



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭП					42,57	1,00	3	16,00	41	
НР от ФОТ			%	72		1,00	2		30	0,35
СП от ФОТ			%	52			2		21	
ЗТР			цел-ч	5,84						

**Всего по позиции**

7 92 0,35

3 М08-03-599-09 Шитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, 1 шт. 4,00 7,96  
 демонтаж МДС масса шитка до 6 кг  
 81-37.2004 п.  
 3.2.1. (4)

М08-03-599-09

ЭП	7,12	1,00	28	16,00	456	
ЭМ	0,84	1,00	3	6,31	21	
в т.ч. ЭПМ	0,04	1,00	(0)	16,00	(3)	
МР	0,00	1,00	0	6,18	0	
НР от ФОТ		1,00	27		372	3,07
СП от ФОТ			19		239	
ЗТР						
	%	81				
	%	52				
	цел-ч	0,768				

**Всего по позиции**

77 1088 3,07

4 Р67-3-1

Демонтаж кабеля	100 м	0,15	70,58			
ЭП			70,28	1,00	11	16,00
ЭМ			0,30	1,00	0	7,87
в т.ч. ЭПМ			0,13	1,00	(0)	16,00
МР			0,00	1,00	0	0,00
НР от ФОТ				1,00	9	
СП от ФОТ					7	
ЗТР						
	%	72				
	%	52				
	цел-ч	9,64				

**Всего по позиции**

27 379 1,45

**Прямые затраты по разделу**

49 731

**Накладные расходы по разделу**

40 556

**Сметная прибыль по разделу**

30 371

**Итого по разделу**

118 1658

**Раздел 2. Монтажные работы**

5 М08-03-572-03

Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм

1 шт. 1,00 269,36

М08-03-572-03



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МР	НР от ФОТ		%	81	43,72	1,00	175	6,18	1081	
	СП от ФОТ		%	52		1,00	91		1237	10,24
	ЗТР		Чел-ч	2,56			62		794	

**Всего по позиции**

15	М08-03-575-01 Прибор или аппарат		1 шт.	5,00	10,78		434		4701	10,24
----	----------------------------------	--	-------	------	-------	--	-----	--	------	-------

							М08-03-575-01			
	ЗП				10,38	1,00	52	16,00	830	
	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	2	10,53	21	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	49		672	5,60
	СП от ФОТ		%	52			34		432	
	ЗТР		Чел-ч	1,12						

**Всего по позиции**

16	www.etm.ru Шит распределительный навесной ШРН-П-10 IP40 пластиковый		шт.	4,00	381,42	1,00	1526	1,00	1526	
----	---	--	-----	------	--------	------	------	------	------	--

137 1955 5,60

17	М08-03-575-01 Прибор или аппарат		1 шт.	10,00	10,78		М08-03-575-01			
----	----------------------------------	--	-------	-------	-------	--	---------------	--	--	--

	ЗП				10,38	1,00	104	16,00	1661	
	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	4	10,53	42	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	99		1345	11,20
	СП от ФОТ		%	52			67		864	
	ЗТР		Чел-ч	1,12						

**Всего по позиции**

18	Прайс-лист Авт. Выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кВ х-ка С ИЭК		шт.	2,00	71,62	1,00	274		3912	11,20
----	---	--	-----	------	-------	------	-----	--	------	-------

ИЭК от30.10.2015

143 1,00 143

19	Прайс-лист Авт. Выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кВ х-ка С ИЭК		шт.	8,00	68,36	1,00	547	1,00	547	
----	---	--	-----	------	-------	------	-----	------	-----	--

ИЭК от30.10.2015

20	Прайс-лист Шина Н "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК		шт.	4,00	48,81	1,00	195	1,00	195	
----	--	--	-----	------	-------	------	-----	------	-----	--

ИЭК от30.10.2015

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

21	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	4,00	48,81	1,00	195	1,00	195	
----	------------------------------------	-------------------------------	-----	------	-------	------	-----	------	-----	--

**Ввод в здание**

22	M08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлопровода до 27 мм	1	1,00	11,38					
		Ввод				M08-02-411-04				
		ЗП			7,21	1,00	7	16,00	115	
		ЭМ			0,00	1,00	0	0,00	0	
		в п.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			4,17	1,00	4	26,18	109	
		НР от ФОТ								
		СП от ФОТ				1,00	7		93	0,82
		ЗТР					5		60	
			%	81						
			%	52						
			цел-ч	0,82						

**Всего по позиции**

23 377 0,82

**Кабельная система**

23	M08-02-411-01	Прокладка металлопровода на тросе	100 м	0,50	995,31					
		ЗП			244,01	1,00	122	16,00	1952	
		ЭМ			158,17	1,00	79	5,76	456	
		в п.ч. ЗПМ			2,27	1,00	(1)	16,00	(18)	
		МР			593,13	0,00	0	5,33	0	
		НР от ФОТ								
		СП от ФОТ				1,00	117		1596	13,88
		ЗТР					80		1024	
			%	81						
			%	52						
			цел-ч	27,76						

**Всего по позиции**

398 5028 13,88

24	5090801	Трос стальной	м	50,00	48,04	1,00	2402	1,00	2402	
----	---------	---------------	---	-------	-------	------	------	------	------	--

25	Каталог РХЦС 3/2015, стр.277	Металлопровода РЗ-ЦХ-32	м	30,00	55,31	1,00	1659	1,00	1659	
----	------------------------------------	-------------------------	---	-------	-------	------	------	------	------	--











1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В т.ч. ЗПМ									
	МР				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	НР от ФОТ				0,00	1,00	0	0,00	0	
	СП от ФОТ					1,00	14		187	2,22
	ЗТР				%	40	9		113	
					цел-ч	15,84				

**Всего по позиции**

45

606

2,22

49 Е46-03-017-05 Заделка отверстий, пнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2

1 м3  
Задел  
ки

Е46-03-  
017-05

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

%  
%  
цел-ч

0,024 2002,23  
568,66 1,00 14 16,00 218  
24,41 1,00 1 9,25 5  
0,00 1,00 (0) 16,00 (0)  
1409,16 1,00 34 5,11 173  
1,00 14 183  
84 48 8 105  
75,22

1,81

**Всего по позиции**

71

684

1,81

50 Р61-1-2  
{К=2} Шпательное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм ( до толщины 20мм)

100 м2  
повер

Р61-1-2

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

%  
%  
цел-ч

0,095 1923,26  
658,42 1,00 63 16,00 1001  
38,14 1,00 4 7,93 29  
16,16 1,00 (2) 16,00 (25)  
1226,70 1,00 117 4,50 524  
1,00 51 687  
67 40 32 410  
84,74

8,05

**Всего по позиции**

267

2651

8,05

51 Е15-04-025-08 Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен МДС35 п.4.7

100 м2  
окраш  
иваем  
ой

Е15-04-  
025-08

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

%  
%  
цел-ч

0,095 1442,59  
432,56 1,15 47 16,00 756  
6,91 1,25 1 9,25 8  
0,13 1,25 (0) 16,00 (0)  
1003,12 1,00 95 4,95 472  
1,15 45 605  
37 22 280  
51,01

5,57

10

Исполнитель:  
Архипова И.Г.

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

Всего по позиции

210 2121 5,57

Электроустановочные изделия

52 M08-03-591-01 Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке

Шт.	100	0,08	424,88							
ЭП			292,93	1,00	23	16,00	375			
ЭМ			13,19	1,00	1	5,85	6			
В п.ч. ЗПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(0)			
МР			118,76	1,00	10	2,33	22			
НР оп ФОТ				1,00	22		304			2,53
СП оп ФОТ					15		195			
ЗТР			31,60							

Всего по позиции

71 902 2,53

53 5091441 Выключатель одноклавишный для открытой проводки

Шт.	8,00	29,46	1,00	236	1,00	236				
-----	------	-------	------	-----	------	-----	--	--	--	--

Светотехнические изделия

54 M08-03-593-06 Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый

Шт.	100	0,08	1420,03							
ЭП			654,83	1,00	52	16,00	838			
ЭМ			201,43	1,00	16	6,49	105			
В п.ч. ЗПМ			11,11	1,00	(1)	16,00	(14)			
МР			563,77	1,00	45	3,24	146			
НР оп ФОТ				1,00	51		690			5,65
СП оп ФОТ					35		443			
ЗТР			70,64							

Всего по позиции

199 2222 5,65

55 Прайс-лист Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled Art SS 02-260

Шт.	8,00	648,05	1,00	5184	1,00	5184				
-----	------	--------	------	------	------	------	--	--	--	--

Система уравнивания потенциалов

56 E46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2

100 м	0,05	548,03								
ЭП		134,19	1,00	7	16,00	107				
ЭМ		413,84	1,00	21	4,04	84				
В п.ч. ЗПМ		38,16	1,00	(2)	16,00	(31)				
МР		0,00	1,00	0	0,00	0				

11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР оп ФОТ	%	84		1,00	9		116	0,78
		СП оп ФОТ	%	48			5			66
		ЗТР	цел-ч	15,64						

57	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,30	212,02		42		373	0,78
		Всего по позиции								
		ЗП			130,42	1,00	39	M08-10-010-01	16,00	626
		ЭМ			63,24	1,00	19		5,50	104
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)		16,00	(0)
		МР			18,36	1,00	6		10,00	55
		НР оп ФОТ	%	81		1,00	37			507
		СП оп ФОТ	%	52			25			326
		ЗТР	цел-ч	15,20						4,56

58	www.etm.ru	Труба гофрированная diam. 20мм	м	30,00	7,87	1,00	236	1,00	236	4,56
59	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм	шт.	52,00	1,48	1,00	77	1,00	77	

60	M08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	0,30	127,29			M08-02-412-04		
		ЗП			78,76	1,00	24		16,00	378
		ЭМ			11,60	1,00	3		6,68	23
		в т.ч. ЗПМ			0,76	1,00	(0)		16,00	(4)
		МР			36,93	1,00	11		4,48	50
		НР оп ФОТ	%	81		1,00	23			309
		СП оп ФОТ	%	52			16			199
		ЗТР	цел-ч	8,96						2,69

61	5020505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2	м	0,03	63261,61	1,00	1898	1,00	1898	2,69
----	---------	---	---	------	----------	------	------	------	------	------

Прямые затраты по разделу

Накладные расходы по разделу

Сметная прибыль по разделу

34042 55107

1026 13913

670 8602



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗП				145,91	1,00	44	16,00	700	
	ЭМ				67,87	1,00	20	6,24	127	
	В п.ч. ЗПМ				2,78	1,00	(1)	16,00	(13)	
	МР				49,38	1,00	15	5,23	77	
	НР оп ФОТ					1,00	42		578	4,98
	СП оп ФОТ						29		371	
	ЗТР				16,60					

**Всего по позиции**

68	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка СтЗсп	т	0,059	30844,80	1,00	1820	1,00	1820	1853	4,98
----	---------	--------------------------------------	---	-------	----------	------	------	------	------	------	------

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

**Всего по позиции**

70	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100	0,027	367,84		82		1200	5,58	
	МДСЗ5 п.4.7		М2					E13-03-004-26			

	ЗП				32,48	1,15	1	16,00	16		
	ЭМ				5,94	1,25	0	5,89	1		
	В п.ч. ЗПМ				0,09	1,25	(0)	16,00	(0)		
	МР				329,42	1,00	9	3,90	35		
	НР оп ФОТ		%	69		1,15	1		11	0,12	
	СП оп ФОТ		%	48			1		8		
	ЗТР		чел-ч	3,83							

**Всего по позиции**

12 71 0,12

Прямые затраты по разделу

3725 7128

Накладные расходы по разделу

167 2283

Сметная прибыль по разделу

103 1324

**Итого по разделу**

3996 10735

**Раздел 4. Пусконаладочные работы**

Исполнитель:  
**Архипова И.Г.**



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

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 линия	37,00	3,83			П01-11-028-01		
	ЗП									
	НР от ФОТ		%	55	3,83	1,00	142	16,00	2267	
	СП от ФОТ		%	32		1,00	92		1247	11,84
	ЗТР		цел-ч	0,32			57		725	

72	П01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измерение	1,00	14,60			П01-11-010-01		
	ЗП									
	НР от ФОТ		%	55	14,60	1,00	15	16,00	234	
	СП от ФОТ		%	32		1,00	9		129	1,22
	ЗТР		цел-ч	1,22			6		75	

	<b>Всего по позиции</b>						30		438	1,22
	Прямые затраты по разделу						157		2501	
	Накладные расходы по разделу						101		1376	
	Сметная прибыль по разделу						63		800	
	<b>Итого по разделу</b>						321		4677	

	Итого по всем разделам								94692	
	Масса мусора								0	
	Заработная плата						1444		23066	
	Эксплуатация машин						696		3392	
	в том числе заработная плата машинистов						44		713	
	Материалы						35835		39009	
	Затраты на производство работ в зимнее время								0	
	Накладные расходы по смете						1334		18128	

15



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль по смете										

Итого

866

11097

НДС, %

18,00

94692

17045

Всего

111737

Составили

(должность, подпись (инициалы, фамилия) )

Проверили

(должность, подпись (инициалы, фамилия) )

Исполнитель:  
Архипова И.Г.

Согласовано в сумме 111737,00  
Проверку объемов работ и стоимость  
материалов осуществляет заказчик

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