

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор  
Фонда капитального ремонта  
Тульской области

Лопухов К. К.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

## Дефектный акт

Объемов работ по капитальному ремонту внутридомовой системы электроснабжения  
ул. Новая, д.2, пос. Оленьковский, Веневский район, Тульская область.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во
1	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт	2
2	Демонтаж выключателей	шт	2
3	Демонтаж щитков этажных	шт	1
4	Демонтаж старой проводки	м	5
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	-
	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	3
	Монтаж шины нулевой 8 гнезд (всего по эт.щитам)	шт	-
	Монтаж шины РЕ земля (всего по эт.щитам)	шт	-
	Монтаж сжимов ответвительных У731М (всего по эт.щитам)	шт	-
7	Ввод в здание в металлорукаве	шт	1
8	Монтаж сжимов ответвительных У733М	шт	4
9	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х4 в рукаве металлическом РЗ-ЦХ 32 мм по тросу	м	10
10	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в рукаве металлическом РЗ-ЦХ 32 мм по тросу	м	-
11	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в рукаве металлическом РЗЦ-Х 22 мм по тросу	м	-
12	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в гофротрубе Ø32 мм по стенам в борозде	м	-
13	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	20
14	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х4 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	15
15	Установка коробки соединительной	шт	3
16	Монтаж выключателей наружной установки одноклавишных	шт	3
17	Монтаж светильников светодиодных для ЖКХ "Луна" Viled APT CC 02-260	шт	3
18	Сверление отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм	шт	1
19	Заделка отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм пеной профессиональной TYTAN B1 огнестойкой	шт	1
20	Сверление отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм	шт	5
21	Заделка отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм пеной профессиональной TYTAN B1 огнестойкой	шт	5
22	Заделка борозд в стенах и перегородках	м	40
23	Улучшенная окраска	м <sup>2</sup>	4

24	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий напряжением до 1 кВ	1 лин.	12
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	5
	Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по несущим конструкциям	м	15

Начальник отдела капитального ремонта ФКР

\_\_\_\_\_

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик

" " 2015 г.

" " 2015 г.

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения  
Объект №

Локальный сметный расчет № 1

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения  
Наименование объекта: Тульская область, Веневский район, пос. Оленьковский, ул. Новая, д. 2  
Основание: Дефектный акт

Составлен (а) в уровне цен на III кв. 2015 г.

Сметная стоимость 51,133 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 79 чел.час.  
Сметная заработная плата 10,569 тыс.руб.

№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.	0,02	46,96			P67-4-3		
		ЗП			46,07	1,00		1	16,00	15
		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		
		СП от ФОТ	%	52				1		
		ЗТР	чел-ч,	6,32						0,13

Всего по позиции

2	P67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,02	42,57			P67-4-1		
		ЗП			42,57	1,00		1	16,00	14
										34
										0,13

Исполнитель: Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HP OT ΦOT			8	72	1,00			1	10	0,12
CII OT ΦOT			8	52				1	7	
ΣTP			441-4	5,84						

Всего по позиции							
3	М08-03-599-09 Демонтаж элажных шитов демонтаж НДС 81-37.2004 п. 3.2.1. (4)	1 шт.	1,00	7,96	3	31	0,12
ЭП				7,12	7	16,00	114
ЭМ				0,84	1	6,31	5
в т.ч. ЗПМ				0,04	(0)	16,00	(1)
МР				0,00	0	6,18	0
НР от ФОТ		%	81	1,00	7		93
СП от ФОТ		%	52		5		60
ЗТР		чел-ч	0,768				0,77

Всего по позиции		20	272	0,77
4	Р67-3-1			
	Демонтаж кабеля			
	ЗП	70,58		
	ЭМ	70,28	56	
	в т.ч. ЗПМ	0,30	0	
		0,13	(0)	
	МР	0,00	0	
	НР от ФОТ	72	40	0,48
	СП от ФОТ	52	29	
	ЗТР	9,64		

Всего по позиции	9	125	0,48
Прямые затраты по разделу	14	204	
Накладные расходы по разделу	12	154	
Сметная прибыль по разделу	9	104	
Итого по разделу	35	462	

Щитовое оборудование

Исполнитель:  
Щетка Т.В



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	M08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм (монтаж ВРУ)	1 шт.	1,00	269,36			M08-03-572-03		
	ЗП				21,51	1,00	22	16,00	344	
	ЭМ				25,57	1,00	26	6,39	163	
	в т.ч. ЗПМ				1,26	1,00	(1)	16,00	(20)	
	МР				222,28	1,00	222	3,42	760	
	НР от ФОТ		%	81						2,32
	СП от ФОТ		%	52						
	ЗТР		цел-ч	2,32			15			

<b>Всего по позиции</b>										
6	www.etm.ru	Щит с монтажной панелью ЩМПн-650х500х220 IP 54 (ШРМ-З)	шт.	1,00	3 717,01	1,00	3 717	1,00	3 717	2,32
Цена: =4015/1.18*1.071*1.02										
7	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	3,00	10,78			M08-03-575-01		
	ЗП				10,38	1,00	31	16,00	498	
	ЭМ				0,00	1,00	0	0,00	0	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				0,40	1,00	1	10,53	13	
	НР от ФОТ		%	81			30		403	3,36
	СП от ФОТ		%	52			20		259	
	ЗТР		цел-ч	1,12						

<b>Всего по позиции</b>										
8	Прайс IEK от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВР32М-31А30220 100А IEK	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	779	
Цена: =841.72/1.18*1.071*1.02										
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	
Цена: =291.05/1.18*1.071*1.02										
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	
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 (30см)	м	0,30	958,18	1,00	287	1,00	287	
Цена: =1035/1.18*1.071*1.02										

Исполнитель:   
Щетка Т.В.

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

13 Прайс-лист Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК  
ИЭК от Цена: =52.72/1.18\*1.071\*1.02  
30.10.2015 шт. 1,00 48,81 1,00 49 1,00 49

14 Прайс-лист Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК  
ИЭК от Цена: =52.72/1.18\*1.071\*1.02  
30.10.2015 шт. 1,00 48,81 1,00 49 1,00 49

Дооборудование этажных щитов

15 M08-03-575-01 Прибор или аппарат  
1 шт. 4,00 10,78 M08-03-575-01  
ЗП 10,38 1,00 42 16,00 664  
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 17  
НР от ФОТ 81 39 538 4,48  
СП от ФОТ 52 27 345  
ЗТР чел-ч 1,12

Всего по позиции

16 Прайс-лист Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК  
ИЭК Цена: =77.36/1.18\*1.071\*1.02  
от30.10.2015 шт. 1,00 71,62 1,00 72 1,00 72

17 Прайс-лист Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С ИЭК  
ИЭК Цена: =73.84/1.18\*1.071\*1.02  
от30.10.2015 шт. 3,00 68,36 1,00 205 1,00 205

Ввод в здание

18 M08-02-411-04 Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм  
1 1,00 11,38 M08-02-411-04  
Ввод 7,21 1,00 7 16,00 115  
ЗП 0,00 1,00 0 0,00 0  
ЭМ 0,00 1,00 (0) 16,00 (0)  
в т.ч. ЗПМ 4,17 1,00 4 26,18 109  
МР 81 7 93 0,82  
НР от ФОТ 52 5 60  
СП от ФОТ чел-ч 0,82

Исполнитель:   
Щетка Т.В.

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

Всего по позиции

23 377 0,82

Кабельная система

19	M08-02-411-01	Прокладка металлокабеля на тросе	100 м	0,10	995,31						
		ЗП						M08-02-411-01			
		ЭМ			244,01	1,00	24	16,00	390		
		в т.ч. ЗПМ			158,17	1,00	16	5,76	91		
		МР			2,27	1,00	(0)	16,00	(4)		
		НР от ФОТ			593,13	0,00	0	5,33	0		
		СП от ФОТ	%	81		1,00	23		319	2,78	
		ЗТР	%	52			16		205		
			цел-ч	27,76							

Всего по позиции

79 1 005 2,78

20	5090801	Трос стальной	м	10,00	48,04	1,00	480	1,00	480		
----	---------	---------------	---	-------	-------	------	-----	------	-----	--	--

21	Каталог РХЦС Металлокабеля РЗ-ЦХ-32		м	10,00	55,31	1,00	553	1,00	553		
	3/2015, Цена: =59.74/1.18*1.071*1.02										
	стр.277										

22	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная т диаметром 3,0 мм	0,0003	37 896,75	1,00	11	1,00		11		
----	---------	---	--------	-----------	------	----	------	--	----	--	--

