

30.10

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор
Фонда капитального ремонта
Тульской области

_____ Лопухов К. К.

« ____ » _____ 2015 г.

Дефектный акт

Объемов работ по капитальному ремонту внутридомовой системы электроснабжения
ул. Октябрьская, д. 11, г. Донской, мкр. Руднев, Тульская область.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во
1	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт	6
2	Демонтаж выключателей	шт	6
3	Демонтаж щитков этажных	шт	4
4	Демонтаж старой проводки	м	15
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	2
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-6А	шт	2
	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	4
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-10А (всего по эт.щитам)	шт	2
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-25А (всего по эт.щитам)	шт	12
	Монтаж шины нулевой 8 гнезд (всего по эт.щитам)	шт	4
	Монтаж шины РЕ земля (всего по эт.щитам)	шт	4
	Монтаж сжимов ответвительных У731М (всего по эт.щитам)	шт	20
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	30
10	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в рукаве металлическом РЗЦ-Х 22 мм по тросу	м	20
11	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в гофротрубе Ø32 мм по стенам в борозде	м	10
12	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	40
13	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х4 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	60
14	Установка коробки соединительной	шт	8
15	Монтаж выключателей наружной установки одноклавишных	шт	8
16	Монтаж светильников светодиодных для ЖКХ "Луна" Viled APT CC 02-260	шт	8
17	Сверление отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм	шт	10
18	Заделка отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм пеной профессиональной TYTAN B1 огнестойкой	шт	10
19	Сверление отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм	шт	18
20	Заделка отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм пеной профессиональной TYTAN B1 огнестойкой	шт	18
21	Заделка борозд в стенах и перегородках	м	115
22	Улучшенная окраска	м ²	11,5

10328

23	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий напряжением до 1 кВ	1 лин.	41
24	Измерение сопротивления заземляющих устройств	шт	1
25	Монтаж заземляющего контура:		
	разработка грунта вручную 30х0,7х0,3	м ³	6,3
	монтаж заземлителя вертикального из угловой стали 50х50х5 мм х 3 м	шт	3
	монтаж заземлителя горизонтального из полосовой стали сечением 250 мм ²	м	40
	обратная засыпка грунта вручную	м ³	6,3
	окраска заземлителя горизонтального маслянными красками	м ²	2,7
26	Монтаж системы уравнивания потенциалов		
	Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	5
	Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по несущим конструкциям	м	25

Начальник отдела капитального ремонта ФКР

_____ Баранов О. Э.

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик _____ / _____ 2015 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик _____ / _____ 2015 г.

" " " 2015 г.

" " " 2015 г.

Наименование стройки:
Объект №

Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

на
Наименование объекта: Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения ул. Октябрьская, д.11, г. Донской, мкр. Руднев, Тульская область
Основание: Дефектный акт, утвержденный заказчиком работ

Сметная стоимость 121,315 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 180 чел.час.
Сметная заработная плата 25,514 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.	0,06	46,96			Р67-4-3		
		ЗП			46,07	1,00	3	16,00	44	
		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	2	0,00	32	0,38
		СП от ФОТ	52			1,00	2		23	
		ЗТР	6,32							

Всего по позиции

2	Р67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,06	42,57			Р67-4-1	99	0,38
---	---------	--------------------------------	---------	------	-------	--	--	---------	----	------

Исполнитель:

Архипова И.Г.

Всего по позиции		7	92	0,35
3	М08-03-599-09 Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, демонтаж НДС масса щитка до 6 кг 81-37.2004 п. 3.2.1. (4)	1 шт.	4,00	7,96
	ЗП			7,12
	ЭМ			1,00
	в т.ч. ЗПМ			0,84
	МР			1,00
	НР от ФОТ			0,04
	СП от ФОТ			0,00
	ЗТР			1,00
		81		
		52		
		цел-ч	0,768	
		19		
		27		
		0		
		6,18		
		0		
		16,00		
		3		
		6,31		
		(0)		
		16,00		
		0		
		16,00		
		28		
		16,00		
		456		
		21		
		(3)		
		0		
		372		
		3,07		
		239		

