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, Тербунский район, с. Тербуны, ул. Ленина д.109
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

(локальная смета)

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

Основание: Ведомость объемов работ
Сметная стоимость 185,732 тыс. руб.
строительных работ 2,928 тыс. руб.
монтажных работ 136,325 тыс. руб.
прочих 12,624 тыс. руб.
оборудования 2,437 тыс. руб.
Средства на оплату труда 33,409 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 251,84 чел.час
Составлен(а) в базисных ценах 2001г. 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 машин	
				всего / оплаты труда	эксплуатации машин / в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин / в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Демонтажные работы								
1	**ТЕРр67-04-1** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Демонтаж выключателей (100 шт.)	0,06	28,56 28,56		2	2		5,84	0,35
2	**ТЕРм08-03-572-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Демонтаж ВРУ (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	16,01 4,33	11,68 0,52	16	4	12 1	0,696	0,7
3	**ТЕРм08-03-599-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Демонтаж щитков осветительных, устанавливаемых 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)*	3	6,01 5,17	0,84 0,04	18	16	2	0,831	2,49
4	**ТЕРм08-03-526-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Демонтаж автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 50 А (1 шт.) *(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)*	23	5,25 4,16	1,09 0,04	121	96	25 1	0,696	16,01
5	**ТЕРр67-04-3** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Демонтаж светильников с лампами накаливания (100 шт.)	0,09	31,83 30,9	0,93 0,05	3	3		6,32	0,57
6	**ТЕРм08-03-595-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Демонтаж светильника вне здания (100 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)*	0,01	1539,43 543,01	996,42 315,71	15	5	10 3	87,3	0,87
7	**ТЕРр67-04-6** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Демонтаж электросчетчиков (100 шт.)	0,19	139,78 137,6	2,18 0,11	27	27		25,72	4,89
8	**ТЕРр67-03-1** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Демонтаж кабеля (100 м)	0,13	47,45 47,14	0,31 0,02	6	6		9,64	1,25
		Раздел 2. Электромонтажные работы								
9	**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.)	2	50,44 17,23	2,81 0,12	101	34	6	2,77	5,54
10	**прайс лист**	щит в сборе (шт)	2	202		404				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	**ТЕРм08-03-600-01** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные б/у (1 шт.)	18	4,68 2,11	2,33 0,12	84	38	42 2	0,34	6,12
12	**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.)	2	138,29 13,85	3,64 0,12	277	28	7	2,32	4,64
13	**прайс лист**	Автомат трехполюсный 40А С ВА-101 4,5кА (шт)	2	15,3		31				
14	**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.)	21	121,7 9,31	1,09	2556	196	23	1,56	32,76
15	**прайс лист**	Автомат однополюсной 25А С ВА-101 4,5кВ (шт)	18	12,64		228				
16	**прайс лист**	Автомат однополюсной 16А С ВА-101 4,5кВ (шт)	3	11,78		35				
17	**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)	0,02	39,65 29,37	10,28	1	1		5,49	0,11
18	**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=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	0,02	76,26 56,5	19,76	2	2		10,56	0,21
19	**ТЕРр69-02-3** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (100 отверстий) *(ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))*	0,02	182,28 135,04	47,24	4	3	1	25,24	0,5
20	**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)	0,01	1171,23 279,66	20,51	12	3		55,16	0,55
21	**ТЕРм08-02-409-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Труба ПВХ по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм (100 м)	0,19	978,87 202,96	112,13 4,09	186	39	21 1	34,4	6,54
22	**прайс лист**	труба пвх ф50 (м)	19	7,9		150				
23	**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)	0,19	300,21 86,14	32,6 1,73	57	16	6	14,6	2,77
24	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 5*10 (м)	19	44,69		849				
25	**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)	2,1	853,29 140,42	56,5 1,36	1792	295	119 3	23,8	49,98
26	**прайс лист**	труба пвх ф25 (м)	210	2,95		620				
27	**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)	2,1	223,11 46,37	9,31 0,5	469	97	20 1	7,86	16,51
28	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 3*4 (м)	210	13,15		2762				
29	**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)	0,18	39,65 29,37	10,28	7	5	2	5,49	0,99
30	**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=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	0,18	76,26 56,5	19,76	14	10	4	10,56	1,9
31	**ТЕРр69-02-3** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (100 отверстий) *(ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))*	0,18	182,28 135,04	47,24	33	24	9	25,24	4,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	**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)	0,02	1171,23 279,66	20,51	23	6		55,16	1,1
33	**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)	0,72	853,29 140,42	56,5 1,36	614	101	41 1	23,8	17,14
34	**прайс лист**	труба пвх ф16 (м)	72	1,69		122				
35	**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)	0,72	300,21 86,14	32,6 1,73	216	62	23 1	14,6	10,51
36	**прайс лист**	кабель ВВГ нг LS 3х1,5мм2 (м)	72	5,4		389				
37	**прайс лист**	коробка распределительная 100*100*50 IP55 (шт)	9	19,39		175				
38	**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.)	0,09	3558,2 547,36	1309,67 354,3	320	49	118 32	88	7,92
39	**прайс лист**	светильник НББ (шт)	9	118,04		1062				
40	**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.)	9	3,77 3,23		34	29		0,52	4,68
41 О	**Прайс-лист**	Датчик движения (шт) *(Оборудование 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))*	9	233,72		2103				
	Раздел 3. Уличное освещение									
42	**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.)	1	3,77 3,23		4	3		0,52	0,52
43 О	**Прайс-лист**	Фотореле (шт) *(Оборудование 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))*	1	333,91		334				
44	**ТЕРм08-03-595-02** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит. 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.)	0,01	12072,88 1810,02	3321,42 1052,38	121	18	33 11	291	2,91
45	**Прайс-лист**	Светильник в комплекте (шт)	1	252,95		253				
	Раздел 4. Заземление									
46	**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) *(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
47	**ТЕРм08-02-471-04** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм (10 шт.)	0,3	373,65 48,91	52,18 1,73	112	15	16 1	8,29	2,49
48	**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 (в земле) (100 м)	0,08	801,41 97,94	75,35 2,73	64	8	6	16,6	1,33
49	**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 (по строительным конструкциям) (100 м)	0,02	801,41 97,94	75,35 2,73	16	2	2	16,6	0,33
50	**ТЕР01-02-061-02** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Засыпка вручную , группа грунтов 2 (100 м3 грунта) *(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
	Раздел 5. Измерение сопротивления									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	**ТЕРп01-11-011-01** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,31	128,48 128,48		40	40		16	4,96
52	**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)	89	3,21 3,21		286	286		0,4	35,6
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						17178	1577	548 58		251,84
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						113493	32659	3584 750		251,84
В том числе, справочно:										
Индекс цен на 2 квартал 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,93 (Поз. 17-19, 29-31, 20, 32, 46, 50, 1, 5, 7-8, 2-4, 6, 9-16, 21-28, 33-39, 44-45, 47-49, 40, 42, 51-52)						96315	31083	3036 692		
Накладные расходы						24981				
В том числе, справочно:										
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 6751) (Поз. 51-52)						3713				
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 932) (Поз. 17-19, 29-31)						615				
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 663) (Поз. 40, 42)						451				
61% = 80%*0.9 * 0,85 ФОТ (от 166) (Поз. 46, 50)						101				
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 787) (Поз. 1, 5, 7-8)						567				
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 23924) (Поз. 2-4, 6, 9-16, 21-28, 33-39, 44-45, 47-49)						19378				
84% = 110%*0.9 * 0,85 ФОТ (от 186) (Поз. 20, 32)						156				
Сметная прибыль						15840				
В том числе, справочно:										
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 6751) (Поз. 51-52)						2160				
31% = 45%*0.85 * 0,8 ФОТ (от 166) (Поз. 46, 50)						51				
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 932) (Поз. 17-19, 29-31)						373				
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 663) (Поз. 40, 42)						318				
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 24711) (Поз. 1, 5, 7-8, 2-4, 6, 9-16, 21-28, 33-39, 44-45, 47-49)						12849				
48% = 70%*0.85 * 0,8 ФОТ (от 186) (Поз. 20, 32)						89				
Итого						154314				251,84
В том числе:										
Материалы						74813				
Машины и механизмы						3584				
ФОТ						33409				
Оборудование						2437				
Накладные расходы						24981				
Сметная прибыль						15840				
Непредвиденные расходы 2%						3086				
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах						**157400**				
НДС 18%						28332				
ВСЕГО по смете						**185732**				**251,84**

Составил: инженер-сметчик _____ Ю.А. Стурова

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