

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор  
Фонда капитального ремонта  
Тульской области

Лопухов К. К.

« \_\_\_\_ »

2015 г.

## Дефектный акт

Объемов работ по капитальному ремонту внутридомовой системы электроснабжения  
ул. 14 Декабря, д.10/2, г. Узловая, Тульская область.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во
1	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт	16
2	Демонтаж выключателей	шт	16
3	Демонтаж щитков этажных	шт	12
4	Демонтаж старой проводки	м	35
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	4
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-6А	шт	4
	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	12
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-10А (всего по эт.щитам)	шт	4
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-25А (всего по эт.щитам)	шт	36
	Монтаж шины нулевой 8 гнезд (всего по эт.щитам)	шт	12
	Монтаж шины РЕ земля (всего по эт.щитам)	шт	12
	Монтаж сжимов ответвительных У731М (всего по эт.щитам)	шт	40
7	Ввод в здание в металлорукаве	шт	1
8	Монтаж сжимов ответвительных У733М	шт	4
9	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х25 в рукаве металлическом РЗ-ЦХ 32 мм по тросу	м	15
10	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х10 в рукаве металлическом РЗ-ЦХ 32 мм по тросу	м	80
11	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в рукаве металлическом РЗЦ-Х 22 мм по тросу	м	80
12	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х10 в гофротрубе Ø32 мм по стенам в борозде	м	40
13	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	120
14	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х4 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	180
15	Установка коробки соединительной	шт	20
16	Монтаж выключателей наружной установки одноклавишных	шт	20
17	Монтаж светильников светодиодных для ЖКХ "Луна" Viled APT CC 02-260	шт	20
18	Сверление отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм	шт	26
19	Заделка отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой	шт	26
20	Сверление отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм	шт	46
21	Заделка отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой	шт	46
22	Заделка борозд в стенах и перегородках	м	350
23	Улучшенная окраска	м²	35

24	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий напряжением до 1 кВ	1 лин.	111
25	Измерение сопротивления заземляющих устройств	шт	1
26	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
27	Монтаж системы уравнивания потенциалов		
	Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	10
	Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по несущим конструкциям	м	30

Начальник отдела капитального ремонта ФКР

\_\_\_\_\_

"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.14 Декабря, д.,10/2, г.Узловая, Тульская область  
Основание: Дефектный акт, утвержденный заказчиком работ

Сметная стоимость 332,412 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 464 чел.час.  
Сметная заработная плата 66,159 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.	0,16	46,96				P67-4-3	
		ЗП			46,07	1,00	7	16,00	118	
		ЭМ			0,89	1,00	0	7,97	1	
		в т.ч. ЗПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(1)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	72		1,00	6		86	1,01
		СП от ФОТ	%	52			5		62	
		ЗТР	цел-ч	6,32						

Всего по позиции

2	P67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,16	42,57				18	267	1,01
									P67-4-1		



14836



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					42,57	1,00	7	16,00	109	
	ЗП									
	НР от ФОТ			72		1,00	6		78	0,93
	СП от ФОТ			52			4		57	
	ЗТР			5,84						

#### Всего по позиции

3	M08-03-599-09	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	1 шт.	12,00	7,96		17		244	0,93
	81-37.2004 п. 3.2.1. (4)							M08-03-599-09		

ЗП  
ЭМ  
в т.ч. ЗПМ  
НР от ФОТ  
СП от ФОТ  
ЗТР

7,12	1,00	85	16,00	1367	
0,84	1,00	10	6,31	64	
0,04	1,00	(0)	16,00	(8)	
0,00	1,00	0	6,18	0	
	1,00	82		1114	9,22
		56		715	

#### Всего по позиции

4	P67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,35	70,58		23		3260	9,22
---	---------	-----------------	-------	------	-------	--	----	--	------	------

ЗП  
ЭМ  
в т.ч. ЗПМ  
НР от ФОТ  
СП от ФОТ  
ЗТР

70,28	1,00	25	16,00	394	
0,30	1,00	0	7,87	1	
0,13	1,00	(0)	16,00	(1)	
0,00	1,00	0	0,00	0	
	1,00	21		284	3,37
		16		205	

