

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

Заказчик

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2015 г.

" " 2015 г.

Наименование стройки:
Объект №

Локальный сметный расчет №

(Локальная смета)

на
Наименование объекта: Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения ул. Стадионная, д. 3, р. п. Новотуровский, Тульская область
Основание: Дефектный акт, утвержденный заказчиком работ

Сметная стоимость 74,334 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 113 чел. час.
Сметная заработная плата 15,764 тыс. руб.

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

№пп и коды ресурсов	Шифр расценки	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправо чные коэффици енты	Стоимос ть в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффи циенты пересче та	Стоимос ть 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

ЭП	100	0,03	46,96	Р67-4-3						
ЭМ										
В т.ч. ЭПМ			46,07	1,00	16,00	22				
МР			0,89	1,00	7,97	0				
НР от ФОТ			0,38	1,00	16,00	(0)				
СП от ФОТ			0,00	1,00	0,00	0				
37Р			72	1	0,00	16				
			52	1	1,00	16				
			6,32			11				
			цел-ч							

Всего по позиции

2 Р67-4-1 Демонтаж выключателей, розеток

100	0,03	42,57	3	Р67-4-1	49	0,19
шт.						

Исполнитель:
Архипова И.Г.

105525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗП										
НР от ФОТ					42,57	1,00	1	16,00	20	
СП от ФОТ				72		1,00	1		14	0,18
ЗТР				52			1		10	
			цел-ч	5,84						

Всего по позиции

3 44 0,18

3 M08-03-599-09 Шпильки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, 1 шт., 2,00 7,96 M08-03-599-09
 81-37.2004 п.
 3.2.1. (4)

ЗП	7,12	1,00	14	16,00	228	
ЭМ	0,84	1,00	2	6,31	11	
В т.ч. ЗПМ	0,04	1,00	(0)	16,00	(1)	
МР	0,00	1,00	0	6,18	0	
НР от ФОТ			14		185	1,54
СП от ФОТ			9		119	
ЗТР						
	%	81				
	%	52				
	цел-ч	0,768				

Всего по позиции

39 543 1,54

4 P67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,08	70,58	39	P67-3-1	543	1,54
	ЗП			70,28	6	16,00	90	
	ЭМ			0,30	0	7,87	0	
	В т.ч. ЗПМ			0,13	(0)	16,00	(0)	
	МР			0,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ				5		65	0,77
	СП от ФОТ				4		47	
	ЗТР							
		%	72					
		%	52					
		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

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

37E

0

1000

1. T. 1. 1.

0, T

311

1 mm 300

311

WE

В. П. Ч. ЗИМ

MP

HR от ФОТ

CH OF POT

374

[illegible]

113

00, T

611

69

1,000

697

01

00,

197

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	48,81	1,00	49	1,00	49		
14	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.02*1.071	шт.	1,00	48,81	1,00	49	1,00	49		
15	M08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными пробоями, Масса щитка до 6 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	2,00	70,24	1,00	47	M08-03-599-09 16,00 6,31 16,00 6,18	759 35 (4) 540 618 397	5,12	
Всего по позиции											
16	www.etm.ru	Щит 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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	9,00	10,78	1,00	93	M08-03-575-01 16,00 0,00 16,00 10,53	1495 0 (0) 38 1211 777	10,08	
Всего по позиции											
18	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1P 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 от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1P 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		
Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Прайс-лист ЛЕК от 30.10.2015	Шина Н "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02	шт.	2,00	48,81	1,00	98	1,00	98	

21	Прайс-лист ЛЕК от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.02*1.071	шт.	2,00	48,81	1,00	98	1,00	98	
----	------------------------------------	---	-----	------	-------	------	----	------	----	--

Ввод в здание

22	M08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлопруккава до 27 мм	1	1,00	11,38					
			Ввод				M08-02-411-04			
		ЗП			7,21	1,00	7	16,00	115	
		ЗМ			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
			%	81						
			%	52						
			Чел-ч	0,82						
Всего по позиции										
							23		377	0,82

Кабельная система

23	M08-02-411-01	Прокладка металлопруккава на тросе	100 М	0,10	995,31					
							M08-02-411-01			
		ЗП			244,01	1,00	24	16,00	390	
		ЗМ			158,17	1,00	16	5,76	91	
		В т.ч. ЗПМ			2,27	1,00	(0)	16,00	(4)	
		МР			593,13	0,00	0	5,33	0	
		НР от ФОТ				1,00	23		319	
		СП от ФОТ					16		205	
		ЗТР								2,78
			%	81						
			%	52						
			Чел-ч	27,76						
Всего по позиции										
							79		1005	2,78

24	5090801	Трос стальной	М	10,00	48,04	1,00	480	1,00	480	
25	Каталог РХЦС 3/2015, стр.277	Металлопруккав РЗ-ЦХ-32 Цена: =59.74/1.18*1.02*1.071	М	10,00	55,31	1,00	553	1,00	553	

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

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	1,00	1,00	8		103
СП от ФОТ			5		66
37P	81	52			
%	52				
цел-ч	8,96				

Всего по позиции

26 320 0,90

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

29 E46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадь сечения до 20 см² 100 м 0,65 548,03 E46-03-011-01

ЭП	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		1,00	111		1506
СП от ФОТ			67		861
37P	84	48			
%	48				
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		1,00	81		1098
СП от ФОТ			55		705
37P	81	52			
%	52				
цел-ч	15,20				

Всего по позиции

274 3504 9,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	www.etm.ru	Труба гофрированная diam. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071	М	60,00	7,87	1,00	472	1,00	472	
32	www.etm.ru	Труба гофрированная diam. 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 трубы 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 трубы 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 мм2	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					1,00	4		52	
	СП от ФОТ						3		33	0,45
	ЗТР				81 52 8,96					
					цел-ч					
36	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг (А) - LS 5*6 3/2015, стр. 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 мм2	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	
	СП от ФОТ						6		80	
	ЗТР				81 52 5,39					
					цел-ч					
Всего по позиции										

Всего по позиции

28

375

1,08

М08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	100 м	0,40	83,77	М08-02- 412-03
ЗП					
ЗМ				55,29	
В т.ч. ЗПМ				1,00	22 16,00 354
МР				5,80	2 6,68 15
НР от ФОТ				0,38	(0) 16,00 (2)
СП от ФОТ				1,00	9 4,59 42
ЗТР				1,00	21 288 2,52
				81	
				52	
				14	
				6,29	
				185	

40	Каталог РХЦС Кабелъ ВВГнг(A)-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
----	---	---	-------	-------	------	------	------	------

[illegible]

42	Каталог ЕХЦС Коробка расп.80х40 с крышкой IP20 GE41004 3/2015, Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02	шт.	4,00	7,69	1,00	31	1,00	31
стр.264								

ЗП	100 отвер стий	0,04	338,64	Е46-03- 014-47	90,86	1,00	4	16,00	58
----	----------------------	------	--------	-------------------	-------	------	---	-------	----

Всего по позиции

NE
IE

Всего по позиции

Всего по позиции

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

Всего по позиции

46 458 1,20

47 Р61-1-2
(K=2) Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором 100 при толщине намета до 10 мм (до толщины 20мм) M2 0,07 1923,26 Р61-1-2

ЭП	повер									
ЭМ		658,42	1,00	46	16,00	737				
В т.ч. ЭПМ		38,14	1,00	3	7,93	21				
МР		16,16	1,00	(1)	16,00	(18)				
НР от ФОТ		1226,70	1,00	86	4,50	386				
СП от ФОТ	%		67	37		506				
ЗТР	%		40	24		302				5,93
	цел-ч	84,74								

Всего по позиции

196 1952 5,93

48 Е15-04-025-08 Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен МДС35 п.4.7 M2 0,07 1442,59 Е15-04-025-08

ЭП	окраш									
ЭМ	иваем	432,56	1,15	35	16,00	557				
В т.ч. ЭПМ	ой	6,91	1,25	1	9,25	6				
МР		0,13	1,25	(0)	16,00	(0)				
НР от ФОТ		1003,12	1,00	70	4,95	348				
СП от ФОТ	%		80	33		446				
ЗТР	%		37	16		206				4,11
	цел-ч	51,01								

