

"СОГЛАСОВАНО"

Подписчик

" " 2015 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик

" " 2015 г.

Наименование стройки:  
Объект №

Локальный сметный расчет №  
(Локальная смета)

На  
Наименование объекта: Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения ул. Ленина, д.25А, мкр. Северо-Задонск, г.Донской, Тульская область  
Основание: Дефектный акт, утвержденный заказчиком работ

Сметная стоимость 174,467 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 255 чел.час.  
Сметная заработная плата 36,201 тыс.руб.

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

№пп и коды ресурсов	Шифр расценки	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.	ЭТР 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.	0,09	46,96			Р67-4-3		
		ЭП			46,07	1,00	4	16,00	66	
		ЭМ			0,89	1,00	0	7,97	1	
		в т.ч. ЭПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(1)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	72			4		48	0,57
		СП от ФОТ	%	52						
		ЗТР	чел-ч	6,32		1,00	3		35	

Всего по позиции 11 150 0,57

20589

Исполнитель:  
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	P67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,09	42,57			P67-4-1		
		ЗП			42,57	1,00	4	16,00	61	
		НР от ФОТ	%	72		1,00	3		44	0,53
		СП от ФОТ	%	52			2		32	
		ЗТР	цел-ч	5,84						
3	M08-03-599-09 Демонтаж МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. (4)	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	1 шт.	6,00	7,96			M08-03-599-09		
		ЗП			7,12	1,00	43	16,00	684	
		ЭМ			0,84	1,00	5	6,31	32	
		В т.ч. ЗПМ			0,04	1,00	(0)	16,00	(4)	
		МР			0,00	1,00	0	6,18	0	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	41		557	4,61
		СП от ФОТ	%	52			28		358	
		ЗТР	цел-ч	0,768						
		<b>Всего по позиции</b>					<b>9</b>		<b>137</b>	<b>0,53</b>
4	P67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,25	70,58			P67-3-1		
		ЗП			70,28	1,00	18	16,00	281	
		ЭМ			0,30	1,00	0	7,87	1	
		В т.ч. ЗПМ			0,13	1,00	(0)	16,00	(1)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	72			15		203	2,41
		СП от ФОТ	%	52		1,00	11		147	
		ЗТР	цел-ч	9,64						
		<b>Всего по позиции</b>					<b>44</b>		<b>632</b>	<b>2,41</b>
		Прямые затраты по разделу					74		1126	
		Накладные расходы по разделу					63		852	
		Сметная прибыль по разделу					44		572	
		<b>Итого по разделу</b>					<b>181</b>		<b>2550</b>	
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>										

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		
	ЭП				21,51	1,00	22	16,00	344	
	ЭМ				25,57	1,00	26	6,39	163	
	В т.ч. ЭПМ				1,26	1,00	(1)	16,00	(20)	
	МР				222,28	1,00	222	3,42	760	
	НР от ФОТ					1,00	22		295	
	СП от ФОТ						15		189	
	ЗТР				2,32				2,32	

**Всего по позиции**

**307 1751 2,32**

6 www.etm.ru Шит с монтажной панелью ШМПг 650х500х220 IP 54 (ШРМ-3)  
Цена: =4015/1.18\*1.02\*1.071

7 M08-03-575-01 Прибор или аппарат

ЭП  
ЭМ  
В т.ч. ЭПМ  
МР  
НР от ФОТ  
СП от ФОТ  
ЗТР

1 шт.	7,00	10,78						M08-03-575-01		
		10,38	1,00	73	16,00	1163				
		0,00	1,00	0	0,00	0				
		0,00	1,00	(0)	16,00	(0)				
		0,40	1,00	3	10,53	29				
			1,00	69		942				
				47		605				

**Всего по позиции**

**192 2739 7,84**

8 Прайс IEK от Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А IEK  
Цена: =841.72/1.18\*1.02\*1.071

9 Прайс IEK от Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63Д 4,5кВ х-ка С ИЭК  
Цена: =291.05/1.18\*1.071\*1.02

10 Прайс-лист IEK от Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А С ИЭК  
Цена: =77.36/1.18\*1.071\*1.02  
30.10.2015

11 Прайс-лист IEK от DIN-рейка (30см) оцинкованная  
Цена: =18.25/1.18\*1.071\*1.02  
30.10.2015

12 www.etm.ru Шина медная 5\*30 мм2 (1 м) (код-во-1м/100см\*30см)  
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 Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК  
ИЭК от Цена: =52.72/1.18\*1.071\*1.02  
30.10.2015

14 Прайс-лист Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК  
ИЭК от Цена: =52.72/1.18\*1.02\*1.071  
30.10.2015

15 M08-03-599-09 Шитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, 1 шт. 6,00 70,24  
Масса шитка до 6 кг  
ШП 23,73 1,00 142 16,00 2278  
ЭМ 2,79 1,00 17 6,31 106  
в т.ч. ЭПМ 0,13 1,00 (1) 16,00 (12) 1621  
МР 43,72 1,00 262 6,18 1855  
НР от ФОТ 1,00 136 1855  
СП от ФОТ 52 93 1191  
37Р 2,56

Всего по позиции

650 7051 15,36

16 www.etm.ru Шит распределительный навесной ШРН-П-10 IP40 пластиковый  
Цена: =412/1.18\*1.02\*1.071

17 M08-03-575-01 Прибор или аппарат 1 шт. 21,00 10,78

ЭП 10,38 1,00 218 16,00 3488  
ЭМ 0,00 1,00 0 0,00 0  
в т.ч. ЭПМ 0,00 1,00 (0) 16,00 (0) 88  
МР 0,40 1,00 8 10,53 2825  
НР от ФОТ 1,00 207 2825  
СП от ФОТ 52 142 1814  
37Р 1,12

Всего по позиции

575 8215 23,52

18 Прайс-лист Авт. Выкл. ВА47-29 IP 10А 4,5кА С ИЭК  
ИЭК Цена: =77.36/1.18\*1.02\*1.071  
от30.10.2015

19 Прайс-лист Авт. Выкл. ВА47-29 IP 25А 4,5кА х-ка С ИЭК  
ИЭК Цена: =73.84/1.18\*1.02\*1.071  
от30.10.2015

шт. 18,00 68,36 1,00 1230 1,00 1230

Исполнитель:  
Архипова И.Г.



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

20	Прайс-лист ТЕК от 30.10.2015	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02	шт.	6,00	48,81	1,00	293	1,00	293	
----	------------------------------------	---	-----	------	-------	------	-----	------	-----	--

21	Прайс-лист ТЕК от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.02*1.071	шт.	6,00	48,81	1,00	293	1,00	293	
----	------------------------------------	---	-----	------	-------	------	-----	------	-----	--

Ввод в здание

22	M08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлопроката 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				1,00	7		93	
		СП от ФОТ					5		60	
		ЗТР			0,82					0,82
		%		81						
		%		52						
		Чел-ч								

Всего по позиции

23 377 0,82

Кабельная система

23	M08-02-411-01	Прокладка металлопроката на тросе	100 м	0,90	995,31	M08-02-411-01				
		ЗП			244,01	1,00	220	16,00	3514	
		ЭМ			158,17	1,00	142	5,76	820	
		В т.ч. ЗПМ			2,27	1,00	(2)	16,00	(33)	
		МР			593,13	0,00	0	5,33	0	
		НР от ФОТ				1,00	211		2873	
		СП от ФОТ					144		1844	
		ЗТР								24,98
		%		81						
		%		52						
		Чел-ч		27,76						

Всего по позиции

717 9051 24,98

24	5090801	Трос стальной	м	90,00	48,04	1,00	4324	1,00	4324	
----	---------	---------------	---	-------	-------	------	------	------	------	--



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Каталог РХЦС	Металлоручкав РЗ-ЦХ-32	М	50,00	55,31	1,00	2766	1,00	2766	
	3/2015,	Цена: =59.74/1.18*1.02*1.071								
	стр.277									

26	Каталог РХЦС	Металлоручкав РЗ-ЦХ-22	М	40,00	32,43	1,00	1297	1,00	1297	
	3/2015,	Цена: =35.03/1.18*1.02*1.071								
	стр.277									

27	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная т диаметром 3,0 мм	0,003	37896,75	1,00	114	1,00	114		
----	---------	---	-------	----------	------	-----	------	-----	--	--

