

3.11

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор  
Фонда капитального ремонта  
Тульской области

Лопухов К. К.

« \_\_\_\_ »

2015 г.



## Дефектный акт

Объемов работ по капитальному ремонту внутридомовой системы электроснабжения  
ул. Клубная, д. 26, мкр. Комсомольский, г. Донской, 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

10519

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. Клубная, д.26, мкр. Комсомольский, г. Донской, 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 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

2	R67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,03	42,57			R67-4-1		
---	---------	--------------------------------	---------	------	-------	--	--	---------	--	--

3 49 0,19

Исполнитель:  
Архипова И.Г.

10549



[illegible]

Всего по позиции

Всего по позиции		3	44	0,18
3	M08-03-599-09 Плитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, демонтаж МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. (4)	1 шт. 2,00	7,96	M08-03-599-09
	ЭП		7,12	1,00
	ЭМ		0,84	1,00
	в т.ч. ЭПМ		0,04	1,00
	МР		0,00	1,00
	НР от ФОТ	81		1,00
	СП от ФОТ	52		
	ЗТР	чел-ч	0,768	
				185
				119
				1,54
				228
				11
				(1)
				0
				16,00
				6,31
				16,00
				6,18
				14
				9

Всего по позиции

	Всего по позиции			39	543	1,54
4 Р67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,08	P67-3-1		
	ЭП		70,58	6		
	ЭМ		70,28		90	
			0,30	0	0	
	в т.ч. ЗПС		0,13	(0)	(0)	
	MP		0,00	0	0	
	НР от ФОТ	ф	72	5	65	0,77
	CII OT ФOT	ф	52			
	ZTP.	цел-н	9,64	4	47	

Всего по позиции

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	
<b>Итого по разделу</b>	<b>60</b>	<b>838</b>	

## Раздел 2. Монтажные работы

Раздел 2. Монтажные работы			
5	M08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт	1 шт. 1,00 269,36 M08-03-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					21,51	1,00	22	16,00	344	
					25,57	1,00	26	6,39	163	
					1,26	1,00	(1)	16,00	(20)	
					222,28	1,00	222	3,42	760	
				%	81	1,00	22		295	2,32
				%	52		15		189	
				цел-ч	2,32					
				ЗТР						
<b>Всего по позиции</b>										
6	www.etm.ru	Щит с монтажной панелью ЦМПГ 650x500x220 IP 54 (ЩРНМ-3)	шт.	1,00	3717,01	1,00	3717	1,00	3717	2,32
7	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	3,00	10,78					
								M08-03-575-01		
					10,38	1,00	31	16,00	498	
					0,00	1,00	0	0,00	0	
					0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
					0,40	1,00	1	10,53	13	
			%	81		1,00	30		403	3,36
			%	52			20		259	
			цел-ч	1,12						
<b>Всего по позиции</b>										
8	Прайс IEK от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВРЗИ-31А30220 100А IEK	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	779	
9	Прайс IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	1,00	269,45	1,00	269	1,00	269	
10	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А С ИЭК	шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	72	
11	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	DIN-рейка (30см) оцинкованная	шт.	1,00	16,90	1,00	17	1,00	17	
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	

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	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	шт.	1,00	48,81	1,00	49	1,00	49	
15	M08-03-599-09	Штики осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка 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			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	Щит распределительный навесной ЩРН-П-10 IP40 пластиковый	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			M08-03-575-01		
		ЗП			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>							<b>247</b>		<b>3521</b>	<b>10,08</b>
18	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	72	
19	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С ИЭК	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	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	шт.	2,00	48,81	1,00	98	1,00	98	
22	Ввод в здание	Ввод гибкий, наружный диаметр металлокава 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
23	Кабельная система	Прокладка металлокава на тресе	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	2,78
		СП от ФОТ	%	52			16		205	
		ЗТР	цел-ч	27,76						
		Всего по позиции					79		1005	2,78
24	5090801	Трос стальной	м	10,00	48,04	1,00	480	1,00	480	
25	Каталог РХЦС 3/2015, стр.277	Металлокава РЗ-ЦХ-32	м	10,00	55,31	1,00	553	1,00	553	

Исполнитель:

Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная Т диаметром 3,0 мм	0,0003	37896,75	1,00	11	1,00	11	1,00	11
27	M08-02-412-04	Заягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	0,10	127,29			M08-02- 412-04		
	ЗП				78,76	1,00	8	16,00		126
	ЭМ				11,60	1,00	1	6,68		8
	в т.ч. ЗПМ				0,76	1,00	(0)	16,00		(1)
	МР				36,93	1,00	4	4,48		17
	НР от ФОТ		%	81			8			103
	СП от ФОТ		%	52			5			66
	ЗТР		цел-ч	8,96						0,90
<b>Всего по позиции</b>										
28	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 6 3/2015, стр. 210		М	10,00	142,26	1,00	1423	1,00	1423	320 0,90
29	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup>	100 м бороз	0,65	548,03			E46-03- 011-01		
	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			111			1506
	СП от ФОТ		%	48			67			861
	ЗТР		цел-ч	15,64						10,17
<b>Всего по позиции</b>										
30	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,65	212,02			M08-10- 010-01		
	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			81			1098
	СП от ФОТ		%	52			55			705
	ЗТР		цел-ч	15,20						9,88

