

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

_____ / _____

" " 2015 г.

Наименование стройки:
Объект №

Заказчик

_____ / _____

" " 2015 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

На
Наименование объекта: Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения ул. Пролетарская, д.15, р.п. Товарковский, т. Ботородицк, 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.

Мпп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправо чные коэффиц иенты	Стоимос ть в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффиц иенты пересче та	Стоимос ть в пекущих 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.	0,03	46,96			Р67-4-3		
		ЭП			46,07	1,00	1	16,00	22	
		ЭМ			0,89	1,00	0	7,97	0	
		в п.ч. ЭПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	72			1		16	0,19
		СП от ФОТ	%	52						
		ЭТР	чел-ч	6,32			1		11	

Всего по позиции

3 49 0,19

Исполнитель:
Архипова И.Г.

Информация о составе сметной стоимости										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Р67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,03	42,57			Р67-4-1		
	ЭП				42,57	1,00	1	16,00	20	
	НР от ФОТ		%	72		1,00	1		14	0,18
	СП от ФОТ		%	52					10	
	ЗТР		цел-ч	5,84						
	Всего по позиции						3		44	0,18
3	М08-03-599-09	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	1 шт.	2,00	7,96			М08-03-599-09		
	ЭП				7,12	1,00	14	16,00	228	
	ЭМ				0,84	1,00	2	6,31	11	
	в т.ч. ЭПМ				0,04	1,00	(0)	16,00	(1)	
	МР				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		цел-ч	0,768						
	Всего по позиции						39		543	1,54
4	Р67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,08	70,58			Р67-3-1		
	ЭП				70,28	1,00	6	16,00	90	
	ЭМ				0,30	1,00	0	7,87	0	
	в т.ч. ЭПМ				0,13	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				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		цел-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										

Исполнитель:
Архипова И.Г.

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

www.etm.ru Шит с монтажной панелью ШМП 650х500х220 IP 54 (ШРН-3)
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					1,00	30		403	
	СП от ФОТ						20		259	
	ЗТР				1,12					3,36

Всего по позиции

82 1173 3,36

Прайс IEK от Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А IEK
30.10.2015 Цена: =841.72/1.18*1.02*1.071

9 Прайс IEK от Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кВ х-ка С ИЭК
30.10.2015 Цена: =291.05/1.18*1.071*1.02

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

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

12 www.etm.ru Шина медная 5*30 мм² (1 м) (кол-во-1м/100см*30см)
Цена: =1035/1.18*1.02*1.071

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

13	Прайс-лист ИЭК оп 30.10.2015	Шина N "ночь" 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 оп 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	Плитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса плитки до 6 кг	1 шт.	2,00	70,24			M08-03- 599-09		
	ЗП				23,73	1,00	47	16,00	759	
	ЭМ				2,79	1,00	6	6,31	35	
	В т.ч. ЗПМ				0,13	1,00	(0)	16,00	(4)	
	МР				43,72	1,00	87	6,18	540	
	НР оп ФОТ					1,00	45		618	
	СП оп ФОТ						31		397	5,12
	ЗТР				2,56					

16	www.etm.ru	Пит распределительный навесной ШРН-П-10 IP40 пластиковый Цена: =412/1.18*1.02*1.071	шт.	2,00	381,42	1,00	763	1,00	763	
----	------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----	------	--------	------	-----	------	-----	--

17	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	9,00	10,78			M08-03- 575-01		
	ЗП				10,38	1,00	93	16,00	1495	
	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	4	10,53	38	
	НР оп ФОТ					1,00	89		1211	10,08
	СП оп ФОТ						61		777	
	ЗТР				1,12					

Всего по позиции

18	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Двт. выкл. ВА47-29 IP 10A 4,5кВ х-ка С ИЭК Цена: =77.36/1.18*1.02*1.071	шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	72	
----	-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	-----	------	-------	------	----	------	----	--

19	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Двт. выкл. ВА47-29 IP 25A 4,5кВ х-ка С ИЭК Цена: =73.84/1.18*1.02*1.071	шт.	8,00	68,36	1,00	547	1,00	547	
----	-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	-----	------	-------	------	-----	------	-----	--

