

10.11

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор
Фонда капитального ремонта
Тульской области

____ Лопухов К. К.

« ____ » _____ 2015 г.

Дефектный акт**Объемов работ по капитальному ремонту внутридомовой системы электроснабжения
ул. Ленина, д.4, мкр. Северо-Задонск, г. Донской, Тульская область.**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во
1	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт	12
2	Демонтаж выключателей	шт	12
3	Демонтаж щитков этажных	шт	9
4	Демонтаж старой проводки	м	30
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	3
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-6А	шт	3
	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	9
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-10А (всего по эт.щитам)	шт	3
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-25А (всего по эт.щитам)	шт	27
	Монтаж шины нулевой 8 гнезд (всего по эт.щитам)	шт	9
	Монтаж шины РЕ земля (всего по эт.щитам)	шт	9
	Монтаж сжимов ответвительных У731М (всего по эт.щитам)	шт	30
7	Ввод в здание в металлорукаве	шт	1
8	Монтаж сжимов ответвительных У733М	шт	4
9	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х16 в рукаве металлическом РЗ-ЦХ 32 мм по тросу	м	15
10	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в рукаве металлическом РЗ-ЦХ 32 мм по тросу	м	40
11	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в рукаве металлическом РЗЦ-Х 22 мм по тросу	м	40
12	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в гофротрубе Ø32 мм по стенам в борозде	м	30
13	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	90
14	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х4 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	135
15	Установка коробки соединительной	шт	15
16	Монтаж выключателей наружной установки одноклавишных	шт	15
17	Монтаж светильников светодиодных для ЖКХ "Луна" Viled APT CC 02-260	шт	15
18	Сверление отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм	шт	20
19	Заделка отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой	шт	20
20	Сверление отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм	шт	35
21	Заделка отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой	шт	35
22	Заделка борозд в стенах и перегородках	м	265
23	Улучшенная окраска	м ²	26,5

10993

24	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий напряжением до 1 кВ	1 лин.	75
25	Измерение сопротивления заземляющих устройств	шт	1
26	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
27	Монтаж системы уравнивания потенциалов		
	Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	10
	Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по несущим конструкциям	м	25

Начальник отдела капитального ремонта ФКР

"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. Ленина, д. 4, мкр. Северо-Задонск, г. Донской, Тульская область
Основание: Дефектный акт, утвержденный заказчиком работ

Сметная стоимость 229,772 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 340 чел.час.
Сметная заработная плата 48,273 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.	0,12	46,96			P67-4-3		
		ЗП			46,07	1,00	6	16,00	88	
		ЭМ			0,89	1,00	0	7,97	1	
		в т.ч. ЗПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(1)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	72		1,00	5		64	0,76
		СП от ФОТ	%	52			4		46	
		ЗТР	чел-ч	6,32						

Всего по позиции

2	P67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,12	42,57			P67-4-1	15	199	0,76
---	---------	--------------------------------	---------	------	-------	--	--	---------	----	-----	------

1

Исполнитель:
Архипова И.Г.

10998

Всего по позиции		12	184	0,70
3	М08-03-599-09 Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг демонтаж МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. (4)	7,96	9,00	1 шт.
				М08-03-599-09
	ЗП	7,12	1,00	64
	ЭМ	0,84	1,00	8
	в т.ч. ЗПМ	0,04	1,00	(0)
	МР	0,00	1,00	0
	НР от ФОТ		1,00	61
	СП от ФОТ			42
	ЗТР			
				835
				536
				6,91
				0,768

Всего по позиции		100 м	0,30	70,58	175	2444	6,91
4	P67-3-1						
	Демонтаж кабеля						
	ЭП			70,28	21	337	
	ЭМ			0,30	0	1	
	в т.ч. ЭПМ			0,13	(0)	(1)	
	МР			0,00	0	0	
	НР от ФОТ	%	72		18	243	2,89
	СП от ФОТ	%	52		14	176	
	ЗТР	чел-ч	9,64				

Всего по позиции	53	757	2,89
Прямые затраты по разделу	104	1582	
Накладные расходы по разделу	88	1201	
Сметная прибыль по разделу	63	801	
Итого по разделу	255	3584	

Раздел 2. Монтажные работы			
5	M08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	1 шт. 1,00 269,36 M08-03-572-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					21,51	1,00	22	16,00	344	
	ЗП				25,57	1,00	26	6,39	163	
	ЭМ				1,26	1,00	(1)	16,00	(20)	
	в т.ч. ЗПМ				222,28	1,00	222	3,42	760	
	МР					1,00	22		295	2,32
	НР от ФОТ			81		1,00	22		189	
	СП от ФОТ			52			15			
	ЗТР			2,32						

Всего по позиции

307 1751 2,32

6	www.etm.ru	Цит с монтажной панелью ШМПг 650x500x220 IP 54 (ШРМ-3)	шт.	1,00	3717,01	1,00	3717	1,00	3717	
		Цена: =4015/1.18*1.02*1.071								

7	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	7,00	10,78					
	ЗП				10,38	1,00	73	16,00	1163	
	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	3	10,53	29	
	НР от ФОТ			81		1,00	69		942	7,84
	СП от ФОТ			52			47		605	
	ЗТР			1,12						

Всего по позиции

192 2739 7,84

8	Прайс IEK от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А IEK	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	779	
		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.	3,00	269,45	1,00	808	1,00	808	
		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.	3,00	71,62	1,00	215	1,00	215	
		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)	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.	9,00	70,24			M08-03- 599-09		
		ЗП			23,73	1,00	214	16,00	3417	
		ЭМ			2,79	1,00	25	6,31	158	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	1,00	(1)	16,00	(19)	
		МР			43,72	1,00	393	6,18	2432	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	204		2783	23,04
		СП от ФОТ	%	52			140		1787	
		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.	9,00	381,42	1,00	3433	1,00	3433	
17	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	30,00	10,78			M08-03- 575-01		
		ЗП			10,38	1,00	311	16,00	4982	
		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	12	10,53	126	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	296		4035	33,60
		СП от ФОТ	%	52			202		2591	
		ЗТР	цел-ч	1,12						
Всего по позиции										
18	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =77.36/1.18*1.02*1.071	шт.	3,00	71,62	1,00	215	1,00	215	
19	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =73.84/1.18*1.02*1.071	шт.	27,00	68,36	1,00	1846	1,00	1846	

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.	9,00	48,81	1,00	439	1,00	439	
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.	9,00	48,81	1,00	439	1,00	439	
22	M08-02-411-04 Ввод гибкий, наружный диаметр металлоорукава до 27 мм		1	1,00	11,38			M08-02-411-04		
	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

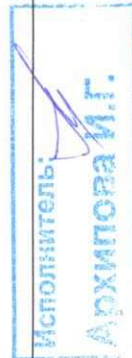
Кабельная система

23	M08-02-411-01 Прокладка металлоорукава на тросе		100 м	0,95	995,31			M08-02-411-01		
	ЗП				244,01	1,00	232	16,00	3709	
	ЭМ				158,17	1,00	150	5,76	866	
	в т.ч. ЗПМ				2,27	1,00	(2)	16,00	(35)	
	МР				593,13	0,00	0	5,33	0	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	222		3033	26,37
	СП от ФОТ		%	52			152		1947	
	ЗТР		цел-ч	27,76						

Всего по позиции

24 756 9555 26,37

24	5090801 Трос стальной		м	95,00	48,04	1,00	4564	1,00	4564	
25	Каталог РХШС Металлоорукав РЗ-ЦХ-32 3/2015, стр.277	Цена: =59.74/1.18*1.02*1.071	м	55,00	55,31	1,00	3042	1,00	3042	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Каталог РХЦС Металлоуказ РЗ-ЦХ-22 3/2015, стр.277	Цена: =35.03/1.18*1.02*1.071	М	40,00	32,43	1,00	1297	1,00	1297	
27	1010813 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная т диаметром 3,0 мм	0,003	37896,75	1,00	114	1,00	114			
28	M08-02-412-06 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2	100 м	0,15	259,78	M08-02- 412-06	19	16,00	304		
	ЗП			126,58		1,00				
	ЭМ			38,66		1,00	6	6,68	39	
	в т.ч. ЗПМ			2,52		1,00	(0)	16,00	(6)	
	НР			94,54		1,00	14	4,49	64	
	НР от ФОТ	%	81			1,00	18		251	2,16
	СП от ФОТ	%	52				13		161	
	ЗТР	чел-ч	14,40							
Всего по позиции										819 2,16
29	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 16 3/2015, стр. 210	Цена: =395.65/1.18*1.02*1.071	М	15,00	366,28	1,00	5494	1,00	5494	

30	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	0,40	127,29	M08-02- 412-04	32	16,00	504		
	ЗП			78,76		1,00				
	ЭМ			11,60		1,00	5	6,68	31	
	в т.ч. ЗПМ			0,76		1,00	(0)	16,00	(5)	
	НР			36,93		1,00	15	4,48	66	
	НР от ФОТ	%	81			1,00	30		412	3,58
	СП от ФОТ	%	52				21		265	
	ЗТР	чел-ч	8,96							
Всего по позиции										103 1278 3,58
31	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 6 3/2015, стр. 210	Цена: =153.66/1.18*1.02*1.071	М	40,00	142,26	1,00	5690	1,00	5690	

Исполнитель:
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	M08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	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		1,00	18		247	2,16
	СП от ФОТ		%	52			12		159	
	ЗТР		цел-ч	5,39						
Всего по позиции										
							57		747	2,16
33	Каталог РХИЭС Кабель ВВГнг(А)-LS 3*1.5 3/2015, стр. Цена: =29.1/1.18*1.02*1.071 210		м	40,00	26,94	1,00	1078	1,00	1078	
34	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см ²	100 м бороз	2,55	548,03			E46-03-011-01		
	ЗП				134,19	1,00	342	16,00	5475	
	ЭМ				413,84	1,00	1055	4,04	4263	
	в т.ч. ЗПМ				38,16	1,00	(97)	16,00	(1557)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ		%	84		1,00	435		5907	39,88
	СП от ФОТ		%	48			261		3375	
	ЗТР		цел-ч	15,64						
Всего по позиции										
							2093		19020	39,88
35	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	2,55	212,02			M08-10-010-01		
	ЗП				130,42	1,00	333	16,00	5321	
	ЭМ				63,24	1,00	161	5,50	887	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				18,36	1,00	47	10,00	468	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	316		4310	38,76
	СП от ФОТ		%	52			216		2767	
	ЗТР		цел-ч	15,20						
Всего по позиции										
							1073		13753	38,76
36	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071	м	225,00	7,87	1,00	1771	1,00	1771	

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

37	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 32мм Цена: =19.4/1.18*1.02*1.071	М	30,00	17,96	1,00	539	1,00	539	
38	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071	шт.	394,00	1,48	1,00	583	1,00	583	
39	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм Цена: =4.5/1.18*1.02*1.071	шт.	53,00	4,17	1,00	221	1,00	221	
40	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 ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м	0,30	127,29			M08-02-412-04		
					78,76	1,00	24	16,00	378	
					11,60	1,00	3	6,68	23	
					0,76	1,00	(0)	16,00	(4)	
					36,93	1,00	11	4,48	50	
			%	81		1,00	23		309	2,69
			%	52		1,00	16		199	
			цел-ч	8,96						

Всего по позиции										
41	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 5*6 3/2015, стр. 210 Цена: =153.66/1.18*1.02*1.071	М	30,00	142,26	1,00	4268	1,00	4268		959 2,69

42	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 ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м	0,90	65,63			M08-02-412-02		
					47,38	1,00	43	16,00	682	
					3,87	1,00	3	6,68	23	
					0,25	1,00	(0)	16,00	(4)	
					14,38	1,00	13	4,86	63	
			%	81		1,00	41		556	4,85
			%	52			28		357	
			цел-ч	5,39						

Всего по позиции										
							128	1681		4,85



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

43 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*1.5
3/2015, стр. Цена: =29.1/1.18*1.02*1.071
210

44	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	1,35	83,77				M08-02-412-03	
	ЗП				55,29	1,00	75	16,00	1194	
	ЭМ				5,80	1,00	8	6,68	52	
	в т.ч. ЗПП				0,38	1,00	(1)	16,00	(8)	
	МР				22,68	1,00	31	4,59	141	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	71		974	8,49
	СП от ФОТ		%	52			49		625	
	ЗТР		цел-ч	6,29						

Всего по позиции			234						2986	8,49
45	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) -LS 3*4 3/2015, стр. Цена: =67.46/1.18*1.02*1.071 210		м	135,00	62,45	1,00	8431	1,00	8431	

46	M10-06-037-12	Установка соединительной коробки	100 шт.	0,15	455,63				M10-06-037-12	
	ЗП				204,68	1,00	31	16,00	491	
	ЭМ				0,00	1,00	0	0,00	0	
	в т.ч. ЗПП				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				250,95	1,00	38	2,32	87	
	НР от ФОТ		%	85		1,00	31		417	3,71
	СП от ФОТ		%	52			20		255	
	ЗТР		цел-ч	24,72						

Всего по позиции			120						1250	3,71
47	Каталог РХЦС Коробка расп.80x40 с крышкой IP20 GE41004 3/2015, стр.264		шт.	15,00	7,69	1,00	115	1,00	115	

48	E46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100 отвер стий	0,20	338,64				E46-03-014-47	
	ЗП				90,86	1,00	18	16,00	291	
	ЭМ				247,78	1,00	50	5,50	273	



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	18		244	2,28
	СП от ФОТ		%	48			11		140	
	ЗТР		чел-ч	11,40						
<hr/>										
Всего по позиции							97		948	2,28
49	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 100 до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	0,35	54,04			P69-2-1		
		отверстий								
	ЗП				43,76	1,00	15	16,00	245	
	ЭМ				10,28	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		162	1,92
	СП от ФОТ		%	40			8		98	
	ЗТР		чел-ч	5,49						
<hr/>										
Всего по позиции							39		525	1,92

50	P69-2-2 {K=3}	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500мм)	100	0,35	155,88			P69-2-2		
		отверстий								
	ЗП				126,24	1,00	44	16,00	707	
	ЭМ				29,64	1,00	10	5,50	57	
	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	34		467	5,54
	СП от ФОТ		%	40			22		283	
	ЗТР		чел-ч	15,84						
<hr/>										
Всего по позиции							110		1514	5,54

51	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 задел ки	0,055	2002,23			E46-03-017-05		
	ЗП				568,66	1,00	31	16,00	500	
	ЭМ				24,41	1,00	1	9,25	12	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				1409,16	1,00	78	5,11	396	
	НР от ФОТ		%	84		1,00	31		420	4,14
	СП от ФОТ		%	48			19		240	
	ЗТР		чел-ч	75,22						
<hr/>										
Всего по позиции										

Всего по позиции

10

160 1568



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	R61-1-2 {K=2}	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором 100 м2 при толщине намета до 10 мм (до толщины 20мм)	100 м2 повер	0,265	1923,26			R61-1-2		
	ЗП				658,42	1,00	174	16,00	2792	
	ЭМ				38,14	1,00	10	7,93	80	
	в т.ч. ЗПМ				16,16	1,00	(4)	16,00	(69)	
	МР				1226,70	1,00	325	4,50	1463	
	НР от ФОТ		%	67			141		1917	22,46
	СП от ФОТ		%	40			89		1144	
	ЗТР		чел-ч	84,74						
Всего по позиции										
							739		7396	22,46
53	E15-04-025-08 МДС35 п.4.7	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	100 м2 окраш иваем ой	0,265	1442,59			E15-04- 025-08		
	ЗП				432,56	1,15	132	16,00	2109	
	ЭМ				6,91	1,25	2	9,25	21	
	в т.ч. ЗПМ				0,13	1,25	(0)	16,00	(1)	
	МР				1003,12	1,00	266	4,95	1316	
	НР от ФОТ		%	80			125		1688	15,55
	СП от ФОТ		%	37			62		781	
	ЗТР		чел-ч	51,01						
Всего по позиции										
							587		5915	15,55

Электроустановочные изделия

54	M08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,15	424,88			M08-03- 591-01		
	ЗП				292,93	1,00	44	16,00	703	
	ЭМ				13,19	1,00	2	5,85	12	
	в т.ч. ЗПМ				0,38	1,00	(0)	16,00	(1)	
	МР				118,76	1,00	18	2,33	42	
	НР от ФОТ		%	81			42		570	4,74
	СП от ФОТ		%	52			29		366	
	ЗТР		чел-ч	31,60						
Всего по позиции										
							135		1693	4,74
55	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	15,00	29,46	1,00	442	1,00	442	

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

Светотехнические изделия

56	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами 100 шт.	0,15	1420,03						
		для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый								
	ЗП			654,83		1,00	98	M08-03-593-06	1572	
	ЭМ			201,43		1,00	30	16,00	196	
	в т.ч. ЗПМ			11,11		1,00	(2)	6,49	(27)	
	МР			563,77		1,00	85	16,00	274	
	НР от ФОТ				81	1,00	95	3,24	1295	10,60
	СП от ФОТ				52		65		831	
	ЗТР				70,64					

Всего по позиции

373 4168 10,60

57	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled ART CC 02-260	шт.	15,00	648,05	1,00	9721	1,00	9721	
		Цена: =700/1.18*1.071*1.02								

Система уравнивания потенциалов

58	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м	0,10	548,03			E46-03-011-01	215	
		Бороз								
	ЗП			134,19		1,00	13	16,00	167	
	ЭМ			413,84		1,00	41	4,04	(61)	
	в т.ч. ЗПМ			38,16		1,00	(4)	16,00	0	
	МР			0,00		1,00	0	0,00	232	1,56
	НР от ФОТ				84	1,00	17		132	
	СП от ФОТ				48		10			
	ЗТР				15,64					

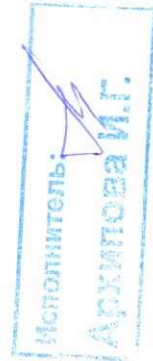
Всего по позиции

81 746 1,56

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

Всего по позиции

147 1887 5,32



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

60 www.etm.ru Труба гофрированная диам. 20мм
Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071

61 www.etm.ru Держатель для труб 20мм
Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071

62	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	0,35	127,29				M08-02-412-04	
	ЗП				78,76	1,00	28	16,00		441
	ЭМ				11,60	1,00	4	6,68		27
	в т.ч. ЗПМ				0,76	1,00	(0)	16,00		(4)
	МР				36,93	1,00	13	4,48		58
	НР от ФОТ		%	81		1,00	26			360
	СП от ФОТ		%	52			18			231
	ЗТР		чел-ч	8,96						

Всего по позиции 89 1117 3,14

63 5020505 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 М до 450 В с 1000 М медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2

	Прямые затраты по разделу	70304	118892
	Накладные расходы по разделу	2387	32510
	Сметная прибыль по разделу	1560	19968
	Итого по разделу	74254	171370

Раздел 3. Заземление

64	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				1122,66	1,00	71	16,00		1132
	НР от ФОТ		%	61		1,00	51			691
	СП от ФОТ		%	31			27			351
	ЗТР		чел-ч	154,00						

Всего по позиции 149 2174 9,70

65 M08-02-471-01 Заемлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм

	ЗП		10 шт.	0,30	174,37				M08-02-471-01	
					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. ЭПМ				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

98 1210 3,21

66	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,034	29477,17	1,00	1002	1,00	1002	
----	---------	-----------------------------------------------------------------------	---	-------	----------	------	------	------	------	--

67	M08-02-472-07	Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,10	348,48					
	ЭП				187,23	1,00	19	16,00	300	
	ЭМ				75,54	1,00	8	6,26	47	
	в т.ч. ЭПМ				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			21,30						

Всего по позиции

66 788 2,13

68	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка СтЗсп	т	0,02	30844,80	1,00	617	1,00	617	
----	---------	--------------------------------------	---	------	----------	------	-----	------	-----	--

69	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,30	263,16					
	ЭП				145,91	1,00	44	16,00	700	
	ЭМ				67,87	1,00	20	6,24	127	
	в т.ч. ЭПМ				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			16,60						

Всего по позиции

150 1853 4,98

70	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка СтЗсп	т	0,059	30844,80	1,00	1820	1,00	1820	
----	---------	--------------------------------------	---	-------	----------	------	------	------	------	--

71	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,063	620,39					
	ЭП				620,39	1,00	39	16,00	625	
	НР от ФОТ			61		1,00	28		381	5,58



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ			100	0,027	367,84	1,15	1	16,00	1200	5,58
ЗТР			чел-ч	88,50						
			31							194

Всего по позиции

72	E13-03-004-26	Окраска металлических опрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100	0,027	367,84	1,15	1	16,00	1200	5,58
МДС35 п.4.7			м2							
			окраш							
			иваем							
			ой							
			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			1,15	1		11	0,12
			СП от ФОТ		69		1		8	
			ЗТР		48					
			чел-ч		3,83					

Всего по позиции

			12						71	0,12
Прямые затраты по разделу					3725				7128	
Накладные расходы по разделу					167				2283	
Сметная прибыль по разделу					103				1324	
Итого по разделу					3996				10735	

Раздел 4. Пусконаладочные работы

73	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	75,00	3,83			P01-11-028-01		
			линия							
			ЗП		3,83	1,00	287	16,00	4596	
			НР от ФОТ			1,00	187		2528	24,00
			СП от ФОТ		55		115		1471	
			ЗТР		32					
			чел-ч		0,32					

Всего по позиции

74	P01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1	1,00	14,60			P01-11-010-01		
			измерение							
			ЗП		14,60	1,00	15	16,00	234	
			НР от ФОТ			1,00	9		129	1,22
			ЗТР		55					

15

Исполнитель:
Аркинобаева И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ			32	75						
ЗТР			1,22	6						

Всего по позиции										
Прямые затраты по разделу										
Накладные расходы по разделу										
Сметная прибыль по разделу										
Итого по разделу										

Итого по всем разделам										
Масса мусора										
Зарботная 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, %										

18,00

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

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

Исполнитель:
Архипова И.Г.

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

Согласовано в сумме 229 772,00
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик