

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик

2015 г.

2015 г.

Локальный сметный расчет №

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутренней системы электроснабжения  
Наименование объекта: Тульская область, г. Щекино, ул. Льва Толстого, д. 13  
Основание: дефектный акт

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

Сметная стоимость 111,686 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 165 чел.час.  
Сметная заработная плата 23,066 тыс.руб.

№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 Р67-4-3 Демонтаж светильников с лампами накаливания

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

100 шт.  
0,06  
46,07  
0,89  
0,38  
0,00  
72  
52  
6,32  
%  
%  
чел-ч

Р67-4-3  
3 16,00  
0 7,97  
(0) 16,00  
0 0,00  
1,00  
2  
2  
32 0,38  
23

Всего по позиции

2 Р67-4-1 Демонтаж выключателей, розеток

ЗП  
НР от ФОТ  
СП от ФОТ  
ЗТР

100 шт.  
0,06  
42,57  
72  
52  
5,84  
%  
%  
чел-ч

Р67-4-1  
7  
3 16,00  
2  
2  
41  
30  
21  
99 0,38  
0,35

Исполнитель:

Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Всего по позиции</b>										
3	М08-03-599-09 демонтаж МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. (4)	Демонтаж этажных щитов	1 шт.	4	7,96		7	М08-03-599-09	92	0,35
	ЗП				7,12	1,00	28	16,00		
	ЭМ				0,84	1,00	3	6,31	456	
	в т.ч. ЗПМ				0,04	1,00	(0)	16,00	21	
	МР				0,00	1,00	0	6,18	(3)	
	НР от ФОТ								0	
	СП от ФОТ			81			27		372	3,07
	ЗТР			52			19		239	
			чел-ч	0,768						

<b>Всего по позиции</b>										
4	Р67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,15	70,58		77	1 088	3,07	
	ЗП				70,28					
	ЭМ				0,30	1,00	11	16,00	169	
	в т.ч. ЗПМ				0,13	1,00	0	7,87	0	
	МР				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	НР от ФОТ								0	
	СП от ФОТ			72			9	0,00	122	1,45
	ЗТР			52			7		88	
			чел-ч	9,64						

<b>Всего по позиции</b>										
		Прямые затраты по разделу			27			379	1,45	
		Накладные расходы по разделу			49			731		
		Сметная прибыль по разделу			40			556		
		<b>Итого по разделу</b>			30			371		
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>										
					118			1 658		

Щитовое оборудование

5	М08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (монтаж ВРУ)	1 шт.	1	269,36					
---	---------------	--	-------	---	--------	--	--	--	--	--

Исполнитель: *Медвед*  
Щетка Т.В.

М08-03-572-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭП				21,51	1,00	22	16,00	344	
	ЭМ				25,57	1,00	26	6,39	163	
	в т.ч. ЭПМ				1,26	1,00	(1)	16,00	(20)	
	МР				222,28	1,00	222	3,42	760	
	НР от ФОТ			81			22		295	2,32
	СП от ФОТ			52			15		189	
	ЭТР			2,32						
	цел-ч									

### Всего по позиции

6	www.etm.ru	Шит с монтажной панелью ШМПг-650х500х220 IP 54 (ШРМ-З)	шт.	1	3 717,01	1,00	3 717	1,00	1 751	2,32
		Цена: =4015/1.18*1.071*1.02								

### 7 M08-03-575-01 Прибор или аппарат

	ЗП		1 шт.	5	10,78					
	ЭМ									
	в т.ч. ЭПМ				10,38	1,00	52	16,00	830	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	СП от ФОТ			81	0,40	1,00	2	10,53	21	
	ЭТР			52		1,00	49		672	5,60
	цел-ч			1,12			34		432	

### Всего по позиции

8	Прайс IEK от 30.10.2015	Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А IEK	шт.	1	779,25	1,00	779	1,00	1 955	5,60
		Цена: =841.72/1.18*1.071*1.02								

### 9 Прайс IEK от 30.10.2015

	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-ка С IEK		шт.	2	269,45	1,00	539	1,00	539	
	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.	2	71,62	1,00	143	1,00	143	
	Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02									

### 11 Прайс-лист IEK от 30.10.2015

	DIN-рейка (30см) оцинкованная		шт.	1	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 (30см)		м	0,3	958,18	1,00	287	1,00	287	
	Цена: =1035/1.18*1.071*1.02									



1	2	3
13	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02

14	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК 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)	1 шт.	4	70,24	M08-03-599-09						
		ЭП			23,73	1,00				95	16,00	1 519
		ЭМ			2,79	1,00				11	6,31	70
		в т.ч. ЗПМ			0,13	1,00				(1)	16,00	(8)
		НР от ФОТ			43,72	1,00				175	6,18	1 081
		СП от ФОТ	%	81		1,00				91		1 237
		ЗТР	%	52						62		794
			чел-ч	2,56								10,24

Всего по позиции													
16	www.etm.ru	Щит распределительный навесной ЩРН-П-10 IP40 пластиковый	шт.	4	381,42	1,00	1 526	1,00	434	4 701	10,24		
		Цена: =412/1.18*1.071*1.02											

17	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	10	10,78	M08-03-575-01							
		ЭП			10,38	1,00	104	16,00	1 661				
		ЭМ			0,00	1,00	0	0,00	0				
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)				
		НР от ФОТ			0,40	1,00	4	10,53	42				
		СП от ФОТ		81			99		1 345	11,20			
		ЗТР		52			67		864				
			чел-ч	1,12									

Всего по позиции													
18	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02	шт.	2	71,62	1,00	143	1,00	274	3 912	11,20		

19	Прайс-лист ИЭК от30.10.2015	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =73.84/1.18*1.071*1.02	шт.	8	68,36	1,00	547	1,00		547			
----	-----------------------------------	--	-----	---	-------	------	-----	------	--	-----	--	--	--

Исполнитель: *Мель*  
 Щетка Т.В.

1	2	3
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.	4	48,81
		1,00
		195
		1,00
		10
		11

21	Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02
шт.	4	48,81
		1,00
		195
		1,00
		195

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

Всего по позиции									
				23				377	0,82

Кабельная система

23	M08-02-411-01	Прокладка металлокава на тросе	100 м	0,5	995,31				
	ЗП								
	ЭМ								
	в т.ч. ЗПМ								
	МР								
	НР от ФОТ								
	СП от ФОТ								
	ЗТР								
			81						
			52						
			27,76						
			цел-я						

Всего по позиции									

24	5090801	Трос стальной	м	50	48,04	1,00	2 402	1,00	5 028	13,88
25	Каталог РХИСС	Металлокава РЗ-ЦХ-32	м	30	55,31	1,00	1 659	1,00	1 659	
	3/2015,	Цена: =59.74/1.18*1.071*1.02								
	стр.277.									

Исполнитель: *М.К.М.*  
 Щетка Т.В.





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 бороз	0,9	548,03			E46-03-011-01		
	ЗП				134,19	1,00	121	16,00	1 932	
	ЭМ				413,84	1,00	372	4,04	1 505	
	в т.ч. ЗПМ				38,16	1,00	(34)	16,00	(550)	
	МР				0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ			84		1,00	154		2 085	14,08
	СП от ФОТ			48			92		1 191	
	ЗТР			15,64						

<b>Всего по позиции</b>										
33	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,9	212,02			M08-10-010-01	6 713	14,08
	ЗП				130,42	1,00	117	16,00	1 878	
	ЭМ				63,24	1,00	57	5,50	313	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	МР				18,36	1,00	17	10,00	165	
	НР от ФОТ			81		1,00	112		1 521	13,68
	СП от ФОТ			52			76		977	
	ЗТР			15,20						

<b>Всего по позиции</b>										
34	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02	м	80	7,87	1,00	630	1,00	4 854	13,68

35	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 32мм Цена: =19.4/1.18*1.071*1.02	м	10	17,96	1,00	180	1,00	180	
----	------------	---	---	----	-------	------	-----	------	-----	--

36	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02	шт.	140	1,48	1,00	207	1,00	207	
----	------------	---	-----	-----	------	------	-----	------	-----	--

37	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм Цена: =4.5/1.18*1.071*1.02	шт.	17	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	0,1	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	

Исполнитель: *М.В. Щетка*  
Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НР от ФОТ										
СП от ФОТ										
ЗТР										
				81		1,00	8		103	0,90
				52			5		66	
			цел-ч	8,96						

### Всего по позиции

39	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 5*6 3/2015, стр. Цена: =153.66/1.18*1.071*1.02 210	м	10	142,26	1,00	1 423	1,00	320	0,90
						26		1 423	

40	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	0,4	65,63					
	ЗП					M08-02-			
	ЭМ					412-02			
	в т.ч. ЭПМ			47,38	1,00	19	16,00	303	
	МР			3,87	1,00	2	6,68	10	
	НР от ФОТ			0,25	1,00	(0)	16,00	(2)	
	СП от ФОТ			14,38	1,00	6	4,86	28	
	ЗТР				1,00	18		247	2,16
						12		159	
			цел-ч	5,39					

### Всего по позиции

41	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*1.5 3/2015, стр. Цена: =29.1/1.18*1.071*1.02 210	м	40	26,94	1,00	1 078	1,00	747	2,16
						57		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 мм2	100 м	0,4	83,77					
	ЗП					M08-02-			
	ЭМ					412-03			
	в т.ч. ЭПМ			55,29	1,00	22	16,00	354	
	МР			5,80	1,00	2	6,68	15	
	НР от ФОТ			0,38	1,00	(0)	16,00	(2)	
	СП от ФОТ			22,68	1,00	9	4,59	42	
	ЗТР				1,00	21		288	2,52
						14		185	
			цел-ч	6,29					

### Всего по позиции

68	884	2,52
----	-----	------

Исполнитель:  
Щетка Т.В.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 3*4 3/2015, стр. 210	Цена: =67.36/1.18*1.071*1.02	м	40	62,36	1,00	2 494	1,00	2 494	11

44 M10-06-037-12 Установка соединительной коробки

ЭП	100	0,08	455,63	M10-06-037-12
ЭМ	шт.			
в т.ч. ЗПМ				
МР		1,00	204,68	16 16,00
НР от ФОТ		1,00	0,00	0 0,00
СП от ФОТ		1,00	0,00	(0) 16,00
ЗТР		85	250,95	20 2,32
	%			16 1,00
	%	52		11 223 1,98
Итого	цел-ч	24,72		136

### Всего по позиции

45	Каталог РХЦС Коробка расп.80х40 с крышкой IP20 GE41004 3/2015, стр.264	Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02	шт.	8	7,69	1,00	62	1,00	668	1,98
----	---	-----------------------------	-----	---	------	------	----	------	-----	------

### Электроустановочные изделия

46 M08-03-591-01 Выключатель одноклавишный неутонченного типа при открытой проводке

ЭП	100	0,08	424,88	M08-03-591-01
ЭМ	шт.			
в т.ч. ЗПМ				
МР		1,00	292,93	23 16,00
НР от ФОТ		1,00	13,19	1 5,85
СП от ФОТ		1,00	0,38	(0) 16,00
ЗТР		81	118,76	10 2,33
	%			22 2,33
	%	52		15 304 2,53
Итого	цел-ч	31,60		195

### Всего по позиции

47	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	8	29,46	1,00	236	1,00	902	2,53
----	---------	---	-----	---	-------	------	-----	------	-----	------

### Светотехнические изделия

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

100	0,08	1 420,03	M08-03-593-06
шт.			

Исполнитель: М.К.Шуф  
Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗП					654,83	1,00				
ЭМ					201,43	1,00		52	16,00	838
в т.ч. ЗПМ					11,11	1,00		16	6,49	105
МР					563,77	1,00		(1)	16,00	(14)
НР от ФОТ				81		1,00		45	3,24	146
СП от ФОТ				52		1,00		51		690
ЗТР				70,64				35		443

### Всего по позиции

49	Прайс-лист	Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled ART SS 02-260	шт.	8	648,05	1,00	5 184	1,00	5 184	2 222	5,65
		Цена: =700/1.18*1.071*1.02									

### Прочие работы

50 Е46-03-014-47 Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм

ЗП				0,1	338,64						
ЭМ					90,86	1,00		9	16,00	145	
в т.ч. ЗПМ					247,78	1,00		25	5,50	136	
МР					0,00	1,00		(0)	16,00	(0)	
НР от ФОТ				84	0,00	1,00		0	0,00	0	
СП от ФОТ				48		1,00		9		122	1,14
ЗТР				11,40				5		70	

### Всего по позиции

51 Р69-2-1 Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича

ЗП				0,14	54,04						
ЭМ					43,76	1,00		6	16,00	98	
в т.ч. ЗПМ					10,28	1,00		1	5,50	8	
МР					0,00	1,00		(0)	16,00	(0)	
НР от ФОТ				66	0,00	1,00		0	0,00	0	
СП от ФОТ				40		1,00		5		65	0,77
ЗТР				5,49				3		39	

### Всего по позиции

52	Р69-2-2 {K=3}	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500 мм)	шт.	0,14	155,88			15	210	0,77
									Р69-2-2	
		ЗП	отверстий							





1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции												
Система Уравнивания потенциалов												
210												
2 121 5,57												

Всего по позиции										
57	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0, 3	212,02	42	373	0, 78		
	ЗП					M08-10-010-01				
	ЭМ									
	в т. ч. ЗПМ				130,42	39	16,00			
	МР				63,24	19	5,50	626		
	НР от ФОТ				0,00	(0)	16,00	104		
	СП от ФОТ				18,36	6	10,00	(0)		
	ЗТР			81		37		55		
				52		25		507		
				15,20				4,56		
								326		

Всего по позиции										
58	www.etm.ru	Труба гофрированная diam. 20мм	м	30	7,87	1,00	236	1,00	1 618	4,56
				Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02						
59	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм	шт.	52	1,48	1,00	77	1,00	77	
				Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02						

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	0,3	127,29	M08-02-412-04	
		ЗП					
		ЭМ			78,76	24	1,00
		в т.ч. ЗПМ			11,60	3	1,00
		МР			0,76	(0)	6,68
		НР от ФОТ			36,93	11	1,00
		СП от ФОТ		81		23	4,48
			°	52		16	1,00
			°				309
							2,69
							199

Исполнитель: *Мед*  
 Щетка Т.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР			цел-ч 8,96							

Всего по позиции

61	5020505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2	1000 м	0,03	63 261,61	1,00	1 898	1,00	959	2,69
----	---------	--	--------	------	-----------	------	-------	------	-----	------

Прямые затраты по разделу

34 019	55 084
1 026	13 913
670	8 602

Итого по разделу

35 717	77 599
--------	--------

Раздел 3. Заземление

62	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	100 м3	0,063	1 122,66					
	МДС35 п.4.7	с откосами, группа грунтов 2	грунт							
	ЗП									
	НР от ФОТ									
	СП от ФОТ			61	1 122,66	1,00	71	16,00	1 132	
	ЗТР			31	1,00		51		691	11,16
				цел-ч 154,00			27		351	

Всего по позиции

63	M08-02-471-01	Заемлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт.	0,3	174,37				2 174	11,16
	ЗП									
	ЭМ									
	в т.ч. ЗПМ									
	МР									
	НР от ФОТ				94,05	1,00	28	16,00	451	
	СП от ФОТ				50,90	1,00	15	6,35	97	
	ЗТР				2,40	1,00	(1)	16,00	(12)	
					29,42	1,00	9	5,19	46	
				81	1,00		27		375	3,21
				52			19		241	
				цел-ч 10,70						

Всего по позиции

64	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм	т	0,03393	29 477,17	1,00	1 000	1,00	1 210	3,21
----	---------	---	---	---------	-----------	------	-------	------	-------	------

Всего по позиции

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

M08-02-472-07

Исполнитель: *Мещ*  
Щетка Т.В.







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

Итого по всем разделам

строительных работ

монтажных работ

прочих затрат

Масса мусора

Заработная плата

Эксплуатация машин

в том числе заработная плата машинистов

Материалы

в том числе оборудование

Накладные расходы по смете

Сметная прибыль по смете

Расходы на погрузку, разгрузку и транспортировку

Итого

НДС, %

Всего

Составил

Проверил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Согласовано в сумме 111 686 руб.

Проверку объемов работ и стоимость материалов осуществляет заказчик

Исполнитель:

Щетка Т.В.

16

©1997-2015 Дача Бэзис Девелопмент, тел.: +7 (495) 196-3009, +7 (495) 514-2635, http://www.dacha-basis.ru