

30.10

"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. 29, г. Донской, мкр. Северо-Задонск, 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 ТУТАН В1 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 ТУТАН В1 огнестойкой	шт	18
21	Заделка борозд в стенах и перегородках	м	115
22	Улучшенная окраска	м ²	11,5

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

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик

" " 2015 г.

" " 2015 г.

Наименование стройки:
Объект №

Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

на

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения ул. Ленина, д. 29, г. Донской, мкр. Северо-Задонск, 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 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	R67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,06	46,96			R67-4-3		
		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		32	0,38
		СП от ФОТ	%	52			2		23	
		ЗТР	чел-ч	6,32						

Всего по позиции

2	R67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,06	42,57			R67-4-1	99	0,38
---	---------	--------------------------------	---------	------	-------	--	--	---------	----	------

Исполнитель:

Архипова И.Г.

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

Всего по позиции										
3	M08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	4,00	7,96				92	0,35
	демонтаж МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. (4)							M08-03-599-09		
	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										
4	P67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,15	70,58			P67-3-1	1088	3,07
	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		49						731	
	Накладные расходы по разделу		40						556	
	Сметная прибыль по разделу		30						371	
	Итого по разделу		118						1658	

Раздел 2.Монтажные работы

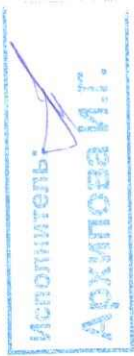
5	M08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1,00	269,36			M08-03-572-03		
---	---------------	---	-------	------	--------	--	--	---------------	--	--

Исполнитель:
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 ШМПг 650x500x220 IP 54 (ЩРНМ-3)	шт.	1,00	3717,01	1,00	3717	1,00	1751	2,32
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										
8	Прайс IEK от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А IEK	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	1955	5,60
9	Прайс IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С IEK	шт.	2,00	269,45	1,00	539	1,00	539	
10	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А С IEK	шт.	2,00	71,62	1,00	143	1,00	143	
11	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	DIN-рейка (30см) оцинкованная	шт.	1,00	16,90	1,00	17	1,00	17	
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	



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	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	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			M08-03-599-09		
		ЗП			23,73	1,00	95	16,00	1519	
		ЭМ			2,79	1,00	11	6,31	70	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	1,00	(1)	16,00	(8)	
		МР			43,72	1,00	175	6,18	1081	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	91		1237	10,24
		СП от ФОТ	%	52			62		794	
		ЗТР	чел-ч	2,56						
Всего по позиции							434		4701	10,24
16	www.etm.ru	Щит распределительный навесной ШРН-П-10 IP40 пластиковый	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			M08-03-575-01		
		ЗП			10,38	1,00	145	16,00	2325	
		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	6	10,53	59	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	138		1883	15,68
		СП от ФОТ	%	52			94		1209	
		ЗТР	чел-ч	1,12						
Всего по позиции							383		5476	15,68
18	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1P 10A 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	2,00	71,62	1,00	143	1,00	143	
19	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25A 4,5кА х-ка С ИЭК	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	шт.	4,00	48,81	1,00	195	1,00	195	11

21	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	4,00	48,81	1,00	195	1,00	195	
----	------------------------------------	-------------------------------	-----	------	-------	------	-----	------	-----	--

Ввод в здание

22	M08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлоукава 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 металлоукава 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

24 398 5028 13,88

24	5090801	Трос стальной	м	50,00	48,04	1,00	2402	1,00	2402	
----	---------	---------------	---	-------	-------	------	------	------	------	--

25	Каталог РХЦС 3/2015, стр.277	Металлоукав РЗ-ЦХ-32	м	30,00	55,31	1,00	1659	1,00	1659	
----	------------------------------------	----------------------	---	-------	-------	------	------	------	------	--