28	M08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	100 м	0,10	171,43		M08-02-412-05			
	ЗП				102,67	1,00	10	16,00	164	
	ЭМ				21,26	1,00	2	6,69	14	
	В т.ч. ЗПМ				1,39	1,00	(0)	16,00	(2)	
	МР				47,50	1,00	5	4,54	22	
	НР от ФОТ					1,00	10		134	
	СП от ФОТ						7		86	
	ЗТР				11,68					1,17

**Всего по позиции**

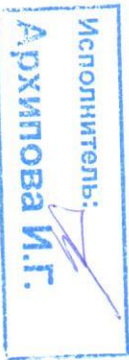
**34 420 1,17**

29	Каталог РХЦС	Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 10	М	10,00	233,87	1,00	2339	1,00	2339	
	3/2015, стр.210	Цена: =252.62/1.18*1.02*1.071								

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			
	ЗП				78,76	1,00	32	16,00	504	
	ЭМ				11,60	1,00	5	6,68	31	
	В т.ч. ЗПМ				0,76	1,00	(0)	16,00	(5)	
	МР				36,93	1,00	15	4,48	66	
	НР от ФОТ					1,00	30		412	
	СП от ФОТ						21		265	
	ЗТР				8,96					3,58

**Всего по позиции**

**103 1278 3,58**



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	5630	1,00	5630	

32	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		1,00	18		247		2,16
	СП от ФОТ	%	52			12		159		
	ЗТР	цел-ч	5,39							

33	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 3*1.5 3/2015, стр. 210	Цена: =29.1/1.18*1.02*1.071	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 см2	100 м	1,65	548,03				E46-03-011-01		
	ЗП			134,19	1,00	221	16,00	3543		
	ЭМ			413,84	1,00	683	4,04	2759		
	в т.ч. ЗПМ			38,16	1,00	(63)	16,00	(1007)		
	МР			0,00	1,00	0	0,00	0		
	НР от ФОТ	%	84		1,00	282		3822		25,81
	СП от ФОТ	%	48			169		2184		
	ЗТР	цел-ч	15,64							

35	M08-10-010-01 Прокладка грубо гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1,65	212,02				M08-10-010-01		
	ЗП			130,42	1,00	215	16,00	3443		
	ЭМ			63,24	1,00	104	5,50	574		
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)		
	МР			18,36	1,00	30	10,00	303		
	НР от ФОТ	%	81		1,00	204		2789		25,08
	СП от ФОТ	%	52			140		1790		
	ЗТР	цел-ч	15,20							

Всего по позиции

1355 12308 25,81

Всего по позиции

57 747 2,16



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Всего по позиции</b>										
36	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071	М	150,00	7,87	1,00	1181	1,00	1181	
37	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 32мм Цена: =19.4/1.18*1.02*1.071	М	15,00	17,96	1,00	269	1,00	269	
38	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071	шт.	263,00	1,48	1,00	389	1,00	389	
39	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм Цена: =4.5/1.18*1.02*1.071	шт.	26,00	4,17	1,00	108	1,00	108	
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	100 м	0,15	127,29			M08-02-412-04		
	ЗП				78,76	1,00	12	16,00	189	
	ЭМ				11,60	1,00	2	6,68	12	
	в т.ч. ЗПМ				0,76	1,00	(0)	16,00	(2)	
	МР				36,93	1,00	6	4,48	25	
	НР от ФОТ					1,00	11		155	
	СП от ФОТ						8		99	
	ЗТР				8,96					1,34
<b>Всего по позиции</b>										
41	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 5*6 3/2015, стр. Цена: =153.66/1.18*1.02*1.071		М	15,00	142,26	1,00	2134	1,00	2134	
							39		480	1,34
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	100 м	0,60	65,63			M08-02-412-02		
	ЗП				47,38	1,00	28	16,00	455	
	ЭМ				3,87	1,00	2	6,68	16	
	в т.ч. ЗПМ				0,25	1,00	(0)	16,00	(2)	
	МР				14,38	1,00	9	4,86	42	
	НР от ФОТ						27		370	
	СП от ФОТ						19		238	
	ЗТР									3,23

Исполнитель:  
Архипова И.Г.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции										
							85		1121	3,23