Всего по позиции

274полнитель: 3504 9,88



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм	м	60,00	7,87	1,00	472	1,00	472	
32	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 32мм	м	5,00	17,96	1,00	90	1,00	90	
33	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм	шт.	105,00	1,48	1,00	155	1,00	155	
34	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм	шт.	9,00	4,17	1,00	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	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						
<b>Всего по позиции</b>										
36	Каталог РХЦС	Кабель ВВГнг(А) – LS 5*6	м	5,00	142,26	1,00	711	1,00	711	
	3/2015, стр. 210									
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					
		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
		СП от ФОТ	%	52			6		80	
		ЗТР	цел-ч	5,39						
<b>Всего по позиции</b>										
							28		375	1,08



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 3*1.5 3/2015, стр. 210		м	20,00	26,94	1,00	539	1,00	539	
39	M08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup> ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м	0,40	83,77				M08-02-412-03		
					55,29	1,00	22	16,00	354	
					5,80	1,00	2	6,68	15	
					0,38	1,00	(0)	16,00	(2)	
					22,68	1,00	9	4,59	42	
		%	81				21		288	2,52
		%	52				14		185	
		цел-ч	6,29							

## Всего по позиции

68 884 2,52

40 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 3\*4  
3/2015, стр.  
210

м 40,00 62,45 1,00 2498 1,00 2498

41 M10-06-037-12 Установка соединительной коробки

100 шт. 0,04 455,63 M10-06-037-12

ЗП 204,68 1,00 8 16,00 131

ЭМ 0,00 1,00 0 0,00 0

в т.ч. ЗПМ 0,00 1,00 (0) 16,00 (0)

МР 250,95 1,00 10 2,32 23

НР от ФОТ 85 8 111 0,99

СП от ФОТ 52 5 68

ЗТР 24,72

## Всего по позиции

31 333 0,99

42 Каталог РХЦС Коробка расп.80x40 с крышкой IP20 GE41004  
3/2015,  
стр.264

шт. 4,00 7,69 1,00 31 1,00 31

43 E46-03-014-47 Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм

100 отвер стий 0,04 338,64 E46-03-014-47

ЗП  
ЭМ

90,86 1,00  
247,78 1,00

4 16,00 58  
исполнитель: 55

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	4		49	0,46
		СП от ФОТ	%	48			2		28	
		ЗТР	цел-ч	11,40						

## Всего по позиции

20 190 0,46

44 Р69-2-1

Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 100 мм, толщина стен 0,5 кирпича  
отверстий

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		1,00	4		55
СП от ФОТ		1,00	3		34
ЗТР					0,66

## Всего по позиции

13 180 0,66

45 Р69-2-2 {K=3}

Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке Р69-2-1 (до толщины 500мм)

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		1,00	12		160
СП от ФОТ		1,00	8		97
ЗТР					1,90

## Всего по позиции

39 519 1,90

46 Е46-03-017-05

Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2

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
НР от ФОТ		1,00	9		123
СП от ФОТ		1,00	5		70
ЗТР					1,20

## Всего по позиции

46 458 1,20

Исполнитель:

Архинова И.Т.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	0,07	1923,26			P61-1-2		
	ЗП				658,42	1,00	46	16,00	737	
	ЭМ				38,14	1,00	3	7,93	21	
	в т.ч. ЗПМ				16,16	1,00	(1)	16,00	(18)	
	МР				1226,70	1,00	86	4,50	386	
	НР от ФОТ		%	67		1,00	37		506	5,93
	СП от ФОТ		%	40			24		302	
	ЗТР		чел-ч	84,74						

## Всего по позиции

48	E15-04-025-08 МДС35 п.4.7	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	100 м2 окраш иваем ой	0,07	1442,59			E15-04- 025-08	196	1952 5,93
----	------------------------------	---	-----------------------------------	------	---------	--	--	-------------------	-----	-----------

	ЗП				432,56	1,15	35	16,00	557	
	ЭМ				6,91	1,25	1	9,25	6	
	в т.ч. ЗПМ				0,13	1,25	(0)	16,00	(0)	
	МР				1003,12	1,00	70	4,95	348	
	НР от ФОТ		%	80		1,15	33		446	4,11
	СП от ФОТ		%	37			16		206	
	ЗТР		чел-ч	51,01						