#### Всего по позиции

							62		884	3,37
--	--	--	--	--	--	--	----	--	-----	------

Прямые затраты по разделу

136 2054

Накладные расходы по разделу

115 1562

Сметная прибыль по разделу

81 1039

#### Итого по разделу

330 4655

#### Раздел 2. Монтажные работы

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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭП				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			22		295	2,32
	СП от ФОТ		%	52			15		189	
	ЗТР		цел-ч	2,32						
<b>Всего по позиции</b>										
6	www.etm.ru	Шит с монтажной панелью ШМПг 650х500х220 IP 54 (ШРМ-3)	шт.	1,00	3717,01	1,00	3717	1,00	3717	2,32
		Цена: =4015/1.18*1.02*1.071								
7	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	9,00	10,78					
	ЭП				10,38	1,00	93	16,00	1495	
	ЭМ				0,00	1,00	0	0,00	0	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				0,40	1,00	4	10,53	38	
	НР от ФОТ		%	81			89		1211	10,08
	СП от ФОТ		%	52			61		777	
	ЗТР		цел-ч	1,12						
<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	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 ИЭК	шт.	4,00	269,45	1,00	1078	1,00	1078	
		Цена: =291.05/1.18*1.071*1.02								
10	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 IP 6А С ИЭК	шт.	4,00	71,62	1,00	286	1,00	286	
		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

Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг

1 шт.

12,00

70,24

M08-03-599-09

285

16,00

4556

33

6,31

211

(2)

16,00

(25)

525

6,18

3242

272

3711

30,72

186

2382

ЗП

ЭМ

в т.ч. ЗПМ

МР

НР от ФОТ

СП от ФОТ

ЗТР

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

16

www.etm.ru

Щит распределительный навесной ЩРН-П-10 IP40 пластиковый

шт.

12,00

381,42

1,00

4577

1,00

4577

Цена: =412/1.18\*1.02\*1.071

17

M08-03-575-01

Прибор или аппарат

1 шт.

40,00

10,78

M08-03-575-01

415

16,00

6643

0

0,00

0

(0)

16,00

(0)

16

10,53

168

394

5381

44,80

270

3454

ЗП

ЭМ

в т.ч. ЗПМ

МР

НР от ФОТ

СП от ФОТ

ЗТР

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

18

Прайс-лист

ИЭК от

30.10.2015

Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК

Цена: =77.36/1.18\*1.02\*1.071

шт.

4,00

71,62

1,00

286

1,00

286

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\*1.02\*1.071

шт.

36,00

68,36

1,00

2461

1,00

2461

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

Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг

1 шт.

12,00

70,24

M08-03-599-09

285

16,00

4556

33

6,31

211

(2)

16,00

(25)

525

6,18

3242

272

3711

30,72

186

2382

ЗП

ЭМ

в т.ч. ЗПМ

МР

НР от ФОТ

СП от ФОТ

ЗТР

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

16

www.etm.ru

Щит распределительный навесной ЩРН-П-10 IP40 пластиковый

шт.

12,00

381,42

1,00

4577

1,00

4577

Цена: =412/1.18\*1.02\*1.071

17

M08-03-575-01

Прибор или аппарат

1 шт.

40,00

10,78

M08-03-575-01

415

16,00

6643

0

0,00

0

(0)

16,00

(0)

16

10,53

168

394

5381

44,80

270

3454

ЗП

ЭМ

в т.ч. ЗПМ

МР

НР от ФОТ

СП от ФОТ

ЗТР

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

18

Прайс-лист

ИЭК от

30.10.2015

Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК

Цена: =77.36/1.18\*1.02\*1.071

шт.

4,00

71,62

1,00

286

1,00

286

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\*1.02\*1.071

шт.

36,00

68,36

1,00

2461

1,00

2461

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.	12,00	48,81	1,00	586	1,00	586	
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.	12,00	48,81	1,00	586	1,00	586	
<b>Ввод в здание</b>										
22	M08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	1	1,00	11,38			M08-02-411-04		
		ЗП			7,21	1,00	7	16,00	115	
		ЭМ			0,00	1,00	0	0,00	0	
		в т.ч. ЗПП			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						
<b>Всего по позиции</b>							<b>23</b>		<b>377</b>	<b>0,82</b>
<b>Кабельная система</b>										
23	M08-02-411-01	Прокладка металлорукава на тресе	100 м	1,75	995,31			M08-02-411-01		
		ЗП			244,01	1,00	427	16,00	6832	
		ЭМ			158,17	1,00	277	5,76	1594	
		в т.ч. ЗПП			2,27	1,00	(4)	16,00	(64)	
		МР			593,13	0,00	0	5,33	0	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	409		5586	48,58
		СП от ФОТ	%	52			280		3586	
		ЗТР	чел-ч	27,76						
<b>Всего по позиции</b>							<b>1393</b>		<b>17598</b>	<b>48,58</b>
24	5090801	Трос стальной	м	175,00	48,04	1,00	8407	1,00	8407	
25	Каталог РХЦС 3/2015, стр.277	Металлоукав РЗ-ЦХ-32 Цена: =59.74/1.18*1.02*1.071	м	95,00	55,31	1,00	5254	1,00	5254	

Исполнитель:

Архитова И.И.

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

26 Каталог РХЦС Металлорукав РЗ-ЦХ-22  
3/2015, Цена: =35.03/1.18\*1.02\*1.071  
стр.277

27	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная т диаметром 3,0 мм	0,005	37896,75	1,00	189	1,00	189	1,00	189
28	M08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2	100 м	0,15	358,75			M08-02- 412-07		
		ЗП		189,16	1,00	28	16,00		454	
		ЭМ		46,39	1,00	7	6,68		46	
		в т.ч. ЗПМ		3,03	1,00	(0)	16,00		(7)	
		МР		123,20	1,00	18	4,39		81	
		НР от ФОТ	%	81		27			373	3,23
		СП от ФОТ	%	52		19			240	
		ЗТР	цел-ч	21,52						

Всего по позиции										
29	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 25 3/2015, стр. Цена: =618.91/1.18*1.02*1.071 210	М	15,00	572,97	1,00	8595	1,00	8595	1,00	8595

30	M08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	100 м	0,80	171,43			M08-02- 412-05		
		ЗП		102,67	1,00	82	16,00		1314	
		ЭМ		21,26	1,00	17	6,69		114	
		в т.ч. ЗПМ		1,39	1,00	(1)	16,00		(18)	
		МР		47,50	1,00	38	4,54		173	
		НР от ФОТ	%	81		79			1079	9,34
		СП от ФОТ	%	52		54			693	
		ЗТР	цел-ч	11,68						

Всего по позиции										
31	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 10 3/2015, стр. Цена: =252.62/1.18*1.02*1.071 210	М	80,00	233,87	1,00	18710	1,00	18710	1,00	18710





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	M08-02-412-02	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	0,80	65,63			M08-02-412-02		
	ЗП				47,38	1,00	38	16,00	606	
	ЭМ				3,87	1,00	3	6,68	21	
	в т.ч. ЗПМ				0,25	1,00	(0)	16,00	(3)	
	МР				14,38	1,00	12	4,86	56	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	36		493	4,31
	СП от ФОТ		%	52			25		317	
	ЗТР		цел-ч	5,39						

**Всего по позиции**

33	Каталог РХИСС Кабель ВВГнг(А)-LS 3*1.5 3/2015, стр. Цена: =29.1/1.18*1.02*1.071 210		М	80,00	26,94	1,00	2155	1,00	2155	
							114		1493	4,31

34	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup>	100 м бороз	3,40	548,03			E46-03-011-01		
	ЗП				134,19	1,00	456	16,00	7300	
	ЭМ				413,84	1,00	1407	4,04	5685	
	в т.ч. ЗПМ				38,16	1,00	(130)	16,00	(2076)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ		%	84		1,00	580		7876	53,18
	СП от ФОТ		%	48			349		4500	
	ЗТР		цел-ч	15,64						

**Всего по позиции**

35	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	3,40	212,02			M08-10-010-01		
	ЗП				130,42	1,00	443	16,00	7095	
	ЭМ				63,24	1,00	215	5,50	1183	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				18,36	1,00	62	10,00	624	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	421		5747	51,68
	СП от ФОТ		%	52			288		3689	
	ЗТР		цел-ч	15,20						

**Всего по позиции**

36	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071	М	300,00	7,87	1,00	2361	1,00	2361	
							1429		18338	51,68



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 32мм Цена: =19.4/1.18*1.02*1.071	м	40,00	17,96	1,00	718	1,00	718	
38	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071	шт.	525,00	1,48	1,00	777	1,00	777	
39	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм Цена: =4.5/1.18*1.02*1.071	шт.	70,00	4,17	1,00	292	1,00	292	
40	M08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м	0,40	171,43			M08-02-412-05		
					102,67	1,00	41	16,00	657	
					21,26	1,00	9	6,69	57	
					1,39	1,00	(1)	16,00	(9)	
					47,50	1,00	19	4,54	86	
			%	81			40		539	4,67
			%	52			27		346	
			цел-ч	11,68						

Всего по позиции

41	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 5*10 3/2015, стр. 210 Цена: =252.62/1.18*1.02*1.071	м	40,00	233,87	1,00	9355	1,00	9355	1685	4,67
----	---	---	-------	--------	------	------	------	------	------	------

42	M08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м	1,20	65,63			M08-02-412-02		
					47,38	1,00	57	16,00	910	
					3,87	1,00	5	6,68	31	
					0,25	1,00	(0)	16,00	(5)	
					14,38	1,00	17	4,86	84	
			%	81			54		741	6,47
			%	52			37		476	
			цел-ч	5,39						

Всего по позиции

							170	2242	6,47	
--	--	--	--	--	--	--	-----	------	------	--



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

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

44	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	1,80	83,77			M08-02-412-03		
	ЗП				55,29	1,00	100	16,00	1592	
	ЭМ				5,80	1,00	10	6,68	70	
	в т.ч. ЗПМ				0,38	1,00	(1)	16,00	(11)	
	МР				22,68	1,00	41	4,59	187	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	95		1298	11,32
	СП от ФОТ		%	52			65			834
	ЗТР		цел-ч	6,29						

## Всего по позиции

311

3981

11,32

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

46	M10-06-037-12	Установка соединительной коробки	100 шт.	0,20	455,63			M10-06-037-12		
	ЗП				204,68	1,00	41	16,00	655	
	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	50	2,32	116	
	НР от ФОТ		%	85		1,00	41		557	4,94
	СП от ФОТ		%	52			27			341
	ЗТР		цел-ч	24,72						

## Всего по позиции

159

1669

4,94

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

48	E46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100 отвер стий	0,26	338,64			E46-03-014-47		
	ЗП				90,86	1,00	24	16,00	378	
	ЭМ				247,78	1,00	64	5,50	354	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	23		318	2,96
		СП от ФОТ	%	48			14		181	
		ЗТР	цел-ч	11,40						
<hr/>										
<b>Всего по позиции</b>							<b>125</b>		<b>1231</b>	<b>2,96</b>
49	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 100 до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	0,46	54,04			P69-2-1		
		ЗП	отверстий		43,76	1,00	20	16,00	322	
		ЭМ			10,28	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	цел-ч	5,49						
<hr/>										
<b>Всего по позиции</b>							<b>51</b>		<b>690</b>	<b>2,53</b>
50	P69-2-2 {K=3}	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500мм)	100	0,46	155,88			P69-2-2		
		ЗП	отверстий		126,24	1,00	58	16,00	929	
		ЭМ			29,64	1,00	14	5,50	75	
		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	45		613	7,29
		СП от ФОТ	%	40			29		372	
		ЗТР	цел-ч	15,84						
<hr/>										
<b>Всего по позиции</b>							<b>146</b>		<b>1989</b>	<b>7,29</b>
51	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3	0,072	2002,23			E46-03-017-05		
		ЗП	задел ки		568,66	1,00	41	16,00	655	
		ЭМ			24,41	1,00	2	9,25	16	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			1409,16	1,00	101	5,11	518	
		НР от ФОТ	%	84		1,00	41		550	5,42
		СП от ФОТ	%	48			24		314	
		ЗТР	цел-ч	75,22						

Всего по позиции

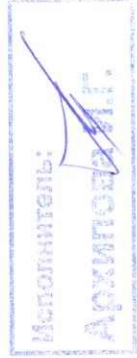




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	P61-1-2 {K=2}	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм ( до толщины 20мм)	100 м2 повер	0,35	1923,26			P61-1-2		
	ЗП				658,42	1,00	230	16,00	3687	
	ЭМ				38,14	1,00	13	7,93	106	
	в т.ч. ЗПМ				16,16	1,00	(6)	16,00	(90)	
	МР				1226,70	1,00	429	4,50	1932	
	НР от ФОТ		%	67		1,00	187		2531	29,66
	СП от ФОТ		%	40			118		1511	
	ЗТР		цел-ч	84,74						
<b>Всего по позиции</b>										
							<b>977</b>		<b>9767</b>	29,66
53	E15-04-025-08 МДС35 п.4.7	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	100 м2 окраш иваем ой	0,35	1442,59			E15-04-025-08		
	ЗП				432,56	1,15	174	16,00	2786	
	ЭМ				6,91	1,25	3	9,25	28	
	в т.ч. ЗПМ				0,13	1,25	(0)	16,00	(1)	
	МР				1003,12	1,00	351	4,95	1738	
	НР от ФОТ		%	80		1,15	165		2230	20,53
	СП от ФОТ		%	37			81		1031	
	ЗТР		цел-ч	51,01						
<b>Всего по позиции</b>										
							<b>774</b>		<b>7813</b>	20,53

Электроустановочные изделия

54	M08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,20	424,88			M08-03-591-01		
	ЗП				292,93	1,00	59	16,00	937	
	ЭМ				13,19	1,00	3	5,85	15	
	в т.ч. ЗПМ				0,38	1,00	(0)	16,00	(1)	
	МР				118,76	1,00	24	2,33	55	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	56		760	6,32
	СП от ФОТ		%	52			38		488	
	ЗТР		цел-ч	31,60						
<b>Всего по позиции</b>										
							<b>180</b>		<b>2255</b>	6,32
55	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	20,00	29,46	1,00	589	1,00	589	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Светотехнические изделия										
56	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами 100 шт. для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,20	1420,03			M08-03-593-06		
	ЭП				654,83	1,00	131	16,00		2095
	ЭМ				201,43	1,00	40	6,49		261
	в т.ч. ЗПМ				11,11	1,00	(2)	16,00		(36)
	МР				563,77	1,00	113	3,24		365
	НР от ФОТ		%	81			127			1726
	СП от ФОТ		%	52						1108
	ЗТР		цел-ч	70,64						

<b>Всего по позиции</b>										
							<b>498</b>		<b>5555</b>	<b>14,13</b>
57	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled ART CC 02-260	шт.	20,00	648,05	1,00	12961	1,00	12961	
		Цена: =700/1.18*1.071*1.02								

Система уравнивания потенциалов

58	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м бороз	0,10	548,03			E46-03-011-01		
	ЭП				134,19	1,00	13	16,00		215
	ЭМ				413,84	1,00	41	4,04		167
	в т.ч. ЗПМ				38,16	1,00	(4)	16,00		(61)
	МР				0,00	1,00	0	0,00		0
	НР от ФОТ		%	84			17			232
	СП от ФОТ		%	48			10			132
	ЗТР		цел-ч	15,64						

<b>Всего по позиции</b>										
							<b>81</b>		<b>746</b>	<b>1,56</b>
59	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,40	212,02			M08-10-010-01		
	ЭП				130,42	1,00	52	16,00		835
	ЭМ				63,24	1,00	25	5,50		139
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00		(0)
	МР				18,36	1,00	7	10,00		73
	НР от ФОТ		%	81			50			676
	СП от ФОТ		%	52			34			434
	ЗТР		цел-ч	15,20						

<b>Всего по позиции</b>										
							<b>168</b>		<b>2157</b>	<b>6,08</b>



Исполнитель:  
Архипов М.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭМ				50,90	1,00	15	6,35	97	
	в т.ч. ЭПМ				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**

66	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм	т	0,034	29477,17	1,00	1002	1,00	1002	3,21
----	---------	---	---	-------	----------	------	------	------	------	------

67	M08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,10	348,48					
	ЭП				187,23	1,00	19	16,00	300	
	ЭМ				75,54	1,00	8	6,26	47	
	в т.ч. ЭПМ				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**

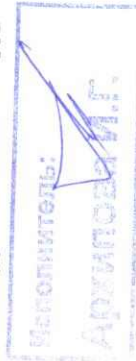
68	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,02	30844,80	1,00	617	1,00	617	2,13
----	---------	--------------------------------------	---	------	----------	------	-----	------	-----	------

69	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,30	263,16					
	ЭП				145,91	1,00	44	16,00	700	
	ЭМ				67,87	1,00	20	6,24	127	
	в т.ч. ЭПМ				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**

70	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,059	30844,80	1,00	1820	1,00	1820	4,98
----	---------	--------------------------------------	---	-------	----------	------	------	------	------	------

71	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,063	620,39					
	ЭП				620,39	1,00	39	16,00	625	
	НР от ФОТ			61		1,00	28		381	5,58





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			%	31			15			194
			цел-ч	88,50						

СП от ФОТ  
ЗТР

#### Всего по позиции

72	E13-03-004-26	Окраска металлических опрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 МДС35 п.4.7	100	0,027	367,84			E13-03-004-26	1200	5,58
		м2								
		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	цел-ч	3,83						

#### Всего по позиции

			12	71	0,12
--	--	--	----	----	------

Прямые затраты по разделу

			3725	7128	
--	--	--	------	------	--

Накладные расходы по разделу

			167	2283	
--	--	--	-----	------	--

Сметная прибыль по разделу

			103	1324	
--	--	--	-----	------	--

#### Итого по разделу

			3996	10735	
--	--	--	------	-------	--

#### Раздел 4. Пусконаладочные работы

73	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	111,00	3,83			P01-11-028-01		
		ЗП								
		НР от ФОТ	%	55	3,83	1,00	425	16,00	6802	
		СП от ФОТ	%	32		1,00	276		3741	35,52
		ЗТР	цел-ч	0,32			170		2177	

#### Всего по позиции

			871	12720	35,52
--	--	--	-----	-------	-------

74 P01-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя

		1	1,00	14,60				P01-11-010-01		
		измерение								
		ЗП								
		НР от ФОТ	%	55	14,60	1,00	15	16,00	234	
						1,00	9		129	1,22



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ			32		75					
ЗТР			1,22							

Всего по позиции			30	438	1,22
Прямые затраты по разделу					
Накладные расходы по разделу			440	7036	
Сметная прибыль по разделу			285	3870	
Итого по разделу			176	2252	
			901	13158	

Итого по всем разделам					
Масса мусора					
Заработная плата			4135	66159	
Эксплуатация машин			2277	10731	
в том числе заработная плата машинистов			154	2472	
Материалы			110841	119395	
Затраты на производство работ в зимнее время				0	
Накладные расходы по смете			3890	52956	
Сметная прибыль по смете			2534	32464	
Итого				281705	
НДС, %			18,00	50707	
Всего				332412	

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

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

Исполнитель:  
Гришнова И.Г.

Государственная унитарная Тульская области  
«Региональный хозяйственный центр  
по ценообразованию в строительстве»

Согласовано в сумме 332412,00  
Проверку объемов работ и стоимость  
материалов осуществляет заказчик