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

22	М08-02-411-04 Ввод тросовый, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	1	1,00	11,38	М08-02-411-04
----	----------------------------------------------------------------------	---	------	-------	---------------

Всего по позиции	23	377	0,82
------------------	----	-----	------

23	M08-02-411-01 Прокладка металопровода на тросе	100 M	0,10	995,31	M08-02-411-01
----	------------------------------------------------	-------	------	--------	---------------

Всего по позиции	79	1005	2, / 8
------------------	----	------	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Каталог ЕХЦС	Металлорукав РЗ-ПХ-32	М	10,00	55,31	1,00	553	1,00	553	
	3/2015,	Цена: =59.74/1.18*1.02*1.071								
	стр.277									

26	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная т диаметром 3,0 мм		0,0003	37896,75	1,00	11	1,00	11	
----	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------	--	--------	----------	------	----	------	----	--

27	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			
	ЭП				78,76	1,00	8	16,00	126	
	ЭМ				11,60	1,00	1	6,68	8	
	в т.ч. ЭПМ				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		цел-ч	8,96						

Всего по позиции

26 320 0,90

28	Каталог ЕХЦС	Кабель ВЛнг(А)-LS 5* 6 3/2015, стр.	М	10,00	142,26	1,00	1423	1,00	1423	
	210	Цена: =153.66/1.18*1.02*1.071								

29	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площади сечения до 20 см2	100 М	0,65	548,03		E46-03-011-01			
	ЭП		бороз		134,19	1,00	87	16,00	1396	
	ЭМ				413,84	1,00	269	4,04	1087	
	в т.ч. ЭПМ				38,16	1,00	(25)	16,00	(397)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ		%	84		1,00	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			
	ЭП				130,42	1,00	85	16,00	1356	
	ЭМ				63,24	1,00	41	5,50	226	
	в т.ч. ЭПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				18,36	1,00	12	10,00	119	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	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						
					55		705			

Всего по позиции

31	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071	М	60,00	7,87	1,00	472	1,00	472	
					274		3504 9,88			

32	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 32мм Цена: =19.4/1.18*1.02*1.071	М	5,00	17,96	1,00	90	1,00	90	
----	------------	---------------------------------------------------------------	---	------	-------	------	----	------	----	--

33	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071	шт.	105,00	1,48	1,00	155	1,00	155	
----	------------	-------------------------------------------------------	-----	--------	------	------	-----	------	-----	--

34	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм Цена: =4.5/1.18*1.02*1.071	шт.	9,00	4,17	1,00	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 мм ²	100 м	0,05	127,29	M08-02-412-04				
----	---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------	--------	---------------	--	--	--	--

ЗП	78,76	1,00	4	16,00	63	
ЭМ	11,60	1,00	1	6,68	4	
в т.ч. ЗПМ	0,76	1,00	(0)	16,00	(1)	
МР	36,93	1,00	2	4,48	8	
НР от ФОТ			4		52	0,45
СП от ФОТ			3		33	
ЗТР						
		%				
		%				
		цел-ч				

Всего по позиции

36	Каталог РХПС Кабель ВВГнг(А) - LS 5*6 3/2015, стр. 210	Цена: =153.66/1.18*1.02*1.071	М	5,00	142,26	1,00	711	1,00	711	
					14		160 0,45			

37	M08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,20	65,63	M08-02-412-02				
----	---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------	-------	---------------	--	--	--	--

ЗП	47,38	1,00	9	16,00	152	
ЭМ	3,87	1,00	1	6,68	5	
в т.ч. ЗПМ	0,25	1,00	(0)	16,00	(1)	
МР	14,38	1,00	3	4,86	14	
НР от ФОТ			9		124	
		%	81		1,08	



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

Всего по позиции

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		1,08
						28		375		

39	М08-02-412-03 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						
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------	-------	--	--	--	--	--	--

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			21		288					2,52
СП от ФОТ			14		185					
ЗТР										
%	81									
%	52									
цел-ч	6,29									

Всего по позиции

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		2,52
						68		884		

41	М10-06-037-12 Установка соединительной коробки	100 шт.	0,04	455,63						
----	------------------------------------------------	---------	------	--------	--	--	--	--	--	--

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			8		111					0,99
СП от ФОТ			5		68					
ЗТР										
%	85									
%	52									
цел-ч	24,72									

Всего по позиции

42	Каталог РХЦС Коробка расп.80x40 с крышкой IP20 GE41004 3/2015, Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02 стр.264	шт.	4,00	7,69	1,00	31	1,00	31		0,99
						31		333		

Исполнитель:
Архипова И.Г.

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

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

100	0,04	338,64	отверстий
-----	------	--------	-----------

ЭП	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		1,00	4		49
СП от ФОТ			2		28
ЗТР	11,40				0,46

Всего по позиции 20 190 0,46

44 Р69-2-1 Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 100 мм до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича

100	0,12	54,04	отверстий
-----	------	-------	-----------

ЭП	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		1,00	4		55
СП от ФОТ			3		34
ЗТР	5,49				0,66

Всего по позиции 13 180 0,66

45 Р69-2-2 Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке Р69-2-1 (до толщины 500мм)

100	0,12	155,88	отверстий
-----	------	--------	-----------

ЭП	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		1,00	12		160
СП от ФОТ			8		97
ЗТР	15,84				1,90

Всего по позиции 39 519 1,90

46 Е46-03-017-05 Заделка отверстий, пнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2

1 м3	0,016	2002,23	задел ки
------	-------	---------	----------

ЭП	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

Е46-03-017-05

Исполнитель:
Архипова И.Г.

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		цел-ч	75,22						

Всего по позиции

46 458 1,20

47 Р61-1-2
{K=2} Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором 100 м2 0,07 1923,26 Р61-1-2

повер

ЗП	658,42	1,00	46	16,00	737	
ЭМ	38,14	1,00	3	7,93	21	
в т.ч. ЗПМ	16,16	1,00	(1)	16,00	(18)	
МР	1226,70	1,00	86	4,50	386	
НР от ФОТ			37		506	5,93
СП от ФОТ		%	24		302	
ЗТР	цел-ч	84,74				

Всего по позиции

196 1952 5,93

48 Е15-04-025-08 Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен М2 100 0,07 1442,59 Е15-04-025-08

окраш
иваем
ой

ЗП	432,56	1,15	35	16,00	557	
ЭМ	6,91	1,25	1	9,25	6	
в т.ч. ЗПМ	0,13	1,25	(0)	16,00	(0)	
МР	1003,12	1,00	70	4,95	348	
НР от ФОТ			33		446	4,11
СП от ФОТ		%	16		206	
ЗТР	цел-ч	51,01				

Всего по позиции

155 1563 4,11

Электроустановочные изделия

49 М08-03-591-01 Выключатель одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке 100 шт. 0,04 424,88 М08-03-591-01

ЗП	292,93	1,00	12	16,00	187	
ЭМ	13,19	1,00	1	5,85	3	
в т.ч. ЗПМ	0,38	1,00	(0)	16,00	(0)	
МР	118,76	1,00	5	2,33	11	
НР от ФОТ			11		151	1,26
СП от ФОТ		%	8		97	
ЗТР	цел-ч	31,60				

Исполнитель:

Архипова И.Г.

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

Всего по позиции

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

Всего по позиции

52	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled Art SS 02-260	шт.	4,00	648,05	1,00	2592	1,00	2592	
		Цена: =700/1.18*1.071*1.02								

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		
	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

54	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,30	212,02			M08-10-010-01		
	ЭП				130,42	1,00	39	16,00	626	
	ЭМ				63,24	1,00	19	5,50	104	
	в т.ч. ЭПМ				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	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР			цел-ч 15,20							

Всего по позиции

55	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм	м	30,00	7,87	1,00	236	1,00	236	4,56
Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071										

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

57	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ²	100 м	0,30	127,29			M08-02-412-04		
ЗП					78,76	1,00	24	16,00	378	
ЭМ					11,60	1,00	3	6,68	23	
в т.ч. ЗПМ					0,76	1,00	(0)	16,00	(4)	
МР					36,93	1,00	11	4,48	50	
НР от ФОТ			%	81		1,00	23		309	2,69
СП от ФОТ			%	52						
ЗТР			цел-ч	8,96			16		199	
Всего по позиции							77		959	2,69

58	5020505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм ²	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. Заземление

59	E01-02-057-02	Разработка прунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100 откосами, группа прунтов 2	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			цел-ч	154,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции							149		2174	9,70
60	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	0,30	174,37			M08-02-471-01		
	ЭП				94,05	1,00	28	16,00	451	
	ЭМ				50,90	1,00	15	6,35	97	
	в т.ч. ЭПМ				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							98		1210	3,21
61	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,0339	29477,17	1,00	999	1,00	999	
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		
	ЭП				187,23	1,00	19	16,00	300	
	ЭМ				75,54	1,00	8	6,26	47	
	в т.ч. ЭПМ				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							66		788	2,13
63	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	т	0,0196	30844,80	1,00	605	1,00	605	
64	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,30	263,16			M08-02-472-02		
	ЭП				145,91	1,00	44	16,00	700	
	ЭМ				67,87	1,00	20	6,24	127	
	в т.ч. ЭПМ				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							150		1853	4,98
65	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	т	0,0588	30844,80	1,00	1814	1,00	1814	



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	0,063	620,39			E01-02-061-01		
	ЗП		М3		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		цел-ч	88,50						

Всего по позиции

82 1200 5,58

67	E13-03-004-26	Окразка металлических отрунгованных поверхностей эмалью ПФ-115	100	0,027	367,84			E13-03-004-26		
	МДС35 п.4.7		М2							
	Окраш									
	иваем									
	ой									

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	0,12
СП от ФОТ					8	
ЗТР	цел-ч	3,83	1			

Всего по позиции

12 71 0,12

Прямые затраты по разделу	3704	7107	
Накладные расходы по разделу	167	2283	
Сметная прибыль по разделу	103	1324	
Итого по разделу	3975	10714	

Раздел 4. Пусконаладочные работы

68	П01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1	20,00	3,83			П01-11-028-01		
	ЗП				3,83	1,00	77	16,00	1226	
	НР от ФОТ		%	55		1,00	50		674	6,40
	СП от ФОТ		%	32			31		392	
	ЗТР		цел-ч	0,32						

Всего по позиции

158 2292 6,40



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	П01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измерение	1,00	14,60			П01-11-010-01		
	ЗП				14,60	1,00	15	16,00	234	
	НР от ФОТ		%	55			9		129	1,22
	СП от ФОТ		%	32		1,00	6		75	
	ЗТР		удел-ч	1,22						

Всего по позиции		30	438	1,22
Прямые затраты по разделу		92	1460	
Накладные расходы по разделу		59	803	
Сметная прибыль по разделу		37	467	
Итого по разделу		188	2730	

Итого по всем разделам		62995	0	
Масса мусора				
Заработная плата		985	15764	
Эксплуатация машин		479	2296	
в том числе заработная плата машинистов		31	521	
Материалы		22781	25071	
Затраты на производство работ в зимнее время			0	
Накладные расходы по смете		909	12354	
Сметная прибыль по смете		587	7510	
Итого			62995	
НДС, %			11339	
Всего			74334	

Составил _____
(Должность, подпись (инициалы, фамилия))

Государственное учреждение "Центр экспертизы
«Региональный экспертный центр
по ценообразованию в строительстве»

Исполнитель:
Архипова И.Г.

Согласовано в сумме 74334,00
Проверку объемов работ и стоимости
материалов осуществляет заказчик

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

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

3.11

Генеральный директор
Фонда капитального ремонта
Тулской области

Дефектный акт

Объем работ по капитальному ремонту внутренней системы электроснабжения

Объем работ по капитальному ремонту внутренней системы электроснабжения

№	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 (ЩРМ-3)	шт	1
	Монтаж выключателей-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 (ГШ)	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 тропе	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 "Лына" Viled АРТ СС 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	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	шт	12
20	Заделка борозд в стенах и перегородках	м	70
21	Улучшенная окраска	м²	7
22	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий	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.