

УТВЕРЖДАЮ: Генеральный директор Фонда капитального строительства многоквартирных домов Лицейской области
Козин А.С.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт системы электроснабжения.	(наименование работ и затрат, наименование объекта)
---	---

Основание:	
Сметная стоимость	360,950 тыс. руб.
строительных работ	28,225 тыс. руб.
монтажных работ	222,291 тыс. руб.
прочих	15,375 тыс. руб.
оборудования	34,001 тыс. руб.
Средства на оплату труда	52,064 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	403,0713 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на	2 квартал 2016г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ТЕРр67-02-1	Демонтаж эл.проводки (эл.щитки) (100 м пучка проводов)	0,72	11,52 11,52		8	8		2,25	1,62	
2	ТЕРм08-03-526-01	Демонтаж автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.)	48	3,12 2,79	0,33	150	134	16	0,468	22,464	
3	ТЕРм08-03-526-02	Демонтаж автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток 40 А (1 шт.)	24	5,25 4,16	1,09 0,04	126	100	26 1	0,696	16,704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕРр67-02-1	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 6 мм ² (100 м пучка проводов)	1,86	11,52 11,52		21	21		2,25	4,185
5	ТЕРр67-02-2	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 16 мм ² (100 м пучка проводов)	0,336	15,1 15,1		5	5		2,95	0,9912
6	ТЕРр67-02-3	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 35 мм ² (100 м пучка проводов)	0,5	20,69 20,38	0,31 0,02	10	10		3,98	1,99
7	ТЕРр67-02-5	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром до 25 мм (100 м труб)	1,14	92,21 86,22	3,95 0,11	105	98	5	16,84	19,1976
8	ТЕРр67-04-1	Демонтаж выключателей (100 шт.)	0,09	28,56 28,56		3	3		5,84	0,5256
9	ТЕРр67-04-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания (100 шт.)	0,11	31,83 30,9	0,93 0,05	4	3		6,32	0,6952
10	ТЕРм08-02-369-03	Демонтаж светильников, устанавливаемых вне зданий с лампами ртутными (1 шт.)	2	20,83 3,61	17,22 1,41	42	7	34 3	0,549	1,098
11	ТЕРр67-04-6	Демонтаж электросчетчиков (100 шт.)	0,24	139,78 137,6	2,18 0,11	34	33	1	25,72	6,1728

Раздел 2. ВРУ

12	ТЕРм08-03-572-07	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (1 шт.)	1	39,74 8,7	31,04 1,52	40	9	31 2	1,398	1,398
13	ТЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (1 шт.)	1	333,36 28,99	103,48 5,08	333	29	103 5	4,66	4,66
14	прайс-лист	Шкаф ВРУ в комплекте (шт)	1	8521,3		8521				

Раздел 3. Разводка проводов и освещение подъездов

15	ТЕРм08-03-599-01	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг (1 шт.)	1	50,44 17,23	2,81 0,12	50	17	3	2,77	2,77
16	прайс-лист	Щит ЩРН-123-1 36 УХЛ3 ИЭК (шт)	1	250,08		250				
20	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 25 А (1 шт.)	4	121,7 9,31	1,09	487	37	4	1,56	6,24
21	прайс-лист	Выключатель автоматический 1п 16А ИЭК (шт)	3	12		36				
22	прайс-лист	Выключатель автоматический 3п 25 А ИЭК (шт)	1	39,87		40				


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 16 мм (100 м)	0,74	853,29 140,42	56,5 1,36	631	104	42 1	23,8	17,612
24	прайс-лист	труба жесткая ф. 16 мм (м)	70	2,01		141				
25	прайс-лист	гофра ф. 16 мм с зондом (м)	4	0,83		3				
28	ТЕРм08-02-409-04	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм (100 м)	0,1	932,6 161,07	108,59 4,09	93	16	11	27,3	2,73
29	прайс-лист	труба жесткая ф. 16 мм (м)	9	2,01		18				
30	прайс-лист	гофра ф. 16 мм с зондом (м)	1	0,83		1				
32	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (100 м)	0,84	203,99 39,77	4,66 0,25	171	33	4	6,74	5,6616
33	прайс-лист	кабель ВВГ-нг LS 3*1,5 мм2 (м)	84	5,26		442				
34	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый (100 шт.)	0,11	3401,48 549,23	1652,62 467,79	374	60	182 51	88,3	9,713
35	прайс-лист	Светильник NBL-PR1-7-4K (шт)	11	134,05		1475				
36	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке (100 шт.)	0,07	381,33 245,69	21,7 0,37	27	17	2	39,5	2,765
37	прайс-лист	Выключатель одноклавишный 6А (шт)	7	10,45		73				
38	ТЕРм08-03-591-04	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке (100 шт.)	0,02	407,42 273,06	24,03 0,5	8	5		43,9	0,878
39	прайс-лист	Выключатель двухклавишный 6А (шт)	2	12,15		24				
Раздел 4. Уличное освещение										
40	ТЕРм08-03-595-02	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах (100 шт.)	0,02	12072,88 1810,02	3321,42 1052,38	241	36	66 21	291	5,82
41	прайс-лист	светильники OCR 50-20С-82 (шт)	2	384,99		770				
42	прайс-лист	кронштейн настен. для консольн. свет. (шт)	2	44,95		90				


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ТЕРм11-03-001-01	Монтаж датчика освещения (1 шт.)	1	3,77		4	3		0,52	0,52
44	прайс-лист	Датчик освещения (шт)	1	64,91		65				
45	ТЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 16 мм (100 м)	0,3	853,29 140,42	56,5 1,36	256	42	17	23,8	7,14
46	прайс-лист	труба жесткая ф. 16 мм (м)	28	2,01		56				
47	прайс-лист	гофра ф. 16 мм с зондом (м)	2	0,83		2				
50	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (100 м)	0,3	203,99 39,77	4,66 0,25	61	12	1	6,74	2,022
51	прайс-лист	кабель ВВГ-нг LS 3*1,5 мм2 (м)	30	5,26		158				
Раздел 5. Магистральные стояки										
52	ТЕР46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 (100 м борозд)	0,01	697,43 90,09	607,34 37,47	7	1	6	15,64	0,1564
53	ТЕРм08-02-409-04	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм (100 м)	0,5	932,6 161,07	108,59 4,09	466	81	54 2	27,3	13,65
54	прайс-лист	труба жесткая 32 мм (м)	46	7,31		336				
55	прайс-лист	труба гофрир. 32 мм с протяжкой (м)	4	2,81		11				
17	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (100 м)	0,5 50/100	203,99 39,77	4,66 0,25	102	20	2	6,74	3,37
58	прайс-лист	Провод ПУГВнг-LS 1*6 (м)	50	5,39		270				
59	ТЕРм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 (100 м)	2	212,31 33,1	18,63 0,99	425	66	37 2	5,61	11,22
60	прайс-лист	провод ПУГВнг-LS 1*6 (м)	200	5,39		1078				
61	ТЕРм08-02-404-02	Провод магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 4х16 мм2 (100 м трассы)	0,336	284,35 135,7	51,22 2,73	96	46	17 1	23	7,728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	прайс-лист	провод ПУГВнг-LS 1*10 (м)	168	8,25		1386				
63	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм2 (эл.щитки) (100 м)	0,72	57,94 20,77	2,33 0,12	42	15	2	3,52	2,5344
64	прайс-лист	Провод ПУГВнг-LS 1*4 (м)	72	19,01		1369				
65	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.)	48	121,7 9,31	1,09	5842	447	52	1,56	74,88
66	прайс-лист	Выключатель автомат. ВА-47-29 25 А (шт)	48	14,2		682				
70	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 40 А (1 шт.)	24	138,29 13,85	3,64 0,12	3319	332	87 3	2,32	55,68
71	прайс-лист	Диф.автомат 2п 40А ИЭК (шт)	24	138,9		3334				
72	ТЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные -6у жильца (1 шт.)	24	4,68 2,11	2,33 0,12	112	51	56 3	0,34	8,16
Раздел 6. Заземление										
73	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм (10 шт.)	0,3	373,65 48,91	52,18 1,73	112	15	16 1	8,29	2,487
74	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,18	801,41 97,94	75,35 2,73	144	18	14	16,6	2,988
75	ТЕР01-02-059-02	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов 2 (1 электрод заземления)	3	441,21 36,34		1324	109		7,6015	22,8045
76	ТЕРм08-02-403-02	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух- трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий (100 м)	0,12	215,19 118	6,98 0,37	26	14	1	20	2,4
77	счет-фактура	провод ПУГВнг-LS 1*6 (м)	12	5,39		65				
Раздел 7. Пусконаладочные работы										
78	ТЕРп01-11-028-01	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 линия)	114	3,21 3,21		366	366		0,4	45,6
79	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,24	128,48 128,48		31	31		16	3,84

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										
						36394	2454	892		403,0713
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										
						235702	50823	5833		403,0713
В том числе, справочно:										
Индекс цен 2 квартала 2016г: ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,93 (Поз. 52, 58, 60, 62, 77, 75, 1, 4-9, 11, 2-3, 10, 12-13, 15, 20, 23, 28, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50, 53, 17, 59, 61, 63, 65, 70, 72-74, 76, 16, 21-22, 35, 37, 39, 64, 71, 24-25, 29-30, 33, 41-42, 46-47, 51, 54-55, 66, 43, 78-79)										
Оборудование ПЗ=3,96 (Поз. 14, 44)										
Накладные расходы										
В том числе, справочно:										
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 8222) (Поз. 78-79)										
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 62) (Поз. 43)										
61% = 80%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 2257) (Поз. 75)										
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 3749) (Поз. 1, 4-9, 11)										
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 37753) (Поз. 2-3, 10, 12-13, 15, 20, 23, 28, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50, 53, 17, 59, 61, 63, 65, 70, 72-74, 76)										
84% = 110%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 21) (Поз. 52)										
Сметная прибыль										
						18				
В том числе, справочно:										
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 8222) (Поз. 78-79)										
31% = 45%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 2257) (Поз. 75)										
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 62) (Поз. 43)										
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 41502) (Поз. 1, 4-9, 11, 2-3, 10, 12-13, 15, 20, 23, 28, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50, 53, 17, 59, 61, 63, 65, 70, 72-74, 76)										
						21581				
48% = 70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 21) (Поз. 52)										
						10				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы										
						28225				22,9609
Итого Монтажные работы										
						222291				330,6704
Итого Оборудование										
						34001				
Итого Прочие затраты										
						15375				49,44
Итого										
						299892				403,0713
В том числе:										
Материалы										
						145042				
Машины и механизмы										
						5833				
ФОТ										
						52064				
Оборудование										
						34001				
Накладные расходы										
						39238				
Сметная прибыль										
						24952				
Непредвиденные затраты 2%										
						5998				
Итого с непредвиденными										
						305890				
НДС 18%										
						55080				
ВСЕГО по смете										
						360950				403,0713

Составил:  инженер-сметчик Макина О.Ю.

Проверил:  Начальник отдела по капитальному ремонту Шлюпников С.Н.