

12.11

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор
Фонда капитального ремонта
Тульской области

Лопухов К. К.

« ____ » _____ 2015 г.

Дефектный акт

Объемов работ по капитальному ремонту внутридомовой системы электроснабжения
ул. Терпигорева, д.8/14, мкр. Центральный, 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	5
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
11	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в гофротрубе Ø32 мм по стенам в борозде	м	5
12	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	20
13	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х4 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	40
14	Установка коробки соединительной	шт	4
15	Монтаж выключателей наружной установки одноклавишных	шт	4
16	Монтаж светильников светодиодных для ЖКХ "Луна" Viled APT CC 02-260	шт	4
17	Сверление отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм	шт	4
18	Заделка отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой	шт	4
19	Сверление отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм	шт	12
20	Заделка отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой	шт	12
21	Заделка борозд в стенах и перегородках	м	70
22	Улучшенная окраска	м²	7
23	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий напряжением до 1 кВ	1 лин.	20

11319

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 масляными 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

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик

" " 2015 г.

" " 2015 г.

Наименование стройки:
Объект №

Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

на
Наименование объекта: Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения ул. Терпигорева, д. 8/14, мкр. Центральный, 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 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.	0,03	46,96			Р67-4-3		
		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

3 49 0,19

11319



Всего по позиции

Всего по позиции

Всего по позиции

Раздел 2. Монтажные работы

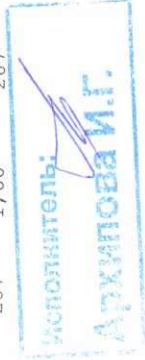
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	M08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1,00	269,36			M08-03-572-03		
	ЗП				21,51	1,00	22	16,00	344	
	ЭМ				25,57	1,00	26	6,39	163	
	в т.ч. ЗПМ				1,26	1,00	(1)	16,00	(20)	
	МР				222,28	1,00	222	3,42	760	
	НР от ФОТ		%	81			22		295	2,32
	СП от ФОТ		%	52			15		189	
	ЗТР		цел-ч	2,32						

Всего по позиции

6	www.etm.ru	Щит с монтажной панелью ЩМПг 650х500х220 IP 54 (ЩРНМ-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.	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						

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	1173	3,36
		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.	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 IEK	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 (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.	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		1,00	45		618	5,12
		СП от ФОТ	%	52		1,00	31		397	
		ЗТР	цел-ч	2,56						
Всего по позиции										
16	www.etm.ru	Щит распределительный навесной ЩРН-П-10 IP40 пластиковый Цена: =412/1.18*1.02*1.071	шт.	2,00	381,42	1,00	763	1,00	763	2349 5,12
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		1,00	89		1211	10,08
		СП от ФОТ	%	52		1,00	61		777	
		ЗТР	цел-ч	1,12						
Всего по позиции										
18	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1P 10А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =77.36/1.18*1.02*1.071	шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	72	3521 10,08
19	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =73.84/1.18*1.02*1.071	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 Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02	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 Цена: =52.72/1.18*1.02*1.071	шт.	2,00	48,81	1,00	98	1,00	98	
Ввод в здание										
22	M08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	1	1,00	11,38					
		ЗП	Ввод					M08-02-411-04		
		ЭМ			7,21	1,00	7	16,00	115	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0	0,00	0	
		МР			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		НР от ФОТ			4,17	1,00	4	26,18	109	
		СП от ФОТ		81		1,00	7		93	0,82
		ЗТР		52			5		60	
			цел-ч	0,82						
Всего по позиции										
							23		377	0,82
Кабельная система										
23	M08-02-411-01	Прокладка металлорукава на тросе	100 м	0,10	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		1005	2,78
24	5090801	Трос стальной	м	10,00	48,04	1,00	480	1,00	480	

Исполнитель:
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Каталог РХЦС Металлорукав РЗ-ЦХ-32 3/2015, стр.277	Цена: =59.74/1.18*1.02*1.071	м	10,00	55,31	1,00	553	1,00	553	

26	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная т диаметром 3,0 мм	0,0003	37896,75	1,00	11	1,00	11		
27	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	8		103	0,90	
		СП от ФОТ	%		52	5		66		
		ЗТР	цел-ч	8,96						

Всего по позиции

28	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 6 3/2015, стр. 210	Цена: =153.66/1.18*1.02*1.071	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 см2	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	10,17	
		СП от ФОТ	%		48	67		861		
		ЗТР	цел-ч	15,64						

Всего по позиции

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	9,88	

Исполнитель:

Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ			52	55						
ЗТР			15,20	705						

Всего по позиции

31	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071	м	60,00	7,87	1,00	472	1,00	472	3504	9,88
32	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 32мм Цена: =19.4/1.18*1.02*1.071	м	5,00	17,96	1,00	90	1,00	90		
33	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071	шт.	105,00	1,48	1,00	155	1,00	155		
34	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм Цена: =4.5/1.18*1.02*1.071	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

ЗП	100 м	0,05	127,29	M08-02-412-04							
ЭМ			78,76		4	16,00				63	
в т.ч. ЗПМ			11,60		1	6,68				4	
МР			0,76		(0)	16,00				(1)	
НР от ФОТ			36,93		2	4,48				8	
СП от ФОТ	%	81			4					52	0,45
ЗТР	%	52			3					33	
	цел-ч	8,96									

Всего по позиции

36	Каталог РХЩС Кабель ВВГнг(А) - LS 5*6 3/2015, стр. 210	Цена: =153.66/1.18*1.02*1.071	м	5,00	142,26	1,00	711	1,00	711	160	0,45
----	---	-------------------------------	---	------	--------	------	-----	------	-----	-----	------

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

ЗП	100 м	0,20	65,63	M08-02-412-02							
ЭМ			47,38		9	16,00				152	
в т.ч. ЗПМ			3,87		1	6,68				5	
МР			0,25		(0)	16,00				(1)	
НР от ФОТ			14,38		3	4,86				14	
	%	81			9					124	1,08
	цел-ч	8,96									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СП от ФОТ							
			ЗТР							
			%	52						
			цел-ч	5,39						
										80

Всего по позиции

38	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*1.5 3/2015, стр. Цена: =29.1/1.18*1.02*1.071 210	М	20,00	26,94	1,00	539	1,00	539	375	1,08
----	--	---	-------	-------	------	-----	------	-----	-----	------

39 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	0,40	83,77						
	ЗП							M08-02-412-03		
	ЭМ			55,29	1,00	22	16,00		354	
	в т.ч. ЗПМ			5,80	1,00	2	6,68		15	
	МР			0,38	1,00	(0)	16,00		(2)	
	НР от ФОТ			22,68	1,00	9	4,59		42	
	СП от ФОТ	%	81		1,00	21			288	2,52
	ЗТР	%	52			14			185	
		цел-ч	6,29							

Всего по позиции

40	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) -LS 3*4 3/2015, стр. Цена: =67.46/1.18*1.02*1.071 210	М	40,00	62,45	1,00	2498	1,00	2498	884	2,52
----	--	---	-------	-------	------	------	------	------	-----	------

41 M10-06-037-12 Установка соединительной коробки

		100 шт.	0,04	455,63				M10-06-037-12		
	ЗП									
	ЭМ			204,68	1,00	8	16,00		131	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0	0,00		0	
	МР			0,00	1,00	(0)	16,00		(0)	
	НР от ФОТ			250,95	1,00	10	2,32		23	
	СП от ФОТ	%	85		1,00	8			111	0,99
	ЗТР	%	52			5			68	
		цел-ч	24,72							

Всего по позиции

42	Каталог РХЦС Коробка расп.80х40 с крышкой IP20 GE41004 3/2015, Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02 стр.264	шт.	4,00	7,69	1,00	31	1,00	31	333	0,99
----	--	-----	------	------	------	----	------	----	-----	------



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	E46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100 отверстий	0,04	338,64			E46-03-014-47		
	ЗП				90,86	1,00	4	16,00	58	
	ЭМ				247,78	1,00	10	5,50	55	
	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		1,00	2		28	
	ЗТР			11,40						

Всего по позиции										
44	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 100 до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,12	54,04		20	P69-2-1	190	0,46
	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			66		1,00	4		55	0,66
	СП от ФОТ			40		1,00	3		34	
	ЗТР			5,49						

Всего по позиции										
45	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	0,12	155,88		13	P69-2-2	180	0,66
	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			66		1,00	12		160	1,90
	СП от ФОТ			40		1,00	8		97	
	ЗТР			15,84						

Всего по позиции										
46	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 задел ки	0,016	2002,23		39	E46-03-017-05	519	1,90
	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	



[illegible]

Всего по позиции		1952	1953
48	Е15-04-025-08 Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен МДС35 п.4.7	1442,59	5,93
	100	0,07	
	м2		
	окраш		
	иваем		
	ой		
	ЭП	432,56	1,15
	ЭМ	6,91	1,25
	в т.ч. ЭПМ	0,13	1,25
	МР	1003,12	1,00
	НР от ФОТ		1,15
	СП от ФОТ		
	ЭТР		
		35	16,00
		1	9,25
		(0)	16,00
		70	4,95
		33	348
		16	446
			206
			4,11
			51,01

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции										
50	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	4,00	29,46	1,00	118	1,00	449	1,26

Светотехнические изделия

51	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами 100 шт.	шт.	0,04	1420,03					
		ЭП			654,83	1,00	26	M08-03-593-06		
		ЭМ			201,43	1,00	8	16,00	419	
		в т.ч. ЗПМ			11,11	1,00	(0)	6,49	52	
		МР			563,77	1,00	23	16,00	(7)	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	25	3,24	73	
		СП от ФОТ	%	52		1,00	17		345	2,83
		ЗТР	цел-ч	70,64					222	

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
		Цена: =700/1.18+1.071*1.02							2592	

Система уравнивания потенциалов

53	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м бороз	0,05	548,03			E46-03-011-01		
		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		1,00	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			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			25		326	

Исполнитель:
Архипова И.Т.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР			чел-ч 15,20							

Всего по позиции

55	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071	М	30,00	7,87	1,00	236	1,00	236	1618	4,56
----	------------	--	---	-------	------	------	-----	------	-----	------	------

56	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071	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										
	ЭМ				78,76	1,00	24	16,00	378		
	в т.ч. ЗПМ				11,60	1,00	3	6,68	23		
	МР				0,76	1,00	(0)	16,00	(4)		
	НР от ФОТ				36,93	1,00	11	4,48	50		
	СП от ФОТ		%	81			23		309	2,69	
	ЗТР		%	52			16		199		
			чел-ч	8,96							

Всего по позиции

58	5020505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2	М	0,03	63261,61	1,00	1898	1,00	1898	959	2,69
----	---------	---	---	------	----------	------	------	------	------	-----	------

Прямые затраты по разделу

20421	34193
-------	-------

Накладные расходы по разделу

662	8988
-----	------

Сметная прибыль по разделу

432	5532
-----	------

Итого по разделу

21518	48713
-------	-------

Раздел 3. Заемление

59	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0,063	1122,66		E01-02-057-02				
	ЗП										
	НР от ФОТ		%	61	1122,66	1,00	71	16,00	1132		
	СП от ФОТ		%	31		1,00	51		691	9,70	
	ЗТР		чел-ч	154,00			27		351		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции										
60	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт.	0,30	174,37			M08-02-471-01	2174	9,70
	ЗП									
	ЭМ				94,05	1,00	28	16,00	451	
	в т.ч. ЗПМ				50,90	1,00	15	6,35	97	
	МР				2,40	1,00	(1)	16,00	(12)	
	НР от ФОТ				29,42	1,00	9	5,19	46	
	СП от ФОТ		%	81			27		375	3,21
	ЗТР		%	52			19		241	
			чел-ч	10,70						

Всего по позиции										
61	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм	т	0,0339	29477,17	1,00	999	1,00	1210	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			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			18		247	2,13
	СП от ФОТ		%	52			12		159	
	ЗТР		чел-ч	21,30						

Всего по позиции										
63	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,0196	30844,80	1,00	605	1,00	788	2,13

64	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										
65	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,0588	30844,80	1,00	1814	1,00	1853	4,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 1	100	0,063	620,39			E01-02-061-01		
	ЗП	м3								
	НР от ФОТ			61	620,39	1,00	39	16,00	625	
	СП от ФОТ			31		1,00	28		381	5,58
	ЗТР	чел-ч		88,50			15		194	
Всего по позиции										
67	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100	0,027	367,84			E13-03-004-26	1200	5,58
	МДС35 п.4.7	м2								
	ЗП	окраш								
	ЭМ	иваем								
	в т.ч. ЗПМ	ой								
	МР				32,48	1,15	1	16,00	16	
	НР от ФОТ				5,94	1,25	0	5,89	1	
	СП от ФОТ				0,09	1,25	(0)	16,00	(0)	
	ЗТР				329,42	1,00	9	3,90	35	
		%		69		1,15	1		11	0,12
		%		48			1		8	
		чел-ч		3,83						
Всего по позиции										
							12		71	0,12
Прямые затраты по разделу										
							3704		7107	
Накладные расходы по разделу										
							167		2283	
Сметная прибыль по разделу										
							103		1324	
Итого по разделу										
							3975		10714	
Раздел 4. Пусконаладочные работы										
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	20,00	3,83			P01-11-028-01		
	ЗП	линия								
	НР от ФОТ									
	СП от ФОТ			55	3,83	1,00	77	16,00	1226	
	ЗТР	%		32		1,00	50		674	6,40
		чел-ч		0,32			31		392	
Всего по позиции										
							158		2292	6,40



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	П01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1	измерение	1,00	14,60	1,00	15	16,00	234
	ЭП									
	НР от ФОТ									129
	СП от ФОТ									75
	ЗТР									1,22

Всего по позиции	30	438	1,22
Прямые затраты по разделу	92	1460	
Накладные расходы по разделу	59	803	
Сметная прибыль по разделу	37	467	
Итого по разделу	188	2730	

Итого по всем разделам	62995	
Масса мусора	0	
Заработная плата	985	15764
Эксплуатация машин	479	2296
в том числе заработная плата машинистов	31	521
Материалы	22781	25071
Затраты на производство работ в зимнее время	0	
Накладные расходы по смете	909	12354
Сметная прибыль по смете	587	7510
Итого		62995
НДС, %		11339
Всего		74334

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

Исполнитель:
Архипова И.Г.

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

Согласовано в сумме 74334 руб.
Проверку объемов работ и стоимость материалов осуществляет заказчик

Импр.

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

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