

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. Ленина, д.3, мкр. Северо-Задонск, г. Донской, Тульская область.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во
1	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт	12
2	Демонтаж выключателей	шт	12
3	Демонтаж щитков этажных	шт	9
4	Демонтаж старой проводки	м	30
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	3
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-6А	шт	3
	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	9
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-10А (всего по эт.щитам)	шт	3
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-25А (всего по эт.щитам)	шт	18
	Монтаж шины нулевой 8 гнезд (всего по эт.щитам)	шт	9
	Монтаж шины РЕ земля (всего по эт.щитам)	шт	9
	Монтаж сжимов ответвительных У731М (всего по эт.щитам)	шт	30
7	Ввод в здание в металлорукаве	шт	1
8	Монтаж сжимов ответвительных У733М	шт	4
9	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х10 в рукаве металлическом РЗ-ЦХ 32 мм по тросу	м	15
10	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в рукаве металлическом РЗ-ЦХ 32 мм по тросу	м	40
11	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в рукаве металлическом РЗЦ-Х 22 мм по тросу	м	40
12	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в гофротрубе Ø32 мм по стенам в борозде	м	30
13	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	90
14	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х4 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	90
15	Установка коробки соединительной	шт	15
16	Монтаж выключателей наружной установки одноклавишных	шт	15
17	Монтаж светильников светодиодных для ЖКХ "Луна" Viled APT CC 02-260	шт	15
18	Сверление отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм	шт	20
19	Заделка отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой	шт	20
20	Сверление отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм	шт	26
21	Заделка отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой	шт	26
22	Заделка борозд в стенах и перегородках	м	220
23	Улучшенная окраска	м <sup>2</sup>	22

10001

24	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий напряжением до 1 кВ	1 лин.	66
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	25

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. Ленина, д. 3, мкр. Северо-Задонск, г. Донской, Тульская область  
Основание: Дефектный акт, утвержденный заказчиком работ

Сметная стоимость 205,65 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 301 чел.час.  
Сметная заработная плата 42,708 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.	0,12	46,96					
		ЗП			46,07	1,00	6	16,00	88	
		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	5		64	0,76
		СП от ФОТ		52			4		46	
		ЗТР	чел-ч	6,32						

Всего по позиции

2	P67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,12	42,57				15	199	0,76

Исполнитель:  
Архипова И.Г.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			42,57	1,00	5	16,00	82	
		НР от ФОТ								
		СП от ФОТ		72		1,00	4		59	0,70
		ЗТР		52			3		43	
				5,84						

# Всего по позиции

3	M08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	9,00	7,96				184	0,70
	81-37.2004 п.									
	3.2.1. (4)									
		ЗП			7,12	1,00	64	16,00	1025	
		ЭМ			0,84	1,00	8	6,31	48	
		в т.ч. ЗПМ			0,04	1,00	(0)	16,00	(6)	
		НР от ФОТ			0,00	1,00	0	6,18	0	
		СП от ФОТ		81		1,00	61		835	6,91
		ЗТР		52			42		536	
				0,768						

# Всего по позиции

4	P67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,30	70,58				175	2444	6,91
		ЗП			70,28	1,00	21	16,00	337		
		ЭМ			0,30	1,00	0	7,87	1		
		в т.ч. ЗПМ			0,13	1,00	(0)	16,00	(1)		
		НР от ФОТ			0,00	1,00	0	0,00	0		
		СП от ФОТ		72		1,00	18		243	2,89	
		ЗТР		52			14		176		
				9,64							

# Всего по позиции

		Прямые затраты по разделу					104		1582		
		Накладные расходы по разделу					88		1201		
		Сметная прибыль по разделу					63		801		
		Итого по разделу					255		3584		