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

М 60,00 26,94 1,00 1616 1,00 1616

44 М08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава

первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2

100 М 0,90 83,77 М08-02-412-03

ЗП 55,29 1,00 50 16,00 796  
ЭМ 5,80 1,00 5 6,68 35  
в т.ч. ЗПМ 0,38 1,00 (0) 16,00 (5)  
МР 22,68 1,00 20 4,59 94  
НР от ФОТ 81 48 649  
СП от ФОТ 52 33 417  
ЗТР 6,29

Всего по позиции

156 1991 5,66

45 Каталог ЕХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3\*4  
3/2015, стр. Цена: =67.46/1.18\*1.02\*1.071  
210

М 90,00 62,45 1,00 5621 1,00 5621

46 М10-06-037-12 Установка соединительной коробки

100 0,12 455,63 М10-06-037-12

ЗП 204,68 1,00 25 16,00 393  
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 30 2,32 70  
НР от ФОТ 85 25 334  
СП от ФОТ 52 16 204  
ЗТР 24,72

Всего по позиции

96 1001 2,97

47 Каталог ЕХЦС Коробка расп.80х40 с крышкой IP20 GE41004  
3/2015, Цена: =8.31/1.18\*1.071\*1.02  
стр.264

шт. 12,00 7,69 1,00 92 1,00 92

48 Е46-03-014-47 Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях  
стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм

100 0,14 338,64 Е46-03-014-47

отвер  
стий

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗП				90,86	1,00	13	16,00	204	
	ЭМ				247,78	1,00	35	5,50	191	
	В т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ					1,00	13		171	1,60
	СП от ФОТ						8		98	
ЗТР			%	84						
			%	48						
			цел-ч	11,40						

Всего по позиции

69 664 1,60

49	Р69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	0,20	54,04		Р69-2-1			
	ЗП		отвер							
	ЭМ		стий		43,76	1,00	9	16,00	140	
	В т.ч. ЗПМ				10,28	1,00	2	5,50	11	
	МР				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	НР от ФОТ				0,00	1,00	0	0,00	0	
	СП от ФОТ					1,00	7		92	1,10
ЗТР			%	66			4		56	
			%	40						
			цел-ч	5,49						

Всего по позиции

22 299 1,10

50	Р69-2-2	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке Р69-2-1 (до толщины 500мм)	100	0,20	155,88		Р69-2-2			
	ЗП		отвер		126,24	1,00	25	16,00	404	
	ЭМ		стий		29,64	1,00	6	5,50	33	
	В т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ					1,00	20		267	3,17
	СП от ФОТ					1,00	13		162	
ЗТР			%	66						
			%	40						
			цел-ч	15,84						

Всего по позиции

64 866 3,17

51	Е46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадей до 0,1 м2	1 м3	0,034	2002,23		Е46-03-017-05			
	ЗП		Задел		568,66	1,00	19	16,00	309	
	ЭМ		ки		24,41	1,00	1	9,25	8	
	В т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				1409,16	1,00	48	5,11	245	
	НР от ФОТ					1,00	19		260	2,56
	СП от ФОТ						12		148	
ЗТР			%	84						
			%	48						
			цел-ч	75,22						

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

Всего по позиции

99 970 2,56

52 Р61-1-2 Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором 100 0,17 1923,26 Р61-1-2  
{K=2} при толщине намета до 10 мм ( до толщины 20мм) м2

повер

ЗП	658,42	1,00	112	16,00	1791	
ЭМ	38,14	1,00	6	7,93	51	
В т.ч. ЗПМ	16,16	1,00	(3)	16,00	(44)	
МР	1226,70	1,00	209	4,50	938	
НР от ФОТ			91		1229	14,41
СП от ФОТ			57		734	
ЗТР	84,74					

Всего по позиции

475 4743 14,41

53 Е15-04-025-08 Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен Е15-04-  
МДС3 п.4.7 м2 0,17 1442,59 025-08

окраш  
иваем  
ой

ЗП	432,56	1,15	85	16,00	1353	
ЭМ	6,91	1,25	1	9,25	14	
В т.ч. ЗПМ	0,13	1,25	(0)	16,00	(0)	
МР	1003,12	1,00	171	4,95	844	
НР от ФОТ			80		1082	9,97
СП от ФОТ			40		501	
ЗТР	51,01					

Всего по позиции

377 3794 9,97

Электроустановочные изделия

54 М08-03-591-01 Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке М08-03-  
шт. 100 0,12 424,88 591-01

ЗП	292,93	1,00	35	16,00	562	
ЭМ	13,19	1,00	2	5,85	9	
В т.ч. ЗПМ	0,38	1,00	(0)	16,00	(1)	
МР	118,76	1,00	14	2,33	33	
НР от ФОТ			33		456	3,79
СП от ФОТ			23		293	
ЗТР	31,60					

Всего по позиции

107 1353 3,79

55 5091441 Выключатель одноклавишный для открытой проводки шт. 12,00 29,46 1,00 354 1,00 354

Исполнитель:  
Архипова И.Г.

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.	0,12	1420,03	M08-03-593-06					
	для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый									
	ЭП			654,83	1,00	79	16,00	1257		
	ЭМ			201,43	1,00	24	6,49	157		
	в т.ч. ЭПМ			11,11	1,00	(1)	16,00	(21)		
	МР			563,77	1,00	68	3,24	219		
	НР от ФОТ	%	81		1,00	76		1035		8,48
	СП от ФОТ	%	52			52		665		
	ЗТР	цел-ч	70,64							

Всего по позиции

299 3333 8,48

57	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled Art SS 02-260	шт.	12,00	648,05	1,00	7777	1,00	7777	
	Цена: =700/1.18*1.071*1.02									

Система уравнивания потенциалов

58	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадь сечения до 20 см2	100 м бороз	0,05	548,03	E46-03-011-01				
	ЭП				134,19	1,00	7	16,00	107	
	ЭМ				413,84	1,00	21	4,04	84	
	в т.ч. ЭПМ				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

42 373 0,78

59	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,40	212,02	M08-10-010-01				
	ЭП				130,42	1,00	52	16,00	835	
	ЭМ				63,24	1,00	25	5,50	139	
	в т.ч. ЭПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				18,36	1,00	7	10,00	73	
	НР от ФОТ	%	81			1,00	50		676	6,08
	СП от ФОТ	%	52				34		434	
	ЗТР	цел-ч	15,20							

Всего по позиции

168 2157 6,08



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	М	40,00	7,87	1,00	315	1,00	315	
----	------------	--	---	-------	------	------	-----	------	-----	--

61	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071	шт.	70,00	1,48	1,00	104	1,00	104	
----	------------	---	-----	-------	------	------	-----	------	-----	--

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	0,40	127,29			M08-02-412-04		
	ЗП				78,76	1,00	32	16,00	504	
	ЭМ				11,60	1,00	5	6,68	31	
	в т.ч. ЗПМ				0,76	1,00	(0)	16,00	(5)	
	МР				36,93	1,00	15	4,48	66	
	НР от ФОТ		%	81			30		412	
	СП от ФОТ		%	52			21		265	3,58
	ЗТР		цел-ч	8,96						

63	5020505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 М медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2	М	0,04	63261,61	1,00	2530	1,00	2530	
		Всего по позиции					103		1278	3,58

Прямые затраты по разделу	54364	89440	
Накладные расходы по разделу	1735	23591	
Сметная прибыль по разделу	1140	14567	
Итого по разделу	57246	127598	

Раздел 3. Заземление

64	E01-02-057-02	Разработка прунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100 откосами, группа грунтов 2	М3	0,063	1122,66			E01-02-057-02		
	ЗП				1122,66	1,00	71	16,00	1132	
	НР от ФОТ		%	61			51		691	9,70
	СП от ФОТ		%	31			27		351	
	ЗТР		цел-ч	154,00						

65	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	шт.	0,30	174,37			M08-02-471-01		
		Всего по позиции					149		2174	9,70



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР</div>										
					94,05	1,00	28	16,00	451	
					50,90	1,00	15	6,35	97	
					2,40	1,00	(1)	16,00	(12)	
					29,42	1,00	9	5,19	46	
			%	81			27		375	3,21
			%	52			19		241	
			цел-ч	10,70						

Всего по позиции

98 1210 3,21

66	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3сп2, размером 50х50х5 мм	т	0,034	29477,17	1,00	1002	1,00	1002	
----	---------	---	---	-------	----------	------	------	------	------	--

67	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		1,00	18		247					
СП от ФОТ			12		159					2,13
ЗТР		%		81						
		%		52						
		цел-ч		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			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		1,00	42		578					4,98
СП от ФОТ			29		371					
ЗТР		%		81						
		%		52						
		цел-ч		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, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 М3	100	0,063	620,39			E01-02-061-01		
	ЗП				620,39	1,00	39	16,00	625	

Исполнитель:  
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НР от ФОТ			%	61		1,00	28		381	5,58
СП от ФОТ			%	31			15		194	
ЗТР			Чел-ч	88,50						

Всего по позиции

82 1200 5,58

72 Е13-03-004-26 Окраска металлических отштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115  
МДС35 п.4.7

100 0,027 367,84 Е13-03-004-26  
М2  
окрашиваемой

ЗП	32,48	1,15	1	16,00	16	
ЭМ	5,94	1,25	0	5,89	1	
в т.ч. ЗПМ	0,09	1,25	(0)	16,00	(0)	
МР	329,42	1,00	9	3,90	35	
НР от ФОТ			1		11	0,12
СП от ФОТ	%	69			8	
ЗТР	Чел-ч	48	1			
		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 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,  
коммуляционным аппаратам и электропотребителям

ЗП	3,83		П01-11-028-01	
НР от ФОТ	%	55		218 16,00 3493
СП от ФОТ	%	32		142 1921 18,24
ЗТР	Чел-ч	0,32		87 1118

Всего по позиции

447 6532 18,24

74 П01-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя

1 1,00 14,60  
измерение

ЗП 14,60 234



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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

233 3727

Накладные расходы по разделу

151 2050

Сметная прибыль по разделу

93 1193

**Итого по разделу**

477 6970

Итого по всем разделам

147853

Масса мусора

т 0

Заработная плата

2266 36201

Эксплуатация машин

1166 5574

В том числе заработная плата машинистов

75 1228

Материалы

54972 59646

Затраты на производство работ в зимнее время

0

Накладные расходы по смете

2116 28776

Сметная прибыль по смете

1380 17656

Итого

147853

НДС, %

26614

**Всего**

174467

Составили

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверили

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

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

Исполнитель:  
Архипова И.Г.

Согласовано в сумме 174467,00  
Проверку объемов работ и стоимости  
материалов осуществляет Заказчик



"УТВЕРЖДАЮ"  
Генеральный директор  
Фонда капитального ремонта  
Тулуской области

Лопухов К. К.

2015 г.

« \_\_\_\_ »



## Дефектный акт

Объемов работ по капитальному ремонту внутридомовой системы электроснабжения  
ул. Ленина, д. 25А, мкр. Северо-Задонск, г. Донской, Тулуская область.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во
		шт	9
1	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт	9
2	Демонтаж выключателей	шт	6
3	Демонтаж щитков этажных	м	25
4	Демонтаж старой проводки	шт	1
5	Монтаж щита ВРУ типа ЩМП-65х50х22 (ЩРНМ-3)	шт	1
	Монтаж выключателя-разъединителя типа ВР 32 31А 30220 100А	шт	3
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с3р-63А	шт	3
	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	6
6	Монтаж щита этажного типа ЩРН-П-10 IP40	шт	3
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-10А (всего по эт.щитам)	шт	18
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-25А (всего по эт.щитам)	шт	6
	Монтаж шины нулевой 8 гнезд (всего по эт.щитам)	шт	6
	Монтаж шины РЕ земля (всего по эт.щитам)	шт	15
	Монтаж сжимов ответвительных У731М (всего по эт.щитам)	шт	1
7	Ввод в здание в металлорукаве	шт	4
8	Монтаж сжимов ответвительных У733М	м	10
9	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х10 в рукаве металлическом РЗ-ЦХ 32 мм по тросу	м	40
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	15
12	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в гофротрубе Ø32 мм по стенам в борозде	м	60
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	шт	12
15	Установка коробки соединительной	шт	12
16	Монтаж выключателей наружной установки одноклавишных	шт	12
17	Монтаж светильников светодиодных для ЖКХ "Луна" Viled APT CC 02-260	шт	14
18	Сверление отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм	шт	14
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	20
21	Заделка отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой	м	170
22	Заделка борозд в стенах и перегородках	м <sup>2</sup>	17
23	Улучшенная окраска		