

"СОГЛАСОВАНО"

Подрачик

" " 2015 г.

Заказчик

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2015 г.

Локальный сметный расчет №

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения
 Наименование объекта: Тульская область, Веневский район, с. Прудичи, ул. Ветеранов, д. 4
 Основание: дефектный акт

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

Сметная стоимость 111,686 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 165 чел.час.
 Сметная заработная плата 23,066 тыс.руб.

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	Стоимост ь в текущих ценах, руб.	ЗТР 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.	0,06	46,96					
		ЗП								
		ЗМ			46,07	1,00	3	16,00	44	
		в т.ч. ЗПМ			0,89	1,00	0	7,97	0	
		МР			0,38	1,00	(0)	16,00	(0)	
		НР от ФОТ			0,00	1,00	0	0,00	0	
		СП от ФОТ					2		32	
		ЗТР					2		23	0,38
			%	72						
			%	52						
			чел-ч	6,32						

Всего по позиции

2	Р67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,06	42,57					
		ЗП								
		НР от ФОТ			42,57	1,00	3	16,00	41	
		СП от ФОТ				1,00	2		30	
		ЗТР					2		21	0,35
			%	72						
			%	52						
			чел-ч	5,84						

Всего по позиции

Исполнитель: *А.В. Б.*
 21
 92
 0,33

10885

3	M08-03-599-09 Демонтаж МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. (4)	Демонтаж элажных шитов	1 шт.	4	7,96	M08-03-599-09
---	--	------------------------	-------	---	------	---------------

ЭП	7,12	1,00	28	16,00	456
ЭМ	0,84	1,00	3	6,31	21
В т.ч. ЗПМ	0,04	1,00	(0)	16,00	(3)
МР	0,00	1,00	0	6,18	0
НР от ФОТ		1,00	27		372
СП от ФОТ			19		239
ЗТР	81 52 0,768				3,07

4	P67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,15	70,58	1,00	11	16,00	169	3,07
ЭП					70,28	1,00	11	16,00	169	
ЭМ					0,30	1,00	0	7,87	0	
В т.ч. ЗПМ					0,13	1,00	(0)	16,00	(0)	
МР					0,00	1,00	0	0,00	0	
НР от ФОТ						1,00	9		122	1,45
СП от ФОТ							7		88	
ЗТР				72 52 9,64						

Всего по позиции	27	379	1,45
Прямые затраты по разделу	49	731	
Накладные расходы по разделу	40	556	
Сметная прибыль по разделу	30	371	
Итого по разделу	118	1 658	

Раздел 2. Монтажные работы

Щитовое оборудование

5	M08-03-572-03	Блок управления шкафово исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (монтаж ВРУ)	1 шт.	1	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. ЗПМ	1,26	1,00			
МР	222,28	1,00	222	3,42	295
НР от ФОТ		1,00			2,32
СП от ФОТ					
ЗТР	81 52 2,32				

Итого по разделу: 1 658
Метка Т.В. 189

Всего по позиции

6	www.etm.ru	Шит с монтажной панелью ШМПн-650х500х220 1P 54 (ШРМ-3)	шт.	1	3 717,01	1,00	3 717	1,00	3 717	1 751	2,32
		Цена: =4015/1.18*1.071*1.02									

7	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт.	5	10,78						
---	---------------	--------------------	-----	---	-------	--	--	--	--	--	--

	ЭП										
	ЭМ				10,38	1,00	52	16,00	830		
	в т.ч. ЭПМ				0,00	1,00	0	0,00	0		
	МР				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)		
	НР от ФОТ				0,40	1,00	2	10,53	21		
	СП от ФОТ						49		672		
	ЗТР						34		432		5,60
					1,12						

Всего по позиции

8	Прайс IEK от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А IEK	шт.	1	779,25	1,00	779	1,00	779	1 955	5,60
		Цена: =841.72/1.18*1.071*1.02									

9	Прайс IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кВ х-ка С ИЭК	шт.	2	269,45	1,00	539	1,00	539		
		Цена: =291.05/1.18*1.071*1.02									

10	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А С ИЭК	шт.	2	71,62	1,00	143	1,00	143		
		Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02									

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

12	www.etm.ru	Шина медная 5*30 мм2 (30см)	м	0,3	958,18	1,00	287	1,00	287		
		Цена: =1035/1.18*1.071*1.02									

13	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	1	48,81	1,00	49	1,00	49		
		Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02									

14	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	1	48,81	1,00	49	1,00	49		
		Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02									

Исполнитель: Щегка Т.В.

Всего по позиции

Прибор или аппарат

Всего по позиции

Авт. Быкл. БА4-29 1Ф 25А 4,5кА х-ка С ИЭК	ИТ.	8	68,36	1,00	547	1,00	547
Цена: =73.84/1.18*1.071*1.02							

шина PE "Земля" ШНМ-6Х9-8 ИЭК	шт.	4	48,81	1,00	195	1,00	195
цена: =52.72/1.18*1.071*1.02							

Источники:

ETK 2017

Ввод	411-04	115	0,82
ЗП	7,21	1,00	
ЗМ	0,00	1,00	
В т.ч. ЗПМ	0,00	1,00	
МР	4,17	1,00	
НР от ФОТ		1,00	
СП от ФОТ		1,00	
ЗТР	0,82	5	60

Всего по позиции

23 377 0,82

Кабельная система

23 М08-02-411-01 Прокладка металлопровода на тросе

100 м	0,5	995,31	М08-02-411-01	1	952	456	0	1 596	13,88
ЗП		244,01		1,00	122	16,00	1		
ЗМ		158,17		1,00	79	5,76			
В т.ч. ЗПМ		2,27		1,00	(1)	16,00	(18)		
МР		593,13		0,00	0	5,33			
НР от ФОТ				1,00	117				
СП от ФОТ				52	80				
ЗТР		27,76							

Всего по позиции

24 398 5 028 13,88

24 5090801

Трос стальной

М 50 48,04 1,00 2 402 1,00 2 402

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

М 30 55,31 1,00 1 659 1,00 1 659

26 Каталог ЕХЦПС Металлоуказ РЗ-ЦХ-22
3/2015, Цена: =35.03/1.18*1.071*1.02
стр.277

М 20 32,43 1,00 649 1,00 649

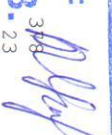
27 1010813 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения
оцинкованная диаметром 3,0 мм

т 0,0015 37 896,75 1,00 57 1,00 57

28 М08-02-412-04 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава
первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное
сечение до 35 мм²

100 м 0,3 127,29

ЗП 78,76 1,00
ЗМ 11,60 1,00
В т.ч. ЗПМ 0,76 1,00

М08-02-412-04
Исполнитель: 
Итого Т.В. 23
(0) 16,00 (4)

НР от ФОТ
СП от ФОТ
ЗТР

%
%
цел-ч

81
52
8,96

Всего по позиции

77 959 2,69

29 М08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава
первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное
сечение до 6 мм²

100 м 0,2 65,63

ЗП
ЗМ
в т.ч. ЗПМ
МР
НР от ФОТ
СП от ФОТ
ЗТР

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
81 1,00 9 124 1,08
52
цел-ч 5,39 6 80

Всего по позиции

28 375 1,08

30 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 6
3/2015, стр. Цена: =153,66/1,18*1,071*1,02
210

м 30 142,26 1,00 4 268 1,00 4 268

31 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 3*1,5
3/2015, стр. Цена: =29,1/1,18*1,071*1,02
210

м 20 26,94 1,00 539 1,00 539

32 Е46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см²

100 м 0,9 548,03
Бороз

ЗП 134,19 1,00 121 16,00 1 932
ЗМ 413,84 1,00 372 4,04 1 505
в т.ч. ЗПМ 38,16 1,00 (34) 16,00 (550)
МР 0 0,00 0 0,00 0
НР от ФОТ 84 1,00 154 2 085 14,08
СП от ФОТ 48
ЗТР 15,64 92 1 191

