

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик

Подрядчик

"/

"/

" " 2015 г.

" " 2015 г.

Наименование стройки:  
Объект №

Локальный сметный расчет №  
(Локальная смета)

на  
Наименование объекта: Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения ул.Первомайская, д.105, р.п.Огаревка, Шекинский район, Тульская область

Основание: Дефектный акт, утвержденный заказчиком работ

Сметная стоимость 159,507 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 230 чел.час.  
Сметная заработная плата 32,708 тыс.руб.

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

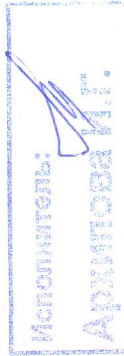
№пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Демонтажные работы

1	P67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накопления	100 шт.	0,09	46,96			P67-4-3		
		ЗП			46,07	1,00	4	16,00	66	
		ЭМ			0,89	1,00	0	7,97	1	
		в т.ч. ЗПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(1)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	72		1,00	4		48	0,57
		СП от ФОТ	%	52			3		35	
		ЗТР	чел-ч	6,32						

Всего по позиции

11 150 0,57



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	P67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,09	42,57			P67-4-1		
		ЗП								
		НР от ФОТ	%	72	42,57	1,00	4	16,00	61	
		СП от ФОТ	%	52	1,00	1,00	3		44	0,53
		ЗТР	цел-ч	5,84			2		32	

**Всего по позиции**

9 137 0,53

3 M08-03-599-09 Шитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, 1 шт. M08-03-599-09  
 демонтаж МДС масса шитка до 6 кг  
 81-37.2004 п.  
 3.2.1. (4)

ЗП 7,12 1,00 43 16,00 684  
 ЭМ 0,84 1,00 5 6,31 32  
 в т.ч. ЗПМ 0,04 1,00 (0) 16,00 (4)  
 МР 0,00 1,00 0 6,18 0  
 НР от ФОТ 81  
 СП от ФОТ 52  
 ЗТР цел-ч 0,768 557 4,61 358

**Всего по позиции**

117 1631 4,61

4 P67-3-1 Демонтаж кабеля  
 ЗП 70,58 1,00 18 16,00 281  
 ЭМ 0,30 1,00 0 7,87 1  
 в т.ч. ЗПМ 0,13 1,00 (0) 16,00 (1)  
 МР 0,00 1,00 0 0,00 0  
 НР от ФОТ 72  
 СП от ФОТ 52  
 ЗТР цел-ч 9,64 203 2,41 147

**Всего по позиции**

44 632 2,41

Прямые затраты по разделу 74 1126  
 Накладные расходы по разделу 63 852  
 Сметная прибыль по разделу 44 572  
**Итого по разделу 181 2550**

**Раздел 2. Монтажные работы**

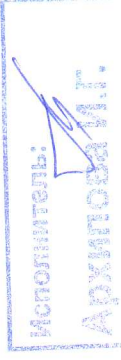


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	M08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1,00	269,36			M08-03-572-03		
	ЗП				21,51	1,00	22	16,00	344	
	ЭМ				25,57	1,00	26	6,39	163	
	в п.ч. ЗПМ				1,26	1,00	(1)	16,00	(20)	
	МР				222,28	1,00	222	3,42	760	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	22		295	2,32
	СП от ФОТ		%	52			15		189	
	ЗТР		цел-ч	2,32						

<b>Всего по позиции</b>										
6	www.etm.ru	Щит с монтажной панелью ШМПг 650х500х220 IP 54 (ШРНМ-3)	шт.	1,00	3717,01	1,00	3717	1,00	3717	2,32
		Цена: =4015/1.18*1.02*1.071								
7	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	7,00	10,78			M08-03-575-01		
	ЗП				10,38	1,00	73	16,00	1163	
	ЭМ				0,00	1,00	0	0,00	0	
	в п.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				0,40	1,00	3	10,53	29	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	69		942	7,84
	СП от ФОТ		%	52			47		605	
	ЗТР		цел-ч	1,12						

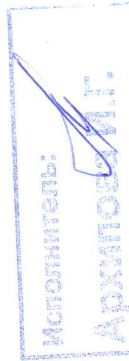
<b>Всего по позиции</b>										
8	Прайс IEK от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А IEK	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	779	
		Цена: =841.72/1.18*1.02*1.071								
9	Прайс IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С IEK	шт.	3,00	269,45	1,00	808	1,00	808	
		Цена: =291.05/1.18*1.071*1.02								
10	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А С IEK	шт.	3,00	71,62	1,00	215	1,00	215	
		Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02								
11	Прайс-лист IEK от 30.10.2015	DIN-рейка (30см) оцинкованная	шт.	1,00	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 (1 м)	м	0,30	958,18	1,00	287	1,00	287	
		Цена: =1035/1.18*1.02*1.071								



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

13	Прайс-лист ИЭК 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 ИЭК от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.02*1.071	шт.	1,00	48,81	1,00	49	1,00	49	
15	M08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	6,00	70,24					
		ЗП			23,73	1,00	142	16,00	2278	
		ЭМ			2,79	1,00	17	6,31	106	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	1,00	(1)	16,00	(12)	
		МР			43,72	1,00	262	6,18	1621	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	136		1855	15,36
		СП от ФОТ	%	52			93		1191	
		ЗТР	цел-ч	2,56						
		<b>Всего по позиции</b>					<b>650</b>		<b>7051</b>	<b>15,36</b>
16	www.etm.ru	Щит распределительный навесной ЩРН-П-10 IP40 пластиковый Цена: =412/1.18*1.02*1.071	шт.	6,00	381,42	1,00	2289	1,00	2289	
17	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	15,00	10,78					
		ЗП			10,38	1,00	156	16,00	2491	
		ЭМ			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	6	10,53	63	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	148		2018	16,80
		СП от ФОТ	%	52			101		1295	
		ЗТР	цел-ч	1,12						
		<b>Всего по позиции</b>					<b>411</b>		<b>5867</b>	<b>16,80</b>
18	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =77.36/1.18*1.02*1.071	шт.	3,00	71,62	1,00	215	1,00	215	
19	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =73.84/1.18*1.02*1.071	шт.	12,00	68,36	1,00	820	1,00	820	





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

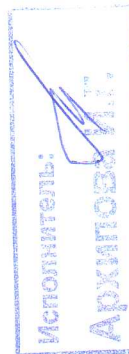
20	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02	шт.	6,00	48,81	1,00	293	1,00	293	
21	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.02*1.071	шт.	6,00	48,81	1,00	293	1,00	293	
<b>Ввод в здание</b>										
22	M08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	1	1,00	11,38			M08-02-411-04		
		ЗП	Ввод		7,21	1,00	7	16,00	115	
		ЭМ			0,00	1,00	0	0,00	0	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			4,17	1,00	4	26,18	109	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	7		93	0,82
		СП от ФОТ	%	52			5		60	
		ЗТР	цел-ч	0,82						
<b>Всего по позиции</b>										
							23		377	0,82
<b>Кабельная система</b>										
23	M08-02-411-01	Прокладка металлорукава на тросе	100 м	0,90	995,31			M08-02-411-01		
		ЗП			244,01	1,00	220	16,00	3514	
		ЭМ			158,17	1,00	142	5,76	820	
		в т.ч. ЗПМ			2,27	1,00	(2)	16,00	(33)	
		МР			593,13	0,00	0	5,33	0	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	211		2873	24,98
		СП от ФОТ	%	52			144		1844	
		ЗТР	цел-ч	27,76						
<b>Всего по позиции</b>										
							717		9051	24,98
24	5090801	Трос стальной	м	90,00	48,04	1,00	4324	1,00	4324	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Каталог РХЦС 3/2015, стр.277	Металлорукав РЗ-ЦХ-32 Цена: =59.74/1.18*1.02*1.071	М	50,00	55,31	1,00	2766	1,00	2766	
26	Каталог РХЦС 3/2015, стр.277	Металлорукав РЗ-ЦХ-22 Цена: =35.03/1.18*1.02*1.071	М	40,00	32,43	1,00	1297	1,00	1297	
27	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	Т	0,003	37896,75	1,00	114	1,00	114	
28	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	0,50	127,29					
	ЗП				78,76	1,00	39	16,00	630	
	ЭМ				11,60	1,00	6	6,68	39	
	в т.ч. ЗПП				0,76	1,00	(0)	16,00	(6)	
	МР				36,93	1,00	18	4,48	83	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	38		515	4,48
	СП от ФОТ		%	52			26		331	
	ЗТР		Чел-ч	8,96						
29	Каталог РХЦС 3/2015, стр. 210	Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 6 Цена: =153.66/1.18*1.02*1.071	М	50,00	142,26	1,00	7113	1,00	7113	
30	M08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0,40	65,63					
	ЗП				47,38	1,00	19	16,00	303	
	ЭМ				3,87	1,00	2	6,68	10	
	в т.ч. ЗПП				0,25	1,00	(0)	16,00	(2)	
	МР				14,38	1,00	6	4,86	28	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	18		247	2,16
	СП от ФОТ		%	52			12		159	
	ЗТР		Чел-ч	5,39						

Всего по позиции

57 747 2,16



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)- LS 3*1.5 3/2015, стр. Цена: =29.1/1.18*1.02*1.071 210		м	40,00	26,94	1,00	1078	1,00	1078	

32	E46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м бороз	1,35	548,03				E46-03-011-01		
	ЗП			134,19	1,00	181	16,00		2899	
	ЭМ			413,84	1,00	559	4,04		2257	
	в п.ч. ЗПМ			38,16	1,00	(52)	16,00		(824)	
	МР			0,00	1,00	0	0,00		0	
	НР от ФОТ	%	84		1,00	230			3127	21,11
	СП от ФОТ	%	48			138			1787	
	ЗТР	цел-ч	15,64							

Всего по позиции											
33	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1,35	212,02			M08-10-010-01	1108	10070	21,11
		ЗП			130,42	1,00	176	16,00		2817	
		ЭМ			63,24	1,00	85	5,50		470	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00		(0)	
		МР			18,36	1,00	25	10,00		248	
		НР от ФОТ	%	81		1,00	167			2282	20,52
		СП от ФОТ	%	52			114			1465	
		ЗТР	цел-ч	15,20							

**Всего по позиции** **567** **7282** **20,52**

34	www.etm.ru Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071	м	120,00	7,87	1,00	944	1,00		944	
----	---	---	--------	------	------	-----	------	--	-----	--

35	www.etm.ru Труба гофрированная диам. 32мм Цена: =19.4/1.18*1.02*1.071	м	15,00	17,96	1,00	269	1,00		269	
----	--	---	-------	-------	------	-----	------	--	-----	--

36	www.etm.ru Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071	шт.	210,00	1,48	1,00	311	1,00		311	
----	--	-----	--------	------	------	-----	------	--	-----	--

37	www.etm.ru Держатель для труб 32 мм Цена: =4.5/1.18*1.02*1.071	шт.	26,00	4,17	1,00	108	1,00		108	
----	---	-----	-------	------	------	-----	------	--	-----	--



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	0,15	127,29			M08-02-412-04		
	ЗП				78,76	1,00	12	16,00	189	
	ЭМ				11,60	1,00	2	6,68	12	
	в т.ч. ЗПМ				0,76	1,00	(0)	16,00	(2)	
	МР				36,93	1,00	6	4,48	25	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	11		155	1,34
	СП от ФОТ		%	52			8		99	
	ЗТР		цел-ч	8,96						

**Всего по позиции**

39 480 1,34

39 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 5\*6  
3/2015, стр. Цена: =153.66/1.18\*1.02\*1.071  
210

40	M08-02-412-02	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	0,60	65,63			M08-02-412-02		
	ЗП				47,38	1,00	28	16,00	455	
	ЭМ				3,87	1,00	2	6,68	16	
	в т.ч. ЗПМ				0,25	1,00	(0)	16,00	(2)	
	МР				14,38	1,00	9	4,86	42	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	27		370	3,23
	СП от ФОТ		%	52			19		238	
	ЗТР		цел-ч	5,39						

**Всего по позиции**

85 1121 3,23

41 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3\*1.5  
3/2015, стр. Цена: =29.1/1.18\*1.02\*1.071  
210

42	M08-02-412-03	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	0,60	83,77			M08-02-412-03		
	ЗП				55,29	1,00	33	16,00	531	
	ЭМ				5,80	1,00	3	6,68	23	
	в т.ч. ЗПМ				0,38	1,00	(0)	16,00	(4)	
	МР				22,68	1,00	14	4,59	62	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	32		433	3,77
	СП от ФОТ		%	52			22		278	
	ЗТР		цел-ч	6,29						





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

**Всего по позиции**

43 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 3\*4  
3/2015, стр. Цена: =67.46/1.18\*1.02\*1.071  
210

104 1327 3,77

м 60,00 62,45 1,00 3747 1,00 3747

44 M10-06-037-12 Установка соединительной коробки

100 шт. 0,12 455,63 M10-06-037-12

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

204,68 1,00 25 16,00 393  
0,00 1,00 0 0,00 0  
0,00 1,00 (0) 16,00 (0)  
250,95 1,00 30 2,32 70  
1,00 25 334 2,97  
52 16 204  
цел-ч 24,72

**Всего по позиции**

45 Каталог РХЦС Коробка расп.80х40 с крышкой IP20 GE41004  
3/2015, Цена: =8.31/1.18\*1.071\*1.02  
стр.264

96 1001 2,97

шт. 12,00 7,69 1,00 92 1,00 92

46 E46-03-014-47 Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм

100 отвер стий 0,14 338,64 E46-03-014-47

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

90,86 1,00 13 16,00 204  
247,78 1,00 35 5,50 191  
0,00 1,00 (0) 16,00 (0)  
0,00 1,00 0 0,00 0  
84 13 171 1,60  
48 8 98  
цел-ч 11,40

**Всего по позиции**

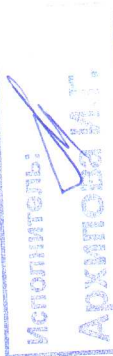
47 P69-2-1 Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича

100 отвер стий 0,20 54,04 P69-2-1

ЗП  
ЭМ  
в т.ч. ЗПМ  
МР

43,76 1,00 9 16,00 140  
10,28 1,00 2 5,50 11  
0,00 1,00 (0) 16,00 (0)  
0,00 1,00 0 0,00 0

69 664 1,60



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НР от ФОТ		%	66		1,00	7			92
	СП от ФОТ		%	40			4			56
	ЗТР		чел-ч	5,49						

**Всего по позиции**

48	P69-2-2 {K=3}	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500мм)	100 отверстий	0,20	155,88					22	299	1,10
	ЗП				126,24	1,00	25	16,00	404			
	ЭМ				29,64	1,00	6	5,50	33			
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)			
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0			
	НР от ФОТ		%	66		1,00	20		267			3,17
	СП от ФОТ		%	40			13		162			
	ЗТР		чел-ч	15,84								

**Всего по позиции**

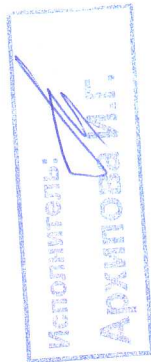
49	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 задел ки	0,034	2002,23					64	866	3,17
	ЗП				568,66	1,00	19	16,00	309			
	ЭМ				24,41	1,00	1	9,25	8			
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)			
	МР				1409,16	1,00	48	5,11	245			
	НР от ФОТ		%	84		1,00	19		260			2,56
	СП от ФОТ		%	48			12		148			
	ЗТР		чел-ч	75,22								

**Всего по позиции**

50	P61-1-2 {K=2}	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором 100 при толщине намета до 10 мм ( до толщины 20мм)	100 м2 повер	0,14	1923,26					99	970	2,56
	ЗП				658,42	1,00	92	16,00	1475			
	ЭМ				38,14	1,00	5	7,93	42			
	в т.ч. ЗПМ				16,16	1,00	(2)	16,00	(36)			
	МР				1226,70	1,00	172	4,50	773			
	НР от ФОТ		%	67		1,00	75		1012			11,86
	СП от ФОТ		%	40			47		604			
	ЗТР		чел-ч	84,74								

**Всего по позиции**

391	3906	11,86
-----	------	-------



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	E15-04-025-08	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	100	0,14	1442,59			E15-04-025-08		
	МДС35 п.4.7		м2							
			окраш							
			иваем							
			ой							
	ЗП				432,56	1,15	70	16,00	1114	
	ЭМ				6,91	1,25	1	9,25	11	
	в т.ч. ЗПМ				0,13	1,25	(0)	16,00	(0)	
	МР				1003,12	1,00	140	4,95	695	
	НР от ФОТ		%	80		1,15	66		891	8,21
	СП от ФОТ		%	37			33		412	
	ЗТР		чел-ч	51,01						

## Электроустановочные изделия

52	M08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,12	424,88			M08-03-591-01		
	ЗП				292,93	1,00	35	16,00		562
	ЭМ				13,19	1,00	2	5,85		9
	в т.ч. ЗПМ				0,38	1,00	(0)	16,00		(1)
	МР				118,76	1,00	14	2,33		33
	НР от ФОТ		%	81		1,00	33			456
	СП от ФОТ		%	52			23			293
	ЗТР		чел-ч	31,60						3,79

53 5091441 Выключатель одноклавишный для открытой проводки

шт.	12,00	29,46	1,00	354	1,00	354	1,00	354		
-----	-------	-------	------	-----	------	-----	------	-----	--	--

## Светотехнические изделия

54	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,12	1420,03			M08-03-593-06		
	ЗП				654,83	1,00	79	16,00	1257	
	ЭМ				201,43	1,00	24	6,49	157	
	в т.ч. ЗПМ				11,11	1,00	(1)	16,00	(21)	
	МР				563,77	1,00	68	3,24	219	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	76		1035	8,48
	СП от ФОТ		%	52			52		665	
	ЗТР		чел-ч	70,64						

Всего по позиции

299 3333 8,48

11

Исполнитель:

Архитов

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

55 Прайс-лист Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled ART CC 02-260 шт. 12,00 648,05 1,00 7777 1,00 7777  
 Цена: =700/1.18\*1.071\*1.02

Система уравнивания потенциалов

56 E46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 100 м 0,05 548,03 E46-03-011-01  
 бороз  
 ЗП 134,19 1,00 7 16,00 107  
 ЭМ 413,84 1,00 21 4,04 84  
 в т.ч. ЗПМ (2) 16,00 (31)  
 МР 0,00 1,00 0 0,00 0  
 НР от ФОР 84 9 116 0,78  
 СП от ФОР 48 5 66  
 ЗТР 15,64

Всего по позиции

42 373 0,78

57 M08-10-010-01 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей 100 м 0,40 212,02 M08-10-010-01

ЗП 130,42 1,00 52 16,00 835  
 ЭМ 63,24 1,00 25 5,50 139  
 в т.ч. ЗПМ (0) 16,00 (0)  
 МР 18,36 1,00 7 10,00 73  
 НР от ФОР 81 50 676 6,08  
 СП от ФОР 52 34 434  
 ЗТР 15,20

Всего по позиции

168 2157 6,08

58 www.etm.ru Труба гофрированная диам. 20мм м 40,00 7,87 1,00 315 1,00 315  
 Цена: =8.5/1.18\*1.02\*1.071

59 www.etm.ru Держатель для труб 20мм шт. 70,00 1,48 1,00 104 1,00 104  
 Цена: =1.6/1.18\*1.02\*1.071

60 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 0,40 127,29 M08-02-412-04

ЗП 78,76 1,00 32 16,00 504  
 ЭМ 11,60 1,00 5 6,68 31  
 в т.ч. ЗПМ (0) 16,00 (5)  
 МР 36,93 1,00 15 4,48 66  
 НР от ФОР 81 30 412 3,58





61	5020505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 м медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2	1,00	63261,61	2530	1,00	1278	3,58
<b>Всего по позиции</b>								
					103			
<hr/>								
<b>Прямые затраты по разделу</b>								
					50424		81733	
<hr/>								
<b>Накладные расходы по разделу</b>								
					1539		20927	
<hr/>								
<b>Сметная прибыль по разделу</b>								
					1012		12948	
<hr/>								
<b>Итого по разделу</b>					<b>52981</b>		<b>115608</b>	

62	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	с 100 м3	0,063	1122,66	E01-02-057-02	71	16,00	1132	9,70
		ЭП	о	61	1122,66		71	1,00	691	
		НР от ФОТ	о	31			51	1,00	351	
		СП от ФОТ	цел-ч	154,00			27			
		ЭТР								

Всего по позиции		149	2174	9, 70
63	M08-02-471-01 Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт.	174, 37	
	ЗП		94, 05	
	ЭМ		1, 00	451
	в т.ч. ЗПМ		1, 00	97
	МР		2, 40	(12)
	НР от ФОТ		1, 00	46
	СП от ФОТ		1, 00	375
	ЗТР			3, 21
				241
				10, 70

64	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,034	29477,17	1,00	1002	1,00	1210	3,21
----	---------	---	---	-------	----------	------	------	------	------	------

65	M08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из стальной полосы сечением 160 мм2	100 м	0,10	348,48	M08-02-472-07
----	---------------	--	-------	------	--------	---------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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			21,30						

<b>Всего по позиции</b>										
66	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка СтЗсп	т	0,02	30844,80	1,00	617	1,00	617	2,13
67	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			16,60						

<b>Всего по позиции</b>										
68	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка СтЗсп	т	0,059	30844,80	1,00	1820	1,00	1820	4,98

69	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,063	620,39			E01-02-061-01		
	ЗП				620,39	1,00	39	16,00	625	
	НР от ФОТ			61		1,00	28		381	5,58
	СП от ФОТ			31			15		194	
	ЗТР			88,50						

<b>Всего по позиции</b>										
70	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,027	367,84			E13-03-004-26		
	МДС35 п.4.7									
	ЗП				32,48	1,15	1	16,00	16	
	ЭМ				5,94	1,25	0	5,89	1	
	в т.ч. ЗПМ				0,09	1,25	(0)	16,00	(0)	
	МР				329,42	1,00	9	3,90	35	
	НР от ФОТ			69		1,15	1		11	0,12



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ			%	48	1			8		
ЗТР			цел-ч	3,83						
Всего по позиции										
Прямые затраты по разделу										
Накладные расходы по разделу										
Сметная прибыль по разделу										
Итого по разделу										
3996 10735										
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, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1	51,00	3,83			П01-11-028-01		
ЗП										
НР от ФОТ										
СП от ФОТ										
ЗТР										
3125 16,32										
1719 1000										
127 78										
195 16,00										
1,00 1,00										
3,83										
55 32										
0,32										
цел-ч										
400 5844 16,32										
Всего по позиции										
72	П01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1	1,00	14,60			П01-11-010-01		
измерение										
ЗП										
НР от ФОТ										
СП от ФОТ										
ЗТР										
15 16,00										
9 1,22										
1,00 75										
14,60										
55 32										
1,22										
цел-ч										
30 438 1,22										
Всего по позиции										
Прямые затраты по разделу										
Накладные расходы по разделу										
Сметная прибыль по разделу										
Итого по разделу										
210 3359										
136 1848										
84 1075										
430 6282										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по всем разделам										135175

Масса мусора

т

0

Зарботная плата

2047

32708

Эксплуатация машин

1019

4938

в том числе зарботная плата машинистов

63

1035

Материалы

51374

55700

Затраты на производство работ в зимнее время

0

Накладные расходы по смете

1905

25910

Сметная прибыль по смете

1243

15919

Итого

135175

НДС, %

18,00

24332

**Всего**

**159507**



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

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

Согласовано в сумме 159507 руб.  
Проверку объемов работ и стоимость  
материалов осуществляет заказчик

