

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Подрядчик \_\_\_\_\_

Заказчик \_\_\_\_\_

" " 2016 г.

" " 2016 г.

Наименование стройки: капитальный ремонт системы электроснабжения жилого дома расположенного по адресу: г Тула, ул. Зеленая, д.2 ( доп. работы – конкурс)

Объект №

## Локальный сметный расчет №

(Локальная смета)

на капитальный ремонт системы электроснабжения жилого дома расположенного по адресу: г Тула, ул. Зеленая, д.2 ( доп. работы – конкурс) – 2 этажа, 2 подъезда, 4\*2\*2=16 квартир

Наименование объекта: капитальный ремонт системы электроснабжения жилого дома расположенного по адресу: г Тула, ул. Зеленая, д.2 ( доп. работы – конкурс) – 2 этажа, 2 подъезда, 4\*2\*2=16 квартир

Основание: дефектный акт

Сметная стоимость 29,264 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 50 чел.час.  
 Сметная заработная плата 7,411 тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на I кв. 2016 г.

№пп	Шифр расценки 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 коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел 1.

## Монтаж электрооборудования

1	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый шт.	100	0,06	1420,03			M08-03-593-06		
	ЗП				654,83	1,00	39,29	16,50	648,28	
	ЭМ				201,43	1,00	12,09	5,71	69,01	
	в т.ч. ЗПМ				11,11	1,00	(0,67)	16,50	(11,00)	
	МР				563,77	1,00	33,83	3,04	102,83	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	37,96		534,02	4,24
	СП от ФОТ		%	52			25,97		342,83	

Исполнитель:

Матвеева Т.Е.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	70,64						
Всего по позиции							149,14		1696,97	4,24
2	Прайс ЭТМ	Светильник 94 802 NBL-R1-60-E27/WH (НПБ 1301 бел. круг 60Вт) IP54 шт Navigator Ц=278/1,18*1,02	6		240,31	1,00	1441,86	1,00	1441,86	
3	5090741	Лампы накаливания электрические осветительные общего назначения биспиральные криптоновые типа БК220-230-100	10 шт.	0,6	80,06	1,00	48,04	1,00	48,04	
4	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м бороз	0,146	548,03			E46-03-011-01		
		ЗП			134,19	1,00	19,59	16,50	323,26	
		ЭМ			413,84	1,00	60,42	4,68	282,77	
		в т.ч. ЗПМ			38,16	1,00	(5,57)	16,50	(91,93)	
		МР			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	84		1,00	24,91		348,76	2,28
		СП от ФОТ	%	48			14,97		199,29	
		ЗТР	чел-ч	15,64						
Всего по позиции							119,89		1154,08	2,28
5	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 ( заделка штробы)	1 м3 задел ки	0,00584	2002,23			E46-03-017-05		
		ЗП			568,66	1,00	3,32	16,50	54,80	
		ЭМ			24,41	1,00	0,14	7,71	1,10	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0,00)	16,50	(0,00)	
		МР			1409,16	1,00	8,23	4,58	37,69	
		НР от ФОТ	%	84		1,00	3,29		46,03	0,44
		СП от ФОТ	%	48			1,98		26,30	
		ЗТР	чел-ч	75,22						
Всего по позиции							16,96		165,92	0,44
6	M10-06-037-12	Коробка оконечная	100 шт.	0,08	455,63			M10-06-037-12		
		ЗП			204,68	1,00	16,37	16,50	270,18	
		ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0,00)	16,50	(0,00)	
		МР			250,95	1,00	20,08	2,10	42,16	
		НР от ФОТ	%	85		1,00	16,37		229,65	1,98
		СП от ФОТ	%	52			10,64		140,49	
		ЗТР	чел-ч	24,72						

Исполнитель:

Матвеева Т.Е.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции							63,46		682,48	1,98
7	РХЦС 4/2015 стр.263	Коробка распределительная для с/п твер. стен 100x100 Ц=9,62/1,18*1,02	шт	8		8,32	1,00	66,56	1,00	66,56
8	M08-02-390-01	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,6	229,23				M08-02-390-01	
		ЗП			144,82	1,00	86,89	16,50	1433,72	
		ЭМ			31,18	1,00	18,71	3,20	59,87	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	1,00	(0,08)	16,50	(1,29)	
		МР			53,23	1,00	31,94	4,28	136,69	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	82,62		1162,36	9,77
		СП от ФОТ	%	52			56,53		746,21	
		ЗТР	чел-ч	16,29						
Всего по позиции							276,69		3538,85	9,77
9	Прайс-лист ИЕК от 16.02.2016	Кабель-канал 15x10 "ЭЛЕКОР" Ц=11,42/1,18*1,02	м	60		9,87	1,00	592,20	1,00	592,20
10	M08-02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм2	100 м	0,6	38,54				M08-02-399-01	
		ЗП			24,79	1,00	14,87	16,50	245,42	
		ЭМ			1,93	1,00	1,16	6,11	7,08	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	1,00	(0,08)	16,50	(1,29)	
		МР			11,82	1,00	7,09	4,58	32,48	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	14,20		199,84	1,69
		СП от ФОТ	%	52			9,72		128,29	
		ЗТР	чел-ч	2,82						
Всего по позиции							47,04		613,11	1,69
11	РХЦС 4/2015, стр. 209	Кабель ВВГнг- LS 3*1.5 Ц=27,72/1.18*1.02	м	60		23,96	1,00	1437,60	1,00	1437,60

## Монтаж системы заземления

12	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0,00184	1122,66				E01-02-057-02	
		ЗП			1122,66	1,00	2,07	16,50	34,08	
		НР от ФОТ		61		1,00	1,49		20,79	0,28

Исполнитель:

Матвеева Т.Е.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	%	31			0,79		10,56	
		ЗТР	чел-ч	154,00						
Всего по позиции							4,35		65,43	0,28
13	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт.	0,3	174,37			M08-02-471-01		
		ЗП			94,05	1,00	28,22	16,50	465,55	
		ЭМ			50,90	1,00	15,27	5,58	85,21	
		в т.ч. ЗПМ			2,40	1,00	(0,72)	16,50	(11,88)	
		МР			29,42	1,00	8,83	4,77	42,10	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	27,49		386,72	3,21
		СП от ФОТ	%	52			18,81		248,26	
		ЗТР	чел-ч	10,70						
Всего по позиции							98,62		1227,84	3,21
14	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм		0,03393	26810,06	1,00	909,67	1,00	909,67	
15	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 200 мм2 ( в 100 м земле)		0,2	263,16			M08-02-472-02		
		ЗП			145,91	1,00	29,18	16,50	481,50	
		ЭМ			67,87	1,00	13,57	5,40	73,30	
		в т.ч. ЗПМ			2,78	1,00	(0,56)	16,50	(9,17)	
		МР			49,38	1,00	9,88	4,79	47,31	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	28,25		397,44	3,32
		СП от ФОТ	%	52			19,33		255,15	
		ЗТР	чел-ч	16,60						
Всего по позиции							100,21		1254,70	3,32
16	1012548	Сталь полосовая 40x5 мм	т	0,0314	29585,46	1,00	928,98	1,00	928,98	
17	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (отверстие глубиной 200 мм, диам. 32мм)	100 отверстий	0,02	54,04			P69-2-1		
		ЗП			43,76	1,00	0,88	16,50	14,44	
		ЭМ			10,28	1,00	0,21	3,27	0,67	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0,00)	16,50	(0,00)	
		МР			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	66		1,00	0,68		9,53	0,11
		СП от ФОТ	%	40			0,44		5,78	
		ЗТР	чел-ч	5,49						

Исполнитель:

Матвеева Т.Е.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции					2,21		30,42	0,11
18	P69-2-2	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 200 мм)	100	0,02	51,96			P69-2-2		
		ЗП			42,08	1,00	0,84	16,50	13,89	
		ЭМ			9,88	1,00	0,20	3,27	0,65	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0,00)	16,50	(0,00)	
		МР			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	66		1,00	0,66		9,17	0,11
		СП от ФОТ	%	40			0,42		5,56	
		ЗТР	чел-ч	5,28						
		Всего по позиции					2,12		29,27	0,11
19	P69-2-3	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (до диам. 32 мм)	100	0,02	62,10			P69-2-3		
		ЗП			50,29	1,00	1,01	16,50	16,60	
		ЭМ			11,81	1,00	0,24	3,28	0,77	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0,00)	16,50	(0,00)	
		МР			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	66		1,00	0,78		10,96	0,13
		СП от ФОТ	%	40			0,50		6,64	
		ЗТР	чел-ч	6,31						
		Всего по позиции					2,53		34,97	0,13
20	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,00184	620,39			E01-02-061-01		
		ЗП			620,39	1,00	1,14	16,50	18,84	
		НР от ФОТ	%	61		1,00	0,82		11,49	0,16
		СП от ФОТ	%	31			0,44		5,84	
		ЗТР	чел-ч	88,50						
		Всего по позиции					2,40		36,17	0,16
21	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,2	212,02			M08-10-010-01		
		ЗП			130,42	1,00	26,08	16,50	430,39	
		ЭМ			63,24	1,00	12,65	3,09	39,08	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0,00)	16,50	(0,00)	
		МР			18,36	1,00	3,67	9,21	33,82	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	24,78		348,62	3,04
		СП от ФОТ	%	52			16,95		223,80	
		ЗТР	чел-ч	15,20						

Исполнитель:

Матросова Т.Е.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции							84,13		1075,71	3,04
22	Прайс-лист ИЕК от 16.02.2016	Труба гладкая жесткая ПВХ d20 ИЭК серая Ц=14,33/1,18*1,02	м	20		12,39	1,00	247,80	1,00	247,80
23	M08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м	0,2		52,53			M08-02-412-01	
		ЗП				39,47	1,00	7,89	16,50	130,25
		ЭМ				1,93	1,00	0,39	6,11	2,36
		в т.ч. ЗПМ				0,13	1,00	(0,03)	16,50	(0,43)
		МР				11,13	1,00	2,23	4,26	9,48
		НР от ФОТ	%	81			1,00	7,52		105,85
		СП от ФОТ	%	52				5,15		67,95
		ЗТР	чел-ч	4,49						
Всего по позиции							23,18		315,89	0,90
24	5020523	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В 1000 с медной жилой марки ПВЗ, сечением 16 мм2	м	0,02		40926,42	1,00	818,53	1,00	818,53
25	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м бороз	0,1		548,03			E46-03-011-01	
		ЗП				134,19	1,00	13,42	16,50	221,41
		ЭМ				413,84	1,00	41,38	4,68	193,68
		в т.ч. ЗПМ				38,16	1,00	(3,82)	16,50	(62,96)
		МР				0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		НР от ФОТ	%	84			1,00	17,06		238,87
		СП от ФОТ	%	48				10,25		136,50
		ЗТР	чел-ч	15,64						
Всего по позиции							82,11		790,46	1,56
26	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 ( заделка штробы)	1 м3 задел ки	0,004		2002,23			E46-03-017-05	
		ЗП				568,66	1,00	2,27	16,50	37,53
		ЭМ				24,41	1,00	0,10	7,71	0,75
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0,00)	16,50	(0,00)
		МР				1409,16	1,00	5,64	4,58	25,82
		НР от ФОТ	%	84			1,00	2,25		31,53
		СП от ФОТ	%	48				1,35		18,01
		ЗТР	чел-ч	75,22						

Исполнитель:

Матвеева Т.Е.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции							11,61		113,64	0,30
27	M08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям ( в штробе)	100 м	0,1	524,94				M08-02-472-10	
	ЭП				282,69	1,00	28,27	16,50	466,44	
	ЭМ				30,76	1,00	3,08	4,11	12,64	
	в т.ч. ЗПМ				0,38	1,00	(0,04)	16,50	(0,63)	
	МР				211,49	1,00	21,15	1,82	38,49	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	26,89		378,33	3,22
	СП от ФОТ		%	52			18,40		242,88	
	ЗТР		чел-ч	32,16						
Всего по позиции							97,79		1138,78	3,22
28	5020523	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В 1000 с медной жилой марки ПВ3, сечением 16 мм <sup>2</sup>	0,01 м		40926,42	1,00	409,26	1,00	409,26	
Пусконаладочные работы ( 2 этажа, 2 подъезда, Количество квартир - (4*2)+(4*2)=16кв										
29	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 V=16+(2*1)+(2*2*3)+(2*3)=37	1 линия	37	3,83				P01-11-028-01	
	ЭП				3,83	0,80	113,37	16,50	1870,57	
	НР от ФОТ		%	55		0,80	73,69		1028,81	11,84
	СП от ФОТ		%	32			45,35		598,58	
	ЗТР		чел-ч	0,32						
Всего по позиции							232,41		3497,96	11,84
30	P01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02	155,13				P01-11-011-01	
	ЭП				155,13	0,80	2,48	16,50	40,95	
	НР от ФОТ		%	55		0,80	1,61		22,52	0,26
	СП от ФОТ		%	32			0,99		13,10	
	ЗТР		чел-ч	12,96						
Всего по позиции							5,08		76,57	0,26
31	P01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измерение	1	14,60				P01-11-010-01	

Исполнитель:

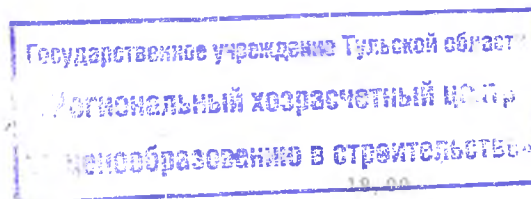


7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭП				14,60	0,80	11,68	16,50	192,72	
	НР от ФОТ		%	55		0,80	7,59		106,00	1,22
	СП от ФОТ		%	32			4,67		61,67	
	ЗТР		чел-ч	1,22						

<b>Всего по позиции</b>							<b>23,94</b>		<b>360,39</b>	<b>1,22</b>
Прямые затраты по разделу							7681,76		15689,13	
Накладные расходы по разделу							400,91		5627,29	
Сметная прибыль по разделу							263,65		3483,69	
<b>Итого по разделу</b>							<b>8346,37</b>		<b>24800,11</b>	

Итого по всем разделам									24800,11
Масса мусора									0,00
Заработная плата									7410,82
Эксплуатация машин									828,94
в том числе заработная плата машинистов									190,58
Материалы									7449,37
в том числе оборудование									0,00
Накладные расходы по смете									5627,29
Сметная прибыль по смете									3483,69
Расходы на погрузку, разгрузку и транспортировку									0,00
Итого									24800,11
НДС, %									4464,02
<b>Всего</b>									<b>29264,13</b>



25.04.2016

Согласовано в сумме 29264,13 руб.  
Проверку объемов работ и стоимость  
материалов осуществляет заказчик

Исполнитель: Матвеева Т.Е.



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

(должность, подпись (инициалы, фамилия))