23	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	0,10	127,29						
		ЗП						M08-02-412-04			
		ЭМ			78,76	1,00	8	16,00	126		
		в т.ч. ЗПМ			11,60	1,00	1	6,68	8		
		МР			0,76	1,00	(0)	16,00	(1)		
		НР от ФОТ			36,93	1,00	4	4,48	17		
		СП от ФОТ	%	81		1,00	8		103	0,90	
		ЗТР	%	52			5		66		
			цел-ч	8,96							

Всего по позиции

26 320 0,90

24	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг (А)-LS 5*4		м	10,00	99,36	1,00	994	1,00	994		
	3/2015, стр. Цена: =107.33/1.18*1.071*1.02										
	210										

Исполнитель:

Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м бороз	0,35	548,03	1,00	47	E46-03-011-01	751	
	ЗП				134,19	1,00	16,00			
	ЭМ				413,84	1,00	145	4,04	585	
	в т.ч. ЗПМ				38,16	1,00	(13)	16,00	(214)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ			84		1,00	60		811	5,47
	СП от ФОТ			48		1,00	36		463	
	ЗТР		цел-ч	15,64						

<b>Всего по позиции</b>										
26	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,35	212,02		288		2 610	5,47
	ЗП				130,42	1,00	46	M08-10-010-01	730	
	ЭМ				63,24	1,00	22	5,50	122	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				18,36	1,00	6	10,00	64	
	НР от ФОТ			81		1,00	43		591	5,32
	СП от ФОТ			52			30		380	
	ЗТР		цел-ч	15,20						

<b>Всего по позиции</b>										
27	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02	м	35,00	7,87	1,00	147		1 887	5,32

28	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02	шт.	61,00	1,48	1,00	90	1,00	90	
----	------------	---	-----	-------	------	------	----	------	----	--

29	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		1,00	9		124	1,08
	СП от ФОТ			52			6		80	
	ЗТР		цел-ч	5,39						

<b>Всего по позиции</b>										
							28		375	1,08

Исполнитель:   
Щетка Т.В.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 3*1.5 3/2015, стр. 210	Цена: =29.1/1.18*1.071*1.02	м	20,00	26,94	1,00	539	1,00	539	
31	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	0,15	83,77				M08-02-412-03		
	ЗП			55,29	1,00		8	16,00	133	
	ЭМ			5,80	1,00		1	6,68	6	
	в т.ч. ЗПМ			0,38	1,00		(0)	16,00	(1)	
	МР			22,68	1,00		3	4,59	16	
	НР от ФОТ		81				8		109	0,94
	СП от ФОТ		52				5		70	
	ЗТР	цел-ч	6,29							
32	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 3*4 3/2015, стр. 210	Цена: =67.36/1.18*1.071*1.02	м	15,00	62,36	1,00	935	1,00	935	
	Всего по позиции						25		334	0,94
33	M10-06-037-12 Установка соединительной коробки	100 шт.	0,03	455,63				M10-06-037-12		
	ЗП			204,68	1,00		6	16,00	98	
	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		8	2,32	17	
	НР от ФОТ		85				6		83	0,74
	СП от ФОТ		52				4		51	
	ЗТР	цел-ч	24,72							
34	Каталог РХЦС Коробка расп. 80х40 с крышкой IP20 GE41004 3/2015, стр. 264	Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02	шт.	3,00	7,69	1,00	23	1,00	23	
	Всего по позиции						24		249	0,74
35	M08-03-591-01 Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,03	424,88				M08-03-591-01		
	ЗП			292,93	1,00					

Электроустановочные изделия

Исполнитель: 9 16,00 141  
Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭМ				13,19	1,00	0	5,85	2	
	в т.ч. ЗПМ				0,38	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				118,76	1,00	4	2,33	8	
	НР от ФОТ			81		1,00	8		114	0,95
	СП от ФОТ			52			6		73	
	ЗТР			31,60						

Всего по позиции										
36	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	3,00	29,46	1,00	88	1,00	338	0,95

Светотехнические изделия

37	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами 100 шт.	шт.	0,03	1 420,03					
	ЗП				654,83	1,00	20	16,00	314	
	ЭМ				201,43	1,00	6	6,49	39	
	в т.ч. ЗПМ				11,11	1,00	(0)	16,00	(5)	
	МР				563,77	1,00	17	3,24	55	
	НР от ФОТ			81		1,00	19		258	2,12
	СП от ФОТ			52			13		166	
	ЗТР			70,64						

