

Подрядчик

" " / 2015 г.

Наименование стройки:
Объект №

Заказчик

"УТВЕРЖДАЮ"

" " / 2015 г.

Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

на
Наименование объекта: Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения ул. Клубная, д. 4, д. Островки, Венеровский район, Тульская область
Основание: Дефектный акт, утвержденный заказчиком работ

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

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

№п/п	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

ЗП	100	0,03	46,96							
ЭМ	шт.									
В т.ч. ЗПМ			46,07	1,00	1,00		1	16,00	22	
МР			0,89	1,00	1,00		0	7,97	0	
НР от ФОТ			0,38	1,00	1,00		(0)	16,00	(0)	
СП от ФОТ			0,00	1,00	1,00		0	0,00	0	
ЗТР	%			72			1		16	0,19
	с			52			1		11	
	чел-ч			6,32			1			

Всего по позиции

2 Р67-4-1 Демонтаж выключателей, розеток	100	0,03	42,57	3	Р67-4-1	49	0,19
	шт.						



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

Всего по позиции

3	M08-03-599-09	Штuki осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, 1 шт., 2,00	7,96	3	44	0,18
	Демонтаж МДС	Масса штuka до 6 кг		M08-03-599-09		
	81-37,2004 п.					
	3.2.1. (4)					

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

Всего по позиции

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

Всего по позиции

15	202	0,77
24	371	
21	280	
15	187	
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
---	---------------	---	-------------	--------	---------------

Исполнитель:
Архипова И.Г.

[illegible]

Всего по позиции

6	www.etm.ru	Шит с Монтажной панелью ШМП 650х500х220 IP 54 (ШРМ-З)		307	1751	2,32
	Цена: =4015/1.18*1.02*1.071	шт.	1,00	3717	3717	
				3717,01	1,00	

7 М08-03-575-01 Извод из аппарата

	I WT.	10,78	M08-03-
ЭП	3,00		575-01
ЭМ			
В П.Ч. ЭИМ		10,38	31
МП		0,00	0
HP OT ΦOT		0,00	(0)
CII OT ΦOT		0,40	1
STP			
	%	81	10,53
	%	52	13
	гел-ч	1,12	403
			259
			3,36

Всего по позиции

8	Прайс ЛЕК от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВРЗ2И-31А30220 100А ЛЕК Цена: =841.72/1.18*1.02*1.071	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	779	3,36
---	----------------------------	--	-----	------	--------	------	-----	------	-----	------

9	Прайс IEK от 30.10.2015	Авт. Выкл. BA47-29 3P 63A 4,5кВ х-ка С ИЭК	Цена: =291.05/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	269,45	1,00	269	1,00	269
---	----------------------------	--	-------------------------------	-----	------	--------	------	-----	------	-----

10	ИПАИС-Инст	Авт. Выкл. В447-29 1Р 6А С ИЭК	шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	72
	ИЭК от	Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02							
	30.10.2015								

11	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	DIN-рейка (30см) оцинкованная Цена: =18.25/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	16,90	1,00	17	1,00	17
----	------------------------------------	---	-----	------	-------	------	----	------	----

2	www.elm.ru	Ширина 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

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	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 дюбелями, Масса щитка до 6 кг ЩП ЭМ В т.ч. ЭПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт. 2,00	70,24	1,00	47	16,00	759	5,12
						47	6,31	35	
						(0)	16,00	(4)	
						87	6,18	540	
						45		618	
						31		397	

16	www.etm.ru	Щит распределительный навесной ЩРН-П-10 IP40 пластиковый Цена: =412/1.18*1.02*1.071	шт. 2,00	381,42	1,00	763	1,00	763	5,12
----	------------	--	----------	--------	------	-----	------	-----	------

17	M08-03-575-01	Прибор или аппарат ЗП ЭМ В т.ч. ЭПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт. 9,00	10,78	1,00	93	16,00	1495	10,08
						0	0,00	0	
						(0)	16,00	(0)	
						4	10,53	38	
						89		1211	
						61		777	

18	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =77.36/1.18*1.02*1.071	шт. 1,00	71,62	1,00	72	1,00	72	10,08
----	-----------------------------------	--	----------	-------	------	----	------	----	-------

19	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =73.84/1.18*1.02*1.071	шт. 8,00	68,36	1,00	547	1,00	547	10,08
----	-----------------------------------	--	----------	-------	------	-----	------	-----	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Прайс-лист ТЕК от 30.10.2015	Шина N "ноль" ШНН-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
ИЭК от
30.10.2015

