УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор Фонда капитального ремонта общего имущества многоквартирных домов Липецкой области
_____ Козин А.С.
"___" _____ 2016 г.

Капитальный ремонт общего имущества в многокартирном доме, расположенном по адресу: Липецкая область, пос. Елецкий, ул. Школьная, д.4

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Капитальный ремонт системы электроснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 70,276 тыс. руб.
строительных работ 2,865 тыс. руб.
монтажных работ 42,763 тыс. руб.
прочих 1,743 тыс. руб.
оборудования 11,017 тыс. руб.
Средства на оплату труда 10,987 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 86,55 чел.час
Составлен в ценах 2001 г. с перерасчетом в текущие цены по состоянию на 2 кв.2016 г.

№ 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	
				всего / оплаты труда	эксплуатации машин / в т.ч. оплаты труда	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин / в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел 1. Демонтажные работы										
1	**ТЕРр67-04-1** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Демонтаж выключателей (100 шт.)	0,03	28,56 28,56			1	1			5,84	0,18
2	**ТЕРр67-02-2** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 16 мм2 (100 м пучка проводов)	0,2	15,1 15,1			3	3			2,95	0,59
3	**ТЕРр67-02-4** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 70 мм2 (100 м пучка проводов)	0,1	30,52 29,9	0,62 0,03		3	3			5,84	0,58
4	**ТЕРм08-03-599-09** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Демонтаж щитков осветительных, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (1 шт.) *(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)*	2	7,29 6,27	1,02 0,04		15	13	2		1,008	2,02
5	**ТЕРм08-03-526-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.) *(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)*	8	3,12 2,79	0,33		25	22	3		0,468	3,74
6	**ТЕРм08-03-526-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (1 шт.) *(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)*	3	5,25 4,16	1,09 0,04		16	13	3		0,696	2,09
7	**ТЕРр67-04-3** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Демонтаж светильников с лампами накаливания (100 шт.)	0,03	31,83 30,9	0,93 0,05		1	1			6,32	0,19
8	**ТЕРр67-10-1** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Смена электросчетчиков б/у (100 шт.)	0,06 *6 / 100*	9672,6 526,42	2,18 0,11	9144	580	32		548	87,3	5,24
9	**ТСЦ-509-8002** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Счетчик электроэнергии однофазный, тип СО (шт.)	-6	91,44		91,44	-549			-549		
		Раздел 2. Электромонтажные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	**ТЕРм08-03-572-04** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм (1 шт.)	1	265,97 21,71	76,39 3,59	167,87	266	22	76 4	168	3,49	3,49
11 О	**прайс лист**	ВРУ в сборе (шт)	1	2782,06			2782					
12	**ТЕРм08-03-599-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (1 шт.)	2	50,44 17,23	2,81 0,12	30,4	101	34	6	61	2,77	5,54
13	**прайс лист**	щит ЩРН (шт)	2	139,61		139,61	279			279		
14	**ТЕРм08-03-526-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (1 шт.)	1	138,29 13,85	3,64 0,12	120,8	138	14	4	120	2,32	2,32
15	**прайс лист**	Автомат однополюсной 63А С ВА-101 4,5кА (шт)	1	17,18		17,18	17			17		
16	**ТЕРм08-03-526-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.)	6	121,7 9,31	1,09	111,3	730	56	7	667	1,56	9,36
17	**прайс лист**	Автомат однополюсной 25А С ВА-101 4,5кВ (шт)	6	12,82		12,82	77			77		
18	**ТЕРм08-03-526-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 16 А (1 шт.)	2	121,7 9,31	1,09	111,3	243	19	2	222	1,56	3,12
19	**прайс лист**	Автомат однополюсной 16А С ВА-101 4,5кВ (шт)	2	12,82		12,82	26			26		
20	**ТЕРм08-02-399-03** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Провод в коробах, сечением до 70 мм2 (100 м)	0,015	98,92 34,63	25,61 1,36	38,68	1	1			5,87	0,09
21	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 5*10 (м)	1,5	49,9		49,9	75			75		
22	**ТЕРм08-02-407-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм (100 м)	0,09 *9 / 100*	723,28 244,85	253,38 9,91	225,05	65	22	23 1	20	41,5	3,74
23	**прайс лист**	труба вгп 40*3,5 (м.п.)	9	16,6		16,6	149			149		
24	**ТЕРм08-02-412-05** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2 (100 м)	0,09 *9 / 100*	300,21 86,14	32,6 1,73	181,47	27	8	3	16	14,6	1,31
25	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 5*10 (м)	0,09	49,9		49,9	4			4		
26	**ТЕРм08-02-409-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 20 мм (100 м)	0,2	853,29 140,42	56,5 1,36	656,37	171	28	11	132	23,8	4,76
27	**прайс лист**	труба пвх ф20 (м)	20	2,86		2,86	57			57		
28	**ТЕРм08-02-412-03** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 (100 м)	0,2	223,11 46,37	9,31 0,5	167,43	45	9	2	34	7,86	1,57
29	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 3*4 (м)	20	10,16		10,16	203			203		
30	**ТЕРм08-02-409-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 16 мм (100 м)	0,15	853,29 140,42	56,5 1,36	656,37	128	21	8	99	23,8	3,57
31	**прайс лист**	труба пвх ф16 (м)	15	1,91		1,91	29			29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	**прайс лист**	коробка распределительная 100*100*50 IP 55 (шт)	3	14,58		14,58	44			44		
33	**ТЕРм08-02-412-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (100 м)	0,15	203,99 39,77	4,66 0,25	159,56	31	6	1	24	6,74	1,01
34	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 3*1,5 (м)	15	7,58		7,58	114			114		
35	**ТЕРм08-03-594-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1 (100 шт.)	0,03	3558,2 547,36	1309,67 354,3	1701,17	107	16	39 11	52	88	2,64
36	**прайс лист**	светильник НББ (шт)	3	93,84		93,84	282			282		
37	**ТЕРм08-03-591-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке (100 шт.)	0,02 *2 / 100*	381,33 245,69	21,7 0,37	113,94	8	5		3	39,5	0,79
38	**прайс лист**	выключатель одноклавишный (шт)	2	12,57		12,57	25			25		
39	**ТЕРм08-03-591-04** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке (100 шт.)	0,01	407,42 273,06	24,03 0,5	110,33	4	3		1	43,9	0,44
40	**прайс лист**	выключатель двухклавишный (шт)	1	17,15		17,15	17			17		
41	**ТЕРр69-02-1** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (100 отверстий)	0,1	39,65 29,37	10,28		4	3	1		5,49	0,55
42	**ТЕРр69-02-2** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (100 отверстий) *(ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))*	0,1	114,39 84,75	29,64		11	8	3		15,84	1,58
43	**ТЕР46-03-017-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 (1 м3 заделки)	0,024	1171,23 279,66	20,51	871,06	28	7		21	55,16	1,32
		Раздел 3. Уличное освещение										
44	**ТЕРм08-02-409-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 16 мм (100 м)	0,093	853,29 140,42	56,5 1,36	656,37	79	13	5	61	23,8	2,21
45	**прайс лист**	труба пвх ф16 (м)	9,3	1,91		1,91	18			18		
46	**ТЕРм08-02-412-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (100 м)	0,093	203,99 39,77	4,66 0,25	159,56	19	4		15	6,74	0,63
47	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 3*1,5 (м)	9,3	7,58		7,58	70			70		
48	**ТЕРм08-02-369-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами накаливания (1 шт.)	1	88,76 7,57	53 4,34	28,19	89	8	53 4	28	1,15	1,15
49	**прайс лист**	светильник рку 06-125-001 У1 с кронштейном (шт)	1	180,32		180,32	180			180		
50	**прайс лист**	лампа дрл 125Вт, Е27 (шт)	1	15,01		15,01	15			15		
		Раздел 4. Заземление										
51	**ТЕР01-02-057-02** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) *(МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)*	0,035	866,02 866,02			30	30			177,1	6,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	**ТЕРм08-02-471-03** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм (10 шт.)	0,3	250,6 48,91	38,21 0,99	163,48	75	15	11	49	8,29	2,49
53	**ТЕРм08-02-472-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,05	801,41 97,94	75,35 2,73	628,12	40	5	4	31	16,6	0,83
54	**ТЕРм08-02-472-07** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 (100 м)	0,08	1121,87 125,67	84,11 3,1	912,09	90	10	7	73	21,3	1,7
55	**ТЕР01-02-061-02** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) *(МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)*	0,035	525,37 525,37			18	18			111,78	3,91
		Раздел 5. Измерение сопротивления										
56	**ТЕРп01-11-011-01** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1	128,48 128,48			13	13			16	1,6
57	**ТЕРп01-11-028-01** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	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)	10	3,21 3,21			32	32			0,4	4

Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	7151 / 518 / 274 20 / 3577 / 86,55
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	44749 / 10728 / 1792 259 / 21212 / 86,55
В том числе, справочно:	
индексы 2 кв. 2016г. ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,93 (Поз. 41-43, 51, 55, 1-3, 7-9, 4-6, 10, 12-40, 44-50, 52-54, 56-57)	29363 / 10210 / 1518 239 / 17635
оборудование ПЗ=3,96 (Поз. 11)	8235
Накладные расходы	8354
В том числе, справочно:	
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 932) (Поз. 56-57)	513
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 228) (Поз. 41-42)	150
61% = 80%*(0,9*0,85) ФОТ (от 994) (Поз. 51, 55)	606
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 828) (Поз. 1-3, 7-9)	596
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 7860) (Поз. 4-6, 10, 12-40, 44-50, 52-54)	6367
84% = 110%*(0,9*0,85) ФОТ (от 145) (Поз. 43)	122
Сметная прибыль	5285
В том числе, справочно:	
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 932) (Поз. 56-57)	298
31% = 45%*(0,85*0,8) ФОТ (от 994) (Поз. 51, 55)	308
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 228) (Поз. 41-42)	91
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 8688) (Поз. 1-3, 7-9, 4-6, 10, 12-40, 44-50, 52-54)	4518
48% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 145) (Поз. 43)	70
Итоги по смете:	
Итого Строительные работы	2865 / 13,56
Итого Монтажные работы	42763 / 67,39
Итого Оборудование	11017
Итого Прочие затраты	1743 / 5,6
Итого	58388 / 86,55
В том числе:	
Материалы	21212
Машины и механизмы	1792
ФОТ	10987
Оборудование	11017
Накладные расходы	8354
Сметная прибыль	5285
Непредвиденные расходы 2%	1168
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах	**59556**
НДС 18%	10720
ВСЕГО по смете	**70276 / 86,55**

Составил: инженер-сметчик _____ Смирнова А.И.

Проверил: начальник отдела по капитальному ремонту _____ С.Н. Шлюпиков