## Всего по позиции

									155	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				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		чел-ч	31,60						

## Всего по позиции

									37	449 1,26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----------

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



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

## Светотехнические изделия

51	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами 100 шт.	0,04	1420,03						
		для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый								
	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			25		345	2,83
	СП от ФОТ		%	52			17		222	
	ЗТР		цел-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
									2592	

## Система уравнивания потенциалов

53	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м	0,05	548,03					
		Бороз								
	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			9		116	0,78
	СП от ФОТ		%	48			5		66	
	ЗТР		цел-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				373	0,78
									42	
	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			37		507	4,56
	СП от ФОТ		%	52			25		326	
	ЗТР		цел-ч	15,20						

## Всего по позиции

55	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм	м	30,00	7,87	1,00	236	1,00	1618	4,56
									236	

11

Исполнитель:

Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм	шт.	52,00	1,48	1,00	77	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	100 м	0,30	127,29			M08-02-412-04		
	ЗП				78,76	1,00	24	16,00	378	
	ЭМ				11,60	1,00	3	6,68	23	
	в т.ч. ЗПМ				0,76	1,00	(0)	16,00	(4)	
	МР				36,93	1,00	11	4,48	50	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	23		309	2,69
	СП от ФОТ		%	52		1,00	16		199	
	ЗТР		цел-ч	8,96						
<b>Всего по позиции</b>							<b>77</b>		<b>959</b>	<b>2,69</b>
58	5020505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 м медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2	м	0,03	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	
<b>Итого по разделу</b>							<b>21518</b>		<b>48713</b>	
<b>Раздел 3. Заземление</b>										
59	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100 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						
<b>Всего по позиции</b>							<b>149</b>		<b>2174</b>	<b>9,70</b>
60	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	0,30	174,37			M08-02-471-01		
	ЗП				94,05	1,00	28	16,00	451	
	ЭМ				50,90	1,00	15	6,35	97	
	в т.ч. ЗПМ				2,40	1,00	(1)	16,00	(12)	
	МР				29,42	1,00	9	5,19	46	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	27		375	3,21

Исполнитель:  
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ			4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР			чел-ч	10,70	52	19	241			

<b>Всего по позиции</b>										
61	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,0339	29477,17	1,00	999	1,00	999	3,21
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	16,00	300	
	ЭМ				75,54	1,00	8	6,26	47	
	в т.ч. ЗПМ				3,16	1,00	(0)	16,00	(5)	
	МР				85,71	1,00	9	4,10	35	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	18		247	2,13
	СП от ФОТ		%	52			12		159	
	ЗТР		чел-ч	21,30						
<b>Всего по позиции</b>										
63	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	т	0,0196	30844,80	1,00	605	1,00	605	2,13
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	16,00	700	
	ЭМ				67,87	1,00	20	6,24	127	
	в т.ч. ЗПМ				2,78	1,00	(1)	16,00	(13)	
	МР				49,38	1,00	15	5,23	77	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	42		578	4,98
	СП от ФОТ		%	52			29		371	
	ЗТР		чел-ч	16,60						
<b>Всего по позиции</b>										
65	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	т	0,0588	30844,80	1,00	1814	1,00	1814	4,98
66	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух колованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,063	620,39					
	ЗП				620,39	1,00	39	16,00	625	
	НР от ФОТ		%	61		1,00	28		381	5,58
	СП от ФОТ		%	31			15		194	
	ЗТР		чел-ч	88,50						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Всего по позиции</b>										
67	E13-03-004-26 МДС35 п.4.7	Окраска металлических оштукатуренных 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		11	0,12
	СП от ФОТ		%	48			1		8	
	ЗТР		цел-ч	3,83						
<b>Всего по позиции</b>										
							12		71	0,12
<b>Прямые затраты по разделу</b>										
							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	20,00	3,83			P01-11- 028-01		
	ЗП								1226	
	НР от ФОТ		%	55			77	16,00	674	6,40
	СП от ФОТ		%	32			50		392	
	ЗТР		цел-ч	0,32			31			
<b>Всего по позиции</b>										
							158		2292	6,40
69	P01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измерение	1,00	14,60			P01-11- 010-01		
	ЗП								234	
	НР от ФОТ		%	55			15	16,00	129	1,22
	СП от ФОТ		%	32			9		75	
	ЗТР		цел-ч	1,22			6			

Исполнитель:

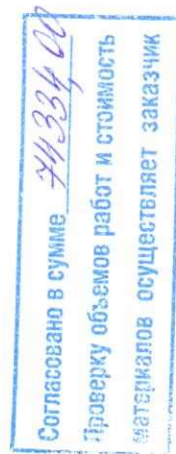
Архипова И.Г.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции										1,22
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, %										
Всего										

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

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



*Handwritten signature*