Всего по позиции

739 6 713 14,08

33 М08-10-010-01 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей

100 м 0,9 212,02

ЗП 130,42 1,00
ЗМ 63,24 1,00
в т.ч. ЗПМ 0,00 1,00
МР 18,36 1,00
НР от ФОТ 1,00

М08-10-

010-01

14 878
57 313
5,50 (0)
16,00 (0)
17,10 165
10,00
112 1 521 13,68

Сл. от 100
37P

4	5	6	7	8	9	10	11
цел-ч	15,20						

Всего по позиции

379 4 854 13,68

34 www.etm.ru Труба гофрированная diam. 20мм
Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02

35 www.etm.ru Труба гофрированная diam. 32мм
Цена: =19.4/1.18*1.071*1.02

36 www.etm.ru Держатель для труб 20мм
Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02

37 www.etm.ru Держатель для труб 32 мм
Цена: =4.5/1.18*1.071*1.02

38 M08-02-412-04 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава
первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное
сечение до 35 мм2

ЗП	81	52	8,96	78,76	1,00	8	16,00	126
ЭМ				11,60	1,00	1	6,68	8
в т.ч. ЗПМ				0,76	1,00	(0)	16,00	(1)
МР				36,93	1,00	4	4,48	17
НР от ФОТ						8		103
СП от ФОТ						5		66
37P								0,90

Всего по позиции

26 320 0,90

39 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 5*6
3/2015, стр. Цена: =153.66/1.18*1.071*1.02

40 M08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава
первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное
сечение до 6 мм2

ЗП	81	52	5,39	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								
СП от ФОТ								
37P								

M08-02-412-02

Исполнитель: 1159
Итого Т.В. 247 2,16

41	Катарон	ПУИЦ	Кафель	БЛТнр (А) -	IS 3*1.5
210	3/2015,	стр.	Цена:	=29.1/1.18*1.071*1.02	

42 М08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплеме, суммарное сечение до 16 мм²

3И
ЭМ
В Т.Ч. 3ИМ
МР
НР ОТ ФОТ
СН ОТ ФОТ
3ТР

100 M	0,4	83,77			M08-02- 412-03		
			55,29	1,00	22	16,00	354
			5,80	1,00	2	6,68	15
			0,38	1,00	(0)	16,00	(2)
			22,68	1,00	9	4,59	42
81				1,00	21		288
52					14		185
6,29							2,52

Всего по позиции

43	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 3*4
3/2015,	стр. Цена: =67.36/1.18*1.071*1.02
210	

M	40	62,36	1,00	2 494	1,00	2 494	68	884	2,52
---	----	-------	------	-------	------	-------	----	-----	------

44 M10-06-037-12 Установка соединительной коробки

3П
3М
В Т.Ч. 3ТМ
МР
HP OT ΦOT
CII OT ΦOT
3TP

			M10-06-			
			037-12			
100	0,08	455,63			262	
шт.					0	
		204,68	1,00	16	16,00	
		0,00	1,00	0	0,00	
		0,00	1,00	(0)	16,00	(0)
		250,95	1,00	20	2,32	47
			1,00	16		223
г	85			11		1,98
д	52					136
всего	24,72					

Всего по позиции

45 Каталог ЕХПСС Коробка пач. 80x40 с крышкой IP20 GE41004
3/2015, Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02
стр. 264

III.	8	7,69	1,00	62	1,00	62	668	1,98
------	---	------	------	----	------	----	-----	------

Электростановочные изделия

46 М08-03-591-01 Выключатель одноклавишный утопленного типа при открытой проводке

Выключатель одноклавишный неуполенного типа при открытой проводке	1000
ЭП	шт.
ЭМ	

424, 88

1,00
1,00

1 5,85 6
 23 16,00 375
 591-01
 M08-035B1
 M08-035B1
 T.B.

2,53

48	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый шт.	100	0,08	1 420,03	M08-03-593-06
----	---------------	--	-----	------	----------	---------------

3И	654,83	1,00	52	16,00	838
ЭМ	201,43	1,00	16	6,49	105
В п.ч. ЭИМ	11,11	1,00	(1)	16,00	(14)
МР	563,77	1,00	45	3,24	146
HP OT ΦOT		1,00	51		690
CH OT ΦOT			35		443
3TP					

5,65

ЭП	90,86	1,00	9	16,00	145
ЭМ	247,78	1,00	25	5,50	136
Б п.ч. ЭИМ	0,00	1,00	(0)	16,00	(0)
МР	0,00	1,00	0	0,00	0
HP OT ФOT			9		122
CH OT ФOT			5		70
ЭП					

1, 14

WITH AFT TON

Form B69-247enb:
Jettat.B.
16,00
98

ЭМ	10,28	1,00	1	5,50	8
В т.ч. ЭПМ	0,00	1,00	(0)	16,00	(0)
МР	0,00	1,00	0	0,00	0
НР от ФОТ	1,00	1,00	5		65
СП от ФОТ			3		39
37P	5,49				0,77

Всего по позиции

15 210 0,77

52 Р69-2-2
{K=3}

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

100 0,14 155,88
отверстий

ЭП	126,24	1,00	18	16,00	283
ЭМ	29,64	1,00	4	5,50	23
В т.ч. ЭПМ	0,00	1,00	(0)	16,00	(0)
МР	0,00	1,00	0	0,00	0
НР от ФОТ	1,00	1,00	14		187
СП от ФОТ			9		113
37P	15,84				2,22

Всего по позиции

45 606 2,22

53 Е46-03-017-05
Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных

1 м3 0,024 2 002,23
задел ки

ЭП	568,66	1,00	14	16,00	218
ЭМ	24,41	1,00	1	9,25	5
В т.ч. ЭПМ	0,00	1,00	(0)	16,00	(0)
МР	1 409,16	1,00	34	5,11	173
НР от ФОТ		1,00	14		183
СП от ФОТ			8		105
37P	75,22				1,81

Всего по позиции

71 684 1,81

54 Р61-1-2
{K=2}

Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм (до толщины 2 см)

100 0,095 1 923,26
м2 попер

ЭП	658,42	1,00	63	16,00	1 001
ЭМ	38,14	1,00	4	7,93	29
В т.ч. ЭПМ	16,16	1,00	(2)	16,00	(25)
МР	1 226,70	1,00	117	4,50	524
НР от ФОТ		1,00	51		687
СП от ФОТ			32		410
37P	84,74				8,05

Всего по позиции

267 684 8,05

Исполнитель: 2 651
Щетка Т.В. *Щетка*

55 Е15-04-025-08 Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен
МПС35 п.4.7

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

100	0,095	1 442,59	Е15-04-025-08	756	8	5,57
М2				47	1	
окраш				16,00	9,25	
иваем				1,25	16,00	
ой				0,13	(0)	
				1 003,12	95	4,95
				1,00	472	
				1,15	605	
				37	280	
				51,01		
				80		
				22		

Всего по позиции

210 2 121 5,57

Система уравнивания потенциалов

56 Е46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадь сечения до 20 см2

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

100 м	0,05	548,03	Е46-03-011-01	107	84	0,78
бороз				7	16,00	
				21	4,04	
				(2)	16,00	
				0	0,00	
				9	116	
				5	66	
				84		
				48		
				15,64		
				8		
				1,00		
				1,00		
				0,00		
				38,16		
				413,84		
				134,19		

Всего по позиции

42 373 0,78

57 М08-10-010-01 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей

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

100 м	0,3	212,02	М08-10-010-01	626	104	4,56
				39	16,00	
				19	5,50	
				(0)	16,00	
				6	10,00	
				37	507	
				25	326	
				81		
				52		
				15,20		
				1,00		
				1,00		
				0,00		
				0,00		
				63,24		
				130,42		

Всего по позиции

126 1 618 4,56

58 www.etm.ru

Труба гофрированная диам. 20мм
Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02

М	30	7,87	1,00	236	1,00	236
---	----	------	------	-----	------	-----

59 www.etm.ru

Держатель для труб 20мм
Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02

шт.	52	1,48	1,00	77	1,00	77
-----	----	------	------	----	------	----

Исполнитель:

Щетка Т.В.