Всего по позиции

155 1563 4,11

Электроустановочные изделия

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

ЭП		292,93	1,00	12	16,00	187				
ЭМ		13,19	1,00	1	5,85	3				
В т.ч. ЭПМ		0,38	1,00	(0)	16,00	(0)				
МР		118,76	1,00	5	2,33	11				
НР от ФОТ			1,00	11		151				
СП от ФОТ	%		81	8		97				1,26
ЗТР	%		52							
	цел-ч	31,60								

Всего по позиции

37 449 1,26

50 5091441 Выключатель одноклавишный для открытой проводки шт. 4,00 29,46 1,00 118 1,00 118



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

Светотехнические изделия

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

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								
							99	1111	2,83	

Система уравнивания потенциалов

53	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м	0,05	548,03					
		Бороз					E46-03-011-01			
		ЗП		134,19	1,00	7		16,00	107	
		ЭМ		413,84	1,00	21		4,04	84	
		В т.ч. ЗПМ		38,16	1,00	(2)		16,00	(31)	
		МР		0,00	1,00	0		0,00	0	
		НР от ФОТ				9			116	
		СП от ФОТ				5			66	
		ЗТР								0,78
		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			
		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				37			507	
		СП от ФОТ				25			326	
		ЗТР								4,56
		цел-ч		15,20						

Всего по позиции

126	1618	4,56
-----	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	www.etm.ru	Труба гофрированная diam. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071	М	30,00	7,87	1,00	236	1,00	236	

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

57	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	0,30	127,29			M08-02-412-04		
	ЗП				78,76	1,00	24	16,00	378	
	ЭМ				11,60	1,00	3	6,68	23	
	в т.ч. ЗПМ				0,76	1,00	(0)	16,00	(4)	
	МР				36,93	1,00	11	4,48	50	
	НР от ФОТ					1,00	23		309	
	СП от ФОТ						16		199	2,69
	ЗТР				81	52				
					8,96					

58	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	1898	
		Всего по позиции					77		959	2,69

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 грунта 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					1,00	51		691	9,70
	СП от ФОТ						27		351	
	ЗТР				154,00					

60	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	шт.	0,30	174,37			M08-02-471-01		
	ЗП				94,05	1,00	28	16,00	451	
		Всего по позиции					149		2174	9,70



[illegible]

Всего по позиции

61	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,0339	29477,17	1,00	999	1,00	999
----	---------	---	---	--------	----------	------	-----	------	-----

62 М08-02-472-07 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полнотелой стали сечением 160 мм²

Проводник заземляющий открыто по полосовой стали сечением 160 мм ²	100 м	0,10	348,48	М08-02- 472-07	300	2,13
ЭП			187,23	19	16,00	47
ЭМ			75,54	8	6,26	(5)
В т.ч. ЭПМ			3,16	(0)	16,00	35
МР			85,71	9	4,10	247
НР от ФОР	%	81	1,00	18		159
СП от ФОР	%	52		12		
ЗТР	цел-ч	21,30				

Всего по позиции

63	1014686	Сталь холоднокатаная 50х5 мм, марка Ст3сп	т	0,0196	30844,80	1,00	605	1,00	605
----	---------	---	---	--------	----------	------	-----	------	-----

64	M08-02-472-02	Заземлитель из стали горизонтальный поперечным сечением 160 мм2	100 м	0,30	263,16	M08-02-
----	---------------	---	-------	------	--------	---------

311			472-02	
3M	145,91	1,00	44	700
B. P. Y. 311M	67,87	1,00	20	127
MP	2,78	1,00	(1)	(13)
HP OT POT	49,38	1,00	15	77
CH OT POT		1,00	42	578
STP			29	371

Всего по позиции

65	Сталь листовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,0588	30844,80	1,00	1814	1,00	1814
1014686								

66	E01-02-061-01	Засыпка бручнуну траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 1	100	0,063	620,39	E01-02-061-01	625	5,58
	ЗП		м3				39	
	НР от ФОТ		%	61	620,39		28	
					1,00		381	
					1,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ										
ЗТР										
			%	32						
			цел-ч	1,22						
					6					75

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

Масса мусора

т 0

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, %

18,00

Всего

74334

Составили

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

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

Исполнитель:
Архипова И.Г.

Проверил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Андреев

Сопоставлено в сумме 74334 руб.
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик