

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

" ____ " ____ 2015 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик

" ____ " ____ 2015 г.

Наименование стройки:
Объект №

Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

на
Наименование объекта: Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения ул. Демидовская, д. 56 корп. 1, г. Тула, Тульская область
Основание: Дефектный акт, утвержденный заказчиком работ

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

Сметная стоимость 140,09 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 185 чел. час.
Сметная заработная плата 25,933 тыс. руб.

№пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед.	Кол-во	Цена на	Поправо	Стоимос	Номер	Стоимость	ЭТР всего, чел-ч
			изм.	единиц	ед. изм., руб.	чные коэффиц иенты	ть в ценах 2000г.	пункта и коэффиц иенты пересче та	в текущих ценах, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Демонтажные работы

Раздел 1. Демонтажные работы

1 Р67-4-3 Демонтаж светильников с лампами накаливания

ЭП	100	0,05	46,96							
ЭМ										
в т.ч. ЭПМ			46,07	1,00	2	16,00		37		
МР			0,89	1,00	0	7,97		0		
НР от ФОТ			0,38	1,00	(0)	16,00		(0)		
СП от ФОТ			0,00	1,00	0	0,00		0		
ЭТР	%	72			2			27		0,32
	%	52			2			19		
	Чел.-ч	6,32								

Всего по позиции

2 Р67-4-1 Демонтаж выключателей, розеток	100	0,05	42,57	6	Р67-4-1	83	0,32
	шт.						



Всего по позиции

Прибор или аппарат

Всего по позиции

Дата	Вид	Сумма	Счет	Сумма
30.10.2015	Платеж ИЕК от АБТ, Выкл. БАА7-29 3Р 63А 4,5кА X-кА С ИЭК	291,05/1.18*1.071+1.02	1,00	269,45
			1,00	269
			1,00	1,00
			1,00	1,00

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

©1997-2015 Matt Fazio

Materials:

OPTIONAL FORM NO. 10
MAY 1962 EDITION
GSA FPMR (41 CFR) 101-11.6

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

Штuki осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями,		1 шт.	4,00	70,24	М08-03-599-09	
Масса штuka до 6 кг						
ЗП						
ЭМ						
В т.ч. ЭПМ				23,73	1,00	95
МР				2,79	1,00	11
НР оп ФОТ				0,13	1,00	(1)
СП оп ФОТ				43,72	1,00	175
ЗТР					1,00	91
		8	81			62
		8	52			
цел-ч			2,56			
						10,24
						794

6	www.etm.ru	Щит распределительный навесной ЩРН-П-10 IP40 Пластиковый Цена: =412/1.18*1.02*1.071								
		шт.	4,00	381,42	1,00	1526	1,00	1526	434	4701 10,24

[illegible]

Прайс-лист ЛЕК от 30.10.2015	ДВУ. ВЫЖЛ. ВА47-29 1Р 10А 4,5КА х-ка С ИЭК Цена: =77.36/1.18*1.02*1.071	шт.	1,00	71,62	1,00	72	1,00	72	247	3521	10,08
------------------------------------	--	-----	------	-------	------	----	------	----	-----	------	-------

Прайс-лист ИЭК от 30.10.2015	Авт. Выкл. БА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена: =73.84/1.18*1.02*1.071	шт.	8,00	68,36	1,00	547	1,00	547
------------------------------------	--	-----	------	-------	------	-----	------	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Прайс-лист ЛЕК от 30.10.2015	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02	шт.	4,00	48,81	1,00	195	1,00	195	

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

Кабельная система

22	M08-02-411-01	Прокладка металлопровода на тросе	100 м	0,90	995,31					
----	---------------	-----------------------------------	-------	------	--------	--	--	--	--	--

ЭП										
ЭМ										
В т.ч. ЭПМ										
МР					244,01	1,00	220	16,00	3514	
НР от ФОТ					158,17	1,00	142	5,76	820	
СП от ФОТ					2,27	1,00	(2)	16,00	(33)	
37Р					593,13	0,00	0	5,33	0	
%					81		211		2873	24,98
%					52		144		1844	
Итого					27,76					

Всего по позиции

23	5090801	Трос стальной	М	90,00	48,04	1,00	4324	1,00	4324	9051 24,98
----	---------	---------------	---	-------	-------	------	------	------	------	------------

24	Каталог РХЦС 3/2015, стр.277	Металлопровода РЗ-ЦХ-32 Цена: =59.74/1.18*1.02*1.071	М	45,00	55,31	1,00	2489	1,00	2489	
----	------------------------------------	---	---	-------	-------	------	------	------	------	--

25	Каталог РХЦС 3/2015, стр.277	Металлопровода РЗ-ЦХ-22 Цена: =35.03/1.18*1.02*1.071	М	45,00	32,43	1,00	1459	1,00	1459	
----	------------------------------------	---	---	-------	-------	------	------	------	------	--

26	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная т диаметром 3,0 мм	М	0,003	37896,75	1,00	114	1,00	114	
----	---------	--	---	-------	----------	------	-----	------	-----	--

27	M08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	100 м	0,45	171,43					
ЭП										
ЭМ										

M08-02-
412-05

102,67	1,00	46	16,00	739
21,26	1,00	10	6,69	64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП								
		ЭМ			130,42	1,00	143	16,00	2295	
		в т.ч. ЗПМ			63,24	1,00	70	5,50	383	
		МР			0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
		НР от ФОТ			18,36	1,00	20	10,00	202	
		СП от ФОТ				1,00	136		1859	16,72
		ЗТР					93		1193	
					Чел-ч	15,20				

Всего по позиции

33	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 20мм	М	80,00	7,87	1,00	630	1,00	630	
		Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071								
										462 5932 16,72

34	www.etm.ru	Труба гофрированная диам. 32мм	М	30,00	17,96	1,00	539	1,00	539	
		Цена: =19.4/1.18*1.02*1.071								

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

36	www.etm.ru	Держатель для труб 32 мм	шт.	53,00	4,17	1,00	221	1,00	221	
		Цена: =4.5/1.18*1.02*1.071								

37	M08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	100 М	0,30	171,43					
										M08-02-412-05

		ЗП			102,67	1,00	31	16,00	493	
		ЭМ			21,26	1,00	6	6,69	43	
		в т.ч. ЗПМ			1,39	1,00	(0)	16,00	(7)	
		МР			47,50	1,00	14	4,54	65	
		НР от ФОТ				1,00	30		405	3,50
		СП от ФОТ					20		260	
		ЗТР								
					Чел-ч	11,68				

Всего по позиции

38	Каталог ЕХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 5*10 3/2015, стр. 210	Цена: =252.62/1.18*1.02*1.071	М	30,00	233,87	1,00	7016	1,00	7016	
										101 1266 3,50

39	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

[illegible]

Всего по позиции

40 Каталог РИЦС Кабеля БВНр(А) - LS 3*1.5
3/2015, стр. Цена: =26.94*1
210

M	40,00	26,94	1,00	1078	1,00	1078	57	747	2,16
---	-------	-------	------	------	------	------	----	-----	------

41 M08-02-412-03 Затягивание прово

Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноконтурного или многоконтурного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм²

сечение до 16 мм ²	100 м	0,40	83,77	М08-02-412-03
ЗП				
ЭМ			55,29	
В т.ч. ЭПМ			1,00	22 16,00 354
МР			5,80	2 6,68 15
НР от ФОТ	%		0,38	(0) 16,00 (2)
СП от ФОТ	%	81	1,00	9 4,59 42
ЗТР	%	52	1,00	21 288 2,52
	цел-ч	6,29		14 185

Всего по позиции

42	Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 3*4
3/2015,	стр. Цена: =67.36/1.18*1.02*1.071
210	

M	40,00	62,36	1,00	2494	1,00	2494	68	884	2,52
---	-------	-------	------	------	------	------	----	-----	------

43 M10-06-037-12 Установка соединительной коробки

	шт.	М10-06- 037-12	
СИ	100	0,06	455,63
ЭМ			204,68
В т.ч. ЭИМ			0,00
MP			0,00
HP от ФОТ			250,95
СП от ФОТ	%		1,00
СТР	%		1,00
	цел-ч		24,72
			85
			52
			8
			12
			16,00
			196
			0
	(0)	16,00	(0)
	15	2,32	35
	12		167
			1,48
			102

Всего по позиции

47	500	1,48
----	-----	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Каталог РХЦС	Коробка расп.80х40 с крышкой IP20 GE41004	шт.	6,00	7,69	1,00	46	1,00	46	
	3/2015,	Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02								
	стр.264									

45	E46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100 отвер стий	0,10	338,64					
						E46-03-014-47				
	ЗП									
	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				0,00	1,00	0	0,00	0	
	СП от ФОТ						9		122	
	ЗТР				84	1,00	5		70	1,14
			%		48					
			цел-ч	11,40						

46	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отвер стий	0,12	54,04					
						P69-2-1				
	ЗП									
	ЭМ				43,76	1,00	5	16,00	84	
	в т.ч. ЗПМ				10,28	1,00	1	5,50	7	
	МР				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	НР от ФОТ				0,00	1,00	0	0,00	0	
	СП от ФОТ						4		55	
	ЗТР				66	1,00	3		34	0,66
			%		40					
			цел-ч	5,49						

47	P69-2-2	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500мм)	100 отвер стий	0,12	155,88					
	{K=3}					P69-2-2				
	ЗП									
	ЭМ				126,24	1,00	15	16,00	242	
	в т.ч. ЗПМ				29,64	1,00	4	5,50	20	
	МР				0,00	1,00	(0)	16,00	(0)	
	НР от ФОТ				0,00	1,00	0	0,00	0	
	СП от ФОТ						12		160	
	ЗТР				66	1,00	8		97	1,90
			%		40					
			цел-ч	15,84						

Всего по позиции

39 519 1,90



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	E46-03-017-05	Заделка отверстий, тнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3	0,022	2002,23					

ЗП	568,66	1,00	13	16,00	200
ЭМ	24,41	1,00	1	9,25	5
В т.ч. ЗПМ	0,00	1,00	(0)	16,00	(0)
МР	1409,16	1,00	31	5,11	158
НР от ФОТ			12		168
СП от ФОТ			7		96
ЗТР					1,65

Всего по позиции

49	P61-1-2	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором 100 при толщине намета до 10 мм (до толщины 20мм)	100	0,125	1923,26	64	P61-1-2	627	1,65
----	---------	---	-----	-------	---------	----	---------	-----	------

ЗП	658,42	1,00	82	16,00	1317
ЭМ	38,14	1,00	5	7,93	38
В т.ч. ЗПМ	16,16	1,00	(2)	16,00	(32)
МР	1226,70	1,00	153	4,50	690
НР от ФОТ			67		904
СП от ФОТ			42		540
ЗТР					10,59

Всего по позиции

50	E15-04-025-08	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	100	0,125	1442,59	349	E15-04-025-08	3489	10,59
----	---------------	---	-----	-------	---------	-----	---------------	------	-------

ЗП	432,56	1,15	62	16,00	995
ЭМ	6,91	1,25	1	9,25	10
В т.ч. ЗПМ	0,13	1,25	(0)	16,00	(0)
МР	1003,12	1,00	125	4,95	621
НР от ФОТ			59		796
СП от ФОТ			29		368
ЗТР					7,33

Всего по позиции

51	M08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100	0,06	424,88	276	M08-03-591-01	2790	7,33
----	---------------	--	-----	------	--------	-----	---------------	------	------

ЗП	292,93	1,00	18	16,00	281
ЭМ					
В т.ч. ЗПМ					
МР					
НР от ФОТ					
СП от ФОТ					
ЗТР					

[illegible]

Всего по позиции

52	5091441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	6,00	29,46	1,00	1,77	677	1,90
----	---------	---	-----	------	-------	------	------	-----	------

Светотехнические изделия

53	M08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами 100 шт.	0,06	1420,03	M08-03-593-06	629	4,24
		для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый ЭП				78	
		ЭМ				(11)	
		в т.ч. ЭЛМ		654,83		110	
		MP		201,43		518	
		HP OT ФОТ		11,11		333	
		CII OT ФОТ		563,77			
		СТР					
		%	81	1,00			
		%	52				
		цел-ч	70,64				

Всего по позиции

[illegible]

Система уравнивания потенциалов

55 Е46-03-011-01 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см ²			
ЭП	100 м	0,15	548,03
ЭМ			
в т.ч. ЭПМ			
МР			134,19
НР от ФОТ			413,84
СП от ФОТ			38,16
			0,00
ЭТР			1,00
			1,00
			20
			16,00
			62
			4,04
			(6)
			16,00
			(92)
			0
			26
			15
			348
			199
			2,35

Всего по позиции

123 1120 2,35

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

56 M08-10-010-01 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей 100 м 0,40 212,02 M08-10-010-01 835

ЗП 130,42 1,00 52 16,00 835
 ЭМ 63,24 1,00 25 5,50 139
 в т.ч. ЭПМ 0,00 1,00 (0) 16,00 (0)
 МР 18,36 1,00 7 10,00 73
 НР от ФОТ 1,00 1,00 50 676
 СП от ФОТ 1,00 34 434
 ЗТР 15,20 6,08

Всего по позиции

57 www.etm.ru Труба гофрированная diam. 20мм 168 2157 6,08
 Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071

58 www.etm.ru Держатель для труб 20мм 315 315
 Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071

59 M08-02-412-04 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава 100 м 0,40 127,29 M08-02-412-04 504

первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2
 ЗП 78,76 1,00 32 16,00 504
 ЭМ 11,60 1,00 5 6,68 31
 в т.ч. ЭПМ 0,76 1,00 (0) 16,00 (5)
 МР 36,93 1,00 15 4,48 66
 НР от ФОТ 1,00 30 412
 СП от ФОТ 1,00 21 265
 ЗТР 8,96 3,58

Всего по позиции

60 5020505 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 М 0,04 63261,61 1,00 2530 1,00 2530 1278 3,58
 Медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2

Прямые затраты по разделу
 Накладные расходы по разделу
 Сметная прибыль по разделу
 Итого по разделу

Раздел 3. Закупление 52167 102587

Исполнитель:
 Архипов

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

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

Всего по позиции

62	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт.	0,30	174,37	1,00	28	16,00	451	9,70
		ЗП					15	6,35	97	
		ЗМ					(1)	16,00	(12)	
		В т.ч. ЗПМ					9	5,19	46	
		МР					27		375	
		НР от ФОТ					19		241	
		СП от ФОТ								
		ЗТР								

Всего по позиции

63	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм	т	0,034	29477,17	1,00	1002	1,00	1002	3,21
----	---------	---	---	-------	----------	------	------	------	------	------

64	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	2,13
		ЗП					8	6,26	47	
		ЗМ					(0)	16,00	(5)	
		В т.ч. ЗПМ					9	4,10	35	
		МР					18		247	
		НР от ФОТ					12		159	
		СП от ФОТ								
		ЗТР								

Всего по позиции

65	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп	т	0,02	30844,80	1,00	617	1,00	617	2,13
----	---------	--------------------------------------	---	------	----------	------	-----	------	-----	------

66	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,30	263,16	1,00	44	16,00	700	4,98
		ЗП					20	6,24	127	
		ЗМ					(1)	16,00	(13)	
		В т.ч. ЗПМ					15	5,23	77	
		МР					42		578	
		НР от ФОТ								
		СП от ФОТ								
		ЗТР								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ			%	52						
ЗТР			цел-ч	16,60			29			371

Всего по позиции

67	1014686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка СтЗсп	т	0,059	30844,80	1,00	1820	1,00	1820	4,98
----	---------	--------------------------------------	---	-------	----------	------	------	------	------	------

68	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, трупа грунтов 1	100	0,063	620,39					
----	---------------	---	-----	-------	--------	--	--	--	--	--

ЗП	НР от ФОТ	М3	620,39			E01-02-061-01	625			
СП от ФОТ		%	61	1,00		39	16,00			
ЗТР		%	31	1,00		28				
		цел-ч	88,50			15				5,58

Всего по позиции

69	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100	0,027	367,84		82	1200	5,58	
----	---------------	--	-----	-------	--------	--	----	------	------	--

МДС35 п.4.7		М2				E13-03-004-26				
ЗП		окраш								
ЭМ		иваем								
В т.ч. ЗПМ		ой								
МР										
НР от ФОТ										
СП от ФОТ										
ЗТР		%	69	1,15		1				0,12
		цел-ч	48			1				
			3,83							

Всего по позиции

Прямые затраты по разделу	12	71	0,12
---------------------------	----	----	------

Накладные расходы по разделу	3725	7128	
------------------------------	------	------	--

Сметная прибыль по разделу	167	2283	
----------------------------	-----	------	--

Итого по разделу	103	1324	
-------------------------	-----	------	--

Раздел 4. Пусконаладочные работы	3996	10735	
---	-------------	--------------	--

70	P01-11-028-01	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	28,00	3,83	P01-11-028-01
----	---------------	--	---	-------	------	---------------



Всего по позиции

ЭП
HP OT ФОР
СП ОТ ФОР
ЗТР

Всего по позиции

Итого по разделу

Заработная платаЭксплуатация машин

накладные расходы по смете

Bcero

Методика:

18,00

15

Druck