УТВЕРЖДАЮ:
Ген. 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 обл., г. Елец, ул. Ани Гайтеровой, д.3
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

(локальная смета)

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

Основание: ведомость объёмов работ
Сметная стоимость 195,700 тыс. руб.
строительных работ 1,887 тыс. руб.
монтажных работ 157,880 тыс. руб.
оборудования 6,080 тыс. руб.
Средства на оплату труда 25,792 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 200,79 чел.час
Составлен(а) в базисных ценах 2001 г. с пересчетом в текущие цены 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	
				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.)	0,09	28,56 28,56			2,57	2,57			5,84	0,53
2	**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)	0,8	30,52 29,9	0,62 0,03		24,42	23,92	0,5 0,02		5,84	4,67
3	**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)	1,5	15,1 15,1			22,65	22,65			2,95	4,43
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)*	6	7,29 6,27	1,02 0,04		43,74	37,62	6,12 0,24		1,008	6,05
5	**ТЕРр67-04-3** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Демонтаж светильников с лампами накаливания (100 шт.)	0,12	31,83 30,9	0,93 0,05		3,82	3,71	0,11 0,01		6,32	0,76
		Раздел 2. Электромонтажные работы										
6	**ТЕРм08-03-572-04** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.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	265,97	21,71	76,39 3,59	167,87	3,49	3,49
7 О	**прайс лист**	ВРУ в сборе (шт)	1	1523,86			1523,86					
8	**ТЕРм08-03-526-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.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	138,29	13,85	3,64 0,12	120,8	2,32	2,32
9	**прайс лист**	Автомат однополюсной 63А С ВА-101 4,5кА (шт)	1	17,18		17,18	17,18			17,18		
10	**ТЕРм08-03-599-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (1 шт.)	6	50,44 17,23	2,81 0,12	30,4	302,64	103,38	16,86 0,72	182,4	2,77	16,62
11	**прайс лист**	щит ЩРН (шт)	6	165,78		165,78	994,68			994,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	**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.)	18	121,7 9,31	1,09	111,3	2190,6	167,58	19,62	2003,4	1,56	28,08
13	**прайс лист**	Автомат однополюсной 25А С ВА-101 4,5кВ (шт)	18	13,13		13,13	236,34			236,34		
14	**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.)	6	121,7 9,31	1,09	111,3	730,2	55,86	6,54	667,8	1,56	9,36
15	**прайс лист**	Автомат однополюсной 16А С ВА-101 4,5кВ (шт)	6	13,13		13,13	78,78			78,78		
16	**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)	0,25	723,28 244,85	253,38 9,91	225,05	180,82	61,21	63,35 2,48	56,26	41,5	10,38
17	**прайс лист**	труба вгп 40*3,5 (м.п.)	25,75	22,18		22,18	571,14			571,14		
18	**ТЕРм08-02-412-04** *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 35 мм2 (100 м)	0,25	258,83 66,08	18,63 0,99	174,12	64,71	16,52	4,66 0,25	43,53	11,2	2,8
19	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 3*10 (м)	25,5	24,72		24,72	630,36			630,36		
20	**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)	0,7	853,29 140,42	56,5 1,36	656,37	597,3	98,29	39,55 0,95	459,46	23,8	16,66
21	**прайс лист**	труба пвх ф20 (м)	71,4	2,75		2,75	196,35			196,35		
22	**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)	0,7	223,11 46,37	9,31 0,5	167,43	156,18	32,46	6,52 0,35	117,2	7,86	5,5
23	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 3*4 (м)	71,4	11,01		11,01	786,11			786,11		
24	**прайс лист**	коробка распределительная 70*70*50 IP 55 (шт)	20	6,5		6,5	130			130		
25	**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)	0,5	853,29 140,42	56,5 1,36	656,37	426,65	70,21	28,25 0,68	328,19	23,8	11,9
26	**прайс лист**	труба пвх ф20 (м)	51	2,75		2,75	140,25			140,25		
27	**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)	0,5	203,99 39,77	4,66 0,25	159,56	102	19,89	2,33 0,13	79,78	6,74	3,37
28	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 3*1,5 (м)	51	7,58		7,58	386,58			386,58		
29	**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.)	0,12	3558,2 547,36	1309,67 354,3	1701,17	426,98	65,68	157,16 42,52	204,14	88	10,56
30	**прайс лист**	светильник светодиодный с датчиком (шт)	12	220		220	2640			2640		
31	**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.)	0,08	381,33 245,69	21,7 0,37	113,94	30,51	19,66	1,74 0,03	9,11	39,5	3,16
32	**прайс лист**	выключатель одноклавишный (шт)	8	12,57		12,57	100,56			100,56		
33	**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.)	0,03	407,42 273,06	24,03 0,5	110,33	12,22	8,19	0,72 0,02	3,31	43,9	1,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	**прайс лист**	выключатель двухклавишный (шт)	3	19,71		19,71	59,13			59,13		
35	**ТЕРр69-02-1** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Рассверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (100 отверстий) *(ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5))*	0,4	19,83 14,69	5,14		7,93	5,88	2,05		2,745	1,1
36	**ТЕРр69-02-2** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Рассверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 до 500мм (100 отверстий) *(ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3); ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5))*	0,4	57,2 42,38	14,82		22,88	16,95	5,93		7,92	3,17
37	**ТЕР46-03-017-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.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)	0,03	1171,23 279,66	20,51	871,06	35,14	8,39	0,62	26,13	55,16	1,65
		Раздел 3. Заземление										
38	**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)*	0,0054	866,02 866,02			4,68	4,68			177,1	0,96
39	**ТЕРм08-02-471-03** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.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	75,18	14,67	11,46 0,30	49,05	8,29	2,49
40	**ТЕРм08-02-472-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,04	801,41 97,94	75,35 2,73	628,12	32,06	3,92	3,01 0,11	25,13	16,6	0,66
41	**ТЕРм08-02-472-07** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 (100 м)	0,27	1121,87 125,67	84,11 3,1	912,09	302,9	33,93	22,71 0,84	246,26	21,3	5,75
42	**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)*	0,0054	525,37 525,37			2,84	2,84			111,78	0,6
		Раздел 4. Проводка на чердаке										
43	**ТЕРм08-02-407-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.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)	0,35	723,28 244,85	253,38 9,91	225,05	253,15	85,7	88,68 3,47	78,77	41,5	14,53
44	**прайс лист**	труба вгп 40*3,5 (м.п.)	36,05	22,18		22,18	799,59			799,59		
45	**ТЕРм08-02-412-04** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.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 35 мм2 (100 м)	0,35	258,83 66,08	18,63 0,99	174,12	90,59	23,13	6,52 0,35	60,94	11,2	3,92
46	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 3*10 (м)	36,05	24,72		24,72	891,16			891,16		
47	**прайс лист**	коробка распределительная 200*200 IP 55 (шт)	3	9		9	27			27		
		Раздел 5. Уличное освещение										
48	**ТЕРм08-02-409-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.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)	0,5	853,29 140,42	56,5 1,36	656,37	426,65	70,21	28,25 0,68	328,19	23,8	11,9
49	**прайс лист**	труба пвх ф16 (м)	51	1,91		1,91	97,41			97,41		
50	**ТЕРм08-02-412-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.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)	0,5	203,99 39,77	4,66 0,25	159,56	102	19,89	2,33 0,13	79,78	6,74	3,37
51	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 3*1,5 (м)	51	7,58		7,58	386,58			386,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	**ТЕРм08-03-595-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах (100 шт.)	0,03	12072,88 1810,02	3321,42 1052,38	6941,44	362,19	54,3	99,64 31,57	208,25	291	8,73
53	**прайс лист**	светильник ДКУ 50W IP67 (шт)	3	520		520	1560			1560		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							19693,52	1189,45	705,26 89,56	16274,95		200,79
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							131836,54	24633,51	4612,40 1158,01	96510,43		200,79
В том числе, справочно:												
Индекс цен на 2 квартал 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,93 (Поз. 35-38, 42, 1-3, 5, 4, 6, 8-34, 39-41, 43-53)							107586,7	23444,06	3907,14 1068,45	80235,5		
оборудование ПЗ=3,99 (Поз. 7)							4556,34					
Накладные расходы							20695,73					
В том числе, справочно:												
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 472,81) (Поз. 35-36)							312,05					
61% = 80%*0.9 * 0,85 ФОТ (от 155,74) (Поз. 38, 42)							95					
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 1094,91) (Поз. 1-3, 5)							788,34					
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 23894,3) (Поз. 4, 6, 8-34, 39-41, 43-53)							19354,38					
84% = 110%*0.9 * 0,85 ФОТ (от 173,76) (Поз. 37)							145,96					
Сметная прибыль							13315,19					
В том числе, справочно:												
31% = 45%*0.85 * 0,8 ФОТ (от 155,74) (Поз. 38, 42)							48,28					
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 472,81) (Поз. 35-36)							189,12					
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 24989,21) (Поз. 1-3, 5, 4, 6, 8-34, 39-41, 43-53)							12994,39					
48% = 70%*0.85 * 0,8 ФОТ (от 173,76) (Поз. 37)							83,4					
Итоги по смете:												
Итого Строительные работы							1887,29					7,48
Итого Монтажные работы							157879,97					193,31
Итого Оборудование							6080,2					
Итого							165847,46					200,79
В том числе:												
Материалы							96510,43					
Машины и механизмы							4612,4					
ФОТ							25791,52					
Оборудование							6080,2					
Накладные расходы							20695,73					
Сметная прибыль							13315,19					
НДС 18%							29852,54					
ВСЕГО по смете							**195700,00**					**200,79**

Составил: ведущий инженер-сметчик Смирнова А.И.

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