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

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме,расположенном по адресу: Липецкая область, г.Усмань ул.Пролетарская,д. 6

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

Капитальный ремонт системы электроснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ
Сметная стоимость 122,197 тыс. руб.
строительных работ 3,725 тыс. руб.
монтажных работ 92,128 тыс. руб.
прочих 5,073 тыс. руб.
оборудования 0,600 тыс. руб.
Средства на оплату труда 20,711 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 160,87 чел.час
Составлен(а) в базисных ценах 2001 года с перерасчетом в текущие цены по состоянию на 2 квартал 2016 года

№ 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		Общая масса оборудования, т
				всего / оплаты труда	эксплуатации машин / в т.ч. оплаты труда	материалы	оборудования	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	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы														
1	**ТЕРр67-02-6** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром до 40 мм (100 м труб)	0,12	158,34 150,48	5,82 0,21	2,04		19	18	1		29,39	3,53	
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)	0,4	15,1 15,1				6	6			2,95	1,18	
3	**ТЕРр67-04-2** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Демонтаж патронов (100 шт.)	0,04	18,29 18,29				1	1			3,74	0,15	
4	**ТЕРр67-04-1** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Демонтаж выключателей (100 шт.)	0,04	28,56 28,56				1	1			5,84	0,23	
5	**ТЕРр67-01-1** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Демонтаж скрытой электропроводки (100 м)	0,84	12,42 12,42				10	10			2,54	2,13	
6	**ТЕРм08-03-599-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Демонтаж щитков осветительные, устанавливаемые в нише 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)*	1	6,01 5,17	0,84 0,04			6	5	1		0,831	0,83	
7	**ТЕРм08-03-526-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Демонтаж автоматов 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)*	1	5,25 4,16	1,09 0,04			5	4	1		0,696	0,7	
8	**ТЕРм08-03-526-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Демонтаж автоматов 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)*	10	3,12 2,79	0,33			31	28	3		0,468	4,68	
Раздел 2. Монтажные работы														
9	**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)	0,4	723,28 244,85	253,38 9,91	225,05		289	98	101 4	90	41,5	16,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	**прайс лист**	труба ф 40 (м.п.)	40	18,58		18,58		743			743			
11	**ТЕРм08-02-412-05** *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 70 мм2 (100 м)	0,4	300,21 86,14	32,6 1,73	181,47		120	34	13 1	73	14,6	5,84	
12	**прайс-лист**	Кабель ВВГнг LS 3х10мм2 (м)	40	25,72		25,72		1029			1029			
13	**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.)	4	50,44 17,23	2,81 0,12	30,4		202	69	11	122	2,77	11,08	
14	**прайс лист**	щит ЩРН (шт)	4	139,61		139,61		558			558			
15	**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 до 25 мм (100 м)	0,38	853,29 140,42	56,5 1,36	656,37		324	53	21 1	250	23,8	9,04	
16	**прайс лист**	труба пвх ф20 (м)	38	2,86		2,86		109			109			
17	**ТЕРм08-02-412-03** *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 16 мм2 (100 м)	0,38	223,11 46,37	9,31 0,5	167,43		85	18	4	63	7,86	2,99	
18	**прайс-лист**	Кабель ВВГнг LS 3х4мм2 (м)	38	10,16		10,16		386			386			
19	**ТЕРм08-02-390-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (100 м)	0,18	162,24 97,25	30,77 0,02	34,22		29	18	6	5	16,29	2,93	
20	**прайс-лист**	Кабель-канал (м)	18	2,86		2,86		51			51			
21	**ТЕРм08-02-399-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Провод в коробах, сечением до 35 мм2 (100 м)	0,18	71,93 27,73	6,98 0,37	37,22		13	5	1	7	4,7	0,85	
22	**прайс-лист**	Кабель ВВГнг LS 3х4мм2 (м)	18	10,16		10,16		183			183			
23	**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 25 мм (100 м)	0,45	853,29 140,42	56,5 1,36	656,37		384	63	25 1	296	23,8	10,71	
24	**прайс лист**	труба пвх ф20 (м)	45	2,85		2,85		128			128			
