48713

Раздел 3. Заземление

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции										
60	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт.	0,30	174,37				2174	9,70
		ЗП			94,05	1,00	28	M08-02-471-01		
		ЭМ			50,90	1,00	15	16,00	451	
		в т.ч. ЗПМ			2,40	1,00	(1)	6,35	97	
		МР			29,42	1,00	9	16,00	(12)	
		НР от ФОТ				1,00	5	5,19	46	
		СП от ФОТ		81		1,00	27		375	3,21
		ЗТР		52			19		241	
			чел-ч	10,70						
Всего по позиции										
61	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм	Т	0,0339	29477,17	1,00	999	1,00	1210	3,21
Всего по позиции										
62	M08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,10	348,48					
		ЗП			187,23	1,00	19	M08-02-472-07		
		ЭМ			75,54	1,00	8	16,00	300	
		в т.ч. ЗПМ			3,16	1,00	(0)	6,26	47	
		МР			85,71	1,00	9	16,00	(5)	
		НР от ФОТ		81		1,00	9	4,10	35	
		СП от ФОТ		52		1,00	18		247	2,13
		ЗТР		21,30			12		159	
Всего по позиции										
63	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	Т	0,0196	30844,80	1,00	605	1,00	788	2,13
Всего по позиции										
64	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,30	263,16					
		ЗП			145,91	1,00	44	M08-02-472-02		
		ЭМ			67,87	1,00	20	16,00	700	
		в т.ч. ЗПМ			2,78	1,00	(1)	6,24	127	
		МР			49,38	1,00	15	16,00	(13)	
		НР от ФОТ		81		1,00	15	5,23	77	
		СП от ФОТ		52		1,00	42		578	4,98
		ЗТР		16,60			29		371	
Всего по позиции										
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 котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,063	620,39			E01-02-061-01		
	ЗП									
	НР от ФОТ		%	61	620,39	1,00	39	16,00	625	
	СП от ФОТ		%	31		1,00	28		381	5,58
	ЗТР		цел-ч	88,50			15		194	
Всего по позиции							82		1200	5,58
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)	
	НР				329,42	1,00	9	3,90	35	
	НР от ФОТ		%	69			1		11	0,12
	СП от ФОТ		%	48			1		8	
	ЗТР		цел-ч	3,83						
Всего по позиции							12		71	0,12
Прямые затраты по разделу							3704		7107	
Накладные расходы по разделу							167		2283	
Сметная прибыль по разделу							103		1324	
Итого по разделу							3975		10714	
Раздел 4. Пусконаладочные работы										
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									
	НР от ФОТ		%	55	3,83	1,00	77	16,00	1226	
	СП от ФОТ		%	32		1,00	50		674	6,40
	ЗТР		цел-ч	0,32			31		392	
Всего по позиции							158		2292	6,40



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									
	НР от ФОТ									
	СП от ФОТ									
	ЗТР									

<b>Всего по позиции</b>										
Прямые затраты по разделу										
Накладные расходы по разделу										
Сметная прибыль по разделу										
<b>Итого по разделу</b>										

Итого по всем разделам										
Масса мусора										
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, %										
<b>Всего</b>										

Исполнитель:  
Архипова И.Г.

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

Согласовано в сумме 74334,00  
Проверку объемов работ и стоимость материалов осуществляет заказчик

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

Итер

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

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