

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. Школьная, д. 4, пос. Грицовский, Веневский район, Тульская область.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во
1	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт	6
2	Демонтаж выключателей	шт	6
3	Демонтаж щитков этажных	шт	4
4	Демонтаж старой проводки	м	15
5	Монтаж щита ВРУ типа ЩМП-65х50х22 (ЩРНМ-3)	шт	1
	Монтаж выключателя-разъединителя типа ВР 32 31А 30220 100А	шт	1
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с3р-63А	шт	2
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-6А	шт	2
	Установка монтажной шины (динрейки)	шт	1
	Установка шины медной 5х30х300 (ГЗШ)	шт	1
	Монтаж шины нулевой 8 гнезд	шт	1
	Монтаж шины РЕ земля	шт	1
6	Монтаж щита этажного типа ЩРН-П-10 IP40	шт	4
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-10А (всего по эт.щитам)	шт	2
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-25А (всего по эт.щитам)	шт	12
	Монтаж шины нулевой 8 гнезд (всего по эт.щитам)	шт	4
	Монтаж шины РЕ земля (всего по эт.щитам)	шт	4
	Монтаж сжимов ответвительных У731М (всего по эт.щитам)	шт	20
7	Ввод в здание в металлорукаве	шт	1
8	Монтаж сжимов ответвительных У733М	шт	4
9	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в рукаве металлическом РЗ-ЦХ 32 мм по тросу	м	30
10	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в рукаве металлическом РЗЦ-Х 22 мм по тросу	м	20
11	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в гофротрубе Ø32 мм по стенам в борозде	м	10
12	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	40
13	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х4 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	60
14	Установка коробки соединительной	шт	8
15	Монтаж выключателей наружной установки одноклавишных	шт	8
16	Монтаж светильников светодиодных для ЖКХ "Луна" Viled APT CC 02-260	шт	8
17	Сверление отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм	шт	10
18	Заделка отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм пеной профессиональной TYTAN B1 огнестойкой	шт	10
19	Сверление отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм	шт	18
20	Заделка отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм пеной профессиональной TYTAN B1 огнестойкой	шт	18
21	Заделка борозд в стенах и перегородках	м	115
22	Улучшенная окраска	м²	11,5

10904

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

Начальник отдела капитального ремонта ФКР

_____ Баранов О. Э.

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик _____ / _____ 2015 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик _____ / _____ 2015 г.

Наименование стройки:
Объект №

Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

на
Наименование объекта: Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения ул. Школьная, д. 4, пос. Грибовский, Веневский район, Тульская область
Основание: Дефектный акт, утвержденный заказчиком работ

Сметная стоимость 121,315 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 180 чел.час.
Сметная заработная плата 25,514 тыс.руб.

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

№пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффициент пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Демонтажные работы

1	Р67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,06	46,96			Р67-4-3		
		ЗП			46,07	1,00	3	16,00	44	
		ЭМ			0,89	1,00	0	7,97	0	
		в т.ч. ЗПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	72		1,00	2	0,00	32	0,38
		СП от ФОТ	%	52			2		23	
		ЗТР	чел-ч	6,32						

Всего по позиции

7 99 0,38

40904



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	P67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,06	42,57			P67-4-1		
		ЗП								
		НР от ФОТ	%	72	42,57	1,00	3	16,00	41	
		СП от ФОТ	%	52		1,00	2		30	0,35
		ЗТР	цел-ч	5,84			2		21	

Всего по позиции

7 92 0,35

3	M08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	4,00	7,96			M08-03-599-09		
		81-37.2004 п. 3.2.1. (4)								

		ЗП			7,12	1,00	28	16,00	456	
		ЭМ			0,84	1,00	3	6,31	21	
		в т.ч. ЗПМ			0,04	1,00	(0)	16,00	(3)	
		МР			0,00	1,00	0	6,18	0	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	27		372	3,07
		СП от ФОТ	%	52			19		239	
		ЗТР	цел-ч	0,768						

Всего по позиции

77 1088 3,07

4	P67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,15	70,58			P67-3-1		
		ЗП			70,28	1,00	11	16,00	169	
		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		1,00	9		122	1,45
		СП от ФОТ	%	52			7		88	
		ЗТР	цел-ч	9,64						

Всего по позиции

27 379 1,45

Прямые затраты по разделу

Накладные расходы по разделу

Сметная прибыль по разделу

Итого по разделу

118 1658

Раздел 2. Монтажные работы

Исполнитель:

Архипова И.Г.