25	**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)	0,45	203,99 39,77	4,66 0,25	159,56		92	18	2	72	6,74	3,03	
26	**прайс-лист**	Кабель ВВГнг LS 3х1,5мм2 (м)	45	7,58		7,58		341			341			
27	**прайс-лист**	Распаячная коробка (шт)	3	5		5		15			15			
28	**ТЕРм08-03-594-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1 (100 шт.)	0,04	3558,2 547,36	1309,67 354,3	1701,17		142	22	52 14	68	88	3,52	
29	**прайс-лист**	Светильник в сборе (шт)	4	85		85		340			340			
30	**ТЕРм08-02-369-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13*	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами накаливания (1 шт.)	2	88,76 7,57	53 4,34	28,19		178	15	106 9	57	1,15	2,3	
31	**прайс лист**	Светильник с кронштейном в сборе (шт)	2	214,37		214,37		429			429			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	**ТЕРм11-03-001-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (1 шт.)	2	3,77 3,23		0,54		8	6		2	0,52	1,04	
33 О	**Прайс-лист**	Фотореле (шт) *(ПЗ=3,96 (ОЗП=3,96; ЭМ=3,96 к расх.; ЗПМ=3,96; МАТ=3,96 к расх.; ТЗ=3,96; ТЗМ=3,96))*	2	300,01			600	600						
34	**ТЕРм08-03-591-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке (100 шт.)	0,06	381,33 245,69	21,7 0,37	113,94		23	15	1	7	39,5	2,37	
35	**прайс-лист**	Выключатель одноклавишный (шт)	6	17,44		17,44		105			105			
36	**ТЕРм08-03-526-01** *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 25 А (1 шт.)	18	121,7 9,31	1,09	111,3		2191	168	20	2003	1,56	28,08	
37	**прайс лист**	Автомат однополюсной 25А (шт)	12	13,4		13,4		161			161			
38	**прайс лист**	Автомат однополюсной 16А (шт)	6	12,1		12,1		73			73			
39	**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.)	4	138,29 13,85	3,64 0,12	120,8		553	55	15	483	2,32	9,28	
40	**прайс лист**	Автомат однополюсной 40А (шт)	4	16,4		16,4		66			66			
41	**ТЕРм08-02-399-02** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Провод в коробах, сечением до 35 мм2 (100 м)	0,1	162,98 27,73	73,25 23,77	62		16	3	7 2	6	4,7	0,47	
42	**прайс-лист**	Кабель ВВГнг LS 3х10мм2 (м)	4	25,72		25,72		103			103			
43	**прайс-лист**	Кабель ВВГнг LS 3х4мм2 (м)	6	10,16		10,16		61			61			
44	**ТЕРм08-02-399-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Провод в коробах, сечением до 6 мм2 (100 м)	0,08	57,94 20,77	2,33 0,12	34,84		5	2		3	3,52	0,28	
45	**прайс-лист**	Кабель ВВГнг LS 3х1,5мм2 (м)	4	7,58		7,58		30			30			
46	**прайс-лист**	ПВ-1 4мм2 (м)	4	4,28		4,28		17			17			
47	**ТЕРр69-02-4** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Сверление отверстий в деревянных конструкциях электродрелью диаметром до 10 мм глубиной до 20 см (100 отверстий)	0,04	77,92 56,18	21,74			3	2	1		10,5	0,42	
48	**ТЕРр69-02-5** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Сверление отверстий на каждые 5 см глубины свыше 20 см добавлять к расценке 69-2-4 (100 отверстий) *(ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	0,04	39,04 28,14	10,9			2	2			5,26	0,21	
49	**ТЕРр69-02-6** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм добавлять к расценке 69-2-4 (100 отверстий) *(ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))*	0,04	109,2 78,76	30,44			4	3	1		14,72	0,59	
50	**ТЕРр69-02-4** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Сверление отверстий в деревянных конструкциях электродрелью диаметром до 10 мм глубиной до 20 см (100 отверстий)	0,02	77,92 56,18	21,74			2	2			10,5	0,21	
51	**ТЕРр69-02-5** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Сверление отверстий на каждые 5 см глубины свыше 20 см добавлять к расценке 69-2-4 (100 отверстий) *(ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6))*	0,02	117,12 84,42	32,7			2	2			15,78	0,32	
52	**ТЕРр69-02-6** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм добавлять к расценке 69-2-4 (100 отверстий) *(ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))*	0,02	109,2 78,76	30,44			2	2			14,72	0,29	
53	**ТЕРр69-02-4** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Сверление отверстий в деревянных конструкциях электродрелью диаметром до 10 мм глубиной до 20 см (100 отверстий)	0,12	77,92 56,18	21,74			9	7	2		10,5	1,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	**ТЕРр69-02-5** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Сверление отверстий на каждые 5 см глубины свыше 20 см добавлять к расценке 69-2-4 (100 отверстий) *(ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6))*	0,12	117,12 84,42	32,7			14	10	4		15,78	1,89	
55	**ТЕРр69-02-6** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм добавлять к расценке 69-2-4 (100 отверстий) *(ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))*	0,12	109,2 78,76	30,44			13	9	4		14,72	1,77	
56	**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)	0,04	1171,23 279,66	20,51	871,06		47	11	1	35	55,16	2,21	
57	**ТЕРр62-32-2** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 2 раза (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,05	603,77 408,64	0,82	194,31		30	20		10	80,6	4,03	
Раздел 3. Измерение сопротивления														
58	**ТЕРп01-11-011-01** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,12	128,48 128,48				15	15			16	1,92	
59	**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)	36	3,21 3,21				116	116			0,4	14,4	
Раздел 4. Заземление														
60	**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				5	5			177,1	0,96	
61	**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	15	11	49	8,29	2,49	
62	**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)	0,08	801,41 97,94	75,35 2,73	628,12		64	8	6	50	16,6	1,33	
63	**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)	0,1	1121,87 125,67	84,11 3,1	912,09		112	13	8	91	21,3	2,13	
64	**ТЕР01-02-061-02** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Засыпка вручную , 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				3	3			111,78	0,6	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								10779	980	429 32	8770		160,87	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								75709	20297	2806 414	52006		160,87	
В том числе, справочно:														
Индекс цен на 2 квартал 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,93 (Поз. 47-57, 60, 64, 1-31, 34-46, 61-63, 32, 58-59)								64930	19316	2377 382	43236			
Накладные расходы								15786						
В том числе, справочно:														
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 2713) (Поз. 58-59)								1492						
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 808) (Поз. 47-55)								533						
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 538) (Поз. 57, 32)								366						
61% = 80%*0.9 * 0,85 ФОТ (от 166) (Поз. 60, 64)								101						
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 746) (Поз. 1-5)								537						
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 15512) (Поз. 6-31, 34-46, 61-63)								12565						
84% = 110%*0.9 * 0,85 ФОТ (от 228) (Поз. 56)								192						
Сметная прибыль								10031						
В том числе, справочно:														
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 2713) (Поз. 58-59)								868						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31% = 45%*0.85 * 0,8 ФОТ (от 166) (Поз. 60, 64)								51						
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1222) (Поз. 47-55, 57)								489						
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 124) (Поз. 32)								60						
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 16258) (Поз. 1-31, 34-46, 61-63)								8454						
48% = 70%*0.85 * 0,8 ФОТ (от 228) (Поз. 56)								109						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								3725					14,76	
Итого Монтажные работы								92128					129,79	
Итого Оборудование								600						
Итого Прочие затраты								5073					16,32	
Итого								101526					160,87	
В том числе:														
Материалы								52006						
Машины и механизмы								2806						
ФОТ								20711						
Оборудование								600						
Накладные расходы								15786						
Сметная прибыль								10031						
Непредвиденные расходы 2%								2031						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**103557**						
НДС 18%								18640						
ВСЕГО по смете								**122197**					**160,87**	

Составил: инженер сметчик _____ Ю.А Стурова

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