# Раздел 2. Монтажные работы

5	M08-03-572-03	Блок управления шкафового 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
	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			2,32						
<b>Всего по позиции</b>										
6	www.etm.ru	Щит с монтажной панелью ЩМПг 650x500x220 IP 54 (ЩРМ-3)	шт.	1,00	3717,01	1,00	3717	1,00	1751	2,32
		Цена: =4015/1.18*1.02*1.071								
7	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	7,00	10,78					
							M08-03-575-01			
	ЗП				10,38	1,00	73	16,00	1163	
	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	3	10,53	29	
	НР от ФОТ			81		1,00	69		942	7,84
	СП от ФОТ			52			47		605	
	ЗТР			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	2739	7,84
		Цена: =841.72/1.18*1.02*1.071								
9	Прайс IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С IEK	шт.	3,00	269,45	1,00	808	1,00	808	
		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.	3,00	71,62	1,00	215	1,00	215	
		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.	9,00	70,24			M08-03- 599-09		
		ЗП			23,73	1,00	214	16,00	3417	
		ЭМ			2,79	1,00	25	6,31	158	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	1,00	(1)	16,00	(19)	
		МР			43,72	1,00	393	6,18	2432	
		НР от ФОТ	%	81			204		2783	23,04
		СП от ФОТ	%	52			140		1787	
		ЗТР	цел-ч	2,56						
<b>Всего по позиции</b>										
16	www.etm.ru	Щит распределительный навесной ШРН-П-10 IP40 пластиковый Цена: =412/1.18*1.02*1.071	шт.	9,00	381,42	1,00	3433	1,00	3433	
17	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	21,00	10,78			M08-03- 575-01		
		ЗП			10,38	1,00	218	16,00	3488	
		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	8	10,53	88	
		НР от ФОТ	%	81			207		2825	23,52
		СП от ФОТ	%	52			142		1814	
		ЗТР	цел-ч	1,12						
<b>Всего по позиции</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.	3,00	71,62	1,00	215	1,00	215	
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.	18,00	68,36	1,00	1230	1,00	1230	

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.	9,00	48,81	1,00	439	1,00	439	
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.	9,00	48,81	1,00	439	1,00	439	
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	цел-ч	0,82						
Всего по позиции			23						377	0,82

Кабельная система

23	M08-02-411-01 Прокладка металлорукава на тросе		100 м	0,95	995,31					
		ЗП			244,01	1,00	232	16,00	3709	
		ЭМ			158,17	1,00	150	5,76	866	
		в т.ч. ЗПМ			2,27	1,00	(2)	16,00	(35)	
		МР			593,13	0,00	0	5,33	0	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	222		3033	26,37
		СП от ФОТ	%	52			152		1947	
		ЗТР	цел-ч	27,76						
Всего по позиции							756		9555	26,37
24	5090801 Трос стальной		м	95,00	48,04	1,00	4564	1,00	4564	
25	Каталог РХЦС Металлоукав РЗ-ЦХ-32 3/2015, стр.277	Цена: =59.74/1.18*1.02*1.071	м	55,00	55,31	1,00	3042	1,00	3042	



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	0,003	37896,75	1,00	114	1,00	114		
28	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	0,15	171,43			M08-02- 412-05		
		ЗП		102,67	1,00	15	16,00		246	
		ЭМ		21,26	1,00	3	6,69		21	
		в т.ч. ЗПМ		1,39	1,00	(0)	16,00		(3)	
		МР		47,50	1,00	7	4,54		32	
		НР от ФОТ	%			15			202	1,75
		СП от ФОТ	%			10			129	
		ЗТР	чел-ч	11,68						

#### Всего по позиции

50 630 1,75

29 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) -LS 5\* 10  
3/2015, стр. Цена: =252.62/1.18\*1.02\*1.071  
210

30	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	0,40	127,29			M08-02- 412-04		
		ЗП		78,76	1,00	32	16,00		504	
		ЭМ		11,60	1,00	5	6,68		31	
		в т.ч. ЗПМ		0,76	1,00	(0)	16,00		(5)	
		МР		36,93	1,00	15	4,48		66	
		НР от ФОТ	%			30			412	3,58
		СП от ФОТ	%			21			265	
		ЗТР	чел-ч	8,96						

#### Всего по позиции

103 1278 3,58

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



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	0,40	65,63			M08-02-412-02		
	ЗП				47,38	1,00	19	16,00	303	
	ЭМ				3,87	1,00	2	6,68	10	
	в т.ч. ЗПМ				0,25	1,00	(0)	16,00	(2)	
	МР				14,38	1,00	6	4,86	28	
	НР от ФОТ			81		1,00	18		247	2,16
	СП от ФОТ			52			12		159	
	ЗТР		цел-ч	5,39						

## Всего по позиции

57 747 2,16

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

34	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup>	100 м	2,10	548,03			E46-03-011-01		
	ЗП		бороз		134,19	1,00	282	16,00	4509	
	ЭМ				413,84	1,00	869	4,04	3511	
	в т.ч. ЗПМ				38,16	1,00	(80)	16,00	(1282)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ			84		1,00	358		4864	32,84
	СП от ФОТ			48			215		2780	
	ЗТР		цел-ч	15,64						

## Всего по позиции

1724 15664 32,84

35	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	2,10	212,02			M08-10-010-01		
	ЗП				130,42	1,00	274	16,00	4382	
	ЭМ				63,24	1,00	133	5,50	730	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				18,36	1,00	39	10,00	386	
	НР от ФОТ			81		1,00	260		3549	31,92
	СП от ФОТ			52			178		2279	
	ЗТР		цел-ч	15,20						

## Всего по позиции

884 11326 31,92

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

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	30,00	17,96	1,00	539	1,00	539	
38	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071	шт.	315,00	1,48	1,00	466	1,00	466	
39	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм Цена: =4.5/1.18*1.02*1.071	шт.	53,00	4,17	1,00	221	1,00	221	
40	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					
	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
	СП от ФОТ		%	52			16			199
	ЗТР		цел-ч	8,96						2,69
<b>Всего по позиции</b>										
41	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 5*6 3/2015, стр. 210 Цена: =153.66/1.18*1.02*1.071		м	30,00	142,26	1,00	4268	1,00	4268	
<b>Всего по позиции</b>										
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	100 м	0,90	65,63					
	ЗП				47,38	1,00	43	16,00		682
	ЭМ				3,87	1,00	3	6,68		23
	в т.ч. ЗПМ				0,25	1,00	(0)	16,00		(4)
	МР				14,38	1,00	13	4,86		63
	НР от ФОТ		%	81		1,00	41			556
	СП от ФОТ		%	52			28			357
	ЗТР		цел-ч	5,39						4,85
<b>Всего по позиции</b>										
							128	1681	4,85	



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		М	90,00	26,94	1,00	2425	1,00	2425	
44	М08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2		100 м	0,90	83,77					
	ЗП				55,29	1,00	50	16,00	796	
	ЭМ				5,80	1,00	5	6,68	35	
	в т.ч. ЗПМ				0,38	1,00	(0)	16,00	(5)	
	МР				22,68	1,00	20	4,59	94	
	НР от ФОТ		%	81			48		649	5,66
	СП от ФОТ		%	52			33		417	
	ЗТР		цел-ч	6,29						
<b>Всего по позиции</b>										
45	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 3*4 3/2015, стр. Цена: =67.46/1.18*1.02*1.071 210		М	90,00	62,45	1,00	5621	1,00	5621	
<b>Всего по позиции</b>										
46	М10-06-037-12 Установка соединительной коробки		100 шт.	0,15	455,63					
	ЗП				204,68	1,00	31	16,00	491	
	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	38	2,32	87	
	НР от ФОТ		%	85			31		417	3,71
	СП от ФОТ		%	52			20		255	
	ЗТР		цел-ч	24,72						
<b>Всего по позиции</b>										
47	Каталог РХЦС Коробка расп.80х40 с крышкой IP20 GE41004 3/2015, стр.264		шт.	15,00	7,69	1,00	115	1,00	115	
<b>Всего по позиции</b>										
48	Е46-03-014-47 Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм		100 отвер стий	0,20	338,64					
	ЗП				90,86	1,00	18	16,00	291	
	ЭМ				247,78	1,00	50	5,50	273	

Всего по позиции					
49	P69-2-1		97	948	2,28
Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 100 до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича					
		0,26	54,04		
		отверстий			
ЗП			43,76	11	16,00
ЭМ			10,28	3	5,50
в т.ч. ЗПМ			0,00	(0)	16,00
МР			0,00	0	0,00
НР от ФОТ		66	1,00	9	120
СП от ФОТ		40	1,00	6	73
ИТР		цел-ч			1,43
		5,49			

Всего по позиции									
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 отверстий	0,26	155,88	29	P69-2-2	390	1,43
	ЗП				126,24	33	16,00	525	
	ЭМ				29,64	8	5,50	42	
	в т.ч. ЗПП				0,00	(0)	16,00	(0)	
	НР				0,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ		%	66		26		347	4,12
	СП от ФОТ		%	40		16		210	
	ЭТР		цел-ч	15,84					