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		1,00	22		295	2,32
	СП от ФОТ		%	52			15		189	
	ЗТР		цел-ч	2,32						

Всего по позиции

307 1751 2,32

6	www.etm.ru	Щит с монтажной панелью ЩМПг 650х500х220 IP 54 (ЩРНМ-З)	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.	5,00	10,78			M08-03-575-01		
	ЗП				10,38	1,00	52	16,00	830	
	ЭМ				0,00	1,00	0	0,00	0	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				0,40	1,00	2	10,53	21	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	49		672	5,60
	СП от ФОТ		%	52			34		432	
	ЗТР		цел-ч	1,12						

Всего по позиции

137 1955 5,60

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 ИЭК	шт.	2,00	269,45	1,00	539	1,00	539	
		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.	2,00	71,62	1,00	143	1,00	143	
		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								

Исполнитель:

Архипова И.Г.

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.	4,00	70,24					
		ЗП						M08-03-599-09		
		ЭМ			23,73	1,00	95	16,00	1519	
		в т.ч. ЗПМ			2,79	1,00	11	6,31	70	
		МР			0,13	1,00	(1)	16,00	(8)	
		НР от ФОТ			43,72	1,00	175	6,18	1081	
		СП от ФОТ	%	81		1,00	91		1237	10,24
		ЗТР	%	52			62		794	
			чел-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.	4,00	381,42	1,00	1526	1,00	1526	
17	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	14,00	10,78					
		ЗП						M08-03-575-01		
		ЭМ			10,38	1,00	145	16,00	2325	
		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	6	10,53	59	
		СП от ФОТ	%	81		1,00	138		1883	15,68
		ЗТР	%	52			94		1209	
			чел-ч	1,12						
Всего по позиции										
18	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =77.36/1.18*1.02*1.071	шт.	2,00	71,62	1,00	143	1,00	143	
19	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =73.84/1.18*1.02*1.071	шт.	12,00	68,36	1,00	820	1,00	820	

Исполнитель:
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02	шт.	4,00	48,81	1,00	195	1,00	195	
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.	4,00	48,81	1,00	195	1,00	195	
Ввод в здание										
22	M08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	1	1,00	11,38			M08-02-411-04		
		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 металлорукава на тресе	100 м	0,50	995,31			M08-02-411-01		
		ЗП			244,01	1,00	122	16,00	1952	
		ЭМ			158,17	1,00	79	5,76	456	
		в т.ч. ЗПМ			2,27	1,00	(1)	16,00	(18)	
		МР			593,13	0,00	0	5,33	0	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	117		1596	13,88
		СП от ФОТ	%	52			80		1024	
		ЗТР	цел-ч	27,76						
Всего по позиции										
							398		5028	13,88
24	5090801	Трос стальной	м	50,00	48,04	1,00	2402	1,00	2402	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Каталог РХЦС 3/2015, стр.277	Металлорукав РЗ-ЦХ-32 Цена: =59.74/1.18*1.02*1.071	М	30,00	55,31	1,00	1659	1,00	1659	
26	Каталог РХЦС 3/2015, стр.277	Металлорукав РЗ-ЦХ-22 Цена: =35.03/1.18*1.02*1.071	М	20,00	32,43	1,00	649	1,00	649	
27	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная Т диаметром 3,0 мм	Т	0,002	37896,75	1,00	76	1,00	76	
28	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ²	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		цел-ч	8,96						
Всего по позиции										
29	Каталог РХЦС 3/2015, стр. 210	Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 6 Цена: =153.66/1.18*1.02*1.071	М	30,00	142,26	1,00	4268	1,00	4268	
30	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	0,20	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						

Всего по позиции

28 375 1,08

Исполнитель:
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	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	
32	E46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2		100 м бороз	1,10	548,03			E46-03-011-01		
	ЗП				134,19	1,00	148	16,00	2362	
	ЭМ				413,84	1,00	455	4,04	1839	
	в т.ч. ЗПМ				38,16	1,00	(42)	16,00	(672)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ		%	84		1,00	188		2549	17,20
	СП от ФОТ		%	48			113		1456	
	ЗТР		цел-ч	15,64						
Всего по позиции										8206 17,20
33	M08-10-010-01 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей		100 м	1,10	212,02			M08-10-010-01		
	ЗП				130,42	1,00	143	16,00	2295	
	ЭМ				63,24	1,00	70	5,50	383	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				18,36	1,00	20	10,00	202	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	136		1859	16,72
	СП от ФОТ		%	52			93		1193	
	ЗТР		цел-ч	15,20						
Всего по позиции										462 5932 16,72
34	www.etm.ru Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071		м	100,00	7,87	1,00	787	1,00	787	
35	www.etm.ru Труба гофрированная диам. 32мм Цена: =19.4/1.18*1.02*1.071		м	10,00	17,96	1,00	180	1,00	180	
36	www.etm.ru Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071		шт.	175,00	1,48	1,00	259	1,00	259	
37	www.etm.ru Держатель для труб 32 мм Цена: =4.5/1.18*1.02*1.071		шт.	17,00	4,17	1,00	71	1,00	71	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	0,10	127,29			M08-02-412-04		
	ЗП				78,76	1,00	8	16,00	126	
	ЭМ				11,60	1,00	1	6,68	8	
	в т.ч. ЗПМ				0,76	1,00	(0)	16,00	(1)	
	МР				36,93	1,00	4	4,48	17	
	НР от ФОТ		81				8		103	0,90
	СП от ФОТ		52				5		66	
	ЗТР		цел-ч	8,96						

Всего по позиции

39	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 5*6 3/2015, стр. Цена: =153.66/1.18*1.02*1.071 210		м	10,00	142,26	1,00	1423	1,00	1423	0,90
							26		320	

40	M08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0,40	65,63			M08-02-412-02		
	ЗП				47,38	1,00	19	16,00	303	
	ЭМ				3,87	1,00	2	6,68	10	
	в т.ч. ЗПМ				0,25	1,00	(0)	16,00	(2)	
	МР				14,38	1,00	6	4,86	28	
	НР от ФОТ		81				18		247	2,16
	СП от ФОТ		52				12		159	
	ЗТР		цел-ч	5,39						

Всего по позиции

41	Каталог РХЦС 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	
							57		747	2,16

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



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

Всего по позиции

43	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 3*4 3/2015, стр. Цена: =67.46/1.18*1.02*1.071 210	М	60,00	62,45	1,00	3747	1,00	3747	1327	3,77
44	M10-06-037-12 Установка соединительной коробки	100 шт.	0,08	455,63						
	ЗП			204,68	1,00	16	16,00		262	
	ЭМ			0,00	1,00	0	0,00		0	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00		(0)	
	МР			250,95	1,00	20	2,32		47	
	НР от ФОТ	%	85		1,00	16			223	1,98
	СП от ФОТ	%	52			11			136	
	ЗТР	цел-ч	24,72							
Всего по позиции						63			668	1,98
45	Каталог РХЦС Коробка расп.80х40 с крышкой IP20 GE41004 3/2015, стр.264 Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02	шт.	8,00	7,69	1,00	62	1,00	62		

Всего по позиции

46	E46-03-014-47 Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100 отверстий	0,10	338,64						
	ЗП			90,86	1,00	9	16,00		145	
	ЭМ			247,78	1,00	25	5,50		136	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00		(0)	
	МР			0,00	1,00	0	0,00		0	
	НР от ФОТ	%	84		1,00	9			122	1,14
	СП от ФОТ	%	48			5			70	
	ЗТР	цел-ч	11,40							
Всего по позиции						48			473	1,14
47	P69-2-1 Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 100 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,18	54,04						
	ЗП			43,76	1,00	8	16,00		126	
	ЭМ			10,28	1,00	2	5,50		10	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00		(0)	
	МР			0,00	1,00	0	0,00		0	

Всего по позиции

48	P69-2-1									
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Исполнитель:
Архипова И.Г.

	Всего по позиции								
48	P69-2-2 {K=3}	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500мм)	100	0,18	155,88			20	269 0,99
			отвер-						
			стий						
		ЗП			126,24	1,00	23	16,00	364
		ЭМ			29,64	1,00	5	5,50	29
		в т.ч. ЗПП			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)
		MP			0,00	1,00	0	0,00	0
		НР от ФОТ	%	66		1,00	18		240 2,85
		СП от ФОТ	%	40			11		146
		ИТР	цел-ч	15,84					

Всего по позиции		57	779	2,85
49	E46-03-017-05 Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 задел ки	0,028	2002,23
	ЗП			568,66
	ЭМ			24,41
	в т.ч. ЗПМ			1,00
	МР			1,00
	НР от ФОТ			1,00
	СП от ФОТ			1,00
	ЗТР			1,00
				16
				16,00
				1
				9,25
				(0)
				16,00
				(0)
				39
				5,11
				202
				16
				214
				122
				9
				75,22
				2,11

Всего по позиции	81	799	2,11
50 Р61-1-2 {К-2}	Р61-1-2		
Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором 100 м2	0,115	1923,26	
при толщине намета до 10 мм (до толщины 20мм)			
повер			
ЗП		658,42	
ЭМ		38,14	
в т.ч. ЗПМ		1,00	
МР		16,16	
НР от ФОТ		1226,70	
СП от ФОТ		1,00	
ЗТР		1,00	
		76	16,00
		4	7,93
		(2)	16,00
		141	4,50
		61	831
		39	496
			9,75
			84,74

Всего по позиции	321	3208	9,75
------------------	-----	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	E15-04-025-08	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	100	0,115	1442,59			E15-04-025-08		
	МДС35 п.4.7	м2	окрашиваемой							
	ЗП				432,56	1,15	57	16,00	915	
	ЭМ				6,91	1,25	1	9,25	9	
	в т.ч. ЗПМ				0,13	1,25	(0)	16,00	(0)	
	МР				1003,12	1,00	115	4,95	571	
	НР от ФОТ		%	80		1,15	54		732	6,75
	СП от ФОТ		%	37			27		339	
	ЗТР		чел-ч	51,01						

Всего по позиции

254 2566 6,75

Электроустановочные изделия

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

Всего по позиции

71 902 2,53

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

Светотехнические изделия

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

Всего по позиции

199 2222 5,65



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

55 Прайс-лист Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled ART SS 02-260
Цена: =700/1.18*1.071*1.02

Система уравнивания потенциалов

56	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м бороз	0,05	548,03	1,00	7	E46-03-011-01	5184	1,00	5184
	ЗП				134,19	1,00					107
	ЭМ				413,84	1,00	21	4,04			84
	в т.ч. ЗПМ				38,16	1,00	(2)	16,00			(31)
	НР				0,00	1,00	0	0,00			0
	НР от ФОТ		%	84		1,00	9				116
	СП от ФОТ		%	48			5				66
	ЗТР		цел-ч	15,64							0,78

Всего по позиции

57	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,30	212,02	1,00	39	M08-10-010-01	373	1,00	0,78
	ЗП				130,42	1,00					626
	ЭМ				63,24	1,00	19	5,50			104
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00			(0)
	НР				18,36	1,00	6	10,00			55
	НР от ФОТ		%	81		1,00	37				507
	СП от ФОТ		%	52			25				326
	ЗТР		цел-ч	15,20							4,56

Всего по позиции

58	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм	м	30,00	7,87	1,00	236	1,00	236	1,00	236
		Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071									

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

60 M08-02-412-04 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2

	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)
	НР				36,93	1,00	11	4,48			50
	НР от ФОТ		%	81		1,00	23				309
											2,69

Исполнитель:
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ			%	52			16			199
ЗТР			чел-ч	8,96						

Всего по позиции

77 959 2,69

61 5020505

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

63261,61 1,00 1898 1,00 1898

Итого по разделу

37989 85280

Раздел 3. Заземление62 E01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100 м³ откосами, группа грунтов 2

1122,66

E01-02-057-02

ЗП

1,00

71 16,00 1132

НР от ФОТ

%

61

1,00

51 691 9,70

СП от ФОТ

%

31

27

27 351

ЗТР

чел-ч 154,00

Всего по позиции

149 2174 9,70

63 M08-02-471-01 Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм

174,37

M08-02-471-01

ЗП

1,00

28 16,00 451

ЭМ

1,00

15 6,35 97

в т.ч. ЗПМ

1,00

(1) 16,00 (12)

МР

2,40

9 5,19 46

НР от ФОТ

%

81

1,00

27 375 3,21

СП от ФОТ

%

52

19

19 241

ЗТР

чел-ч 10,70

Всего по позиции

98 1210 3,21

64 1011641

Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм

29477,17

1,00 1002 1,00 1002

65 M08-02-472-07 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм²

348,48

M08-02-472-07

13

Исполнитель:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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

66 788 2,13

66 1014686 Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп

т 0,02 30844,80 1,00 617 1,00 617

67 М08-02-472-02 Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2

100 м 0,30 263,16 М08-02-472-02

ЗП

145,91 1,00 44 16,00 700

ЭМ

67,87 1,00 20 6,24 127

в т.ч. ЗПМ

2,78 1,00 (1) 16,00 (13)

МР

49,38 1,00 15 5,23 77

НР от ФОТ

% 81 42 578 4,98

СП от ФОТ

% 52 29 371

ЗТР

чел-ч 16,60

Всего по позиции

68 1853 4,98

68 1014686 Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп

т 0,059 30844,80 1,00 1820 1,00 1820

69 Е01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1

100 м3 0,063 620,39 Е01-02-061-01

ЗП

620,39 1,00 39 16,00 625

НР от ФОТ

% 61 28 381 5,58

СП от ФОТ

% 31 15 194

ЗТР

чел-ч 88,50

Всего по позиции

70 1200 5,58

70 Е13-03-004-26 Окраска металлических отрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 МДС35 п.4.7

100 м2 0,027 367,84 Е13-03-004-26

ЗП

32,48 1,15 1 16,00 16

ЭМ

5,94 1,25 0 5,89 1

в т.ч. ЗПМ

0,09 1,25 (0) 16,00 (0)

МР

329,42 1,00 9 3,90 35

НР от ФОТ

% 69 1 11 0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ			%		48	1				
ЗТР			чел-ч		3,83	8				

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

71	П01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1	41,00	3,83			П01-11-028-01		
		ЗП			3,83	1,00	157	16,00	2512	
		НР от ФОТ	%	55		1,00	102		1382	13,12
		СП от ФОТ	%	32			63		804	
		ЗТР	чел-ч	0,32						

Всего по позиции

322 4698 13,12

72	П01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1	1,00	14,60			П01-11-010-01		
----	---------------	---	---	------	-------	--	--	---------------	--	--

		ЗП			14,60	1,00	15	16,00	234	
		НР от ФОТ	%	55		1,00	9		129	1,22
		СП от ФОТ	%	32			6		75	
		ЗТР	чел-ч	1,22						

Всего по позиции

30 438 1,22

Прямые затраты по разделу

172 2746

Накладные расходы по разделу

111 1511

Сметная прибыль по разделу

69 879

Итого по разделу

352 5136



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по всем разделам									102809	
Масса мусора									0	
Зарботная плата							1596		25514	
Эксплуатация машин							795		3820	
в том числе зарботная плата машинистов							52		842	
Материалы							37625		41053	
Затраты на производство работ в зимнее время									0	
Накладные расходы по смете							1478		20121	
Сметная прибыль по смете							961		12301	
Итого									102809	
НДС, %									18506	
Всего									121315	

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

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

Исполнитель:
Архипова И.Г.

Согласовано в сумме 121315
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик

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