

Подрядчик _____ / _____

Заказчик _____ / _____

" " 2015 г.

" " 2015 г.

Локальный сметный расчет № 1

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения
Наименование объекта: г. Тула, ул. Аносова, д.3
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.

№пп	Шифр расценок 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	R67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,06	46,96			R67-4-3		
		ЗП			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				2	23	
		ЗТР	Чел-ч	6,32						
		Всего по позиции						7	99	0,38
2	R67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,06	42,57			R67-4-1		
		ЗП			42,57	1,00		3	16,00	41
		НР от ФОТ	%	72				2	30	0,35
		СП от ФОТ	%	52				2	21	
		ЗТР	Чел-ч	5,84						

Исполнитель:

Всего по позиции

1

Щетка Т.В.

92 0,35

Проектный комплект "Сводный альбом эксперта" (6.2.3. 6/15)		3													
1	2			4	5	6	7	8	9	10	11				

Всего по позиции

307 1 751 2,32

6	www.etm.ru	Шит с монтажной панелью ШМП-650x500x220 IP 54 (ШРМ-3)	шт.	1,00	3 717,01	1,00	3 717	1,00	3 717		
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		
		ЗП			10,38	1,00	52	16,00
		ЭМ			0,00	1,00	0	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0)	16,00
		МР			0,40	1,00	2	10,53
		НР от ФОТ	%	81		1,00	49	672
		СП от ФОТ	%	52			34	432
		ЗТР	цел-ч	1,12				5,60

959 2.69

M08-02-412-02

152 5
(1) 14
124 80

375 1.08

4 268

539

E46-03-011-01

2 362
1 839
(672)
0
2 549
1 456

3 206 17.20

408-10-010-01

2 295
383
(0)
202
1 859
1 193

193

Illegals

проектирующая компания "Спринг-Эксперт" (6.7.5.8/15)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Всего по позиции											
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	16,72	
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 труб 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 труб 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 сечение до 35 мм2	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. ЗПМ				0,76	1,00	(0)	16,00	(1)		
	МР				36,93	1,00	4	4,48	17		
	НР от ФОТ		%	81		1,00	8		103	0,90	
	СП от ФОТ		%	52			5		66		
	ЗТР		чел-ч	8,96							
Всего по позиции											
39	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг (А) - LS 5*6 3/2015, стр. 210 Цена: =153.66/1.18*1.071*1.02	м	10,00	142,26	1,00	1 423	1,00	1 423	0,90		
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	0,40	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. ЗПМ				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											

программный комплекс "Строительный эксперт" (6.2.5.6/15)											
1	2	3									
НР от ФОТ		%		4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ		%			81		1,00	22		304	2,53
ЗТР		цел-ч			52			15		195	
					31,60						

Всего по позиции

47	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	8,00	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	шт.	0,08	1 420,03					
		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	%	81			51		690	5,65
		СП от ФОТ	%	52			35		443	
		ЗТР	цел-ч	70,64						

Всего по позиции

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

Прочие работы

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

Всего по позиции

51	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,18	54,04				473	1,14
		Р69-2-1								

ЗП	43,76	1,00	8							
ЭМ	10,28	1,00	2							
в т.ч. ЗПМ	0,00	1,00	(0)							
МР	0,00	1,00	0							

Информационный комплекс "Строительный эксперт" (в.2.3.6/13)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НР от ФОТ			%	66		1,00	6		83	0,99
СП от ФОТ			%	40			4		50	
ЗТР			цел-ч	5,49						

Всего по позиции										
52	P69-2-2 {K=3}	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500 мм)	100	0,18	155,88			P69-2-2	269	0,99
ЗП			отверстий		126,24	1,00	23	16,00	364	
ЭМ					29,64	1,00	5	5,50	29	
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	18		240	2,85
СП от ФОТ			%	40			11		146	
ЗТР			цел-ч	15,84						

Всего по позиции										
53	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3	0,028	2 002,23		57	E46-03-017-05	779	2,85
ЗП			задел ки		568,66	1,00	16	16,00	255	
ЭМ					24,41	1,00	1	9,25	6	
в т.ч. ЗПМ					0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
МР					1 409,16	1,00	39	5,11	202	
НР от ФОТ			%	84		1,00	16		214	2,11
СП от ФОТ			%	48			9		122	
ЗТР			цел-ч	75,22						

Всего по позиции										
54	P61-1-2 {K=2}	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм (до толщины 2 см)	100 м2	0,115	1 923,26		81	P61-1-2	799	2,11
ЗП			повер		658,42	1,00	76	16,00	1 211	
ЭМ					38,14	1,00	4	7,93	35	
в т.ч. ЗПМ					16,16	1,00	(2)	16,00	(30)	
МР					1 226,70	1,00	141	4,50	635	
НР от ФОТ			%	67		1,00	61		831	9,75
СП от ФОТ			%	40			39		496	
ЗТР			цел-ч	84,74						

Всего по позиции										
55	E15-04-025-08 МДС35 п.4.7	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	100 м2	0,115	1 442,59		321	E15-04-025-08	3 208	9,75
ЗП			окраш иваем ой							

Исполнитель: Щетка Т.В.

Программный комплекс "Строительный эксперт" (в.2.3.6/15)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗП										
ЭМ										
в т.ч. ЗПМ										
МР										
НР от ФОТ										
СП от ФОТ										
ЗТР										
%										
%										
цел-ч										
51,01										
254										
2 566										
6,75										

Система уравнивания потенциалов

56	E46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м	0,05	548,03	1,15	57	16,00	915	
			Бороз							
			ЗП		134,19	1,00	7	16,00	107	
			ЭМ		413,84	1,00	21	4,04	84	
			в т.ч. ЗПМ		38,16	1,00	(2)	16,00	(31)	
			МР		0,00	1,00	0	0,00	0	
			НР от ФОТ				9		116	0,78
			СП от ФОТ				5		66	
			ЗТР		15,64					

Всего по позиции

57	M08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,30	212,02	1,00	42	16,00	373	0,78
			ЗП		130,42	1,00	39	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 от ФОТ				37		507	4,56
			СП от ФОТ				25		326	
			ЗТР		15,20					

Всего по позиции

58	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм	м	30,00	7,87	1,00	126	1,00	1 618	4,56
			Цена: =8.5/1.18*1.071*1.02				236	1,00	236	
59	www.etm.ru	Держатель для труб 20мм	шт.	52,00	1,48	1,00	77	1,00	77	
			Цена: =1.6/1.18*1.071*1.02							

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

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	1,00				
			ЗП		78,76	1,00	24	16,00	378	
			ЭМ		11,60	1,00	3	6,68	28	
			в т.ч. ЗПМ		0,76	1,00	(0)	16,00	(4)	



1		2		3		4	5	6	7	8	9	10	11
МР								36,93	1,00	11	4,48	50	
НР от ФОТ						%	81		1,00	23		309	2,69
СП от ФОТ						%	52			16		199	
ЗТР						чел-ч	8,96						
Всего по позиции 77 959 2,69													
61 5020505 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 до 450 В с 1000 на напряжении до 450 В с 1000 медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2 м 1 898 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 грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 100 м3 грунта E01-02-057-02 1 122,66 1,00 71 16,00 1 132 61 51 691 11,16 31 27 351													
ЗП													
НР от ФОТ													
СП от ФОТ													
ЗТР													
Всего по позиции 149 2 174 11,16													
63 M08-02-471-01 Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм шт. M08-02-471-01 174,37 94,05 1,00 28 16,00 451 50,90 1,00 15 6,35 97 2,40 1,00 (1) 16,00 (12) 29,42 1,00 9 5,19 46 81 27 375 3,21 52 19 241													
ЗП													
ЭМ													
в т.ч. ЗПМ													
МР													
НР от ФОТ													
СП от ФОТ													
ЗТР													
Всего по позиции 98 1 210 3,21													
64 1011641 Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 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 187,23 1,00 19 300 75,54 1,00 6 6,26 47													
ЗП													
ЭМ													

Исполнитель:


М08-02-472-07

Щетка Т.В.300

19

6

47

Исполнитель: 
М08-02-472-07
Щегалева Т.В.
300
8-6,26-47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	программы комплекса "Строительный эксперт" (6.2.5.6/5)									
		В т.ч. ЭПМ								
		МР			3,16	1,00	(0)	16,00	(5)	
		НР от ФОТ			85,71	1,00	9	4,10	35	
		СП от ФОТ	%	81		1,00	18		247	2,13
		ЭТР	%	52			12		159	
			цел-ч	21,30						

Всего по позиции

	Всего по позиции				
66	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка СтЗсп	т	0,0196	30 844,80
				1,00	
				605	1,00
				788	2,13
				605	

67	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм ²	100 м	0,30	263,16	M08-02-472-02
	ЗП				145,91	44
	ЭМ				67,87	20
	в т.ч. ЗПМ				2,78	(1)
	МР				49,38	15
	НР от ФОТ			81		42
	СП от ФОТ			52		29
	ЗТР			16,60		
						700
						127
						(13)
						77
						578
						4,98
						371

Всего по позиции

68	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	Т	0,0588	30 844,80	1,00	1 814	1,00	1 814
Всего по позиции							150		1 853 4,98

69	Е01-02-061-01 МДС35 п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунт	0,063	620,39	Е01-02-061-01
		ЗП	%	61	620,39	39
		НР от ФОТ	%	31	1,00	16,00
		СП от ФОТ	%	88,50		28
		ЗТР				15
						625
						381
						194
						6,41

Всего по позиции

70	Е13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100	0,027	367,84	82	1 200	6,41
	МДС35 п.4.7		м2			Е13-03-004-26		

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	69	1,15	1		11
СП от ФОТ	48		1		0,12
ИТР	3,83				8
Итого					

Исполнитель:

Исполнитель: Щерба Т.В.

программный комплекс "Строительный эксперт" (в.2.3.6/13)		3									
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 электропотребителям	1	41,00	3,83	1,00	157	16,00	2 512	П01-11-028-01	
	ЭП		%	55		1,00	102		1 382	13,12	
	НР от ФОТ		%	32			63		804		
	СП от ФОТ		чел-ч	0,32							
	ЗТР										

Всего по позиции		322	4 698	13,12							
72	П01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1	1,00	14,60	1,00	15	16,00	234	П01-11-010-01	
	ЭП		измерение				9		129	1,22	
	НР от ФОТ		%	55		1,00	6		75		
	СП от ФОТ		%	32							
	ЗТР		чел-ч	1,22							

Всего по позиции	30	438	1,22
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	25 514								
Эксплуатация машин		795	842								

