

ПС подрядчик

Заказчик

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2015 г.

" " 2015 г.

### Локальный сметный расчет № 1

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения  
Наименование объекта: г. Тула, пос. Менделеевский, ул. Л. Толстого, д. 3  
Основание: Дефектный акт

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

Сметная стоимость 74,323 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость 115 чел. час.  
Сметная заработная плата 15,764 тыс. руб.

№пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффиц. иенты	Стоимость в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффиц. иенты 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.	0,03	46,96		Р67-4-3		
		ЭП			46,07	1,00	1	16,00	22
		ЭМ			0,89	1,00	0	7,97	0
		в т.ч. ЭПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(0)
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0
		НР от ФОТ	%	72		1,00	1		16
		СП от ФОТ	%	52			1		16
		ЗТР	чел-ч	6,32			1		11
Всего по позиции									
2	Р67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,03	42,57		Р67-4-1		49 0,19
		ЭП			42,57	1,00	1	16,00	20
		НР от ФОТ	%	72		1,00	1		14
		СП от ФОТ	%	52			1		10
		ЗТР	чел-ч	5,84			1		
Всего по позиции									

12048

Исполнитель:   
Шетка Т.В. 18

3	М08-03-599-09 Демонтаж элажних щитов демонтаж МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. (4)	1 шт.	2,00	7,96	М08-03- 599-09	10	11
---	---	-------	------	------	-------------------	----	----

ЗП	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			14		185
СП от ФОТ			9		119
ЗТР	0,768				1,54
%	81				
%	52				
цел-ч					

4	Р67-3-1	100 м	0,08	70,58	39	543	1,54
	Демонтаж кабеля				Р67-3-1		
	ЗП			70,28	6	16,00	90
	ЭМ			0,30	0	7,87	0
	в т.ч. ЭПМ			0,13	(0)	16,00	(0)
	МР			0,00	0	0,00	0
	НР от ФОТ				5		65
	СП от ФОТ				4		47
	ЗТР						0,77
%	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					
Щитовое оборудование					
5	М08-03-572-03 Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (монтаж ВРУ)	1 шт.	1,00	269,36	М08-03-572-03

ЗП	21,51	1,00	22	16,00	344
ЭМ	25,57	1,00	26	6,39	163
в т.ч. ЭПМ	1,26	1,00	(1)	16,00	(20)
МР			22	3,42	760
НР от ФОТ					295
СП от ФОТ					185
ЗТР					2,82
%	81				
%	52				
цел-ч	2,32				

Исполнитель: 295  
185  
2,82  
Щетка Т.В. М.М.М.

			4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции										
6	www.etm.ru	Шит с монтажной панелью ШМПг-650х500х220 IP 54 (ШРМ-3) Цена: =4015/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	3 717,01	1,00	3 717	1,00	3 717	2,32
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	
		ЗМ			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								3,36
		%			81					
		%			52					
		Чел-ч		1,12						
Всего по позиции										
8	Прайс IEK от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А IEK Цена: =841.72/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	779	3,36
9	Прайс IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА 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	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А С ИЭК Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	72	
11	Прайс-лист IEK 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	
12	www.etm.ru	Шина медная 5*30 мм2 (30см) Цена: =1035/1.18*1.071*1.02	м	0,30	958,18	1,00	287	1,00	287	
13	Прайс-лист IEK 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 IEK от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02	шт.	1,00	48,81	1,00	49	1,00	49	
15	M08-03-599-09	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг (монтаж шитов эластичных)	шт.	2,00	70,24					
Исполнитель: МР-03-ТВ МР-03-ТВ										

Исполнитель:

МР 03  
599-09  
Бегка Т.В. *М.В. Бегка*



3М	4	5	6	7	8	9	10	11
в п.ч. 3ПМ			0,00	1,00	0	0,00		0
МР			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
НР от ФОТ			4,17	1,00	4	26,18	109	
СП от ФОТ		%		1,00	7		93	0,82
3ТР		%			5		60	
		цел-ч	0,82					

Кабельная система

Всего по позиции 23 377 0,82

23	М08-02-411-01	Прокладка металлоуклава на тросе	100 м	0,10	995,31		М08-02-411-01		
	3П				244,01	1,00	24	16,00	390
	3М				158,17	1,00	16	5,76	91
	в п.ч. 3ПМ				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	%		81			16		205
	3ТР	%		52					2,78
		цел-ч	27,76						

24	5090801	Трос стальной	м	10,00	48,04	1,00	480	1,00	480
		Всего по позиции			79		1 005		2,78
25	Каталог РХЦС Металлоруквав РЗ-ЦХ-32		м	10,00	55,31	1,00	553	1,00	553
	3/2015, Цена: =59,74/1.18*1.071*1.02								
	стр.277								

26	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная т диаметром 3,0 мм		0,0003	37 896,75	1,00	11	1,00	11
27	М08-02-412-04	Заплавивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	0,10	127,29		М08-02-412-04		
	3П				78,76	1,00	8	16,00	126
	3М				11,60	1,00	1	6,68	8
	в п.ч. 3ПМ				0,76	1,00	(0)	16,00	(1)
	МР				36,93	1,00	4	4,48	17
	НР от ФОТ					1,00	8		103
	СП от ФОТ	%		81			5		66
	3ТР	%		52					0,90
		цел-ч	8,96						

Всего по позиции

Менеджер: 320  
Щетка ТВ. Mlad





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МР	НР от ФОТ		%	81	36,93	1,00	2	4,48	8	
СП от ФОТ			%	52	1,00		4		52	0,45
ЗТР			цел-ч	8,96			3		33	

**Всего по позиции**

36 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 5\*6  
3/2015, стр. Цена: =153,66/1.18\*1.071\*1.02  
210

М	5,00	142,26	1,00	711	1,00	711	160	0,45
---	------	--------	------	-----	------	-----	-----	------

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<sup>2</sup>

100 м	0,20	65,63						
-------	------	-------	--	--	--	--	--	--

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			1,00	9		124		1,08
СП от ФОТ				6		80		
ЗТР			цел-ч	5,39				

**Всего по позиции**

38 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3\*1.5  
3/2015, стр. Цена: =29,1/1.18\*1.071\*1.02  
210

М	20,00	26,94	1,00	539	1,00	539	375	1,08
---	-------	-------	------	-----	------	-----	-----	------

39 М08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава  
первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное  
сечение до 16 мм<sup>2</sup>


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			1,00	21		288		2,52
СП от ФОТ				14		185		
ЗТР			цел-ч	6,29				

**Всего по позиции**

40 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3\*4  
3/2015, стр. Цена: =67,36/1.18\*1.071\*1.02  
210

М	40,00	62,36	1,00	2 494	1,00	2 494	884	2,52
---	-------	-------	------	-------	------	-------	-----	------

Исполнитель:   
Щетка Т.В.









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

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				1,00	37		507	4,56
		СП от ФОТ					25		326	
		ЗТР			15,20					

		<b>Всего по позиции</b>			<b>126</b>	<b>1 618</b>	<b>4,56</b>			
55	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм	м	30,00	7,87	1,00	236	1,00	236	
		Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02								

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

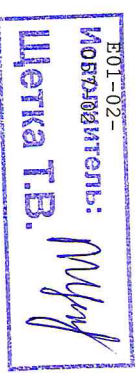
57	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	0,30	127,29			M08-02-412-04		
		ЭП			78,76	1,00	24	16,00	378	
		ЭМ			11,60	1,00	3	6,68	23	
		в т.ч. ЭПМ			0,76	1,00	(0)	16,00	(4)	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

		<b>Всего по позиции</b>			<b>77</b>	<b>959</b>	<b>2,69</b>			
58	5020505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 М	0,03	63 261,61	1,00	1 898	1,00	1 898		
		Медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2								

		Прямые затраты по разделу			20 412	34 184				
		Накладные расходы по разделу			662	8 988				
		Сметная прибыль по разделу			432	5 532				
		<b>Итого по разделу</b>			<b>21 509</b>	<b>48 704</b>				

### Раздел 3. Заземление

59	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100 МЗ	0,063	1 122,66						
	МЗС35 п.4.7	откосами, грунта грунтов 2								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗП	НР от ФОТ		%	61	1 122,66	1,00	71	16,00	1 132	
СП от ФОТ			%	31		1,00	51		691	11,16
ЗТР			цел-ч	154,00			27		351	

**Всего по позиции**

149 2 174 11,16

60	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	0,30	174,37			M08-02-471-01		
	ЗП				94,05	1,00	28	16,00	451	
	ЭМ				50,90	1,00	15	6,35	97	
	в т.ч. ЗПМ				2,40	1,00	(1)	16,00	(12)	
	МР				29,42	1,00	9	5,19	46	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	27		375	3,21
	СП от ФОТ		%	52			19		241	
	ЗТР		цел-ч	10,70						

**Всего по позиции**

98 1 210 3,21

61	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,0339	29 477,17	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		
	ЗП				187,23	1,00	19	16,00	300	
	ЭМ				75,54	1,00	8	6,26	47	
	в т.ч. ЗПМ				3,16	1,00	(0)	16,00	(5)	
	МР				85,71	1,00	9	4,10	35	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	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	30 844,80	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		
	ЗП				145,91	1,00	44	16,00	700	
	ЭМ				67,87	1,00	20	6,24	127	
	в т.ч. ЗПМ				2,78	1,00	(1)	16,00	(13)	
	МР				49,38	1,00	15	5,23	77	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	42		578	4,98
	СП от ФОТ		%	52			29		371	
	ЗТР		цел-ч	16,60						

**Всего по позиции**

Исполнитель: М.М.М.М.  
 450 1 853 4 98  
 Шетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	п	0,0588	30 844,80	1,00	1 814	1,00	1 814	

66	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,063	620,39			E01-02-061-01		
	МДСЗ п.4.7		пруды		620,39	1,00	39	16,00	625	
	ЗП		%	61		1,00	28		381	6,41
	НР от ФОТ		%	31			15		194	
	СП от ФОТ		цел-ч	88,50						
	ЗТР									

Всего по позиции

82 1 200 6,41

67	E13-03-004-26	Окраска металлических отрунгованных поверхностей поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,027	367,84			E13-03-004-26		
	МДСЗ п.4.7		окрашиваемой		367,84	1,15	1	16,00	16	
	ЗП				32,48	1,25	0	5,89	1	
	ЭМ				5,94	1,25	(0)	16,00	(0)	
	в т.ч. ЗПМ				0,09	1,00	9	3,90	35	
	МР				329,42	1,15	1		11	0,12
	НР от ФОТ		%	69			1		8	
	СП от ФОТ		%	48						
	ЗТР		цел-ч	3,83						

Всего по позиции

12 71 0,12

	Прямые затраты по разделу				3 704		7 107			
	Накладные расходы по разделу				167		2 283			
	Сметная прибыль по разделу				103		1 324			
	Итого по разделу				3 975		10 714			

Раздел 4. Пусконаладочные работы

68	P01-11-028-01	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 линия	20,00	3,83			P01-11-028-01		
	ЗП		%	55	3,83	1,00	77	16,00	1 226	
	НР от ФОТ		%	32		1,00	50		674	6,40
	СП от ФОТ		цел-ч	0,32			31		392	
	ЗТР									

Всего по позиции

6,40

Исполнитель: МД 292  
 Щетка Т.Б.



ЭП	1	1,00	14,60							
НР от ФОТ	измерение									
СП от ФОТ										
ЗТР	%	55	14,60	1,00	15	16,00	234			
	%	32	1,00		9		129	1,22		
	сум-ч	1,22			6		75			

Всего по позиции	30	438	1,22							
Прямые затраты по разделу	92	1 460								
Накладные расходы по разделу	59	803								
Сметная прибыль по разделу	37	467								
Итого по разделу	188	2 730								

Итого по всем разделам	62 986									
Масса мусора	0									
Заработная плата	985	15 764								
Эксплуатация машин	479	2 296								
в том числе заработная плата машинистов	31	521								
Материалы	22 772	25 062								
Затраты на производство работ в зимнее время		0								
Накладные расходы по смете	909	12 354								
Сметная прибыль по смете	587	7 510								
Итого		62 986								
НДС, %		11 337								
Всего	18,00	74 323								

Составил \_\_\_\_\_ /  
(должность, подпись (инициалы, фамилия) )

Проверил \_\_\_\_\_ /  
(должность, подпись (инициалы, фамилия) )

Согласовано в сумме 74 323,00  
Проверку объемов работ и стоимость  
материалов осуществляет заказчик

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

Исполнитель: Щетка Т.В.