	Всего по позиции				83	1124	4,12
51	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных задел площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup>	0,046	2002,23	E46-03-017-05	
			ки				
		ЗП			568,66	26	16,00
		ЭМ			24,41	1	9,25
		в т.ч. ЗПМ				10	
		НР			0,00	(0)	16,00
		НР от ФОТ			1409,16	65	5,11
		СП от ФОТ	%	84		331	
		СТР	%	48		352	3,46
			чел.-ч	75,22		201	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	R61-1-2 {K=2}	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм ( до толщины 20мм)	100 м2 повер	0,22	1923,26			P61-1-2		
	ЗП				658,42	1,00	145	16,00	2318	
	ЭМ				38,14	1,00	8	7,93	67	
	в т.ч. ЗПМ				16,16	1,00	(4)	16,00	(57)	
	МР				1226,70	1,00	270	4,50	1214	
	НР от ФОТ		%	67		1,00	117		1591	18,64
	СП от ФОТ		%	40			74		950	
	ЗТР		цел-ч	84,74						

**Всего по позиции**

53	E15-04-025-08 МДС35 п.4.7	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	100 м2 окраш иваем ой	0,22	1442,59		614	E15-04- 025-08	6140	18,64
	ЗП				432,56	1,15	109	16,00	1751	
	ЭМ				6,91	1,25	2	9,25	18	
	в т.ч. ЗПМ				0,13	1,25	(0)	16,00	(1)	
	МР				1003,12	1,00	221	4,95	1092	
	НР от ФОТ		%	80		1,15	104		1402	12,91
	СП от ФОТ		%	37			51		648	
	ЗТР		цел-ч	51,01						

**Всего по позиции**

							487		4911	12,91
--	--	--	--	--	--	--	-----	--	------	-------

**Электроустановочные изделия**

54	M08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,15	424,88			M08-03- 591-01		
	ЗП				292,93	1,00	44	16,00	703	
	ЭМ				13,19	1,00	2	5,85	12	
	в т.ч. ЗПМ				0,38	1,00	(0)	16,00	(1)	
	МР				118,76	1,00	18	2,33	42	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	42		570	4,74
	СП от ФОТ		%	52			29		366	
	ЗТР		цел-ч	31,60						

**Всего по позиции**

55	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	15,00	29,46	1,00	442	1,00	1693	4,74
----	---------	---	-----	-------	-------	------	-----	------	------	------



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.	0,15	1420,03						
		для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый								
		ЗП		654,83		1,00	98	M08-03-593-06	1572	
		ЭМ		201,43		1,00	30		196	
		в т.ч. ЗПМ		11,11		1,00	(2)		(27)	
		МР		563,77		1,00	85		274	
		НР от ФОТ	81			1,00	95		1295	10,60
		СП от ФОТ	52				65		831	
		ЗТР	70,64							

## Всего по позиции

57	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled ART CC 02-260	15,00	648,05	1,00		9721	1,00	4168	10,60
		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	0,10	548,03						
		Бороз								
		ЗП		134,19	1,00	13	13	E46-03-011-01	215	
		ЭМ		413,84	1,00	41	41		167	
		в т.ч. ЗПМ		38,16	1,00	(4)	(4)		(61)	
		МР		0,00	1,00	0	0		0	
		НР от ФОТ	84		1,00	17	17		232	1,56
		СП от ФОТ	48			10	10		132	
		ЗТР	15,64							

## Всего по позиции

59	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	0,35	212,02					746	1,56
		100 м								
		ЗП		130,42	1,00	46	46	M08-10-010-01	730	
		ЭМ		63,24	1,00	22	22		122	
		в т.ч. ЗПМ		0,00	1,00	(0)	(0)		(0)	
		МР		18,36	1,00	6	6		64	
		НР от ФОТ	81			43	43		591	5,32
		СП от ФОТ	52			30	30		380	
		ЗТР	15,20							

## Всего по позиции

147	1887	5,32
-----	------	------



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071	м	35,00	7,87	1,00	275	1,00	275	

61	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071	шт.	61,00	1,48	1,00	90	1,00	90
62	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	0,35	127,29			M08-02- 412-04	
	ЗП				78,76	1,00	28	16,00	441
	ЭМ				11,60	1,00	4	6,68	27
	в т.ч. ЗПМ				0,76	1,00	(0)	16,00	(4)
	МР				36,93	1,00	13	4,48	58
	НР от ФОТ		81			1,00	26		360
	СП от ФОТ		52				18		231
	ЗТР		цел-ч	8,96					3,14

