

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

" _____ 20__ г.

" _____ 20__ г.

Фонд капитального ремонта Тульской области
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
(локальный сметный расчет)

Основание: Дефектный акт от

на Капитальный ремонт системы электроснабжения жилого дома по адресу: г. Плавск, ул. Коммунаров, д. 79
(наименование работ и затрат, наименование объекта)Сметная стоимость:
Средства на оплату труда:
Нормативная трудоемкость:157,393 тыс. руб.
27,611 тыс. руб.
204,680 чел.-час

Составлен(а) в ценах на IV квартал 2014 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэф. поправочный к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Индексы пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Затраты труда рабочих чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Капитальный ремонт системы электроснабжения жилого дома

Демонтаж

1	ТЕРр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,15	46,96			ТЕРр67-4-3		0,95
		ЗП			46,07		6,91	15,15	104,70	
		ЭМ			0,89		0,13	6,83	0,91	
		в т.ч. ЗПМ			0,31		0,05	15,15	0,71	
		МР								
		НР от ФОТ	%	85			5,92	72=85*0,85	75,90	
		СП от ФОТ	%	65			4,52	52=65*0,8	54,81	
		Всего по позиции					17,48		236,32	
2	ТЕРр67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0,06	42,57			ТЕРр67-4-1		0,35
		ЗП			42,57		2,55	15,15	38,70	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						15,15		
		МР								
		НР от ФОТ	%	85			2,17	72=85*0,85	27,86	
		СП от ФОТ	%	65			1,66	52=65*0,8	20,12	
		Всего по позиции					6,38		86,68	
		Демонтаж щитка, устанавливаемые на стене								
		МДСЗ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и деакти	1 шт.	1	83,65			ТЕРм08-03-599-09		1,01
3	ТЕРм08-03-599-09				31,15	0,3	9,35	15,15		
		ЗП								

Грошкова А.И. - 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭМ				3,16	0,3	0,94	6,15	5,83	
	в т.ч. ЗПМ				0,12	0,3	0,04	15,15	0,55	
	МР				49,34	0		3,59		
	НР от ФОТ		%	95			8,92	81=95*0,85	115,13	
	СП от ФОТ		%	65			6,10	52=65*0,8	73,91	
	Всего по позиции						25,31		336,45	
4	ТЕРР67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,9	70,58			ТЕРР67-3-1		8,68
	ЗП									0,01
	ЭМ				70,28		63,25	15,15	958,27	
	в т.ч. ЗПМ				0,30		0,27	6,77	1,82	
	МР				0,10		0,09	15,15	1,37	
	НР от ФОТ		%	85			53,84	72=85*0,85	690,94	
	СП от ФОТ		%	65			41,17	52=65*0,8	499,01	
	Всего по позиции						158,53		2 150,04	
5	ТЕРМ08-02-370-02	Шток до трех групп, устанавливаемый в: нише цоколя (демонтаж) МДС7 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в пом) без разборки и дрэки	1 шт.	6	45,18			ТЕРМ08-02-370-02		2,03
	ЗП				11,09	0,3	19,98	15,15	302,40	
	ЭМ				27,29	0,3	49,08	6,48	318,36	
	в т.ч. ЗПМ				1,56	0,3	2,82	15,15	42,54	
	МР				6,80	0		5,5		
	НР от ФОТ		%	95			21,66	81=95*0,85	279,40	
	СП от ФОТ		%	65			14,82	52=65*0,8	179,37	
	Всего по позиции						105,54		1 079,53	
Монтаж шитового оборудования										
6	ТЕРМ08-03-599-10	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса шитка до 15 кг	1 шт.	7	94,94			ТЕРМ08-03-599-10		29,19
	ЗП				38,66		270,62	15,15	4 099,90	0,14
	ЭМ				5,41		37,87	6,26	237,09	
	в т.ч. ЗПМ				0,24		1,68	15,15	25,48	
	МР				50,87		356,09	3,6	1 281,91	
	НР от ФОТ		%	95			258,69	81=95*0,85	3 341,56	
	СП от ФОТ		%	65			177,00	52=65*0,8	2 145,20	
	Всего по позиции						1 100,27		11 105,66	
7	Прайс лист ТЕК	Шит вводно-учетный ИЭК ШУ 3/1-1 74 У1 IP54 Ц=2171,54/1,18 24. Материалы и изделия для электротехнических работ; Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	шт	1	1 840,29	1,071*1,02	2 010,37		2 010,37	

