

«СОГЛАСОВАНО»

ПК Гранд.Смета (вер.5.1.0.2817) тел./факс (4872) 30-80-81

«УТВЕРЖДАЮ»

Форм. 48

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

г. Тула, ул. Болдина, д.109  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №**  
(локальный сметный расчет)

Основание: Дефектная ведомость

на Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения по адресу г. Тула, ул. Болдина, д.109  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость:  
Средства на оплату труда:  
Нормативная трудоемкость:

**114,321 тыс. руб.**  
**23,841 тыс. руб.**  
**159,990 чел.-час**

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2016 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коеф. поправочны е к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Индексы пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Затраты труда рабочих чел.-час
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>										
1	ТЕРр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,06	46,96				ТЕРр67-4-3	0,38
		ЗП			46,07		3,00	16,9	47,00	
		ЭМ			0,89			8,94		
		в т.ч. ЗПМ			0,38			16,9		
		МР								
		НР от ФОТ	%	72			3,00	0,85	34,00	
		СП от ФОТ	%	52			2,00	0,8	24,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>8,00</b>		<b>105,00</b>	
2	ТЕРр67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0,06	42,57				ТЕРр67-4-1	0,35
		ЗП			42,57		3,00	16,9	43,00	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						16,9		
		МР								
		НР от ФОТ	%	72			3,00	0,85	31,00	
		СП от ФОТ	%	52			2,00	0,8	22,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>8,00</b>		<b>96,00</b>	
3	ТЕРм08-03-599-09	Демонтаж этажных щитов	1 шт.	4	70,24				ТЕРм08-03-599-09	3,08
		ЗП			23,73	0,3	28,00	16,9	481,00	
		ЭМ			2,79	0,3	3,00	5,89	20,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	0,3		16,9	3,00	
		МР			43,72	0		6,3		
		НР от ФОТ	%	81			27,00	0,85	392,00	
		СП от ФОТ	%	52			18,00	0,8	252,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>76,00</b>		<b>1 145,00</b>	
4	ТЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,15	70,58				ТЕРр67-3-1	1,45
		ЗП			70,28		11,00	16,9	178,00	
		ЭМ			0,30			8,83		

Исполнитель: 

Мастерка Т.Е.

МЦС9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	в т.ч. ЗПМ				0,13			16,9		1,1
	МР									
	НР от ФОТ		%	72			9,00	0,85	128,00	
	СП от ФОТ		%	52			7,00	0,8	93,00	
	<b>Всего по позиции</b>						<b>27,00</b>		<b>399,00</b>	
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>										<b>1 745,00</b>

## Раздел 2. Монтажные работы

### Щитовое оборудование

5	ТЕРМ08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (монтаж ВРУ)	1 шт.	1	269,36		ТЕРМ08-03-572-03	2,32 0,1
		ЗП			21,51		16,9	364,00
		ЭМ			25,57		6,38	163,00
		в т.ч. ЗПМ			1,26		16,9	21,00
		МР			222,28		3,52	782,00
		НР от ФОТ	%	81			0,85	312,00
		СП от ФОТ	%	52			0,8	200,00
		<b>Всего по позиции</b>				<b>307,00</b>		<b>1 821,00</b>
6	www.etm.ru	Щит с монтажной панелью ЦМГП-650х500х220 IP 54 (ЩРМН-3)	шт.	1	4 145,69			4 146,00
7	ТЕРМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	5	10,78		ТЕРМ08-03-575-01	5,6
		ЗП			10,38		16,9	877,00
		в т.ч. ЗПМ						
		МР			0,40		16,9	21,00
		НР от ФОТ	%	81			10,7	710,00
		СП от ФОТ	%	52			0,85	456,00
		<b>Всего по позиции</b>				<b>137,00</b>		<b>2 064,00</b>
8	Прайс IEK от 25.08.2016	Выключатель-разъединитель ВРЗ2И-31А30220 100А IEK	шт.	1	779,25			779,00
9	Прайс IEK от 25.08.2016	Авт. выключатель ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-ка с ИЭК	шт.	2	269,45			539,00
10	Прайс IEK от 25.08.2016	Авт. выключатель ВА47-29 IP 6А с ИЭК	шт.	2	71,62			143,00
11	Прайс IEK от 25.08.2016	DIN-рейка (30см) оцинкованная	шт.	1	16,90			17,00
12	www.etm.ru	Шина медная 5*30 мм2(30см)	м	0,3	842,80			253,00
13	Прайс IEK от 25.08.2016	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	1	48,81			49,00
14	Прайс IEK от 25.08.2016	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	1	48,81			49,00
15	ТЕРМ08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (монтаж щитов этажных)	1 шт.	4	70,24		ТЕРМ08-03-599-09	10,24 0,04
		ЗП			23,73		16,9	1 604,00
		ЭМ			2,79		5,89	66,00
		в т.ч. ЗПМ			0,13		16,9	9,00
		МР			43,72		6,3	1 102,00
		НР от ФОТ	%	81			0,85	1 307,00
		СП от ФОТ	%	52			0,8	839,00
		<b>Всего по позиции</b>				<b>434,00</b>		<b>4 918,00</b>
16	www.etm.ru	Щит распределительный навесной ЦРП-П-10 IP40 пластиковый	шт.	4	363,92			1 456,00

Исполнитель: *Матвеева Т.Е.*  
Матвеева Т.Е.




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕРМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	10	10,78			ТЕРМ08-03-575-01		11,2
		ЗП			10,38		104,00	16,9	1 754,00	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						16,9		
		МР			0,40		4,00	10,7	43,00	
		НР от ФОТ	%	81			99,00	0,85	1 421,00	
		СП от ФОТ	%	52			68,00	0,8	912,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>275,00</b>		<b>4 130,00</b>	
18	Прайс IEK от 25.08.2016	Авт. выключатель ВА47-29 1Р 10А 4,5кВ х-ка С ИЭК	шт.	2	71,62		143,00		143,00	
19	Прайс IEK от 25.08.2016	Авт. выключатель ВА47-29 1Р 25А 4,5кВ х-ка С ИЭК	шт.	8	68,36		547,00		547,00	
20	Прайс IEK от 25.08.2016	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	4	48,81		195,00		195,00	
21	Прайс IEK от 25.08.2016	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	4	48,81		195,00		195,00	

Ввод в здание

22	ТЕРМ08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный Диаметр металлорукава: до 27 мм	1 ввод	1	11,38			ТЕРМ08-02-411-04		0,82
		ЗП			7,21		7,00	16,9	122,00	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						16,9		
		МР			4,17		4,00	26,69	111,00	
		НР от ФОТ	%	81			7,00	0,85	99,00	
		СП от ФОТ	%	52			5,00	0,8	63,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>23,00</b>		<b>395,00</b>	

Кабельная система

23	ТЕРМ08-02-411-01	Прокладка металлорукава на тросе	100 м	0,5	995,31			ТЕРМ08-02-411-01		13,88
		ЗП			244,01		122,00	16,9	2 062,00	0,09
		ЭМ			158,17		79,00	4,83	382,00	
		в т.ч. ЗПМ			2,27		1,00	16,9	19,00	
		МР			593,13	0		5,2		
		НР от ФОТ	%	81			117,00	0,85	1 686,00	
		СП от ФОТ	%	52			80,00	0,8	1 082,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>398,00</b>		<b>5 212,00</b>	
24	ТСЦ-509-0801	Трос стальной	м	50	48,56		2 428,00		2 428,00	
25	Каталог РХЦС 2/2016, стр.277	Металлорукав РЗ-ЦХ-32	м	30	57,00		1 710,00		1 710,00	
26	Каталог РХЦС 2/2016, стр.277	Металлорукав РЗ-ЦХ-22	м	20	32,20		644,00		644,00	
27	ТСЦ-101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 3,0 мм	т	0,0015	39 192,99		59,00		59,00	
28	ТЕРМ08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,3	127,29			ТЕРМ08-02-412-04		2,69
		ЗП			78,76		24,00	16,9	399,00	0,02
		ЭМ			11,60		3,00	7,06	25,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,76			16,9	4,00	
		МР			36,93		11,00	4,58	51,00	
		НР от ФОТ	%	81			23,00	0,85	326,00	
		СП от ФОТ	%	52			16,00	0,8	210,00	

Исполнитель:   
 Метелло 11  
 11.11.16

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕРМ08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,2	65,63		ТЕРМ08-02-412-02	1 011,00	1,08
		ЗП							
		ЭМ			47,38	9,00	16,9	160,00	
		в т.ч. ЗПМ			3,87	1,00	7,05	5,00	
		МР			0,25		16,9	1,00	
		НР от ФОТ			14,38	3,00	4,98	14,00	
		СП от ФОТ				9,00	0,85	130,00	
		Всего по позиции			81	6,00	0,8	84,00	
					52				
30	Каталог РХЦС 2/2016, стр.277	Кабель ВВГнг (А) - LS 3*1,5	м	30	120,04			3 601,00	
31	Каталог РХЦС 2/2016, стр.277	Кабель ВВГнг (А) - LS 5*6	м	20	23,64			3 601,00	
32	ТЕР46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см <sup>2</sup>	100 м борозд	0,9	548,03		ТЕР46-03-011-01	473,00	14,08
		ЗП							3,65
		ЭМ			134,19	121,00	16,9	2 041,00	
		в т.ч. ЗПМ			413,84	372,00	4,77	1 777,00	
		МР			38,16	34,00	16,9	580,00	
		НР от ФОТ							
		СП от ФОТ				0,9		2 202,00	
		Всего по позиции			48	93,00	(0,85*0,8)	1 258,00	
33	ТЕРМ08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,9	212,02		ТЕРМ08-10-010-01	7 278,00	13,68
		ЗП							
		ЭМ			130,42	117,00	16,9	1 984,00	
		в т.ч. ЗПМ			63,24	57,00	3,09	176,00	
		МР					16,9		
		НР от ФОТ			18,36	17,00	9,74	161,00	
		СП от ФОТ				111,00	0,85	1 607,00	
		Всего по позиции			52	76,00	0,8	1 032,00	
34	Каталог РХЦС 2/2016, стр.277	Труба гофрированная Д=20мм	м	80	6,48			4 960,00	
35	Каталог РХЦС 2/2016, стр.277	Труба гофрированная Д32мм	м	10	17,16			518,00	
36	www.etm.ru	Держатель для труб 20 мм	шт.	140	1,48			172,00	
37	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм	шт.	17	4,17			207,00	
38	ТЕРМ08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	0,1	127,29		ТЕРМ08-02-412-04	71,00	0,9
		ЗП							0,01
		ЭМ			78,76	8,00	16,9	133,00	
		в т.ч. ЗПМ			11,60	1,00	7,06	8,00	
		МР			0,76		16,9	1,00	
		НР от ФОТ			36,93	4,00	4,58	17,00	
		СП от ФОТ				8,00	0,85	109,00	
		Всего по позиции			52	5,00	0,8	70,00	
39	Каталог РХЦС 2/2016, стр.210	Кабель ВВГнг (А) - LS 5*6	м	10	120,04			337,00	
						1 200,00		1 200,00	

Исполнитель: *А.И.И.*  
 Материал: *А.И.И.*



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	ТЕРМ08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,4	65,63			ТЕРМ08-02-412-02		2,16 0,01
		ЗП			47,38		19,00	16,9	320,00	
		ЭМ			3,87		2,00	7,05	11,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,25			16,9	2,00	
		МР			14,38		6,00	4,98	29,00	
		НР от ФОТ	%		81		18,00	0,85	261,00	
		СП от ФОТ	%		52		12,00	0,8	167,00	
		Всего по позиции					57,00		788,00	
41	Каталог РХЦС 2/2016, стр.210	Кабель ВВГнг (А) - LS 3*1,5	м	40	23,64		946,00		946,00	
42	ТЕРМ08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,4	83,77			ТЕРМ08-02-412-03		2,52 0,01
		ЗП			55,29		22,00	16,9	374,00	
		ЭМ			5,80		2,00	7,06	16,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,38			16,9	3,00	
		МР			22,68		9,00	4,69	43,00	
		НР от ФОТ	%		81		21,00	0,85	305,00	
		СП от ФОТ	%		52		14,00	0,8	196,00	
		Всего по позиции					68,00		934,00	
43	Каталог РХЦС 2/2016, стр.210	Кабель ВВГнг (А) - LS 3*4	м	40	53,29		2 132,00		2 132,00	
44	ТЕРМ10-06-037-12	Установка соединительной коробки	100 шт.	0,08	455,63			ТЕРМ10-06-037-12		1,98
		ЗП			204,68		16,00	16,9	277,00	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ								
		МР			250,95		20,00	2,25	45,00	
		НР от ФОТ	%		85		16,00	0,85	235,00	
		СП от ФОТ	%		52		10,00	0,8	144,00	
		Всего по позиции					62,00		701,00	
45	Прайс IEK от 25.08.2016	Коробка расп. 80х40 с крышкой IP 20 GE41004	м	8	7,69		62,00		62,00	
Электроустановочные изделия										
46	ТЕРМ08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуплощенного типа при открытой проводке	100 шт.	0,08	424,88			ТЕРМ08-03-591-01		2,53
		ЗП			292,93		23,00	16,9	396,00	
		ЭМ			13,19		1,00	4,85	5,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,38			16,9	1,00	
		МР			118,76		10,00	2,3	22,00	
		НР от ФОТ	%		81		22,00	0,85	322,00	
		СП от ФОТ	%		52		15,00	0,8	206,00	
		Всего по позиции					71,00		951,00	
47	ТСЦ-509-1441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	8	40,69		326,00		326,00	
Светотехнические изделия										

Итого: 2,53  
Матюшева Т.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением еинтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды..одноламповый	100 шт.	0,08	1 420,03			ТЕРм08-03-593-06		5,65 0,07
		ЗП			654,83		52,00	16,9	885,00	
		ЭМ			201,43		16,00	6,51	105,00	
		в т.ч. ЗПМ			11,11		1,00	16,9	15,00	
		МР			563,77		45,00	3,23	146,00	
		НР от ФОТ	%	81			50,00	0,85	729,00	
		СП от ФОТ	%	52			34,00	0,8	468,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>197,00</b>		<b>2 333,00</b>	
49	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled ART СС 02-260	шт.	8	648,05		5 184,00		5 184,00	

Прочие работы

50	ТЕР46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 32 мм	100 отверстий	0,1	338,64			ТЕР46-03-014-47		1,14
		ЗП			90,86		9,00	16,9	154,00	
		ЭМ			247,78		25,00	3,1	77,00	
		в т.ч. ЗПМ						16,9		
		МР								
		НР от ФОТ	%	84		0,9	9,00	(0,9*0,85)	129,00	
		СП от ФОТ	%	48		0,85	5,00	(0,85*0,8)	74,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>48,00</b>		<b>434,00</b>	
51	ТЕРР69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,14	54,04			ТЕРР69-2-1		0,77
		ЗП			43,76		6,00	16,9	104,00	
		ЭМ			10,28		1,00	3,27	5,00	
		в т.ч. ЗПМ						16,9		
		МР								
		НР от ФОТ	%	66			5,00	0,85	69,00	
		СП от ФОТ	%	40			3,00	0,8	42,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>15,00</b>		<b>220,00</b>	
52	ТЕРР69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500м)	100 отверстий	0,14	51,96			ТЕРР69-2-2		2,22
		ЗП			42,08	3	18,00	16,9	299,00	
		ЭМ			9,88	3	4,00	3,27	14,00	
		в т.ч. ЗПМ				3		16,9		
		МР								
		НР от ФОТ	%	66			14,00	0,85	197,00	
		СП от ФОТ	%	40			9,00	0,8	120,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>45,00</b>		<b>630,00</b>	
53	ТЕРм08-02-407-06	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 25 мм	100 м	0,1	343,69			ТЕРм08-02-407-06		1,52 0,04
		/Глибель/								
		ЗП			133,61		13,00	16,9	226,00	
		ЭМ			100,99		10,00	6,3	64,00	
		в т.ч. ЗПМ			4,80			16,9	8,00	
		МР			109,09		11,00	11,93	130,00	
		НР от ФОТ	%	81			12,00	0,85	190,00	
		СП от ФОТ	%	52			8,00	0,8	122,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>54,00</b>		<b>732,00</b>	

Исполнитель: *Шар*  
Материал: *Шар*  
Материал: *Шар*



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	ТСЦ-103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм.	М	10	71,23		712,00		712,00	
55	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,024	2 002,23			ТЕР46-03- 017-05		1,81
		ЗП			568,66		14,00	16,9	231,00	
		ЭМ			24,41		1,00	10,57	6,00	
		в т.ч. ЗПМ						16,9		
		МР			1 409,16		34,00	4,7	159,00	
		НР от ФОТ	%	84		0,9	14,00	(0,9*0,85)	194,00	
		СП от ФОТ	%	48		0,85	8,00	(0,85*0,8)	111,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>71,00</b>		<b>701,00</b>	
56	ТЕРР61-1-2	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета: до 10 мм (до толщины 2 см)	100 м2 поверхност и	0,095	961,63			ТЕРР61-1-2		8,05 0,12
		ЗП			329,21	2	63,00	16,9	1 057,00	
		ЭМ			19,07	2	4,00	8,91	32,00	
		в т.ч. ЗПМ			8,08	2	2,00	16,9	26,00	
		МР			613,35	2	117,00	4,56	531,00	
		НР от ФОТ	%	67			51,00	0,85	726,00	
		СП от ФОТ	%	40			33,00	0,8	433,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>268,00</b>		<b>2 779,00</b>	
57	ТЕР15-04-025-08	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен	100 м2 окрашиваем ой поверхност и	0,095	1 442,59			ТЕР15-04- 025-08		5,57
		ЗП			432,56	1,15	47,00	16,9	799,00	
		ЭМ			6,91	1,25	1,00	10,6	9,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	1,25		16,9		
		МР			1 003,12		95,00	4,73	451,00	
		НР от ФОТ	%	80		0,9	45,00	(0,9*0,85)	639,00	
		СП от ФОТ	%	37		0,85	22,00	(0,85*0,8)	296,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>210,00</b>		<b>2 194,00</b>	

Система уравнивания потенциалов

58	ТЕР46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м борозд	0,05	548,03			ТЕР46-03- 011-01		0,78 0,2
		ЗП			134,19		7,00	16,9	113,00	
		ЭМ			413,84		21,00	4,77	99,00	
		в т.ч. ЗПМ			38,16		2,00	16,9	32,00	
		МР								
		НР от ФОТ	%	84		0,9	9,00	(0,9*0,85)	122,00	
		СП от ФОТ	%	48		0,85	5,00	(0,85*0,8)	70,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>42,00</b>		<b>404,00</b>	
59	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,3	212,02			ТЕРм08-10- 010-01		4,56
		ЗП			130,42		39,00	16,9	661,00	
		ЭМ			63,24		19,00	3,09	59,00	
		в т.ч. ЗПМ						16,9		
		МР			18,36		6,00	9,74	54,00	
		НР от ФОТ	%	81			37,00	0,85	535,00	
		СП от ФОТ	%	52			25,00	0,8	344,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>126,00</b>		<b>1 653,00</b>	

Исполнитель:

Матвеев А.Е.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Каталог РХЦС 2/2016, стр.277	Труба гофрированная Д=20мм	м	30	6,48		194,00		194,00	
61	www.etm.ru	Держатель для трубы 20 мм	шт.	52	1,48		77,00		77,00	
62	ТЕРМ08-02-412-04	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,3	127,29		ТЕРМ08-02-412-04			2,69 0,02
		ЗП			78,76		24,00	16,9	399,00	
		ЭМ			11,60		3,00	7,06	25,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,76			16,9	4,00	
		МР			36,93			4,58	51,00	
		НР от ФОТ						23,00	326,00	
		СП от ФОТ						16,00	210,00	
		Всего по позиции					77,00	0,8	1 011,00	
63	ТСЦ-502-0505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм2	1000 м	0,03	64 766,30		1 943,00		1 943,00	
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы</b>										
<b>Раздел 3. Заземление</b>										<b>80 150,00</b>

64	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,063	1 122,66		ТЕР01-02-057-02			9,7
		ЗП			1 122,66		71,00	16,9	1 195,00	
		ЭМ						16,9		
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от ФОТ								
		СП от ФОТ								
		Всего по позиции					0,9	51,00	729,00	
							0,85	27,00	370,00	
65	ТЕРМ08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	0,4	151,44		149,00		2 294,00	3,32 0,06
		ЗП			72,87		29,00	16,9	493,00	
		ЭМ			47,63		19,00	5,85	111,00	
		в т.ч. ЗПМ			1,77		1,00	16,9	12,00	
		МР			30,94		0	4,8		
		НР от ФОТ					29,00	0,85	409,00	
		СП от ФОТ					20,00	0,8	263,00	
		Всего по позиции					97,00		1 276,00	
66	ТЕРМ08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,03	348,48		ТЕРМ08-02-472-07			0,64 0,01
		ЗП			187,23		6,00	16,9	95,00	
		ЭМ			75,54		2,00	6,05	14,00	
		в т.ч. ЗПМ			3,16			16,9	2,00	
		МР			85,71		0	4,19		
		НР от ФОТ					6,00	0,85	79,00	
		СП от ФОТ					4,00	0,8	50,00	
		Всего по позиции					18,00		238,00	
67	http://10om.ru/комплект-zaземleniya/	10 Ом Комплект "Универсальное заземление на 6 метров" Ц:6900/1,18*1,02	шт	1	5 964,41		5 964,00		5 964,00	
68	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,063	620,39		ТЕР01-02-061-01			5,58
		ЗП			620,39		39,00	16,9	661,00	

исполнитель: *Шварц*  
Матвеев Т.Е.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭМ							16,9		
	в т.ч. ЗПМ									
	МР									
	НР от ФОТ	%	61		0,9		28,00	(0,9*0,85)	403,00	
	СП от ФОТ	%	31		0,85		15,00	(0,85*0,8)	205,00	
	<b>Всего по позиции</b>						<b>82,00</b>		<b>1 269,00</b>	
	<b>Итого по разделу 3 Заземление</b>									<b>11 041,00</b>

#### Раздел 4. пусконаладочные работы

69	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	1 линия	37	3,83			ТЕРп01-11-028-01		9,62
	ЗП				3,83			16,9	1 913,00	
	ЭМ				0,8		113,00			
	в т.ч. ЗПМ							16,9		
	МР									
	НР от ФОТ	%	55				73,00	0,85	1 052,00	
	СП от ФОТ	%	32				45,00	0,8	612,00	
	<b>Всего по позиции</b>						<b>231,00</b>		<b>3 577,00</b>	
70	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	1	14,60			ТЕРп01-11-010-01		0,98
	ЗП				14,60			16,9	197,00	
	ЭМ									
	в т.ч. ЗПМ					0,8	12,00	16,9		
	МР									
	НР от ФОТ	%	55				8,00	0,85	108,00	
	СП от ФОТ	%	32				5,00	0,8	63,00	
	<b>Всего по позиции</b>						<b>25,00</b>		<b>368,00</b>	
	<b>Итого по разделу 4 пусконаладочные работы</b>									<b>3 946,00</b>
	<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>									<b>67 469,00</b>
	<b>Итого по смете:</b>									<b>96 882,00</b>
	<b>В том числе:</b>									<b>41 097,00</b>
	<b>Материалы</b>									<b>3 274,00</b>
	<b>Машины и механизмы</b>									<b>23 841,00</b>
	<b>ФОТ</b>									<b>18 253,00</b>
	<b>Накладные расходы</b>									<b>11 160,00</b>
	<b>Сметная прибыль</b>									<b>17 439,00</b>
	<b>НДС 18%</b>									<b>114 321,00</b>
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>114 321,00</b>

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

Составил: \_\_\_\_\_ (тел.: )  
Проверил: \_\_\_\_\_ (тел.: )

Согласовано в сумме 114321,00 руб.  
Проверку объемов работ и стоимость  
материалов осуществляет заказчик

Исполнитель:  
Матвеева Т.Е.