

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

" " 2015 г.

Заказчик

" " 2015 г.

Наименование стройки:
Объект №

Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

На
Наименование объекта: Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения ул. Пролетарская, д. 16, р.п. Товарковский, г. Водородник, 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	Шифр расценок 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.	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					
		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			3		35	
		ЗТР	чел-ч	6,32						

Всего по позиции

11 150 0,57



10591

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

2 Р67-4-1 Демонтаж выключателей, розеток

шт.

3П	100	0,09	42,57	42,57	1,00	4	16,00	61	0,53
НР от ФОТ	%	72			1,00	3		44	
СП от ФОТ	%	52				2		32	
ЗТР	цел-ч	5,84							

Всего по позиции

9 137 0,53

3 М08-03-599-09 Шитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, 1 шт. 6,00 7,96 М08-03-599-09

3П	7,12	1,00	43	16,00	684	4,61
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			41		557	
СП от ФОТ	%	81	28		358	
ЗТР	цел-ч	0,768				

Всего по позиции

117 1631 4,61

4 Р67-3-1

Демонтаж кабеля

100 м 0,25

70,58

1,00

Р67-3-1

281

4,61

3П	70,28	1,00	18	16,00	281	4,61
в т.ч. ЗПМ	0,30	1,00	0	7,87	1	
МР	0,13	1,00	(0)	16,00	(1)	
НР от ФОТ	0,00	1,00	0	0,00	0	
СП от ФОТ	%	72	15		203	
ЗТР	цел-ч	9,64	11		147	

Всего по позиции

44 632 2,41

Прямые затраты по разделу

74 1126

Накладные расходы по разделу

63 852

Сметная прибыль по разделу

44 572

Итого по разделу

181 2550

Раздел 2. Монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	M08-03-572-03	Блок управления шкафового 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				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 Цит с Монтажной панелью ШМПТ 650х500х220 IP 54 (ШРМ-3)
Цена: =4015/1.18*1.02*1.071

шт. 1,00 3717,01 1,00 3717 1,00 3717

7	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	7,00	10,78			M08-03-575-01		
		ЗП			10,38	1,00	73	16,00	1163	
		ЭМ			0,00	1,00	0	0,00	0	
		В т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			0,40	1,00	3	10,53	29	
		НР от ФОТ				1,00	69		942	
		СП от ФОТ					47		605	
		ЗТР			1,12					7,84

Всего по позиции

192 2739 7,84

8 Прайс ТЕК от Выключатель-разъединитель ВРЗ2И-31А30220 100А ТЕК
30.10.2015 Цена: =841.72/1.18*1.02*1.071

шт. 1,00 779,25 1,00 779 1,00 779

9 Прайс ТЕК от Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-ка С ИЭК
30.10.2015 Цена: =291.05/1.18*1.071*1.02

шт. 3,00 269,45 1,00 808 1,00 808

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

шт. 3,00 71,62 1,00 215 1,00 215

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

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)
Цена: =1035/1.18*1.02*1.071

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 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	Цитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса цитка до 6 кг	1 шт.	6,00	70,24			M08-03- 599-09		
		ЗП			23,73	1,00	142	16,00	2278	
		ЭМ			2,79	1,00	17	6,31	106	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	1,00	(1)	16,00	(12)	
		МР			43,72	1,00	262	6,18	1621	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	136		1855	15,36
		СП от ФОТ	%	52			93		1191	
		ЗТР	цел-ч	2,56						

16	www.etm.ru	Всего по позиции	шт.	6,00	381,42	1,00	2289	1,00	2289	15,36
		Цит 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			M08-03- 575-01		
		ЗП			10,38	1,00	218	16,00	3488	
		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	8	10,53	88	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	207		2825	23,52
		СП от ФОТ	%	52			142		1814	
		ЗТР	цел-ч	1,12						

Всего по позиции

18	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1P 10A 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =77.36/1.18*1.02*1.071	шт.	3,00	71,62	1,00	215	1,00	215	
----	------------------------------------	--	-----	------	-------	------	-----	------	-----	--

19	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25A 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =73.84/1.18*1.02*1.071	шт.	18,00	68,36	1,00	1230	1,00	1230	
----	------------------------------------	--	-----	-------	-------	------	------	------	------	--

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.	6,00	48,81	1,00	293	1,00	293	
----	------------------------------------	---	-----	------	-------	------	-----	------	-----	--