Исполнитель:

Грошкова А.И.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Прайс лист ИЭК	Бокс ИЭК ЦРН-П-12 модулей навесной пластик IP40 Ц=349,55/1,18 24. Материалы и изделия для электротехнических работ; Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	шт	6	296,23	1,071*1,02	1 941,66		1 941,66	
9	ТЕРМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	29	10,78			ТЕРМ08-03-575-01 15,15	4 560,54	32,48
		3П			10,38		301,02			
		ЭМ						15,15		
		В т.ч. ЗПМ			0,40		11,60	10,08	116,87	
		НР от ФОТ	%	95			285,97	81=95*0.85	3 694,04	
		СП от ФОТ	%	65			195,66	52=65*0.8	2 371,48	
		Всего по позиции					794,25		10 742,93	
10	Прайс лист ИЭК	Шина PEN "земля-ноль" 6х9мм 4/2 (4группы/креп по краям) ИЭК Ц=35,46/1,18 24. Материалы и изделия для электротехнических работ; Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	шт	15	30,05	1,071*1,02	492,45		492,45	
12	Прайс лист ИЭК	Выключатель ИЭК ВН 32 ЗР 100А Ц=285,95/1,18 24. Материалы и изделия для электротехнических работ; Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	шт	1	242,33	1,071*1,02	264,73		264,73	
14	Прайс лист ИЭК	Выключатель автоматический ВА47-100 ЗР 100А х-ка С ИЭК Ц=1009,1/1,18 24. Материалы и изделия для электротехнических работ; Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	шт	1	855,17	1,071*1,02	934,20		934,20	
15	Прайс лист ИЭК	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А х-ка С ИЭК Ц=74,46/1,18 24. Материалы и изделия для электротехнических работ; Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	шт	6	63,10	1,071*1,02	413,58		413,58	

Исполнитель: 
Грошкова А.И.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Прайс лист IEK	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А х-ка С ИЭК Ц=223,41/1,18 24. Материалы и изделия для электротехнических работ; Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	шт	6	189,33	1,071*1,02	1 240,98		1 240,98	
17	Прайс лист IEK	Выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р 25А 300мА ИЭК Ц=747,93/1,18 24. Материалы и изделия для электротехнических работ; Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	шт	15	633,84	1,071*1,02	10 386,30		10 386,30	
20	ТЕРМ08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	10,71			ТЕРМ08-03-600-02		0,87 0,01
		ЗП			8,06		8,06	15,15	122,11	
		ЭМ			2,10		2,10	6,48	13,61	
		в т.ч. ЗПМ			0,12		0,12	15,15	1,82	
		МР			0,55		0,55	7,13	3,92	
		НР от ФОТ	%	95			7,77	81=95*0,85	100,38	
		СП от ФОТ	%	65			5,32	52=65*0,8	64,44	
		Всего по позиции					23,80		304,46	
21	Прайс лист Инкотекс	Электросчетчик Меркурий 231 АТ Ц=3621/1,18 24. Материалы и изделия для электротехнических работ; Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	шт	1	3 068,64	1,071*1,02	3 352,24		3 352,24	
Монтаж электрооборудования										
22	ТЕРМ08-02-410-01	Труба полиэтиленовая по основанию, диаметр: до 25 мм	100 м	3,4	940,90			ТЕРМ08-02-410-01		56,78 0,37
		ЗП			146,79		499,09	15,15	7 561,16	
		ЭМ			24,78		84,25	6,41	540,06	
		в т.ч. ЗПМ			1,32		4,49	15,15	68,00	
		МР			769,33		2 615,72	1,29	3 374,26	
		НР от ФОТ	%	95			478,40	81=95*0,85	6 179,62	
		СП от ФОТ	%	65			327,33	52=65*0,8	3 967,16	
		Всего по позиции					4 004,79		21 622,26	
23	Каталог ГУ ТО РХЦС 4-2014 стр.261	Труба гладкая жесткая ПВХ д25 серая Ц=13,49/1,18 24. Материалы и изделия для электротехнических работ; Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	м	340	11,43	1,071*1,02	4 246,60		4 246,60	

Исполнитель: 
Грошкова А.И.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТЕРМ08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	1	277,06			ТЕРМ08-02-412-02		6,74 0,02
		ЗП			59,24		59,24	15,15	897,49	
		ЭМ			4,20		4,20	6,48	27,22	
		в т.ч. ЗПМ			0,24		0,24	15,15	3,64	
		МР			213,62		213,62	2,23	476,36	
		НР от ФОТ	%	95			56,51	81=95*0.85	729,92	
		СП от ФОТ	%	65			38,66	52=65*0.8	468,59	
		Всего по позиции					372,23		2 599,58	
25	Каталог ГУ ТО РХЦС 4-2014 стр.180	Кабель ВВГнг 3х1,5 мм ² Ц=24,14/1,18 24. Материалы и изделия для электротехнических работ; Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	м	100	20,46	1,071*1,02	2 235,00		2 235,00	
26	ТЕРМ08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	1,2	308,93			ТЕРМ08-02-412-03		9,43 0,05
		ЗП			69,09		82,91	15,15	1 256,05	
		ЭМ			8,40		10,08	6,48	65,32	
		в т.ч. ЗПМ			0,48		0,58	15,15	8,72	
		МР			231,44		277,73	2,36	655,44	
		НР от ФОТ	%	95			79,32	81=95*0.85	1 024,46	
		СП от ФОТ	%	65			54,27	52=65*0.8	657,68	
		Всего по позиции					504,31		3 658,95	
27	Каталог ГУ ТО РХЦС 4-2014 стр.180	Ц=58,58/1,18 24. Материалы и изделия для электротехнических работ; Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	м	120	49,64	1,071*1,02	6 507,60		6 507,60	
28	ТЕРМ08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	1,2	361,06			ТЕРМ08-02-412-04		13,44 0,1
		ЗП			98,45		118,14	15,15	1 789,82	
		ЭМ			16,80		20,16	6,48	130,63	
		в т.ч. ЗПМ			0,96		1,15	15,15	17,45	
		МР			245,81		294,97	2,49	734,49	
		НР от ФОТ	%	95			113,33	81=95*0.85	1 463,89	
		СП от ФОТ	%	65			77,54	52=65*0.8	939,78	
		Всего по позиции					624,14		5 058,61	

Исполнитель:

Грошкова А.И.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Каталог ГВ ТО РХЦС 4-2014 стр.180	Кабель ВВГнг 3х10 мм² Ц=143,23/1,18 24. Материалы и изделия для электротехнических работ; Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	М	120	121,38	1,071*1,02	15 912,00		15 912,00	
32	Прайс лист IEK	Коробка распаячная открытой установки ИЭК КМ 41004 Ц=11,4/1,18 24. Материалы и изделия для электротехнических работ; Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	шт	15	9,66	1,071*1,02	158,25		158,25	
33	ТЕРМ08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,15	726,78			ТЕРМ08-03- 591-01		5,93
		ЗП			366,17		54,93	15,15	832,12	
		ЭМ			18,78		2,82	5,83	16,42	
		в т.ч. ЗПМ			0,36		0,05	15,15	0,82	
		МР			341,83		51,27	3,12	159,98	
		НР от ФОТ	%	95			52,23	81=95*0.85	674,68	
		СП от ФОТ	%	65			35,74	52=65*0.8	433,13	
		Всего по позиции					196,99		2 116,33	
34	ТСЦ-509-1441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	15	29,46		441,90		441,90	
35	ТЕРМ08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды. однолампный	100 шт.	0,15	4 369,53			ТЕРМ08-03- 593-06		13,25 6,56
		ЗП			818,54		122,78	15,15	1 860,13	
		ЭМ			1 600,24		240,04	6,56	1 574,64	
		в т.ч. ЗПМ			452,92		67,94	15,15	1 029,26	
		МР			1 950,75		292,61	2,25	658,38	
		НР от ФОТ	%	95			181,18	81=95*0.85	2 340,41	
		СП от ФОТ	%	65			123,97	52=65*0.8	1 502,48	
		Всего по позиции					960,58		7 936,04	
36	Прайс лист IEK	Светильник ЛПО 1303 серый круг с пояском LED 6x1Вт IP54 Ц=607,23/1,18 Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конструкции; 24. Материалы и изделия для электроустановочных работ	шт	15	514,60	1,02*1,071	8 432,40		8 432,40	
Монтаж системы заземления										
37	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м³ грунта	0,0441	1 122,66			ТЕР01-02- 057-02		6,79
		ЗП						15,15	750,07	
		ЭМ			1 122,66		49,51	15,15		
		в т.ч. ЗПМ						15,15		

Грошкова А.И. - 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МР									
	НР от ФОТ		%	80		0,9	35,65	61=80*(0.9*0.85)	457,54	
	СП от ФОТ		%	45		0,85	18,94	31=45*(0.85*0.8)	232,52	
	Всего по позиции						104,10		1 440,13	
38	ТЕРМ08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт.	0,3	784,89			ТЕРМ08-02-471-01		3,21
	ЗП				94,05		28,22	15,15	427,46	0,06
	в т.ч. ЗПМ				54,07		16,22	6,22	100,90	
	МР				2,28		0,68	15,15	10,36	
	НР от ФОТ		%	95	636,77		191,03	5,03	960,88	
	СП от ФОТ		%	65			27,46	81=95*0.85	354,63	
	Всего по позиции						281,72	52=65*0.8	2 071,54	
39	ТЕРМ08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,1	1 027,01			ТЕРМ08-02-472-02		1,66
	ЗП				145,91		14,59	15,15	221,05	0,02
	в т.ч. ЗПМ				71,54		7,15	6,13	43,85	
	МР				2,64		0,26	15,15	4,00	
	НР от ФОТ		%	95	809,56		80,96	3,99	323,02	
	СП от ФОТ		%	65			14,11	81=95*0.85	182,29	
	Всего по позиции						126,46	52=65*0.8	887,24	
40	ТЕР46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,01	1 841,41			ТЕР46-03-009-03		0,46
	ЗП				392,71		3,93	15,15	59,50	0,15
	в т.ч. ЗПМ				1 448,70		14,48	4,17	60,41	
	МР				130,56		1,31	15,15	19,78	
	НР от ФОТ		%	110			5,19	84=110*(0.9*0.85)	66,60	
	СП от ФОТ		%	70			3,12	48=70*(0.85*0.8)	38,05	
	Всего по позиции						26,72		224,56	
41	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1	100 м3 грунта	0,041895	620,39			ТЕР01-02-061-01		3,71
	ЗП				620,39		25,99	15,15	393,77	
	ЭМ									
	в т.ч. ЗПМ							15,15		
	МР									
	НР от ФОТ		%	80			18,71	61=80*(0.9*0.85)	240,20	
	СП от ФОТ		%	45			9,94	31=45*(0.85*0.8)	122,07	
	Всего по позиции						54,64		756,04	

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого по смете:

Итого Строительные работы

Итого Монтажные работы

97 229,66
22 039,44
14 114,50

Исполнитель: 420173
Проектировщик: 43096987
Ликова А.И. - 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого									133 383,60	
В том числе:										
Материалы									67 715,77	
Машины и механизмы									3 137,07	
ФОТ									27 611,32	
Накладные расходы									22 039,44	
Сметная прибыль									14 114,50	
НДС 18%									24 009,05	
ВСЕГО по смете									157 392,65	

Составил: _____ Колесник В.В. (тел.:)

Проверил: _____ (тел.:)

Согласовано в сумме 157 392,65
 Проверку объемов работ и стоимость
 материалов осуществляет заказчик

Исполнитель: Грошкова А.И.

Государственное учреждение Тульской области
 «Специализированный образовательный центр
 по подготовке кадров в строительстве»

38.03

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность: Заместитель Генерального директора
Фонда капитального ремонта Тульской области

Подпись: _____ Кунцевич В.Г.

Дата: « _____ » _____ 20__ г.

Объект капитального ремонта: г. Плавск, ул. Коммунаров, д. 79

Участок капитального ремонта: Замена внутридомовой системы электроснабжения жилого дома

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Комиссия в составе:

Инженер-электрик ООО «Стальпроект» - Дегтярев В.А.

Представитель по обслуживанию жилищного фонда _____

(наименование управляющей компании, должность, ФИО)

произвела осмотр системы электроснабжения объекта и установила произвести следующие виды работ по капитальному ремонту:

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
Демонтаж			
1	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт	15
2	Демонтаж выключателей	шт	6
3	Демонтаж вводного щита	шт	1
4	Демонтаж открытой электропроводки	м.	90
5	Демонтаж этажных щитов	шт	6
Монтаж щитового оборудования			
6	Монтаж щита учетно-распределительный навесной ЩУ 3/1-1-074У1 IP 54	шт	1
7	Монтаж щита распределительный навесной ЩРН-П-12 IP40 пластиковый белый прозрачная дверь	шт	6
8	Монтаж шины нулевой 9х6мм	шт	15
9	Монтаж выключателей ИЭК ВН 32 3Р 100А	шт	1
10	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА 47-100 3Р 100А	шт	1
11	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА 47-29 1Р 6А	шт	6
12	Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА 47-29 2Р 32А	шт	6
13	Монтаж дифференциальных автоматов ИЭК АД12 2Р 25А	шт	15
14	Монтаж приборов учета МЕРКУРИЙ 231 АТ	шт	1
Монтаж электрооборудования			
15	Прокладка кабеля ВВГнг 3х1,5 мм ² в трубе ПВХ жесткая ø 25 мм по стенам	м.	100
16	Прокладка кабеля ВВГнг 3х4,0 мм ² в трубе ПВХ жесткая ø 25 мм по стенам	м.	120
17	Прокладка кабеля ВВГнг 3х10,0 мм ² в трубе ПВХ жесткая ø 25 мм по стенам	м.	120
18	Установка коробки распаячной ИЭК КМ 41004	шт	15
20	Монтаж выключателей одноклавишных открытой установки	шт	15
21	Монтаж Светильник ДПО 1303 серый круг с пояском LED 6х1Вт IP54	шт	15

Монтаж системы заземления

22	Устройство траншеи для заземляющих устройств с обратной засыпкой 9х0,7*0,7	мЗ	4,41
23	Монтаж контура заземления, уголок металлический 50 мм	шт	3
24	Монтаж металлической полосы 4х40 мм контура заземления	м.	10
25	Сверление отверстий в кирпичных стенах глубиной 200 мм Ø 32 мм	шт.	1

Подписи членов комиссии:

Инженер-электрик ООО «Стальпроект»  /Дегтярев В.А./

Представитель по обслуживанию жилищного фонда _____ / _____ /