

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

" " 2015 г.

Заказчик

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2015 г.

Локальный сметный расчет № 1
(Локальная смета)

на капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения
Наименование объекта: Кировский район, г. Липки, ул. Советская, д. 22а
Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость 121,262 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 182 чел.час.
Сметная заработная плата 25,514 тыс.руб.

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

Мпп	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 коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЭТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Демонтажные работы

1	Р67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,06	46,96				Р67-4-3	
		ЭП			46,07	1,00	3	16,00	44	
		ЭМ			0,89	1,00	0	7,97	0	
		в т.ч. ЭПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР от ФОТ	%	72		1,00	2		32	0,38
		СП от ФОТ	%	52						
		ЭТР	чел-ч	6,32					23	

		Всего по позиции	7		99	0,38				
2	Р67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,06	42,57				Р67-4-1	
		ЭП			42,57	1,00	3	16,00	41	
		НР от ФОТ	%	72		1,00	2		30	0,35
		СП от ФОТ	%	52						
		ЭТР	чел-ч	5,84			2		21	

Всего по позиции

Исполнитель:

Дюстка Т.Б. 92 6,33

4908

M08-03-599-09

0	81
0	52
0,768	0,768

°	72
°	52
УЕЛ-У	9,64

Щитовое оборудование

81	2,32
52	
2,32	

3, 42 760
ACCOMMODATION 295 2, 32
189
LETTERA T.B. *Indef*

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

Всего по позиции

6	www.etm.ru	Щит с монтажной панелью ШМП-650х500х220 IP 54 (ШРМ-З)	шт.	1,00	3 717,01	1,00	3 717	1,00	3 717	2,32
		Цена: =4015/1.18*1.071*1.02								

7 M08-03-575-01 Прибор или аппарат

1 шт.	5,00	10,78	M08-03-575-01	830	
ЗП		10,38	1,00	52	16,00
ЭМ		0,00	1,00	0	0,00
в п.ч. ЗПМ		0,00	1,00	(0)	16,00
МР		0,40	1,00	2	10,53
НР от ФОТ			1,00	49	672
СП от ФОТ				34	432
ЗТР	1,12				5,60
%	81				
%	52				
цел-ч	1,12				

Всего по позиции

8	Прайс ЕЭК от	Выключатель-разъединитель ВРЗМ-31А30220 100А ЕЭК	шт.	1,00	779,25	1,00	779	1,00	779	5,60
	30.10.2015	Цена: =841.72/1.18*1.071*1.02								

9	Прайс ЕЭК от	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кВ х-ка С ИЭК	шт.	2,00	269,45	1,00	539	1,00	539	
	30.10.2015	Цена: =291.05/1.18*1.071*1.02								

10	Прайс-лист ЕЭК от	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А С ИЭК	шт.	2,00	71,62	1,00	143	1,00	143	
	30.10.2015	Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02								

11	Прайс-лист ЕЭК от	DIN-рейка (30см) оцинкованная	шт.	1,00	16,90	1,00	17	1,00	17	
	30.10.2015	Цена: =18.25/1.18*1.071*1.02								

12	www.etm.ru	Шина медная 5*30 мм2 (30см)	м	0,30	958,18	1,00	287	1,00	287	
		Цена: =1035/1.18*1.071*1.02								

13	Прайс-лист ЕЭК от	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	1,00	48,81	1,00	49	1,00	49	
	30.10.2015	Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02								

14	Прайс-лист ЕЭК от	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК	шт.	1,00	48,81	1,00	49	1,00	49	
	30.10.2015	Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02								

15	M08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (монтаж щитов этажных)	шт.	4,00	70,24					
	ЗП				23,73	1,00	95	16,00	1 519	



Всего по позиции

17 М08-03-575-01 Прибор или аппарат

Всего по позиции

19	Прайс-лист ИЕК от 30.10.2015	Авт. Выкл. ВД47-29 1Р 25А 4,5кВ х-ка С ИЭК Цена: =73.84/1.18*1.071*1.02	шт.	12,00	68,36	1,00	820	1,00	820
----	------------------------------------	--	-----	-------	-------	------	-----	------	-----

1	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Ширина PE "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52,72/1,18*1,071*1,02	шт.	4,00	48,81	1,00	195	1,00	195
---	------------------------------------	---	-----	------	-------	------	-----	------	-----

2	М08-02-411-04 Ввод тросик, наружный диаметр металларукава до 27 мм	1	1, 00	11, 38	Итого: 11, 38
1	Ввод				
					Итого: 11, 38
					М08-02-411-04
					411-04
					Итого: 11, 38

7
 411-04
 16.00
 0.00
 0

Всего по позиции

23 M08-02-411-01 Прокладка металлопроката на тресе

Всего по позиции

25 Каталог РИЦС Металлоружав РЗ-ЦХ-32
3/2015, Цена: =59.74/1.18*1.071*1.02
стр.277

М08-02-412-04 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм²

11 4 48 50
23 Chromitrent: 309
16 Metka T.B. 199
Pukar

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

Всего по позиции

29 M08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава 100 м 0,20 65,63 M08-02-412-02

первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2

ЗП	47,38	1,00	9	16,00	152
ЭМ	3,87	1,00	1	6,68	5
в т.ч. ЗПМ	0,25	1,00	(0)	16,00	(1)
МР	14,38	1,00	3	4,86	14
НР от ФОТ		1,00	9		124
СП от ФОТ	81		6		80
37Р	52				
	5,39				

Всего по позиции

30 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 6 28 375 1,08

3/2015, стр. Цена: =153.66/1.18*1.071*1.02

31 Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*1.5 539 1,00 539

3/2015, стр. Цена: =29.1/1.18*1.071*1.02

32 Е46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 100 м 1,10 548,03 Е46-03-011-01

ЗП	134,19	1,00	148	16,00	2 362
ЭМ	413,84	1,00	455	4,04	1 839
в т.ч. ЗПМ	38,16	1,00	(42)	16,00	(672)
МР	0,00	1,00	0	0,00	0
НР от ФОТ			188		2 549
СП от ФОТ	84		113		1 456
37Р	48				
	15,64				

Всего по позиции

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	2 295
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			136		1 859
СП от ФОТ	81		93		1 193
37Р	52				
	15,20				

Исполнитель: 16-72
 Шенка Т.В. *Шенка Т.В.*

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

Всего по позиции

462

5 932

16,72

34 www.etm.ru Труба гофрированная диам. 20мм

Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02

М 100,00 7,87 1,00 787 1,00 787

35 www.etm.ru Труба гофрированная диам. 32мм

Цена: =19.4/1.18*1.071*1.02

М 10,00 17,96 1,00 180 1,00 180

36 www.etm.ru Держатель для трубы 20мм

Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02

шт. 175,00 1,48 1,00 259 1,00 259

37 www.etm.ru Держатель для трубы 32 мм

Цена: =4.5/1.18*1.071*1.02

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

100 м 0,10 127,29

M08-02-412-04

ЭП 78,76 1,00 8 16,00 126
ЭМ 11,60 1,00 1 6,68 8
в т.ч. ЭПМ 0,76 1,00 (0) 16,00 (1)
МР 36,93 1,00 4 4,48 17
НР от ФОТ 1,00 8 103
СП от ФОТ 52 5 66
37P % 81
% 52
цел-ч 8,96

Всего по позиции

26

320

0,90

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

М 10,00 142,26 1,00 1 423 1,00 1 423

40 M08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава

первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное

100 м 0,40 65,63

M08-02-412-02

ЭП 47,38 1,00 19 16,00 303
ЭМ 3,87 1,00 2 6,68 10
в т.ч. ЭПМ 0,25 1,00 (0) 16,00 (2)
МР 14,38 1,00 6 4,86 28
НР от ФОТ 1,00 18 247
СП от ФОТ 52 12 2,16
37P % 81
% 52
цел-ч 5,39

Всего по позиции

Исполнитель:

797

2016

Итого Т.В.

797

2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*1.5 3/2015, стр. 210	Цена: =29.1/1.18*1.071*1.02	М	40,00	26,94	1,00	1 078	1,00	1 078	

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 ²	100 м	0,60	83,77						
	ЭП			55,29	1,00	33	16,00	531		
	ЭМ			5,80	1,00	3	6,68	23		
	в т.ч. ЭПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(4)		
	МР			22,68	1,00	14	4,59	62		
	НР от ФОТ				1,00	32		433		
	СП от ФОТ					22		278		
	37Р			81						
				52						
				6,29						

43	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*4 3/2015, стр. 210	М	60,00	62,36	1,00	3 742	1,00	3 742		
	Цена: =67.36/1.18*1.071*1.02									
	Всего по позиции				104	1 327	3,77			

44	M10-06-037-12 Установка соединительной коробки	100 шт.	0,08	455,63						
	ЭП			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				1,00	16		223		
	СП от ФОТ					11		136		
	37Р			85						
				52						
				24,72						
	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		
	Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02									

Электроустановочные изделия

46	M08-03-591-01 Выключатель одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,08	424,88						
	ЭП			292,93	1,00	23	16,00	375		
	ЭМ			13,19	1,00	1	5,85	10		
	в т.ч. ЭПМ			0,38	1,00	(0)	16,00	(0)		
	МР			118,76	1,00	10	2,33	22		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НР оп ФОТ	СП оп ФОТ	ЗТР	%	81		1,00	22		304	2,53
			%	52			15		195	
			цел-ч	31,60						

Всего по позиции

47	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	8,00	29,46	1,00	236	1,00	236	
----	---------	---	-----	------	-------	------	-----	------	-----	--

Светотехнические изделия

48	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	шт.	0,08	1 420,03					
		ЗП			654,83	1,00	52	16,00	838	
		ЗМ			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 оп ФОТ				1,00	51		690	
		СП оп ФОТ					35		443	
		ЗТР	%	81						5,65
			%	52						
			цел-ч	70,64						

Всего по позиции

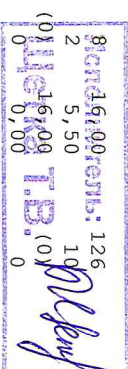
49	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖК "Луна" Viled Art SS 02-260	шт.	8,00	648,05	1,00	5 184	1,00	5 184	
		Цена: =700/1.18*1.071*1.02								

Прочие работы

50	E46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100	0,10	338,64					
		ЗП	отвер		90,86	1,00	9	16,00	145	
		ЗМ	отвер		247,78	1,00	25	5,50	136	
		в т.ч. ЗПМ	отвер		0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР	отвер		0,00	1,00	0	0,00	0	
		НР оп ФОТ	%	84		1,00	9		122	
		СП оп ФОТ	%	48			5		70	
		ЗТР	цел-ч	11,40						1,14

Всего по позиции

51	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 100 до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	отвер	0,18	54,04					
		ЗП	отвер		43,76	1,00	8	0,00	126	
		ЗМ	отвер		10,28	1,00	2	5,50	19	
		в т.ч. ЗПМ	отвер		0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		МР	отвер		0,00	1,00	0	0,00	0	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МР	НР от ФОТ				36,93	1,00	1,1	4,48	50	
СП от ФОТ				81		1,00	23		309	2,69
ЗТР				52			16		199	
				8,96						

Всего по позиции

77

959

2,69

61 5020505 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 М 0,03 63 261,61 1,00 1 898 1,00 1 898

Прямые затраты по разделу

36 045

59 758

Накладные расходы по разделу

1 160

15 771

Сметная прибыль по разделу

759

9 727

Итого по разделу

37 965

85 256

Раздел 3. Заземление

62 E01-02-057-02 Разработка трюнта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100 МЗ 0,063 1 122,66

E01-02-057-02

трюнт

1 122,66

1,00

71

16,00

1 132

НР от ФОТ

1,00

51

691

11,16

СП от ФОТ

31

27

351

Чел-ч 154,00

Всего по позиции

149

2 174

11,16

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

ЭП

94,05

1,00

15

6,35

97

ЭМ

50,90

1,00

(1)

16,00

(12)

в п.ч. ЭПМ

2,40

1,00

9

5,19

46

НР от ФОТ

81

1,00

27

375

3,21

СП от ФОТ

52

1,00

19

241

Всего по позиции

98

1 210

3,21

64 1011641 Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм

т

0,0339

29 477,17

1,00

999

1,00

999

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

187,23

1,00

1916,00

47

ЭП

75,54

1,00

8

6,26

47

47

Итого по разделу 3. Заземление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в п.ч. ЭПМ			3,16	1,00	(0)	16,00	(5)	
		МР			85,71	1,00	9	4,10	35	
		НР от ФОТ				1,00	18		247	2,13
		СП от ФОТ					12		159	
		ЭТР			21,30					

Всего по позиции

66 788 2,13

66	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка СтЗсп	т	0,0196	30 844,80	1,00	605	1,00	605	
----	---------	--------------------------------------	---	--------	-----------	------	-----	------	-----	--

67	М08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,30	263,16			М08-02-472-02		
----	---------------	--	-------	------	--------	--	--	---------------	--	--

ЭП					145,91	1,00	44	16,00	700	
ЭМ					67,87	1,00	20	6,24	127	
в п.ч. ЭПМ					2,78	1,00	(1)	16,00	(13)	
МР					49,38	1,00	15	5,23	77	
НР от ФОТ						1,00	42		578	4,98
СП от ФОТ							29		371	
ЭТР					16,60					

Всего по позиции

150 1 853 4,98

68	1014686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка СтЗсп	т	0,0588	30 844,80	1,00	1 814	1,00	1 814	
----	---------	--------------------------------------	---	--------	-----------	------	-------	------	-------	--

69	Е01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,063	620,39			Е01-02-061-01		
----	---------------	--	--------	-------	--------	--	--	---------------	--	--

ЭП					620,39	1,00	39	16,00	625	
НР от ФОТ						1,00	28		381	6,41
СП от ФОТ							15		194	
ЭТР					88,50					

Всего по позиции

82 1 200 6,41

70	Е13-03-004-26	Окраска металлических опрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,027	367,84			Е13-03-004-26		
----	---------------	--	--------	-------	--------	--	--	---------------	--	--

ЭП					32,48	1,15	1	16,00	16	
ЭМ					5,94	1,25	0	5,89	1	
в п.ч. ЭПМ					0,09	1,25	(0)	16,00	(0)	
МР					329,42	1,00	9	3,90	35	
НР от ФОТ							1		11	0,12
СП от ФОТ										
ЭТР					48					
					3,83					

Всего по позиции

Итого: 12 71 0,12

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

Прямые затраты по разделу	3 704	7 107
Накладные расходы по разделу	167	2 283
Сметная прибыль по разделу	103	1 324
Итого по разделу	3 975	10 714

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 электроприборам	1	41,00	3,83	П01-11-028-01
	ЗП					
	НР от ФОТ		%	55	3,83	1,00
	СП от ФОТ		%	32		1,00
	ЗТР		цел-ч	0,32		63
						157
						16,00
						2 512
						1 382
						804
						13,12

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

Всего по позиции	322	4 698	13,12
Прямые затраты по разделу	172	2 746	
Накладные расходы по разделу	111	1 511	
Сметная прибыль по разделу	69	879	
Итого по разделу	352	5 136	

Итого по всем разделам	102 764
Масса мусора	0
Заработная плата	1 596
Эксплуатация машин	25 514
В том числе заработная плата машинистов	

Итого: 3 820
 Шенка Т.В. 842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого: 37 580 41 008										

Материалы

Затраты на производство работ в зимнее время

Накладные расходы по смете

Сметная прибыль по смете

Итого

НДС, %

Всего

18,00

121 262

Составил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Согласовано в сумме 121 262 руб.
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик

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

Исполнитель:
Щетка Т.В.