Всего по позиции										
38	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled ART CC 02-260	шт.	3,00	648,05	1,00	1 944	1,00	832	2,12
		Цена: =700/1.18*1.071*1.02							1 944	

Прочие работы

39	E46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100	0,01	338,64					
	ЗП				90,86	1,00	1	16,00	15	
	ЭМ				247,78	1,00	2	5,50	14	
	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	1		13	0,11
	СП от ФОТ			48			1		7	
	ЗТР			11,40						

Всего по позиции										
							5		49	0,11

Исполнитель:   
Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 100 до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,05	54,04			P69-2-1		
		ЗП			43,76	1,00	2	16,00	35	
		ЭМ			10,28	1,00	1	5,50	3	
		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	2		23	0,27
		СП от ФОТ		40			1		14	
		ЗТР	цел-ч	5,49						

<b>Всего по позиции</b>										
41	P69-2-2 {K=3}	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500 мм)	100 отверстий	0,05	155,88		6	P69-2-2	75	0,27
		ЗП			126,24	1,00	6	16,00	101	
		ЭМ			29,64	1,00	1	5,50	8	
		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	5		67	0,79
		СП от ФОТ		40			3		40	
		ЗТР	цел-ч	15,84						

<b>Всего по позиции</b>										
42	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 задел ки	0,006	2 002,23		15	E46-03-017-05	216	0,79
		ЗП			568,66	1,00	3	16,00	55	
		ЭМ			24,41	1,00	0	9,25	1	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			1 409,16	1,00	8	5,11	43	
		НР от ФОТ		84		1,00	3		46	0,45
		СП от ФОТ		48			2		26	
		ЗТР	цел-ч	75,22						

<b>Всего по позиции</b>										
43	P61-1-2 {K=2}	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором 100 при толщине намета до 10 мм (до толщины 2 см)	100 м2 повер	0,04	1 923,26		16	P61-1-2	171	0,45
		ЗП			658,42	1,00	26	16,00	421	
		ЭМ			38,14	1,00	2	7,93	12	
		в т.ч. ЗПМ			16,16	1,00	(1)	16,00	(10)	
		МР			1 226,70	1,00	49	4,50	221	
		НР от ФОТ		67		1,00	21		289	3,39
		СП от ФОТ		40					172	

Исполнитель: *Медвед*  
Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР			чел-ч	84,74						

## Всего по позиции

111 1 115 3,39

44 E15-04-025-08 Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен  
МДС35 п.4.7

100 м2  
окраш  
иваем  
ой

1 442,59

0,04

E15-04-  
025-08

ЗП

ЭМ

в т.ч. ЗПМ

МР

НР от ФОТ

СП от ФОТ

ЗТР

1,15

1,25

1,25

1,00

1,15

432,56

6,91

0,13

1 003,12

80

37

51,01

20

0

(0)

40

19

9

318

3

(0)

199

254

118

## Всего по позиции

88 892 2,35

## Система уравнивания потенциалов

45 E46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2

100 м  
бороз

0,05

E46-03-  
011-01

ЗП

ЭМ

в т.ч. ЗПМ

МР

НР от ФОТ

СП от ФОТ

ЗТР

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

134,19

413,84

38,16

0,00

84

48

15,64

7

21

(2)

0

9

5

107

84

(31)

0

116

66

## Всего по позиции

42 373 0,78

46 M08-10-010-01 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей

100 м

0,20

M08-10-  
010-01

ЗП

ЭМ

в т.ч. ЗПМ

МР

НР от ФОТ

СП от ФОТ

ЗТР

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

130,42

63,24

0,00

18,36

81

52

15,20

26

13

(0)

4

25

17

417

70

(0)

37

338

217

## Всего по позиции

85 1 079 3,04

Исполнитель:

Щетка Т.В.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм	м	20,00	7,87	1,00	157	1,00	157	11
Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02										

48	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм	шт.	35,00	1,48	1,00	52	1,00	52	
Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02										

49	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	0,20	127,29				M08-02-412-04	
	ЗП				78,76	1,00	16	16,00	252	
	ЭМ				11,60	1,00	2	6,68	15	
	в т.ч. ЗПМ				0,76	1,00	(0)	16,00	(2)	
	МР				36,93	1,00	7	4,48	33	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	15		206	1,79
	СП от ФОТ		%	52			10		132	
	ЗТР		цел-ч	8,96						

<b>Всего по позиции</b>							<b>50</b>		<b>638</b>	<b>1,79</b>
-------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--	------------	-------------

50	5020505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2	м	0,02	63 261,61	1,00	1 265	1,00	1 265	
----	---------	---	---	------	-----------	------	-------	------	-------	--

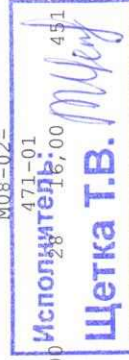
Прямые затраты по разделу										
Накладные расходы по разделу										
Сметная прибыль по разделу										
<b>Итого по разделу</b>							<b>14 581</b>		<b>30 345</b>	

### Раздел 3. Заземление

51	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100 МДС35 п.4.7 откосами, группа грунтов 2	м3	0,063	1 122,66				E01-02-057-02	
	ЗП		грунт		1 122,66	1,00	71	16,00	1 132	
	НР от ФОТ		%	61		1,00	51		691	11,16
	СП от ФОТ		%	31			27		351	
	ЗТР		цел-ч	154,00						

<b>Всего по позиции</b>							<b>149</b>		<b>2 174</b>	<b>11,16</b>
-------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	--	--------------	--------------

52	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт.	0,30	174,37				M08-02-471-01	
	ЗП				94,05	1,00	28	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			10,70						

**Всего по позиции**

53	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм	т	0,0339	29 477,17	1,00	999	1,00	999	3,21
----	---------	---	---	--------	-----------	------	-----	------	-----	------

54 M08-02-472-07 Проводник заземляющий открыто 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			21,30			12		159	

**Всего по позиции**

55	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,0196	30 844,80	1,00	605	1,00	788	2,13
----	---------	--------------------------------------	---	--------	-----------	------	-----	------	-----	------

56 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			16,60			29		371	

**Всего по позиции**

57	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,0588	30 844,80	1,00	1 814	1,00	1 853	4,98
----	---------	--------------------------------------	---	--------	-----------	------	-------	------	-------	------

58 E01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 МДС35 п.4.7

	ЗП		100 м3	0,063	620,39				E01-02-061-01	
	НР от ФОТ									

1,00 39 16,00 625 381 6,41

Исполнитель:

Щетка Т.В.

Всего по позиции		82	1 200	6,41
59	Е13-03-004-26 Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 МДС35 п.4.7	100 м2	0,027	367,84
		окраш иваем ой		
	ЗП		1,15	32,48
	ЭМ		1,25	5,94
	в т.ч. ЗПМ		0,09	0,09
	МР		1,00	329,42
	НР от ФОТ		1,15	1,15
	СП от ФОТ		69	48
	ЗТР	чел-ч	3,83	3,83
			1	8
			1	16,00
			0	5,89
			(0)	16,00
			9	3,90
			35	
			11	0,12
			8	

Всего по позиции	12	71	0, 12
Прямые затраты по разделу	3 704	7 107	
Накладные расходы по разделу	167	2 283	
Сметная прибыль по разделу	103	1 324	
<b>Итого по разделу</b>	<b>3 975</b>	<b>10 714</b>	

Раздел 4. Пусконаладочные работы

№	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	12,00	3,83	П01-11- 028-01
	ЗП					
	НР от ФОТ	%		55	3,83	1,00
	СП от ФОТ	%		32		1,00
	ЗТР	цел-ч		0,32		16,00
						46
						30
						18
						735
						404
						235
						3,84

[illegible]

Исполнитель:  
Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР			чел-ч 1,22							

## Всего по позиции

30 438 1,22

Прямые затраты по разделу

61 969

Накладные расходы по разделу

39 533

Сметная прибыль по разделу

24 310

Итого по разделу

124 1 812

Итого по всем разделам

43 333

Масса мусора

0

Заработная плата

662 10 569

Эксплуатация машин

304 1 508

в том числе заработная плата машинистов

19 320

Материалы

16 764 18 156

Затраты на производство работ в зимнее время

0

Накладные расходы по смете

600 8 163

Сметная прибыль по смете

385 4 937

Итого

43 333

НДС, %

7 800

Всего

51 133

Государственное учреждение Тульской области  
«Региональный координаторский центр  
по ценообразованию в строительстве»  
18,00

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

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

Согласовано в сумме 51 133 руб  
Проверку объемов работ и стоимость  
материалов осуществляет заказчик

Исполнитель: *mljer*  
Щетка Т.В.