Всего по позиции		77	1088	3,07
4	Р67-3-1			
	Демонтаж кабеля			
	ЗП	100 м	0,15	70,58
	ЭМ			70,28
	в т.ч. ЗПМ			0,30
	МР			0,13
	НР от ФОТ			0,00
	СП от ФОТ			
	ЗТР			
				Р67-3-1
				1,00
				16,00
				7,87
				0
				(0)
				16,00
				0
				0,00
				1,00
				72
				52
				9,64
				122
				1,45
				88

Всего по позиции	27	379	1,45
<hr/>			
Прямые затраты по разделу	49	731	
Накладные расходы по разделу	40	556	
Сметная прибыль по разделу	30	371	
Итого по разделу	118	1658	

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

Исполнитель:
Архипова И.Г.

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							

Всего по позиции

6	www.etm.ru	Щит с монтажной панелью ЩМПг 650х500х220 IP 54 (ЩРМ-З)	шт.	1,00	3717,01	1,00	3717	1,00	3717	1751	2,32
7	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	5,00	10,78			M08-03-575-01			
	ЗП				10,38	1,00	52	16,00	830		
	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	2	10,53	21		
	НР от ФОТ		%	81		1,00	49		672	5,60	
	СП от ФОТ		%	52			34		432		
	ЗТР		цел-я	1,12							

Всего по позиции

8	Прайс IEK от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А IEK	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	779	1955	5,6
9	Прайс IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-ка С IEK	шт.	2,00	269,45	1,00	539	1,00	539		
10	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А С IEK	шт.	2,00	71,62	1,00	143	1,00	143		
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		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Прайс-лист тех. см.	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	1,00	48,81	1,00	49	1,00	49	

13	Прайс-лист	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК
----	------------	-----------------------------

30.10.2015

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	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	4,00	70,24			M08-03-599-09 95 16,00 11 6,31 (1) 16,00 175 6,18 91 62	1519 70 (8) 1081 1237 794
Всего по позиции									
16	www.etm.ru	Щит распределительный навесной ШРН-П-10 IP40 пластиковый	шт.	4,00	381,42	1,00	1526	1,00	1526
17	M08-03-575-01	Прибор или аппарат ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	14,00	10,78			M08-03-575-01 145 16,00 0 0,00 (0) 16,00 6 10,53 138 94	2325 0 (0) 59 1883 1209
Всего по позиции									
18	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	2,00	71,62	1,00	143	1,00	143
Всего по позиции									
19	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	12,00	68,36	1,00	820	1,00	820

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.	4,00	48,81	1,00	195	1,00	195	11

21	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	4,00	48,81	1,00	195	1,00	195	
----	------------------------------------	-------------------------------	-----	------	-------	------	-----	------	-----	--

Ввод в здание

22	M08-02-411-04	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			7		93	0,82
		СП от ФОТ	%	52			5		60	
		ЗТР	цел-ч	0,82						

Всего по позиции

23			23						377	0,82
----	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	------

Кабельная система

23	M08-02-411-01	Прокладка металлокава на тресе	100 м	0,50	995,31					
		ввод								
		ЗП			244,01	1,00	122	16,00	1952	
		ЭМ			158,17	1,00	79	5,76	456	
		в т.ч. ЗПМ			2,27	1,00	(1)	16,00	(18)	
		МР			593,13	0,00	0	5,33	0	
		НР от ФОТ	%	81			117		1596	13,88
		СП от ФОТ	%	52			80		1024	
		ЗТР	цел-ч	27,76						

Всего по позиции

24	5090801	Трос стальной	м	50,00	48,04	1,00	2402	1,00	2402	5028 13,88
----	---------	---------------	---	-------	-------	------	------	------	------	------------

25	Каталог РХЦС 3/2015, стр.277	Металлокава РЗ-ЦХ-32	м	30,00	55,31	1,00	1659	1,00	1659	
----	------------------------------------	----------------------	---	-------	-------	------	------	------	------	--



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

26 Каталог РХЦС Металлорукав РЗ-ЦХ-22
3/2015,
стр.277

27	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная т диаметром 3,0 мм	0,002	37896,75	1,00	76	1,00	76	1,00	76
28	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		23				309
	СП от ФОТ		%	52		16				199
	ЗТР		цел-ч	8,96						2,69

Всего по позиции

29	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) -LS 5* 6 3/2015, стр. 210		М	30,00	142,26	1,00	4268	1,00	959	2,69
----	--	--	---	-------	--------	------	------	------	-----	------

30	M08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0,20	65,63			M08-02- 412-02		
	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
	СП от ФОТ		%	52		6				80
	ЗТР		цел-ч	5,39						1,08

Всего по позиции

31	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*1.5 3/2015, стр. 210		М	20,00	26,94	1,00	539	1,00	375	1,08
----	--	--	---	-------	-------	------	-----	------	-----	------



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м бороз	1,10	548,03			E46-03-011-01		
	ЗП				134,19	1,00	148	16,00	2362	
	ЭМ				413,84	1,00	455	4,04	1839	
	в т.ч. ЗПМ				38,16	1,00	(42)	16,00	(672)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ		%	84		1,00	188		2549	17,20
	СП от ФОТ		%	48			113		1456	
	ЗТР		цел-ч	15,64						
Всего по позиции							904		8206	17,20
33	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1,10	212,02			M08-10-010-01		
	ЗП				130,42	1,00	143	16,00	2295	
	ЭМ				63,24	1,00	70	5,50	383	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				18,36	1,00	20	10,00	202	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	136		1859	16,72
	СП от ФОТ		%	52			93		1193	
	ЗТР		цел-ч	15,20						
Всего по позиции							462		5932	16,72
34	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм	м	100,00	7,87	1,00	787	1,00	787	
35	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 32мм	м	10,00	17,96	1,00	180	1,00	180	
36	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм	шт.	175,00	1,48	1,00	259	1,00	259	
37	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм	шт.	17,00	4,17	1,00	71	1,00	71	
38	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			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		1,00	8		103	0,90
	СП от ФОТ		%	52			5		66	
	ЗТР		цел-ч	8,96						

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

Всего по позиции

39	Каталог РХЦС Кабель ВГнг(А) - LS 5*6 3/2015, стр. 210	м	10,00	142,26	1,00	1423	1,00	1423	320	0,90
26										

40	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	0,40	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			18			247	2,16
	СП от ФОТ	%	52			12			159	
	ЗТР	чел-ч	5,39							

Всего по позиции

41	Каталог РХЦС Кабель ВГнг(А) - LS 3*1.5 3/2015, стр. 210	м	40,00	26,94	1,00	1078	1,00	1078	747	2,16
57										

42	M08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	100 м	0,60	83,77				M08-02- 412-03		
	ЗП			55,29	1,00	33	16,00		531	
	ЭМ			5,80	1,00	3	6,68		23	
	в т.ч. ЗПМ			0,38	1,00	(0)	16,00		(4)	
	МР			22,68	1,00	14	4,59		62	
	НР от ФОТ	%	81			32			433	3,77
	СП от ФОТ	%	52			22			278	
	ЗТР	чел-ч	6,29							

Всего по позиции

43	Каталог РХЦС Кабель ВГнг(А) -LS 3*4 3/2015, стр. 210	м	60,00	62,45	1,00	3747	1,00	3747	1327	3,77
104										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	M10-06-037-12	Установка соединительной коробки	100 шт.	0,08	455,63			M10-06-037-12		
	ЗП				204,68	1,00	16	16,00	262	
	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	20	2,32	47	
	НР от ФОТ		%	85		1,00	16		223	1,98
	СП от ФОТ		%	52		1,00	11		136	
	ЗТР		цел-ч	24,72						

Всего по позиции										
45	Каталог РХЦС	Коробка расп.80x40 с крышкой IP20 GE41004	шт.	8,00	7,69	1,00	62	1,00	62	1,98
	3/2015,									
	стр.264									

46	E46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100 отвер стий	0,10	338,64			E46-03-014-47		
	ЗП				90,86	1,00	9	16,00	145	
	ЭМ				247,78	1,00	25	5,50	136	
	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	9		122	1,14
	СП от ФОТ		%	48		1,00	5		70	
	ЗТР		цел-ч	11,40						

Всего по позиции										
47	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 100 до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отвер стий	0,18	54,04			P69-2-1		
	ЗП				43,76	1,00	8	16,00	126	
	ЭМ				10,28	1,00	2	5,50	10	
	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	6		83	0,99
	СП от ФОТ		%	40		1,00	4		50	
	ЗТР		цел-ч	5,49						

Всего по позиции										
48	P69-2-2 {K=3}	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500мм)	100 отвер стий	0,18	155,88			P69-2-2		

Исполнитель:
Архипова И.Г.

				всего по позиции					
49	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ²	1 мЗ задел ки	0,028	2002,23	57		779	2,85
		ЗП			568,66	16			
		ЭМ			24,41	1			
		в т.ч. ЗПМ			0,00	(0)			
		МР			1409,16	39			
		НР от ФОТ	%	84		16			2,11
		СП от ФОТ	%	48		9			
		ЗТР	цел-ч	75,22					122

Всего по позиции		81	799	2,11
50	P61-1-2 {K=2}	0,115	1923,26	
Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором 100 м ²				
при толщине намета до 10 мм (до толщины 20мм)				
повер				
	ЭП		658,42	
	ЭМ		38,14	1211
	в т.ч. ЗПМ		1,00	35
	МР		16,16	(30)
	НР от ФОТ		1226,70	635
	СП от ФОТ		1,00	831
	ЗТР		1,00	9,75
			61	496
			39	
			84,74	

51	Е15-04-025-08 МДС35 п.4.7	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	Всего по позиции	321	3208	9,75
	100	1442,59	Е15-04-025-08			
	м2					
	окраш					
	иваем					
	ой					
		432,56		57	16,00	915
		6,91		1	9,25	9
		0,13		(0)	16,00	(0)
		1003,12		115	4,95	571
				54		732
				27		330
						6,75

Исполнитель: Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР			чел-ч	51,01						

Всего по позиции

254 2566 6,75

Электроустановочные изделия

52	M08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутонченного типа при открытой проводке	100 шт.	0,08	424,88					
	ЗП				292,93	1,00	23	M08-03-591-01	375	
	ЭМ				13,19	1,00	1	16,00	6	
	в т.ч. ЗПМ				0,38	1,00	(0)	5,85	(0)	
	НР от ФОТ				118,76	1,00	10	16,00	22	
	СП от ФОТ					1,00	22	2,33	304	2,53
	ЗТР					1,00	15		195	
			81							
			52							
			31,60							

Всего по позиции

71 902 2,53

53	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	8,00	29,46	1,00	236	1,00	236	
----	---------	---	-----	------	-------	------	-----	------	-----	--

Светотехнические изделия

54	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,08	1420,03					
	ЗП				654,83	1,00	52	M08-03-593-06	838	
	ЭМ				201,43	1,00	16	16,00	105	
	в т.ч. ЗПМ				11,11	1,00	(1)	6,49	(14)	
	НР от ФОТ				563,77	1,00	45	16,00	146	
	СП от ФОТ					1,00	51	3,24	690	5,65
	ЗТР					1,00	35		443	
			81							
			52							
			70,64							

Всего по позиции

199 2222 5,65

55	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled ART CC 02-260	шт.	8,00	648,05	1,00	5184	1,00	5184	
----	------------	--	-----	------	--------	------	------	------	------	--

Система уравнивания потенциалов

56	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	E46-03-011-01	107	
	ЭМ				413,84	1,00	21	16,00	84	
								4,04		

Исполнитель:
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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		1,00	5		66	
		ЗТР		цел-ч 15,64						

Всего по позиции

57	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,30	212,02				42	373	0,78
								M08-10-010-01			
		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		1,00	25		326		
		ЗТР		цел-ч 15,20							

Всего по позиции

58	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм	м	30,00	7,87	1,00	236	1,00	126	1618	4,56
59	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм	шт.	52,00	1,48	1,00	77	1,00	77		

60 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							

Всего по позиции

61	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	77	959	2,69
----	---------	---	---	------	----------	------	------	------	----	-----	------

Прямые затраты по разделу

36069 59782

Накладные расходы по разделу

1160 15771



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

Сметная прибыль по разделу

759 9727

Итого по разделу

37989 85280

Раздел 3. Заземление

62	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	с 100 м3	0,063	1122,66				E01-02-057-02	
		ЗП				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						
Всего по позиции										
63	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
		СП от ФОТ	%	52			19		241	
		ЗТР	цел-ч	10,70						
Всего по позиции										
64	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,034	29477,17	1,00	1002	1,00	1210	3,21
Всего по позиции										
65	M08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,10	348,48				M08-02-472-07	
		ЗП			187,23	1,00	19	16,00	300	
		ЭМ			75,54	1,00	8	6,26	47	
		в т.ч. ЗПМ			3,16	1,00	(0)	16,00	(5)	
		МР			85,71	1,00	9	4,10	35	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	18		247	2,13
		СП от ФОТ	%	52			12		159	
		ЗТР	цел-ч	21,30						
Всего по позиции										
66	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	т	0,02	30844,80	1,00	617	1,00	788	2,13



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,30	263,16			M08-02-472-02		
		ЗП			145,91	1,00	44	16,00	700	
		ЭМ			67,87	1,00	20	6,24	127	
		в т.ч. ЗПМ			2,78	1,00	(1)	16,00	(13)	
		МР			49,38	1,00	15	5,23	77	
		НР от ФОТ		81			42		578	4,98
		СП от ФОТ		52			29		371	
		ЗТР	чел-ч	16,60						

Всего по позиции										
68	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,059	30844,80	1,00	1820	1,00	1853	4,98
69	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			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						

Всего по позиции										
70	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалями ПФ-115	100 м2	0,027	367,84			E13-03-004-26		
		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	чел-ч	3,83						

Всего по позиции										
							12		71	0,12

Прямые затраты по разделу										
Накладные расходы по разделу										
Сметная прибыль по разделу										
Итого по разделу										
							3996		10735	



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

Раздел 4. Пусконаладочные работы

71	П01-11-028-01	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	41,00	3,83			П01-11-028-01		
	ЗП				3,83	1,00	157	16,00	2512	
	НР от ФОТ		%	55		1,00	102		1382	13,12
	СП от ФОТ		%	32			63		804	
	ЗТР		цел-ч	0,32						
Всего по позиции							322		4698	13,12
72	П01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1	1,00	14,60			П01-11-010-01		
	ЗП		измерение							
	НР от ФОТ		%	55	14,60	1,00	15	16,00	234	
	СП от ФОТ		%	32		1,00	9		129	1,22
	ЗТР		цел-ч	1,22			6		75	

Всего по позиции				30			438		1,22	
Прямые затраты по разделу						172			2746	
Накладные расходы по разделу						111			1511	
Сметная прибыль по разделу						69			879	
Итого по разделу						352			5136	

Итого по всем разделам									102809	
Масса мусора						т			0	
Заработная плата							1596		25514	
Эксплуатация машин							795		3820	
в том числе заработная плата машинистов							52		842	
Материалы							37625		41053	
Затраты на производство работ в зимнее время									0	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы по смете					1478		20121	
		Сметная прибыль по смете					961		12301	
		Итого							102809	
		НДС, %							18506	
		Всего							121315	

18,00

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

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

Исполнитель:
Архипова И.Г.

Согласовано в сумме 181315,00
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик

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