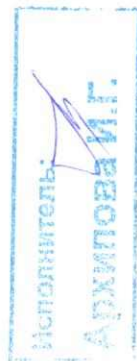
[illegible]

Прямые затраты по разделу	63739	106277
Накладные расходы по разделу	2078	28280
Сметная прибыль по разделу	1360	17404
<b>Итого по разделу</b>	<b>67181</b>	<b>151961</b>

### Раздел 3. Заемление

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

Всего по позиции		149	2174	9,70
65	M08-02-471-01	Заемлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт.	
			0,30	
			174,37	
				M08-02-471-01
				28
			94,05	1,00
				16,00
				451



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭМ				50,90	1,00	15	6,35	97	
	в т.ч. ЗПМ				2,40	1,00	(1)	16,00	(12)	
	МР				29,42	1,00	9	5,19	46	
	НР от ФОТ			81		1,00	27		375	3,21
	СП от ФОТ			52			19		241	
	ЗТР			цел-ч 10,70						

**Всего по позиции**

66	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,034	29477,17	1,00	1002	1,00	1210	3,21
----	---------	---	---	-------	----------	------	------	------	------	------

67 M08-02-472-07 Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2

	ЗП		100 м	0,10	348,48				M08-02-472-07	
	ЭМ				187,23	1,00	19	16,00	300	
	в т.ч. ЗПМ				75,54	1,00	8	6,26	47	
	МР				3,16	1,00	(0)	16,00	(5)	
	НР от ФОТ			81	85,71	1,00	9	4,10	35	
	СП от ФОТ			52		1,00	18		247	2,13
	ЗТР		цел-ч	21,30			12		159	

**Всего по позиции**

68	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	т	0,02	30844,80	1,00	617	1,00	788	2,13
----	---------	--------------------------------------	---	------	----------	------	-----	------	-----	------

69 M08-02-472-02 Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2

	ЗП		100 м	0,30	263,16				M08-02-472-02	
	ЭМ				145,91	1,00	44	16,00	700	
	в т.ч. ЗПМ				67,87	1,00	20	6,24	127	
	МР				2,78	1,00	(1)	16,00	(13)	
	НР от ФОТ			81	49,38	1,00	15	5,23	77	
	СП от ФОТ			52		1,00	42		578	4,98
	ЗТР		цел-ч	16,60			29		371	

**Всего по позиции**

70	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	т	0,059	30844,80	1,00	1820	1,00	1853	4,98
----	---------	--------------------------------------	---	-------	----------	------	------	------	------	------

71 E01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1

	ЗП		100 м3	0,063	620,39				E01-02-061-01	
	НР от ФОТ				620,39	1,00	39	16,00	625	
				61		1,00	28		381	5,58





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ				31						
ЗТР			чел-ч	88,50					194	
Всего по позиции										
72	E13-03-004-26 МДС35 п.4.7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окраш иваем ой	0,027	367,84			E13-03- 004-26	1200	5,58
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						
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 линия	66,00	3,83			P01-11- 028-01		
ЗП					3,83	1,00	253	16,00	4044	
НР от ФОТ			%	55		1,00	164		2224	21,12
СП от ФОТ			%	32			101		1294	
ЗТР			чел-ч	0,32						
Всего по позиции							518		7562	21,12
74	P01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измер ение	1,00	14,60			P01-11- 010-01		
ЗП					14,60	1,00	15	16,00	234	
НР от ФОТ			%	55		1,00	9		129	1,22

Исполнитель:  
Архипова И.Г.

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

Всего по позиции			30	438	1,22
Прямые затраты по разделу					
Накладные расходы по разделу			268	4278	
Сметная прибыль по разделу			173	2353	
Итого по разделу			107	1369	
			548	8000	

Итого по всем разделам			174280		
Масса мусора				0	
Заработная плата			2673	42708	
Эксплуатация машин			1446	6842	
в том числе заработная плата машинистов			96	1568	
Материалы			63722	69715	
Затраты на производство работ в зимнее время				0	
Накладные расходы по смете			2506	34117	
Сметная прибыль по смете			1633	20898	
Итого				174280	
НДС, %				31370	
Всего				205650	

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

Исполнитель: *Архипова И.Г.*

Согласовано в сумме 205650 руб.  
Проверку объемов работ и стоимость  
материалов осуществляет заказчик

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