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Каталог РХЦС Металлоукав РЗ-ЦХ-22 3/2015, стр.277		м	20,00	32,43	1,00	649	1,00	649	
27	1010813 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 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 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			16		199	
		цел-ч		8,96						
Всего по позиции										
29	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) -LS 5* 6 3/2015, стр. 210	м	30,00	142,26	1,00	4268	1,00	4268	959	2,69
30	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	0,20	65,63				M08-02- 412-02		
					47,38	1,00	9	16,00	152	
					3,87	1,00	1	6,68	5	
					0,25	1,00	(0)	16,00	(1)	
					14,38	1,00	3	4,86	14	
		%		81		1,00	9		124	1,08
		%		52			6		80	
		цел-ч		5,39						
Всего по позиции										
31	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*1.5 3/2015, стр. 210	м	20,00	26,94	1,00	539	1,00	539	375	1,08



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	чел-ч	15,64						
Всего по позиции							904		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	чел-ч	15,20						
Всего по позиции							462		5932	16,72
34	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм	м	100,00	7,87	1,00	787	1,00	787	
35	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 32мм	м	10,00	17,96	1,00	180	1,00	180	
36	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм	шт.	175,00	1,48	1,00	259	1,00	259	
37	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм	шт.	17,00	4,17	1,00	71	1,00	71	
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		1,00	8		103	0,90
		СП от ФОТ	%	52			5		66	
		ЗТР	чел-ч	8,96						

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

Всего по позиции

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

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		
	ЭП			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. 210	м	40,00	26,94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1078	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		
	ЭП			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									

Всего по позиции

43	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) -LS 3*4 3/2015, стр. 210	м	60,00	62,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3747	1327	3,77
----	---	---	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	M10-06-037-12	Установка соединительной коробки	100 шт.	0,08	455,63			M10-06-037-12		
	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. 80x40 с крышкой IP20 GE41004
3/2015,
стр.264

шт. 8,00 7,69 1,00 62 1,00 62

668

1,98

46 E46-03-014-47 Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях
стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм

100 отвер стий 0,10 338,64 E46-03-014-47

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

СП от ФОТ 48 1,00 5

ЗТР 11,40 70

338,64

1,14

Всего по позиции

48 473 1,14

47 P69-2-1 Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром
до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича

100 отвер стий 0,18 54,04 P69-2-1

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

НР от ФОТ 66 1,00 6

СП от ФОТ 40 1,00 4

ЗТР 5,49 50

54,04

0,99

Всего по позиции

20 269 0,99

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 отвер стий 0,18 155,88 P69-2-2

155,88

0,99



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					126,24	1,00	23	16,00	364	
	ЗП				29,64	1,00	5	5,50	29	
	ЭМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	0	0,00	0	
	МР									
	НР от ФОТ		%	66			18		240	2,85
	СП от ФОТ		%	40			11		146	
	ЗТР		цел-ч	15,84						

Всего по позиции

49	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных	1 м3	0,028	2002,23		57		779	2,85
		площадью до 0,1 м2	задел					E46-03-017-05		
			ки							
	ЗП				568,66	1,00	16	16,00	255	
	ЭМ				24,41	1,00	1	9,25	6	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				1409,16	1,00	39	5,11	202	
	НР от ФОТ		%	84			16		214	2,11
	СП от ФОТ		%	48			9		122	
	ЗТР		цел-ч	75,22						

Всего по позиции

50	P61-1-2 {K=2}	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором	100 м2	0,115	1923,26		81		799	2,11
		при толщине намета до 10 мм (до толщины 20мм)	повер					P61-1-2		
	ЗП				658,42	1,00	76	16,00	1211	
	ЭМ				38,14	1,00	4	7,93	35	
	в т.ч. ЗПМ				16,16	1,00	(2)	16,00	(30)	
	МР				1226,70	1,00	141	4,50	635	
	НР от ФОТ		%	67			61		831	9,75
	СП от ФОТ		%	40			39		496	
	ЗТР		цел-ч	84,74						

Всего по позиции

51	E15-04-025-08 МДС35 п.4.7	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	100 м2	0,115	1442,59		321		3208	9,75
			окраш					E15-04-025-08		
			иваем							
			ой							
	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			54		732	6,75
	СП от ФОТ		%	37			27		339	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР			чел-ч	51,01						

Всего по позиции					254	2566	6,75
Электроустановочные изделия							
52	M08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутонченного типа при открытой проводке	100 шт.	0,08	424,88	M08-03-591-01	
	ЗП				292,93	1,00	23
	ЭМ				13,19	1,00	1
	в т.ч. ЗПМ				0,38	1,00	(0)
	МР				118,76	1,00	10
	НР от ФОТ		%	81		1,00	22
	СП от ФОТ		%	52			15
	ЗТР		чел-ч	31,60			
							304
							195
							2,53

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 шт.	0,08	1420,03			M08-03-593-06				
	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
55	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖК "Луна" Viled ART SS 02-260	шт.	8,00	648,05	1,00	5184	1,00			5184	

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			E46-03-011-01				
	ЗП				134,19	1,00	7	16,00			107	
	ЭМ				413,84	1,00	21	4,04			84	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			38,16	1,00	(2)	16,00	(31)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	84		1,00	9		116	0,78
		СП от ФОТ	%	48			5		66	
		ЗТР	цел-ч	15,64						

Всего по позиции										
57	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,30	212,02				373	0,78
								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	цел-ч	15,20						

Всего по позиции										
58	www.etm.ru	Труба гофрированная diam. 20мм	м	30,00	7,87	1,00	236	1,00	1618	4,56

59	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм	шт.	52,00	1,48	1,00	77	1,00	77	
----	------------	-------------------------	-----	-------	------	------	----	------	----	--

60	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного 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	цел-ч	8,96						

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

Прямые затраты по разделу

Накладные расходы по разделу

36069 59782

1160 15771



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

Сметная прибыль по разделу

759 9727

Итого по разделу

37989 85280

Раздел 3. Заземление

62	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	9,70
	СП от ФОТ		%	31			27		351	
	ЗТР		чел-ч	154,00						

Всего по позиции

63	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт.	0,30	174,37				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. ЗПП				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		чел-ч	10,70						

Всего по позиции

64	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм	т	0,034	29477,17	1,00	1002	1,00	1002	1210 3,21
----	---------	---	---	-------	----------	------	------	------	------	-----------

65	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. ЗПП				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	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,02	30844,80	1,00	617	1,00	617	788 2,13
----	---------	--------------------------------------	---	------	----------	------	-----	------	-----	----------



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	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		1,00	42		578	4,98
	СП от ФОТ		%	52			29		371	
	ЗТР		чел-ч	16,60						
Всего по позиции										
68	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка СтЗсп	т	0,059	30844,80	1,00	1820	1,00	1820	
Всего по позиции										
69	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,063	620,39			E01-02-061-01		
	ЗП				620,39	1,00	39	16,00	625	
	НР от ФОТ		%	61		1,00	28		381	5,58
	СП от ФОТ		%	31			15		194	
	ЗТР		чел-ч	88,50						
Всего по позиции										
70	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,027	367,84			E13-03-004-26		
	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		1,15	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

3725 7128

Накладные расходы по разделу

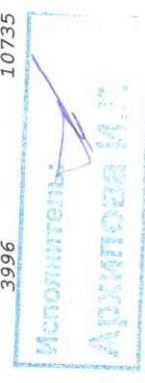
167 2283

Сметная прибыль по разделу

103 1324

Итого по разделу

3996 10735



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

Раздел 4. Пусконаладочные работы

71	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	41,00	3,83			P01-11-028-01		
	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	P01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1	1,00	14,60			P01-11-010-01		
	ЗП		измерение							
	НР от ФОТ		%	55	14,60	1,00	15	16,00	234	
	СП от ФОТ		%	32		1,00	9		129	1,22
	ЗТР		чел-ч	1,22			6		75	

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	

Итого по всем разделам									102809	
Масса мусора									0	
Заработная плата								1596	25514	
Эксплуатация машин								795	3820	
в том числе заработная плата машинистов								52	842	
Материалы								37625	41053	
Затраты на производство работ в зимнее время									0	

Исполнитель:
Архимова И.И.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							1478		20121	
	Накладные расходы по смете									
	Сметная прибыль по смете									
	Итого									
	НДС, %									
	Всего									
				18,00						
							961		12301	
									102809	
									18506	
									121315	

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

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



Согласовано в сумме 121 315 00
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик

Handwritten signature

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