Всего по позиции

Прямые затраты по разделу

Накладные расходы по разделу

Сметная прибыль по разделу

Итого по разделу

Раздел 3. Заземление

3TP

Всего по позиции

3TP

Всего по позиции

[illegible]

66	1014686	Сталь полусовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,0196	30 844,80	1,00	605	1,00	605
Всего по позиции					66		788	2,13	

М08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали поперечной сечением 160 мм2	100 м	0,3	263,16	М08-02-472-02
ЗП				145,91	700
ЗМ				1,00	44
В т.ч. ЗПМ				67,87	20
МР				2,78	1,00
НР от ФОР				1,00	(1)
СП от ФОР				49,38	15
ЗТР				1,00	77
				81	42
				52	578
				16,60	371
				цел-ч	4,98

68	1014686	Сталь полнотелая 50х5 мм, марка Ст3сп	т	0,0588	30 844,80	1,00	1 814	1,00	1 814	
		Всего по позиции					150		1 853	4,98

69	E01-02-061-01	Засыпка вручную граншей, пазух коглованов и ям, группа грунтов 1	100	0,063	620,39	E01-02-061-01	625
	МДЗ5 п.4,7		м3				
			группа				
	ЗП				620,39		1,00
	НР от ФОТ						39
	СП от ФОТ						28
	СТР						15
			%		1,00		16,00
			%		1,00		381
			цел-ч		31		194
					88,50		6,41

Всего по позиции		82	1 200	6,41
0	Е13-03-004-26 Окраска металлических отгруппованных поверхностей эмалью ПФ-115 МДС3 п.4.7	100	0,027	367,84
	М2			
	Е13-03-004-26			

311
3M311
3M

32,48	1,15
5,94	1,25

0

16,00
5,89

$$\frac{16}{1}$$

Методы:

etika.tn

2

В т.ч. ЗП
МР
НР от ФОТ
СП от ФОТ
ЗТР

69	329,42	1,00	9	3,90	35	0,12
48	1,15	1,15	1		11	
3,83			1		8	

Всего по позиции

12 71 0,12

Прямые затраты по разделу

3 705 7 108

Накладные расходы по разделу

167 2 283

Сметная прибыль по разделу

103 1 324

Итого по разделу

3 976 10 715

Раздел 4. Пусконаладочные работы

71 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,
коммутиционным аппаратам и электропотребителям

1	37	3,83	П01-11-028-01
линия			

ЗП
НР от ФОТ
СП от ФОТ
ЗТР

55	3,83	1,00	142	16,00	2 267	11,84
32		1,00	92		1 247	
0,32			57		725	

291 4 239 11,84

Всего по позиции

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

1	1	14,60	П01-11-010-01
измерение			

ЗП
НР от ФОТ
СП от ФОТ
ЗТР

55	14,60	1,00	15	16,00	234	1,22
32		1,00	9		129	
1,22			6		75	

30 438 1,22

Всего по позиции

Прямые затраты по разделу

157 2 501

Накладные расходы по разделу

101 1 376

Сметная прибыль по разделу

Итого по разделу

Итого по всем разделам
94 649

Исполнитель: 4
321
Щотка Т.В.
800

строительных работ		17 846
Монтажных работ		37 171
Прочих затрат		4 677
Масса мусора	г	0
Заработная плата		23 066
Эксплуатация машин		696
в том числе заработная плата машинистов		3 392
Материалы		44
в том числе заработная плата машинистов		713
в том числе оборудование		35 792
Накладные расходы по смете		0
Сметная прибыль по смете		1 334
Расходы на погрузку, разгрузку и транспортировку		18 128
Итого		866
НДС, %		11 097
Всего		0
		94 649
		17 037
		111 686

Составил _____ /
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))

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

Согласовано в сумме 111 686 руб
 Проверку объемов работ и стоимость
 материалов осуществляет заказчик

Исполнитель:
 Щетка Т.В. *Щетка Т.В.*