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.	6,00	48,81	1,00	293	1,00	293	
----	------------------------------------	---	-----	------	-------	------	-----	------	-----	--

Ввод в здание

22	M08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлолорукава до 27 мм	1 Ввод	1,00	11,38		M08-02-411-04		115	
		ЗП			7,21	1,00		16,00		
		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

Всего по позиции

23 377 0,82

Кабельная система

23	M08-02-411-01	Прокладка металлолорукава на тросе	100 м	0,90	995,31		M08-02-411-01		3514	
		ЗП			244,01	1,00	220	16,00		820
		ЭМ			158,17	1,00	142	5,76		(33)
		В т.ч. ЗПМ			2,27	1,00	(2)	16,00		0
		МР			593,13	0,00	0	5,33		2873
		НР от ФОТ				1,00	211			1844
		СП от ФОТ					144			24,98
		ЗТР			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 3/2015, стр.277	Металлоручкав РЗ-ЦХ-32 Цена: =59.74/1.18*1.02*1.071	М	50,00	55,31	1,00	2766	1,00	2766	

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

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

28	M08-02-412-05	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		%	81		1,00	10		134	
	СП от ФОТ		%	52			7		86	
	ЗТР		цел-ч	11,68						1,17

Всего по позиции

34 420 1,17

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

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		%	81		1,00	30		412	
	СП от ФОТ		%	52			21		265	
	ЗТР		цел-ч	8,96						3,58

Всего по позиции

103 1278 3,58



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Каталог РХПС Кабель ВВГнг(А)-LS 5*6 3/2015, стр. Цена: =153.66/1.18*1.02*1.071 210		М	40,00	142,26	1,00	5690	1,00	5690	

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 РХПС 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

34	E46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадь сечения до 20 см2	100 М	1,65	548,03				E46-03-011-01		
	ЗП	Бороз		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 труб 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										693	8899	25,00
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 трубы 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 трубы 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 одиночного 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	0,15	127,29		M08-02-412-04					
					78,76	1,00	12	16,00	189			
					11,60	1,00	2	6,68	12			
					0,76	1,00	(0)	16,00	(2)			
					36,93	1,00	6	4,48	25			
			%	81		1,00	11		155	1,34		
			%	52			8		99			
			цел-ч	8,96								
	Всего по позиции			39					480	1,34		
41	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 5*6 3/2015, стр. 210	Цена: =153.66/1.18*1.02*1.071	М	15,00	142,26	1,00	2134	1,00	2134			
42	M08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного 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	0,60	65,63		M08-02-412-02					
					47,38	1,00	28	16,00	455			
					3,87	1,00	2	6,68	16			
					0,25	1,00	(0)	16,00	(2)			
					14,38	1,00	9	4,86	42			
			%	81		1,00	27		370	3,23		
			%	52			19		238			
			цел-ч	5,39								

Исполнитель:
А.А.А.А.А.

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

Всего по позиции

85

1121 3,23

43 Каталог РХЦС 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 M08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава
первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное
сечение до 16 мм2

100 М 0,90 83,77 M08-02-412-03

ЗП

ЭМ

в т.ч. ЗПМ

МР

НР от ФОТ

СП от ФОТ

ЗТР

% 81 55,29 1,00 50 16,00 796
% 52 5,80 1,00 5 6,68 35
цел-ч 6,29 0,38 1,00 (0) 16,00 (5)
22,68 1,00 20 4,59 94
1,00 48 649
33 417 5,66

Всего по позиции

156

1991 5,66

45 Каталог РХЦС 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 M10-06-037-12 Установка соединительной коробки

100 0,12 455,63 M10-06-037-12

ЗП

ЭМ

в т.ч. ЗПМ

МР

НР от ФОТ

СП от ФОТ

ЗТР

% 85 204,68 1,00 25 16,00 393
% 52 0,00 1,00 0 0,00 0
цел-ч 24,72 0,00 1,00 (0) 16,00 (0)
250,95 1,00 30 2,32 70
1,00 25 334
16 204 2,97

Всего по позиции

96

1001 2,97

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

100 0,14 338,64 E46-03-014-47
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			11,40					

Всего по позиции

69 664 1,60

49	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	0,20	54,04			P69-2-1		
		отверстий								
		ЗП			43,76	1,00	9	16,00	140	
		ЭМ			10,28	1,00	2	5,50	11	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ				1,00	7		92	1,10
		СП от ФОТ					4		56	
		ЗТР			5,49					

Всего по позиции

22 299 1,10

50	P69-2-2 {K=3}	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500мм)	100	0,20	155,88			P69-2-2		
		отверстий								
		ЗП			126,24	1,00	25	16,00	404	
		ЭМ			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					13		162	
		ЗТР			15,84					

Всего по позиции

64 866 3,17

51	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3	0,034	2002,23			E46-03-017-05		
		площадь до 0,1 м2	Заделка							
		ЗП			568,66	1,00	19	16,00	309	
		ЭМ			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			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. ЭПМ	16,16	1,00	(3)	16,00	(44)
МР	1226,70	1,00	209	4,50	938
НР от ФОТ		1,00	91		1229
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 100 0,17 1442,59 Е15-04-025-08
МДС35 п.4.7 м2 окрас иваем ой

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

Всего по позиции

377 3794 9,97

Электроустановочные изделия

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

ЗП	292,93	1,00	35	16,00	562
ЭМ	13,19	1,00	2	5,85	9
в т.ч. ЭПМ	0,38	1,00	(0)	16,00	(1)
МР	118,76	1,00	14	2,33	33
НР от ФОТ		1,00	33		456
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



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

Всего по позиции

299 3333 8,48

57	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled ART CC 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 площадью сечения до 20 см2	100 м	0,05	548,03	E46-03-011-01	7	16,00	107	
		Бороз					21	4,04	84	
		ЭП			134,19					
		ЭМ			413,84					
		в т.ч. ЭПМ			38,16		(2)	16,00	(31)	
		МР			0,00		0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	84			9		116	0,78
		СП от ФОТ	%	48						
		ЗТР	цел-ч	15,64			5		66	

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	52	16,00	835	
		ЭП			130,42		25	5,50	139	
		ЭМ			63,24		(0)	16,00	(0)	
		в т.ч. ЭПМ			0,00		7	10,00	73	
		МР			18,36		50		676	
		НР от ФОТ	%	81			34		434	
		СП от ФОТ	%	52						6,08
		ЗТР	цел-ч	15,20						

Всего по позиции

168 2157 6,08



60	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм	М	40,00	7,87	1,00	315	1,00	315
		Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071							

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

62	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ²	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)
		MP			36,93	1,00	15	4,48	66
		НР от ФОТ					30		412
		СП от ФОТ					21		265
		ЗТР							3,58
			%	81					
			%	52					
			цел-ч	8,96					

	Всего по позиции	103	1278	3,58
63	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 М медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм ²	0,04	63261,61	1,00
		2530	1,00	2530

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

57246 127598

№	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость работ, руб.	Стоимость материалов, руб.	Итого, руб.
64	Разработка проекта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100 окисками, грунта грунтов 2	м3	0,063	1122,66		1122,66
	ЗП			1122,66		1122,66
	НР от ФОТ	%	61	1,00	71	16,00
	СП от ФОТ	%	31	1,00	51	691
	ЗТР	%			27	351
		Итого		154,00		154,00

Всего по позиции		149	2174	9,70
65	M08-02-471-01 Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм шт.	10	0,30	174,37
				M08-02-471-01

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

Всего по позиции

98 1210 3,21

66	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,034	29477,17	1,00	1002	1,00	1002	
67 М08-02-472-07 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2										
ЗП					348,48			М08-02-472-07		
ЭМ					187,23	1,00	19	16,00	300	
в т.ч. ЗПМ					75,54	1,00	8	6,26	47	
МР					3,16	1,00	(0)	16,00	(5)	
НР от ФОТ					85,71	1,00	9	4,10	35	
СП от ФОТ						1,00	18		247	2,13
ЗТР							12		159	
			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 М08-02-472-02 Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2										
ЗП					263,16			М08-02-472-02		
ЭМ					145,91	1,00	44	16,00	700	
в т.ч. ЗПМ					67,87	1,00	20	6,24	127	
МР					2,78	1,00	(1)	16,00	(13)	
НР от ФОТ					49,38	1,00	15	5,23	77	
СП от ФОТ						1,00	42		578	4,98
ЗТР							29		371	
			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 Е01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух колодезиев и ям, группа грунтов 1 МЗ										
ЗП					620,39	1,00	39	16,00	625	
								Е01-02-061-01		



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			цел-ч	88,50						

Всего по позиции

82 1200 5,58

72 E13-03-004-26 Окраска металлических отрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115
МДС35 п.4.7

100 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		1,15	1		11
СП от ФОТ	%	69			8
ЗТР	%	48	1		
	цел-ч	3,83			

Всего по позиции

12 71 0,12

Прямые затраты по разделу

3725 7128

Накладные расходы по разделу

167 2283

Сметная прибыль по разделу

103 1324

Итого по разделу

3996 10735

Раздел 4. Пусконаладочные работы

73 П01-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других
линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи

1 57,00 3,83 П01-11-028-01

электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам,
коммутиационным аппаратам и электропотребителям

ЗП	3,83	1,00	218	16,00	3493
НР от ФОТ	%	55	142		1921
СП от ФОТ	%	32	87		1118
ЗТР	цел-ч	0,32			

Всего по позиции

447 6532 18,24

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

1 1,00 14,60 П01-11-010-01

ЗП 14,60 1,00 15 16,00 234



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			HR от ФОТ	55					129	1,22
			СП от ФОТ	32		1,00	9		75	
			ЗТР	1,22			6			
				цел-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

2116 28776

Накладные расходы по смете

1380 17656

Сметная прибыль по смете

147853

Итого

26614

НДС, %

18,00

Всего

174467

Составил

(Должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

(Должность, подпись (инициалы, фамилия))

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

Исполнитель:
Архипова И.Г.

Согласовано в сумме 174467 руб.
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор
Фонда капитального ремонта
Тульской области

Лопухов К. К.

« ____ »

2015 г.



Дефектный акт

Объемов работ по капитальному ремонту внутридомовой системы электроснабжения
ул. Пролетарская, д. 16, р.п. Товарковский, г. Богородицк, Тульская область

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт	9
2	Демонтаж выключателей	шт	9
3	Демонтаж щитков этажных	шт	6
4	Демонтаж старой проводки	м	25
5	Монтаж щита ВРУ типа ЩМП-65х50х22 (ЩРНМ-3)	шт	1
	Монтаж выключателя-разъединителя типа ВР 32 31А 30220 100А	шт	1
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с3р-63А	шт	3
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-6А	шт	3
	Установка монтажной шины (динрейки)	шт	1
	Установка шины медной 5х30х300 (ГЗШ)	шт	1
	Монтаж шины нулевой 8 гнезд	шт	1
	Монтаж шины РЕ земля	шт	1
6	Монтаж щита этажного типа ЩРН-П-10 IP40	шт	6
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-10А (всего по эт.щитам)	шт	3
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-25А (всего по эт.щитам)	шт	18
	Монтаж шины нулевой 8 гнезд (всего по эт.щитам)	шт	6
	Монтаж шины РЕ земля (всего по эт.щитам)	шт	6
	Монтаж сжимов ответвительных У731М (всего по эт.щитам)	шт	15
7	Ввод в здание в металлорукаве	шт	1
8	Монтаж сжимов ответвительных У733М	шт	4
9	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х10 в рукаве металлическом РЗ-ЦХ 32 мм по тросу	м	10
10	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в рукаве металлическом РЗ-ЦХ 32 мм по тросу	м	40
11	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в рукаве металлическом РЗЦ-Х 22 мм по тросу	м	40
12	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в гофротрубе Ø32 мм по стенам в борозде	м	15
13	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	60
14	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х4 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	90
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	12
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 TYTAN B1 огнестойкой	шт	14
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 TYTAN B1 огнестойкой	шт	20
22	Заделка борозд в стенах и перегородках	м	170
23	Улучшенная окраска	м ²	17

24	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий напряжением до 1 кВ	1 лин.	57
25	Измерение сопротивления заземляющих устройств	шт	1
	Монтаж заземляющего контура:		
26	разработка грунта вручную 30х0,7х0,3	м ³	6,3
	монтаж заземлителя вертикального из угловой стали 50х50х5 мм х 3 м	шт	3
	монтаж заземлителя горизонтального из полосовой стали сечением 250 мм ²	м	40
	обратная засыпка грунта вручную	м ³	6,3
	окраска заземлителя горизонтального маслянными красками	м ²	2,7
27	Монтаж системы уравнивания потенциалов		
	Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	5
	Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по несущим конструкциям	м	35

Начальник отдела капитального ремонта ФКР

_____ Баранов О. Э.