

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Подрядчик _____
_____ / _____ /Заказчик _____
_____ / _____ /

" " _____ 2016 г.

" " _____ 2016 г.

Наименование стройки: Замена внутридомовой системы электроснабжения жилого дома, расположенного по адресу: г.Тула, п.Косая Гора, ул.Зеленая, д.1 (доп. работы- конкурс)

Объект №

Локальный сметный расчет №

(Локальная смета)

на Замена внутридомовой системы электроснабжения жилого дома, расположенного по адресу: г.Тула, п.Косая Гора, ул.Зеленая, д.1 (доп. работы- конкурс) 2 Этажа, 2 подезда, (3кв*2эт)+(4кв*2эт)=14квартир

Наименование объекта: Замена внутридомовой системы электроснабжения жилого дома, расположенного по адресу: г.Тула, п.Косая Гора, ул.Зеленая, д.1 (доп. работы- конкурс) -2 Этажа, 2 подезда, (3кв*2эт)+(4кв*2эт)=14квартир

Основание: дефектный акт

Сметная стоимость	27,712	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	52	чел.час.
Сметная заработная плата	7,501	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	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м бороз	1,509	548,03			E46-03-011-01		
	ЗП				134,19	1,00	202,49	16,50	3341,13	
	ЭМ				413,84	1,00	624,48	4,68	2922,59	
	в т.ч. ЗПМ				38,16	1,00	(57,58)	16,50	(950,13)	
	МР				0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
	НР от ФОТ		%	84		1,00	257,48		3604,66	23,60
	СП от ФОТ		%	48			154,75		2059,80	
	ЗТР		чел-ч	15,64						

1

№ 2828

Исполнитель:

Матвеева Т.Е.

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

Всего по позиции					1239,20	11928,18	23,60
2	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных 1 м3 площадью до 0,1 м2 (заделка штробы)	0,05676	2002,23		E46-03-017-05	
		задел ки					
	ЗП			568,66	1,00	32,28	16,50
	ЭМ			24,41	1,00	1,39	7,71
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0,00)	16,50
	МР			1409,16	1,00	79,98	4,58
	НР от ФОТ	%	84		1,00	31,95	447,36
	СП от ФОТ	%	48			19,20	255,63
	ЗТР	чел-ч	75,22				

Всего по позиции					164,80	1612,57	4,27
------------------	--	--	--	--	--------	---------	------

Монтаж системы заземления

3	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений 100 с откосами, группа грунтов 2	0,00184	1122,66		E01-02-057-02	
		м3					
	ЗП			1122,66	1,00	2,07	16,50
	НР от ФОТ	%	61		1,00	1,49	20,79
	СП от ФОТ	%	31			0,79	10,56
	ЗТР	чел-ч	154,00				

Всего по позиции					4,35	65,43	0,28
4	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 200 мм2 (в 100 м земле)	0,1	263,16		M08-02-472-02	
	ЗП			145,91	1,00	14,59	16,50
	ЭМ			67,87	1,00	6,79	5,40
	в т.ч. ЗПМ			2,78	1,00	(0,28)	16,50
	МР			49,38	1,00	4,94	4,79
	НР от ФОТ	%	81		1,00	14,13	198,73
	СП от ФОТ	%	52			9,66	127,58
	ЗТР	чел-ч	16,60				

Всего по позиции					50,11	627,36	1,66
5	1012548	Сталь полосовая 40х5 мм	т	0,0157	29585,46	1,00	464,49

6	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	0,02	54,04	P69-2-1	
		отвер стий					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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						
Всего по позиции							2,21		30,42	0,11
7	P69-2-2	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к 100 расценке 69-2-1 (до толщины 200 мм)		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
8	P69-2-3	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять 100 к расценке 69-2-1 (до диам. 32 мм)		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
9	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100	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

Исполнитель:

Матвеева Т.Е.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	M08-10-010-01	Прокладка труб ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,2	212,02			M08-10-010-01		
		ЭП			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					
Всего по позиции							84,13		1075,71	3,04
11	Прайс-лист IEK 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	
12	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		
		ЭП			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	0,90
		СП от ФОТ		%	52		5,15		67,95	
		ЗТР		чел-ч	4,49					
Всего по позиции							23,18		315,89	0,90
13	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	
14	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		
		ЭП			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	1,56
		СП от ФОТ		%	48		10,25		136,50	
		ЗТР		чел-ч	15,64					
Всего по позиции							82,11		790,46	1,56

Исполнитель: 
Матвеева Т.Е.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	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	0,30
		СП от ФОТ	%	48			1,35		18,01	
		ЗТР	чел-ч	75,22						

Всего по позиции

11,61 113,64 0,30

16	M08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (в штробе)	100 м	0,1	524,94			M08-02- 472-10		
		ЗП			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

17	5020523	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В 1000 с медной жилой марки ПВ3, сечением 16 мм2	М	0,01	40926,42	1,00	409,26	1,00	409,26	
----	---------	---	---	------	----------	------	--------	------	--------	--

Пусконаладочные работы

18	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=(14кв+(2*1)+(2*2*3)+(2*3))=35 линий	1 линия	35	3,83			P01-11- 028-01		
		ЗП			3,83	0,80	107,24	16,50	1769,46	
		НР от ФОТ	%	55		0,80	69,71		973,20	11,20
		СП от ФОТ	%	32			42,90		566,23	
		ЗТР	чел-ч	0,32						

Всего по позиции

219,85 3308,89 11,20

19	P01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02	155,13			P01-11- 011-01		
		ЗП			155,13	0,80	2,48	16,50	40,95	

5

Исполнитель:

Матвеева Т.Е.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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

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

1
измерение

1

14,60

П01-11-
010-01

ЗП

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

Всего по позиции

23,94

360,39

1,22

Прямые затраты по разделу

3203,21

13159,64

Накладные расходы по разделу

465,40

6517,61

Сметная прибыль по разделу

286,86

3807,53

Итого по разделу

3955,49

23484,78

Итого по всем разделам

23484,78

Заработная плата

7501,45

Эксплуатация машин

3220,52

в том числе заработная плата машинистов

1018,74

Материалы

2437,67

в том числе оборудование

0,00

Накладные расходы

6517,61

Сметная прибыль

3807,53

Итого

23484,78

НДС, %

4227,26

Всего

27712,04

Составил

/

/

6

19.04.2016

Согласовано в сумме 24412,04 руб.

Проверку объемов работ и стоимость материалов осуществляет заказчик

Государственное учреждение Тульской области

«Региональный хозрасчетный центр по ценообразованию в строительстве»

Исполнитель:

Матвеева Т.Е.

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

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

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