

от 24.09 N 8135

"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. 18, мкр. Северо-Задонск, 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 ²	7
22	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий напряжением до 1 кВ	1 лин.	20

8135

23	Измерение сопротивления заземляющих устройств	шт	1
24	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
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.

Локальный сметный расчет № 1

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения
Наименование объекта: г. Донской, мкрн. Северо-Задонск, ул. Ленина, д. 18
Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость 74,323 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 115 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	P67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,03	46,96			P67-4-3		
		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	P67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,03	42,57			P67-4-1	3	49	0,19
		ЗП			42,57	1,00	1	16,00	20		
		НР от ФОТ	%	72		1,00	1		14	0,18	
		СП от ФОТ	%	52			1		10		
		ЗТР	чел-ч	5,84							

Всего по позиции

3

Исполнитель:

Щетка Т.Б.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	М08-03-599-09	Демонтаж этажных щитов	1 шт.	2,00	7,96			М08-03-599-09		
	демонтаж МДС									
	81-37.2004 п.									
	3.2.1. (4)									
	ЗП				7,12	1,00	14	16,00	228	
	ЭМ				0,84	1,00	2	6,31	11	
	в т.ч. ЗПМ				0,04	1,00	(0)	16,00	(1)	
	МР				0,00	1,00	0	6,18	0	
	НР от ФОТ			81			14		185	1,54
	СП от ФОТ			52			9		119	
	ЗТР			0,768						

Всего по позиции										
4	Р67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,08	70,58		39		543	1,54
	ЗП				70,28	1,00	6	16,00	90	
	ЭМ				0,30	1,00	0	7,87	0	
	в т.ч. ЗПМ				0,13	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ			72			5		65	0,77
	СП от ФОТ			52			4		47	
	ЗТР			9,64						

Всего по позиции										
Прямые затраты по разделу										
Накладные расходы по разделу										
Сметная прибыль по разделу										
Итого по разделу										
Раздел 2. Монтажные работы										

Щитовое оборудование										
5	М08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (монтаж ВРУ)	1 шт.	1,00	269,36		15		202	0,77
	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			2,32						

Исполнитель
Щетка Т.В.
2,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции										
6	www.etm.ru	Шит с монтажной панелью ШМПг-650х500х220 IP 54 (ШРМ-З) Цена: =4015/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	3 717,01	1,00	3 717	1,00	3 717	2,32
7	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	3,00	10,78					
	ЗП							M08-03-575-01		
	ЭМ				10,38	1,00	31	16,00	498	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	0	0,00	0	
	МР				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	НР от ФОТ				0,40	1,00	1	10,53	13	
	СП от ФОТ					1,00	30		403	3,36
	ЗТР				81		20		259	
					52					
					цел-ч	1,12				

Всего по позиции

8	Прайс IEK от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А IEK Цена: =841.72/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	779	3,36
---	-------------------------	--	-----	------	--------	------	-----	------	-----	------

9	Прайс IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =291.05/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	269,45	1,00	269	1,00	269	
---	-------------------------	---	-----	------	--------	------	-----	------	-----	--

10	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 IP 6А С ИЭК Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	72	
----	------------------------------	--	-----	------	-------	------	----	------	----	--

11	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	DIN-рейка (30см) оцинкованная Цена: =18.25/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	16,90	1,00	17	1,00	17	
----	------------------------------	---	-----	------	-------	------	----	------	----	--

12	www.etm.ru	Шина медная 5*30 мм2 (30см) Цена: =1035/1.18*1.071*1.02	м	0,30	958,18	1,00	287	1,00	287	
----	------------	--	---	------	--------	------	-----	------	-----	--

13	Прайс-лист IEK 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 IEK от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02	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 (монтаж щитов этажных) ЗП	1 шт.	2,00	70,24					
					23,73	1,00	47			

Исполнитель: 
M08-03-599-09
Щитка Т.В. 159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭМ										
в т.ч. ЗПМ					2,79	1,00	6	6,31	35	
МР					0,13	1,00	(0)	16,00	(4)	
НР от ФОТ					43,72	1,00	87	6,18	540	
СП от ФОТ			%	81		1,00	45		618	5,12
ЗТР			%	52			31		397	
			чел-ч	2,56						

Всего по позиции

16	www.etm.ru		шт.	2,00	381,42	1,00	763	1,00	2 349	5,12
Цит распределительный навесной ЩРн-П-10 IP40 пластиковый										
Цена: =412/1.18*1.071*1.02										

17 M08-03-575-01 Прибор или аппарат

ЗП			1 шт.	9,00	10,78		M08-03-575-01			
ЭМ					10,38	1,00	93	16,00	1 495	
в т.ч. ЗПМ					0,00	1,00	0	0,00	0	
МР					0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
НР от ФОТ			%	81	0,40	1,00	4	10,53	38	
СП от ФОТ			%	52		1,00	89		1 211	10,08
ЗТР			чел-ч	1,12			61		777	

Всего по позиции

18	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015		шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	3 521	10,08
Авт. выкл. ВА47-29 IP 10А 4,5кА х-ка С ИЭК										
Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02										

19 Прайс-лист
ИЭК
от30.10.2015

Авт. выкл. ВА47-29 IP 25А 4,5кА х-ка С ИЭК			шт.	8,00	68,36	1,00	547	1,00	547	
Цена: =73.84/1.18*1.071*1.02										

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	
Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02										

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	
Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02										

Ввод в здание

22 M08-02-411-04 Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм

ЗП			1	1,00	11,38					
ЭМ			ввод		7,21	1,00	7	16,00	115	
					0,00	1,00	0			

М08-02-411-04
Исполнитель:
Цвета Т.В. А.С.С.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ								
		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 23 377 0,82

Кабельная система

23	M08-02-411-01	Прокладка металлокабеля на тросе	100 м	0,10	995,31					
		ЗП								
		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	%	81	593,13	0,00	0	5,33	0	
		СП от ФОТ	%	52		1,00	23		319	2,78
		ЗТР	цел-ч	27,76			16		205	

Всего по позиции

24 79 1 005 2,78

24	5090801	Трос стальной	м	10,00	48,04	1,00	480	1,00	480	
----	---------	---------------	---	-------	-------	------	-----	------	-----	--

25	Каталог РХЦС Металлокабели 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									

26	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая различного назначения оцинкованная т	т	0,0003	37 896,75	1,00	11	1,00	11	
		диаметром 3,0 мм								

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					
		ЗП								
		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	%	81	36,93	1,00	4	4,48	17	
		СП от ФОТ	%	52		1,00	8		103	0,90
		ЗТР	цел-ч	8,96			5		66	

Всего по позиции

26 26



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	10,17
	ЗП				134,19	87	1 396
	ЭМ				413,84	269	1 087
	в т.ч. ЗПМ				38,16	(25)	(397)
	МР				0,00	0	0
	НР от ФОТ			84	1,00	111	1 506
	СП от ФОТ			48	1,00	67	861
	ЗТР		цел-ч	15,64			
	Всего по позиции					534	4 850
30	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,65	212,02	M08-10-010-01	10,17
	ЗП				130,42	85	1 356
	ЭМ				63,24	41	226
	в т.ч. ЗПМ				0,00	(0)	(0)
	МР				18,36	12	119
	НР от ФОТ			81	1,00	81	1 098
	СП от ФОТ			52	1,00	55	705
	ЗТР		цел-ч	15,20			
	Всего по позиции					274	3 504
31	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02	м	60,00	7,87	1,00	472
						1,00	90
32	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 32мм Цена: =19.4/1.18*1.071*1.02	м	5,00	17,96	1,00	90
						1,00	155
33	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02	шт.	105,00	1,48	1,00	33
						1,00	33
34	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм Цена: =4.5/1.18*1.071*1.02	шт.	8,00	4,17	1,00	33
						1,00	33
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	M08-02-412-04	10,17
	ЗП				78,76	4	4
	ЭМ				11,60	1	1
	в т.ч. ЗПМ				0,76	(0)	(0)

Исполнитель: 63 4
Щежа Т.В.)

Всего по позиции	14	160	0,45
------------------	----	-----	------

M	5,00	142,26	1,00	711	1,00	711
---	------	--------	------	-----	------	-----

100 M	0, 20	65, 63	M08-02- 412-02
-------	-------	--------	-------------------

81	47,38	1,00	9	16,00	152
52	3,87	1,00	1	6,68	5
5,39	0,25	1,00	(0)	16,00	(1)
	14,38	1,00	3	4,86	14
		1,00	9		124
			6		80
					1,08

Всего по позиции	28	375	1,08
------------------	----	-----	------

4	20,00	26,94	1,00	539	1,00	539
---	-------	-------	------	-----	------	-----

00 M	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
	1,00	21		288
		14		185
				2,52

Всего по позиции	68	884	2,52
------------------	----	-----	------

40,00	62,36	1,00	2 494	1,00	2 494
-------	-------	------	-------	------	-------

Исполнитель: Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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		1,00	8		111	0,99
	СП от ФОТ		%	52			5		68	
	ЗТР		цел-ч	24,72						

Всего по позиции

31 333 0,99

42 Каталог РХЦС Коробка расп.80x40 с крышкой IP20 GE41004
3/2015, Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02
стр.264

Электроустановочные изделия

43	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		цел-ч	31,60						

Всего по позиции

37 449 1,26

44 5091441 Выключатель одноклавишный для открытой проводки

Светотехнические изделия

45	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,04	1 420,03			M08-03-593-06		
	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		1,00	25		345	2,83
	СП от ФОТ		%	52			17		222	
	ЗТР		цел-ч	70,64						

Всего по позиции

99

Исполнитель:
1 11
Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled ART CC 02-260 Цена: =700/1.18*1.071*1.02	шт.	4,00	648,05	1,00	2 592	1,00	2 592	

Прочие работы

47	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. ЗПП				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		цел-ч	11,40						

Всего по позиции

48	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		190	0,46
	ЗП				43,76	1,00	5	16,00	84	
	ЭМ				10,28	1,00	1	5,50	7	
	в т.ч. ЗПП				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		цел-ч	5,49						

Всего по позиции

49	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	0,12	155,88		13		180	0,66
	ЗП				126,24	1,00	15	16,00	242	
	ЭМ				29,64	1,00	4	5,50	20	
	в т.ч. ЗПП				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		цел-ч	15,84						

Всего по позиции

50	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	2 002,23		39		519	1,90
	ЗП				568,66	1,00	9	16,00		
	ЭМ				24,41	1,00	0			

E46-03-017-05
Исполнитель: *Алф*
Щетка Т.Б. 16,00

Всего по позиции		196	1 952	5,93
2	E15-04-025-08 Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен МДС35 п.4.7	100 м2 окраш иваем ой	0,07	1 442,59
	ЗП			432,56
	ЭМ			6,91
	в т.ч. ЗПМ			1,25
	МР			0,13
	НР от ФОТ			1 003,12
	СП от ФОТ			1,00
	ЗТР			1,15
			35	16,00
			1	9,25
			(0)	16,00
			70	4,95
			33	
			16	
				206
				4,11
				51,01

Исполнитель:	И.В.И.	0.18
Итого по позиции	42	

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

Всего по позиции

55	www.etm.ru	Труба гофрированная diam. 20мм	м	30,00	7,87	1,00	236	1,00	1 618	4,56
		Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02								

56	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм	шт.	52,00	1,48	1,00	77	1,00		77
		Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02								

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			16		199	
	ЗТР			8,96						

Всего по позиции

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	63 261,61	1,00	1 898	1,00	959	2,69
----	---------	---	---	------	-----------	------	-------	------	-----	------

Прямые затраты по разделу	20 412	34 184
Накладные расходы по разделу	662	8 988
Сметная прибыль по разделу	432	5 532
Итого по разделу	21 509	48 704

Раздел 3. Заземление

59	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100 м3 грунта	0,063	1 122,66						
	МДС35 п.4.7	откосами, группа грунтов 2								

Исполнитель: Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗП				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						

Всего по позиции

60	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт.	0,30	174,37		149		2 174	11,16
							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

61	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм	т	0,0339	29 477,17	1,00	98	1 210	3,21	
							999	1,00	999	

62 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		цел-ч	21,30			12		159	

Всего по позиции

63	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,0196	30 844,80	1,00	66	788	2,13	
							605	1,00	605	

64 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

150

Исполнитель:

1 853

Щетка И.В.

Щетка И.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,0588	30 844,80	1,00	1 814	1,00	1 814	
66	E01-02-061-01 МДС35 п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазах колонов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,063	620,39			E01-02-061-01		
		ЗП	грунт		620,39	1,00	39	16,00	625	
		НР от ФОТ	%	61		1,00	28		381	6,41
		СП от ФОТ	%	31			15		194	
		ЗТР	чел-ч	88,50						
Всего по позиции							82		1 200	6,41
67	E13-03-004-26 МДС35 п.4.7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,027	367,84			E13-03-004-26		
		окрашиваемой								
		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							3 704		7 107	
Накладные расходы по разделу							167		2 283	
Сметная прибыль по разделу							103		1 324	
Итого по разделу							3 975		10 714	
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 линия	20,00	3,83			P01-11-028-01		
		ЗП			3,83	1,00	77	16,00	1 226	
		НР от ФОТ	%	55		1,00	50		674	6,40
		СП от ФОТ	%	32			31		392	
		ЗТР	чел-ч	0,32						
Всего по позиции										

Исполнитель: 6,40
Щетка Т.В. *Щетка*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	П01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1	1,00	14,60					
		измерение						П01-11-010-01		
	ЗП									
	НР от ФОТ									
	СП от ФОТ			55	14,60	1,00	15	16,00	234	
	ЗТР			32		1,00	9		129	1,22
			чел-ч	1,22			6		75	

Всего по позиции

30 438 1,22

Прямые затраты по разделу

92 1 460

Накладные расходы по разделу

59 803

Сметная прибыль по разделу

37 467

Итого по разделу

188 2 730

Итого по всем разделам

62 986

Масса мусора

т

0

Заработная плата

985 15 764

Эксплуатация машин

479 2 296

в том числе заработная плата машинистов

Материалы

31 521

Затраты на производство работ в зимнее время

22 772 25 062

Накладные расходы по смете

909 12 354

Сметная прибыль по смете

587 7 510

Итого

62 986

НДС, %

11 337

Всего

74 323

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

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

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

Согласовано в сумме 74 323 руб.

Проверку объемов работ и стоимость материалов осуществляет заказчик

Исполнитель:

Щетка Т.В.