

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор
Фонда капитального ремонта
Тулской области

Лопухов К. К.

« ____ » _____ 2015 г.

Дефектный акт

Объемов работ по капитальному ремонту внутридомовой системы электроснабжения
ул. Школьная, д. 4, пос. Бельковский, Веневский район, 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 TYTAN B1 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 TYTAN B1 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

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

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик

" " 2015 г.

" " 2015 г.

Наименование стройки:

Объект №

Локальный сметный расчет №

(Локальная смета)

на

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения ул.Школьная, д.4, пос.Вельковский, Веневский район, 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	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

3 49 0,19

20883

Исполнитель: 
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	P67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,03	42,57			P67-4-1		
		ЗП								
		НР от ФОТ		72	42,57	1,00	1	16,00	20	
		СП от ФОТ		52		1,00	1		14	0,18
		ЗТР	чел-ч	5,84			1		10	
Всего по позиции										
3	M08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, 1 шт.	1 шт.	2,00	7,96			M08-03-599-09		
		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)	
		НР			0,00	1,00	0	6,18	0	
		НР от ФОТ		81		1,00	14		185	1,54
		СП от ФОТ		52			9		119	
		ЗТР	чел-ч	0,768						
Всего по позиции										
4	P67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,08	70,58			P67-3-1		
		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)	
		НР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ		72		1,00	5		65	0,77
		СП от ФОТ		52			4		47	
		ЗТР	чел-ч	9,64						
Всего по позиции										
			15						202	0,77
		Прямые затраты по разделу	24						371	
		Накладные расходы по разделу	21						280	
		Сметная прибыль по разделу	15						187	
		Итого по разделу	60						838	

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		1,00	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 (ЩРМ-3)	шт.	1,00	3717,01	1,00	3717	1,00	3717	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		1,00	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	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.	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								

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 ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	2,00	70,24		M08-03- 599-09	47 16,00 6 6,31 (0) 16,00 87 6,18 45 618 31 397	759 35 (4) 540 5,12
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	2349 5,12 763
17	M08-03-575-01	Прибор или аппарат ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	9,00	10,78		M08-03- 575-01	93 16,00 0 0,00 (0) 16,00 4 10,53 89 1211 61 777	1495 0 (0) 38 10,08
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.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	3521 10,08 72
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.	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					
		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	чел-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			244,01	1,00	24	16,00	390	
		ЭМ			158,17	1,00	16	5,76	91	
		в т.ч. ЗПМ			2,27	1,00	(0)	16,00	(4)	
		МР			593,13	0,00	0	5,33	0	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	23		319	2,78
		СП от ФОТ	%	52			16		205	
		ЗТР	чел-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	553	
27	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиножного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ²	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 26 320 0,90

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	
----	--	-------------------------------	---	-------	--------	------	------	------	------	--

29	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см ²	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 534 4850 10,17

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						
ЗТР			цел-ч	15,20						705

Всего по позиции

274 3504 9,88

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

472 1,00 472

32 www.etm.ru Труба гофрированная diam. 32мм
Цена: =19.4/1.18*1.02*1.071

90 1,00 90

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

155 1,00 155

34 www.etm.ru Держатель для труб 32 мм
Цена: =4.5/1.18*1.02*1.071

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

M08-02-412-04

ЭП 4 16,00 63
ЭМ 1 6,68 4
в т.ч. ЗПМ (0) 16,00 (1)
МР 2 4,48 8
НР от ФОТ 4 52 0,45
СП от ФОТ 3 33
ЗТР 8,96

Всего по позиции

14 160 0,45

36 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-IS 5*6
3/2015, стр. Цена: =153.66/1.18*1.02*1.071
210

711 1,00 711

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

M08-02-412-02

ЭП 9 16,00 152
ЭМ 1 6,68 5
в т.ч. ЗПМ (0) 16,00 (1)
МР 3 4,86 14
НР от ФОТ 9 124 1,08

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

СП от ФОТ
ЗТР

Всего по позиции

28 375 1,08

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

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 M08-02-
412-03

ЗП 55,29 1,00 22 16,00 354
ЭМ 5,80 1,00 2 6,68 15
в т.ч. ЗПМ 0,38 1,00 (0) 16,00 (2)
МР 22,68 1,00 9 4,59 42
НР от ФОТ 81 21 288 2,52
СП от ФОТ 52 14 185
ЗТР 6,29

Всего по позиции

68 884 2,52

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

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 8 111 0,99
СП от ФОТ 52 5 68
ЗТР 24,72

Всего по позиции

31 333 0,99

42 Каталог РХЦС Коробка расп.80x40 с крышкой IP20 GB41004
3/2015, стр. Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02
стр.264

шт. 4,00 7,69 1,00 31 1,00 31

Исполнитель:
Архипова И.Г.

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 отвер стий	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			4		49	0,46
	СП от ФОТ		%	48			2		28	
	ЗТР		чел-ч	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 отвер стий	0,12	54,04			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			4		55	0,66
	СП от ФОТ		%	40			3		34	
	ЗТР		чел-ч	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 отвер стий	0,12	155,88			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			12		160	1,90
	СП от ФОТ		%	40			8		97	
	ЗТР		чел-ч	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			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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НР от ФОТ		%	84		1,00	9		123	1,20
	СП от ФОТ		%	48			5		70	
	ЗТР		чел-ч	75,22						
Всего по позиции										
							46		458	1,20
47	P61-1-2 {K=2}	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором 100 мм (до толщины 20мм)	м2	0,07	1923,26			P61-1-2		
	ЗП	повер			658,42	1,00	46		737	
	ЭМ				38,14	1,00	3		21	
	в т.ч. ЗПМ				16,16	1,00	(1)		(18)	
	МР				1226,70	1,00	86		386	
	НР от ФОТ		%	67			37		506	5,93
	СП от ФОТ		%	40			24		302	
	ЗТР		чел-ч	84,74						
Всего по позиции										
							196		1952	5,93
48	E15-04-025-08 МДС35 п.4.7	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	м2	0,07	1442,59			E15-04-025-08		
	ЗП	окраш			432,56	1,15	35		557	
	ЭМ	иваем			6,91	1,25	1		6	
	в т.ч. ЗПМ	ой			0,13	1,25	(0)		(0)	
	МР				1003,12	1,00	70		348	
	НР от ФОТ		%	80		1,15	33		446	4,11
	СП от ФОТ		%	37			16		206	
	ЗТР		чел-ч	51,01						
Всего по позиции										
							155		1563	4,11
Электроустановочные изделия										
49	M08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт.	0,04	424,88			M08-03-591-01		
	ЗП				292,93	1,00	12		187	
	ЭМ				13,19	1,00	1		3	
	в т.ч. ЗПМ				0,38	1,00	(0)		(0)	
	МР				118,76	1,00	5		11	
	НР от ФОТ		%	81			11		151	1,26
	СП от ФОТ		%	52			8		97	
	ЗТР		чел-ч	31,60						

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

Всего по позиции

37 449 1,26

50 5091441 Выключатель одноклавишный для открытой проводки

шт. 4,00 29,46 1,00 118 1,00 118

Светотехнические изделия

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

Всего по позиции

99 1111 2,83

52 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 2592 1,00 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		чел-ч	15,64									

Всего по позиции

42 373 0,78

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

100 м 212,02

	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
	СП от ФОТ		%	52			25					326

Исполнитель:
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЗТР							
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	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			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
		СП от ФОТ	%	52			16		199	
		ЗТР	чел-ч	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	63261,61	1,00	1898	1,00	1898	
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					71	16,00	1132	
		НР от ФОТ	%	61		1,00	51		691	9,70
		СП от ФОТ	%	31		1,00	27		351	
		ЗТР	чел-ч	154,00						

Исполнитель:
Архипова И.Г.

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				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			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	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		цел-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		цел-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, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,063	620,39			E01-02-061-01 16,00		
	ЗП								625	
	НР от ФОТ		%	61		1,00	39		381	5,58
	СП от ФОТ		%	31		1,00	28		194	
	ЗТР		чел-ч	88,50			15			
<hr/>										
Всего по позиции							82		1200	5,58
67	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,027	367,84			E13-03-004-26		
	МДС35 п.4.7		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)	
	НР				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						
<hr/>										
Всего по позиции							12		71	0,12
<hr/>										
Прямые затраты по разделу							3704		7107	
Накладные расходы по разделу							167		2283	
Сметная прибыль по разделу							103		1324	
Итого по разделу							3975		10714	
<hr/>										
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 16,00		
	ЗП								1226	
	НР от ФОТ		%	55		1,00	77		674	6,40
	СП от ФОТ		%	32			50		392	
	ЗТР		чел-ч	0,32			31			
<hr/>										
Всего по позиции							158		2292	6,40

Исполнитель:
Архипова И.Г.

Всего по позиции

Прямые затраты по разделу

Накладные расходы по разделу

Сметная прибыль по разделу

Итого по разделу

Итого по всем разделам

Масса мусора

Заработная 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,

Всего

Составил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

brief

Согласовано в сумме 74334,00

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

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