Шина РЕ "земля" ШНН-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 металлопровода до 27 мм

1	Ввод	1,00	11,38	7,21	1,00	7	M08-02-411-04	16,00	115
ЭП									
ЭМ									
В т.ч. ЗПМ									
МР									
НР от ФОТ									
СП от ФОТ									
ЗТР									
%		81							
цел-ч		52							
		0,82							
23									
377									
0,82									

Всего по позиции

Кабельная система

23 M08-02-411-01 Прокладка металлопровода на тросе

100 м	0,10	995,31	244,01	1,00	24	M08-02-411-01	16,00	390
ЭП								
ЭМ								
В т.ч. ЗПМ								
МР								
НР от ФОТ								
СП от ФОТ								
ЗТР								
%		81						
цел-ч		52						
		27,76						
23								
377								
0,82								

Всего по позиции

24 5090801 Трос стальной

М 10,00 48,04 1,00 480 1,00 480 2,78

25 Каталог РХЦС Металлопровода РЗ-ЦХ-32
3/2015, Цена: =59.74/1.18*1.02*1.071
стр.277

М 10,00 55,31 1,00 553 1,00 553

		example (0.4, 5, 6775)	
1			
2			
			3

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			

32	www.etm.ru	Груба гофрированная диам. 32мм	М	5,00	17,96	1,00	00	1,00
		Цена: =19,4/1,18*1,02+1,071						

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 трыб 32 мм	шт.	9,00	4,17	1,00	38	1,00	38
		Цена: =4.5/1.18*1.02*1.071							

35	М08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ²	100 м	0,05	127,29	М08-02-
----	---------------	--	-------	------	--------	---------

[illegible]

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

37	М08-02-412-02	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	М08-02-412-02
----	---------------	---	-------	------	--------	---------------

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
	1,00	9		124
		6		80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	

39	M08-02-412-03. Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	100 М	0,40	83,77						
	ЗП									
	ЭМ									
	В т.ч. ЗПМ				55,29	1,00	22	16,00	354	
	МР				5,80	1,00	2	6,68	15	
	НР от ФОТ				0,38	1,00	(0)	16,00	(2)	
	СП от ФОТ				22,68	1,00	9	4,59	42	
	ЗТР						21		288	
							14		185	
									2,52	

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		
									68	884
									2,52	

41	M10-06-037-12 Установка соединительной коробки	100 шт.	0,04	455,63						
	ЗП									
	ЭМ									
	В т.ч. ЗПМ				204,68	1,00	8	16,00	131	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	СП от ФОТ				250,95	1,00	10	2,32	23	
	ЗТР						8		111	
							5		68	
									0,99	

42	Каталог РХЦС Коробка расп. 80х40 с крышкой IP20 GE41004 3/2015, стр.264 Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02	шт.	4,00	7,69	1,00	31	1,00	31	0,99	

43	E46-03-014-47 Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100 отверстий	0,04	338,64						
	ЗП									

[illegible]

Всего по позиции

44 P69-2-1

Сверление отверстий в кирпичных стенах до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича

и 100
отвер-
стий

0, 12

54,04

20

P69-2-1

190

0,46

Всего по позиции

45 P69-2-2

Сверление отверстий на каждые 0,5
расценке 69-2-1 (до толщины 500мм)

100

0, 12

155,88

13

P69-2-2

180

99,0

Всего по позиции

46 E46-03-017-05

Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных
плоскостях до 0,1 м²

1 M3

016

2002, 23

39

E46-03-017-05

519

1,90

ЭП
ЭМ
В Т.У. ЭПМ
МР
НР ОТ ФОР
СН ОТ ФОР
ЗТР

५६४-५	४८	५६४-५	४८
७५,२२	४८	७५,२२	४८

9	16,00	146
0	9,25	4
0)	16,00	(0)
23	5,11	115
9		123
5		70

1,20

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

Всего по позиции

47 Р61-1-2

{K=2}

Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором 100 при толщине намета до 10 мм (до толщины 20мм)

Р61-1-2

М2

46

458 1,20

ЗП

ЭМ

в т.ч. ЗПМ

МР

НР от ФОТ

СП от ФОТ

ЗТР

658,42

38,14

16,16

1226,70

1,00

1,00

1,00

40

84,74

Всего по позиции

48 Е15-04-025-08

МДС3 п.4.7

Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен

196

1952 5,93

100

0,07

1442,59

Е15-04-025-08

М2

окраш

иваем

ой

432,56

6,91

0,13

1003,12

1,15

1,25

1,25

1,00

1,15

37

51,01

Всего по позиции

Электроустановочные изделия

49 М08-03-591-01

Выключатель одноклавишный неуполенного типа при открытой проводке

ЗП

ЭМ

в т.ч. ЗПМ

МР

НР от ФОТ

СП от ФОТ

ЗТР

100

0,04

424,88

М08-03-591-01

шт.

292,93

13,19

0,38

118,76

1,00

1,00

81

52

31,60

Всего по позиции

50 5091441

Выключатель одноклавишный для открытой проводки

шт.

4,00

29,46

1,00

118

1,00

118

37

449 1,26

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

Всего по позиции

52	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled Арт СС 02-260	шт.	4,00		648,05	1,00	2592	1,00	2592	1111	2,83
	Цена: =700/1.18*1.071*1.02											

Система уравнивания потенциалов

53	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадь сечения до 20 см2	100 м	0,05	548,03							
	ЭП					134,19	1,00	7	E46-03-011-01	16,00	107	
	В т.ч. ЭПМ					413,84	1,00	21		4,04	84	
	МР					38,16	1,00	(2)		16,00	(31)	
	НР от ФОТ					0,00	1,00	0		0,00	0	
	СП от ФОТ							9			116	
	ЗТР							5			66	0,78
						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							
	ЭП					130,42	1,00	39	M08-10-010-01	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							37			507	
	СП от ФОТ							25			326	
	ЗТР											4,56
						15,20						

Всего по позиции

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



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

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				
		ЭМ				
		в т.ч. ЗПМ			78,76	1,00
		МР			11,60	1,00
		НР от ФОТ			0,76	1,00
		СП от ФОТ			36,93	1,00
		ЗТР				1,00
			81			
			52			
			8,96			
						24
						3
						(0)
						11
						23
						16
						378
						23
						(4)
						50
						309
						2,69

Всего по позиции											
58	5020505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 М	0,03	63261,61	1,00	1898	1,00	1898	77	959	2,69
		Медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2									

Прямые затраты по разделу		
Накладные расходы по разделу	20421	34193
Сметная прибыль по разделу	662	8988
Итого по разделу	432	5532

Раздел 3. Заземление

E01-02-057-02 Разработка пружна вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100					
		откосами, грунта грунтов 2		МЗ	
	ЭП		1122,66	E01-02-	
	НР от ФОТ		1,00	057-02	
	СП от ФОТ		1,00		1132
	ЗТР		31		691
			Цедл-ц		351
			154,00		9,70

Всего по позиции

60	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	0,30	174,37	149	2174	9,70
	ЗИ				94,05	1,00	28	451
							M08-02-471-01	
							16,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЭМ							
			В т.ч. ЭПМ		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	
			ЗТР		52		19		241	
			Чел-ч	10,70						3,21

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	3,21
----	---------	---	---	--------	----------	------	-----	------	-----	------

62	М08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,10	348,48					
			ЭП		187,23	1,00	19	16,00	300	
			В т.ч. ЭПМ		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	
			ЗТР		52		12		159	
			Чел-ч	21,30						2,13

Всего по позиции

63	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	т	0,0196	30844,80	1,00	605	1,00	605	2,13
----	---------	--------------------------------------	---	--------	----------	------	-----	------	-----	------

64	М08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,30	263,16					
			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			1,00	42		578	
			СП от ФОТ		81		29		371	
			ЗТР		52					4,98
			Чел-ч	16,60						

Всего по позиции

65	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	т	0,0588	30844,80	1,00	1814	1,00	1814	4,98
----	---------	--------------------------------------	---	--------	----------	------	------	------	------	------

66	Е01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,063	620,39					
			ЭП		620,39	1,00	39	16,00	625	
			НР от ФОТ			1,00	28		381	
			ЗТР		61					5,58

194

1

1200	5, 58
F13-03-	

16
1
(0)
35
11
8
0,12

12

3704

167

103

3975

3913

1	20,00	3,83	ПО1-11-028-01
линия			

1226
674
392

158

2292 6,40

234
129
1.22

Адрес: 100000, Москва, ул. Мясницкая, д. 10, стр. 1

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

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, %

11339

Всего

74334

18,00

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 74334,00
проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик