

30.10

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор
Фонда капитального ремонта
Тульской области

Лопухов К. К.

« ____ » _____ 2015 г.

Дефектный акт

Объемов работ по капитальному ремонту внутридомовой системы электроснабжения
ул. Полевая, д. 18, г. Донской, мкр. Комсомольский, Тульская область.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во
1	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт	6
2	Демонтаж выключателей	шт	6
3	Демонтаж щитков этажных	шт	4
4	Демонтаж старой проводки	м	15
5	Монтаж щита ВРУ типа ЩМП-65х50х22 (ЩРНМ-3)	шт	1
	Монтаж выключателя-разъединителя типа ВР 32 31А 30220 100А	шт	1
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с3р-63А	шт	2
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-6А	шт	2
	Установка монтажной шины (динрейки)	шт	1
	Установка шины медной 5х30х300 (ГЗШ)	шт	1
	Монтаж шины нулевой 8 гнезд	шт	1
	Монтаж шины РЕ земля	шт	1
6	Монтаж щита этажного типа ЩРН-П-10 IP40	шт	4
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-10А (всего по эт.щитам)	шт	2
	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-25А (всего по эт.щитам)	шт	12
	Монтаж шины нулевой 8 гнезд (всего по эт.щитам)	шт	4
	Монтаж шины РЕ земля (всего по эт.щитам)	шт	4
	Монтаж сжимов ответвительных У731М (всего по эт.щитам)	шт	20
7	Ввод в здание в металлорукаве	шт	1
8	Монтаж сжимов ответвительных У733М	шт	4
9	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в рукаве металлическом РЗ-ЦХ 32 мм по тросу	м	30
10	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в рукаве металлическом РЗЦ-Х 22 мм по тросу	м	20
11	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х6 в гофротрубе Ø32 мм по стенам в борозде	м	10
12	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	40
13	Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х4 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	60
14	Установка коробки соединительной	шт	8
15	Монтаж выключателей наружной установки одноклавишных	шт	8
16	Монтаж светильников светодиодных для ЖКХ "Луна" Viled APT CC 02-260	шт	8
17	Сверление отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм	шт	10
18	Заделка отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой	шт	10
19	Сверление отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм	шт	18
20	Заделка отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой	шт	18
21	Заделка борозд в стенах и перегородках	м	115
22	Улучшенная окраска	м ²	11,5

ТУ ТО ФАКТО
Per № 10329

23	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий напряжением до 1 кВ	1 лин.	41
24	Измерение сопротивления заземляющих устройств	шт	1
25	Монтаж заземляющего контура:		
	разработка грунта вручную 30х0,7х0,3	м ³	6,3
	монтаж заземлителя вертикального из угловой стали 50х50х5 мм х 3 м	шт	3
	монтаж заземлителя горизонтального из полосовой стали сечением 250 мм ²	м	40
	обратная засыпка грунта вручную	м ³	6,3
	окраска заземлителя горизонтального маслянными красками	м ²	2,7
26	Монтаж системы уравнивания потенциалов		
	Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде	м	5
	Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по несущим конструкциям	м	25

Начальник отдела капитального ремонта ФКР

_____ Баранов О. Э.

Заказчик

"УТБЕРЖДАЮ"

2015 г.

Локальный сметный расчет №:

(Локальная смета)

Сметная стоимость	121,315	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	180	чел.час.
Сметная заработная плата	25,514	тыс.руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Млп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправо чные коэффиц иенты	Стоимос ть в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффиц иенты пересече та	Стоимость в пекущих ценах, руб.	Этр всего, чел-ч

100	0,06	46,96	P67-4-3
шт.			

[illegible]

7	99	0,38
---	----	------

100	0,06	42,57	P67-4-1
шт.			

1

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

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 М08-03-599-09
Демонтаж МДС масса шитка до 6 кг 81-37.2004 п. 3.2.1. (4)

ЗП			%	81		1,00	28	16,00	456	
ЗМ			%	52		1,00	3	6,31	21	
В т.ч. ЗПМ					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			%	52			19		239	
ЗТР			цел-ч	0,768						

Всего по позиции

77 1088 3,07

4 Р67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,15	70,58			11	16,00	169	
	ЗП			70,28	1,00		0	7,87	0	
	ЗМ			0,30	1,00		(0)	16,00	(0)	
	В т.ч. ЗПМ			0,13	1,00		0	0,00	0	
	МР			0,00	1,00		9		122	1,45
	НР от ФОТ		%	72		1,00	7		88	
	СП от ФОТ		%	52						
	ЗТР		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 шкафового 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
<div> <div>ЗП</div> <div>ЗМ</div> <div>В т.ч. ЗПМ</div> <div>МР</div> <div>НР от ФОТ</div> <div>СП от ФОТ</div> <div>ЗТР</div> </div>										
					21,51	1,00	22	16,00	344	
					25,57	1,00	26	6,39	163	
					1,26	1,00	(1)	16,00	(20)	
					222,28	1,00	222	3,42	760	
			%	81		1,00	22		295	2,32
			%	52			15		189	
			цел-ч	2,32						

Всего по позиции

6	www.etm.ru	Щит с монтажной панелью ШМПг 650х500х220 IP 54 (ШРМ-3)	шт.	1,00	3717,01	1,00	3717	1,00	3717	2,32
---	------------	--	-----	------	---------	------	------	------	------	------

7 M08-03-575-01 Прибор или аппарат

			1 шт.	5,00	10,78			M08-03-575-01		
		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				1,00	49		672	5,60
		СП от ФОТ					34		432	
		ЗТР	%	81						
			%	52						
			цел-ч	1,12						

Всего по позиции

8	Прайс ИЕК от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А ИЕК	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	779	
---	-------------------------	---	-----	------	--------	------	-----	------	-----	--

9	Прайс ИЕК от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	2,00	269,45	1,00	539	1,00	539	
---	-------------------------	--	-----	------	--------	------	-----	------	-----	--

10	Прайс-лист ИЕК от 30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А С ИЭК	шт.	2,00	71,62	1,00	143	1,00	143	
----	------------------------------	--------------------------------	-----	------	-------	------	-----	------	-----	--

11	Прайс-лист ИЕК от 30.10.2015	DIN-рейка (30см) оцинкованная	шт.	1,00	16,90	1,00	17	1,00	17	
----	------------------------------	-------------------------------	-----	------	-------	------	----	------	----	--

12	www.etm.ru	Шина медная 5*30 мм2 (1 м) (кол-во-1м/100см*30см)	м	0,30	958,18	1,00	287	1,00	287	
----	------------	---	---	------	--------	------	-----	------	-----	--



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Прайс-лист ИЕК от 30.10.2015	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	1,00	48,81	1,00	49	1,00	49	
14	Прайс-лист ИЕК от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК	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.	4,00	70,24			M08-03- 599-09		
	ЗП				23,73	1,00	95	16,00	1519	
	ЭМ				2,79	1,00	11	6,31	70	
	в т.ч. ЗПМ				0,13	1,00	(1)	16,00	(8)	
	МР				43,72	1,00	175	6,18	1081	
	НР от ФОТ						91		1237	
	СП от ФОТ						62		794	
	ЗТР				2,56					10,24
	Всего по позиции						434		4701	10,24
16	www.etm.ru	Щит распределительный навесной ШРН-П-10 IP40 пластиковый	шт.	4,00	381,42	1,00	1526	1,00	1526	
17	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	14,00	10,78			M08-03- 575-01		
	ЗП				10,38	1,00	145	16,00	2325	
	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	59	
	НР от ФОТ						138		1883	
	СП от ФОТ						94		1209	
	ЗТР				1,12					15,68
	Всего по позиции						383		5476	15,68
18	Прайс-лист ИЕК от30.10.2015	Авт. Выкл. ВА47-29 1P 10А 4,5кВ х-ка С ИЭК	шт.	2,00	71,62	1,00	143	1,00	143	
19	Прайс-лист ИЕК от30.10.2015	Авт. Выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кВ х-ка С ИЭК	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	Ширина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	4,00	48,81	1,00	195	1,00	195	

21	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Ширина 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 металлопроката 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 т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			4,17	1,00	4	26,18	109	
		НР от ФОТ					7		93	
		СП от ФОТ					5		60	
		ЗТР	%	81						0,82
			%	52						
			цел-ч	0,82						

Всего по позиции

23 377 0,82

Кабельная система

23	M08-02-411-01	Прокладка металлопроката на тросе	100 м	0,50	995,31					
						M08-02-411-01				
		ЗП			244,01	1,00	122	16,00	1952	
		ЭМ			158,17	1,00	79	5,76	456	
		В т.ч. ЗПМ			2,27	1,00	(1)	16,00	(18)	
		МР			593,13	0,00	0	5,33	0	
		НР от ФОТ					117		1596	
		СП от ФОТ	%	81			80		1024	
		ЗТР	%	52						13,88
			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 Металлопрокат РЗ-ЦХ-32 3/2015, стр.277	м	30,00	55,31	1,00	1659	1,00	1659	
----	---	---	-------	-------	------	------	------	------	--

27	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная т диаметром 3,0 мм	0,002	37896,75	1,00	76	1,00	76
----	---------	---	-------	----------	------	----	------	----

Всего по позиции

	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,20	65,63	M08-02- 412-02
ЭП					
ЭМ				47,38	1,00
в т.ч. ЭПМ				3,87	1,00
МР				0,25	(0)
НР оп ФОТ				14,38	1,00
СП оп ФОТ		%	81	1,00	3
ЭТР		%	52		9
		цел-ч	5,39		6
					152
					5
					(1)
					14
					124
					80
					1,08

9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м	1,10	548,03			E46-03-011-01		
		Бороз								
		ЗП			134,19	1,00	148	16,00	2362	
		ЭМ			413,84	1,00	455	4,04	1839	
		в т.ч. ЗПМ			38,16	1,00	(42)	16,00	(672)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	84			188		2549	17,20
		СП от ФОТ	%	48			113		1456	
		ЗТР	цел-ч	15,64						
<hr/>										
33	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1,10	212,02			M08-10-010-01		
		ЗП			130,42	1,00	143	16,00	2295	
		ЭМ			63,24	1,00	70	5,50	383	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			18,36	1,00	20	10,00	202	
		НР от ФОТ	%	81			136		1859	16,72
		СП от ФОТ	%	52			93		1193	
		ЗТР	цел-ч	15,20						
<hr/>										
		Всего по позиции					462		5932	16,72
34	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм	М	100,00	7,87	1,00	787	1,00	787	
35	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 32мм	М	10,00	17,96	1,00	180	1,00	180	
36	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм	шт.	175,00	1,48	1,00	259	1,00	259	
37	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм	шт.	17,00	4,17	1,00	71	1,00	71	
38	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	0,10	127,29			M08-02-412-04		
		ЗП			78,76	1,00	8	16,00	126	
		ЭМ			11,60	1,00	1	6,68	8	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	1,00	(0)	16,00	(1)	
		МР			36,93	1,00	4	4,48	17	
		НР от ФОТ	%	81			8		103	0,90
		СП от ФОТ	%	52			5		66	
		ЗТР	цел-ч	8,96						



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

Всего по позиции

39	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 5*6 3/2015, стр. 210		М	10,00	142,26	1,00	1423	1,00	1423	0,90
----	--	--	---	-------	--------	------	------	------	------	------

26

320

40	М08-02-412-02 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				М08-02- 412-02		
----	---	-------	------	-------	--	--	--	-------------------	--	--

ЗП	47,38	1,00	19	16,00	303	
ЭМ	3,87	1,00	2	6,68	10	
В т.ч. ЗПМ	0,25	1,00	(0)	16,00	(2)	
МР	14,38	1,00	6	4,86	28	
НР от ФОТ			18		247	
СП от ФОТ			12		159	
ЗТР						2,16

Всего по позиции

41	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*1.5 3/2015, стр. 210	М	40,00	26,94	1,00	1078	1,00	1078		2,16
----	--	---	-------	-------	------	------	------	------	--	------

57

747

42	М08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	100 м	0,60	83,77				М08-02- 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			32		433	
СП от ФОТ			22		278	
ЗТР						3,77

Всего по позиции

43	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*4 3/2015, стр. 210	М	60,00	62,45	1,00	3747	1,00	3747		
----	--	---	-------	-------	------	------	------	------	--	--

104

1327

3,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	M10-06-037-12	Установка соединительной коробки	100 шт.	0,08	455,63			M10-06-037-12		

ЗП	204,68	1,00	16	16,00	262	
ЭМ	0,00	1,00	0	0,00	0	
В т.ч. ЭПМ	0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
МР	250,95	1,00	20	2,32	47	
НР от ФОТ					223	1,98
СП от ФОТ					136	
ЗТР	24,72		11			

Всего по позиции **63** **668** **1,98**

45	Каталог РХЦС Коробка расп. 80x40 с крышкой IP20 GE41004 3/2015, стр.264	шт.	8,00	7,69	1,00	62	1,00	62	
----	---	-----	------	------	------	----	------	----	--

46	E46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100 шт	0,10	338,64		E46-03-014-47		
----	---------------	--	--------	------	--------	--	---------------	--	--

ЗП	90,86	1,00	9	16,00	145	
ЭМ	247,78	1,00	25	5,50	136	
В т.ч. ЭПМ	0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
МР	0,00	1,00	0	0,00	0	
НР от ФОТ			9		122	1,14
СП от ФОТ			5		70	
ЗТР	11,40					

Всего по позиции **48** **473** **1,14**

47	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 100 до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 шт	0,18	54,04		P69-2-1		
----	---------	---	--------	------	-------	--	---------	--	--

ЗП	43,76	1,00	8	16,00	126	
ЭМ	10,28	1,00	2	5,50	10	
В т.ч. ЭПМ	0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
МР	0,00	1,00	0	0,00	0	
НР от ФОТ			6		83	0,99
СП от ФОТ			4		50	
ЗТР	5,49					

Всего по позиции **20** **269** **0,99**

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 шт	0,18	155,88		P69-2-2		
----	---------------	---	--------	------	--------	--	---------	--	--



Всего по позиции

57	779	2,85
----	-----	------

Всего по позиции

81	799	2,11
----	-----	------

Всего по позиции

321	3208	9,75
-----	------	------

10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37P			цел-ч 51,01							

Всего по позиции

254

2566 6,75

Электроустановочные изделия

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

шт. 100 0,08

424,88

M08-03-591-01

ЗП	292,93	1,00	23	16,00	375
ЭМ	13,19	1,00	1	5,85	6
в т.ч. ЗПМ	0,38	1,00	(0)	16,00	(0)
МР	118,76	1,00	10	2,33	22
НР от ФОТ			22		304
СП от ФОТ			15		195
37P					2,53

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

M08-03-593-06

ЗП	654,83	1,00	52	16,00	838
ЭМ	201,43	1,00	16	6,49	105
в т.ч. ЗПМ	11,11	1,00	(1)	16,00	(14)
МР	563,77	1,00	45	3,24	146
НР от ФОТ			51		690
СП от ФОТ			35		443
37P					5,65

Всего по позиции

199

2222 5,65

55 Прайс-лист Светильник светодиодный для ЖК "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 площадь сечения до 20 см2

100 м бороз 0,05

548,03

E46-03-011-01

ЗП	134,19	1,00	7	16,00	107
ЭМ	413,84	1,00	21	4,04	84



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В т.ч. ЗПМ				38,16	1,00	(2)	16,00	(31)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ					1,00	9		116	0,78
	СП от ФОТ						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	0,30	212,02			M08-10-010-01		
	ЗП				130,42	1,00	39	16,00	626	
	ЗМ				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 от ФОТ					1,00	37		507	4,56
	СП от ФОТ						25		326	
	ЗТР				15,20					

Всего по позиции

126 1618 4,56

58	www.etm.ru	Труба гофрированная diam. 20мм	м	30,00	7,87	1,00	236	1,00	236	
----	------------	--------------------------------	---	-------	------	------	-----	------	-----	--

59	www.etm.ru	Держатель для трубы 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 одножильного 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	
	ЗМ				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 от ФОТ					1,00	23		309	2,69
	СП от ФОТ						16		199	
	ЗТР				8,96					

Всего по позиции

77 959 2,69

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

Прямые затраты по разделу

36069 59782

Накладные расходы по разделу

1160 15771



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

Сметная прибыль по разделу

759

9727

Итого по разделу

37989

85280

Раздел 3. Заемление

62	E01-02-057-02	Разработка проекта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100 откосами, группа грунтов 2	МЗ	0,063	1122,66	1,00	71	16,00	1132	9,70
	ЗП				1122,66	1,00	51	4,10	691	
	НР от ФОТ		%	61			27		351	
	СП от ФОТ		%	31						
	ЗТР		чел-ч	154,00						

Всего по позиции

149

2174

9,70

63	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	0,30	174,37	1,00	28	16,00	451	
	ЗП				94,05	1,00	15	6,35	97	
	ЗМ				50,90	1,00	(1)	16,00	(12)	
	в т.ч. ЗПМ				2,40	1,00	9	5,19	46	
	МР				29,42	1,00	27		375	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	19		241	
	СП от ФОТ		%	52						
	ЗТР		чел-ч	10,70						

Всего по позиции

98

1210

3,21

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

65	M08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,10	348,48	1,00	19	16,00	300	
----	---------------	--	-------	------	--------	------	----	-------	-----	--

	ЗП				187,23	1,00	8	6,26	47	
	ЗМ				75,54	1,00	(0)	16,00	(5)	
	в т.ч. ЗПМ				3,16	1,00	9	4,10	35	
	МР				85,71	1,00	18		247	
	НР от ФОТ		%	81		1,00	12		159	
	СП от ФОТ		%	52						
	ЗТР		чел-ч	21,30						

Всего по позиции

66

788

2,13

66	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп	т	0,02	30844,80	1,00	617	1,00	617	
----	---------	--------------------------------------	---	------	----------	------	-----	------	-----	--



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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							42		578	
СП от ФОТ							29		371	
ЗТР					16,60					4,98

Всего по позиции **150** **1853** **4,98**

68	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка СтЗсп	т	0,059	30844,80	1,00	1820	1,00	1820	
----	---------	--------------------------------------	---	-------	----------	------	------	------	------	--

69	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух 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							28		381	
СП от ФОТ							15		194	
ЗТР					88,50					5,58

Всего по позиции **82** **1200** **5,58**

70	E13-03-004-26	Окраска металлических отрубованных поверхностей эмалью ПФ-115 МДС35 п.4.7	100 м2	0,027	367,84			E13-03-004-26		
----	---------------	---	--------	-------	--------	--	--	---------------	--	--

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							1		11	
СП от ФОТ							1		8	
ЗТР					3,83					0,12

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



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

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	41,00	3,83					
			линия					П01-11-028-01		
	ЗП									
	НР от ФОТ		%	55	3,83	1,00	157	16,00	2512	
	СП от ФОТ		%	32		1,00	102		1382	13,12
	ЗТР		цел-ч	0,32			63		804	

	Всего по позиции						322		4698	13,12
72	П01-11-010-01	Измерение сопротивления расщеплению тока заземлителя	1	1,00	14,60			П01-11-010-01		
			измерение							
	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	

Всего по позиции

30

438

1,22

Прямые затраты по разделу

172

2746

Накладные расходы по разделу

111

1511

Сметная прибыль по разделу

69

879

Итого по разделу

352

5136

Итого по всем разделам

102809

Масса мусора

т

0

Заработная плата

1596

25514

Эксплуатация машин

795

3820

в том числе заработная плата машинистов

52

842

Материалы

37625

41053

Затраты на производство работ в зимнее время

0



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

Накладные расходы по смете

Сметная прибыль по смете

Итого

НДС, %

18,00

Всего

121315

1478

20121

961

12301

102809

18506

Составил

(Должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

(Должность, подпись (инициалы, фамилия))

