Гранд-СМЕТА

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, пер. Мельничный, д.12
(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 210,560 тыс. руб.
строительных работ 0,299 тыс. руб.
монтажных работ 168,083 тыс. руб.
прочих 3,979 тыс. руб.
оборудования 6,080 тыс. руб.
Средства на оплату труда 31,492 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 238,53 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.)	0,15 *15 / 100*	28,56 28,56			4,28	4,28			5,84	0,88
2	**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)	0,5	158,34 150,48	5,82 0,21	2,04	79,17	75,24	2,91 0,11	1,02	29,39	14,7
3	**ТЕРр67-01-1** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Демонтаж скрытой электропроводки (100 м)	4,3	12,42 12,42			53,41	53,41			2,54	10,92
6	**ТЕРм08-03-572-04** *И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм (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	29,43 6,51	22,92 1,08		29,43	6,51	22,92 1,08		1,047	1,05
7	**ТЕРр67-04-3** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Демонтаж светильников с лампами накаливания (100 шт.)	0,15	31,83 30,9	0,93 0,05		4,77	4,64	0,13 0,01		6,32	0,95
		Раздел 2. Электромонтажные работы в подъезде										
8	**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
9 О	**прайс лист**	ВРУ в сборе (шт)	1	1523,86			1523,86					
10	**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.)	3	138,29 13,85	3,64 0,12	120,8	414,87	41,55	10,92 0,36	362,4	2,32	6,96
11	**прайс лист**	Автомат однополюсной 63А С ВА-101 4,5кА (шт)	3	17,18		17,18	51,54			51,54		
12	**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.)	9	50,44 17,23	2,81 0,12	30,4	453,96	155,07	25,29 1,08	273,6	2,77	24,93
13	**прайс лист**	щит ЩРН (шт)	9	152		152	1368			1368		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 до 25 А (1 шт.)	27	121,7 9,31	1,09	111,3	3285,9	251,37	29,43	3005,1	1,56	42,12
15	**прайс лист**	Автомат однополюсной 25А С ВА-101 4,5кВ (шт)	27	13,13		13,13	354,51			354,51		
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 16 А (1 шт.)	10	121,7 9,31	1,09	111,3	1217	93,1	10,9	1113	1,56	15,6
17	**прайс лист**	Автомат однополюсной 16А С ВА-101 4,5кВ (шт)	10	13,13		13,13	131,3			131,3		
18	**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)	0,14 *14 / 100*	723,28 244,85	253,38 9,91	225,05	101,26	34,28	35,47 1,39	31,51	41,5	5,81
19	**прайс лист**	труба вгп 40*3,5 (м.п.)	14,28 *14*1,02*	22		22	314,16			314,16		
20	**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)	0,14	223,11 46,37	9,31 0,5	167,43	31,24	6,49	1,3 0,07	23,45	7,86	1,1
21	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 3*2,5 (м)	14,28 *14*1,02*	8,6		8,6	122,81			122,81		
22	**ТЕРм08-02-412-10** *И1-Утв. Приказ.Управл.стр оит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 (100 м).	1,26 *126 / 100*	212,31 33,1	18,63 0,99	160,58	267,51	41,71	23,47 1,25	202,33	5,61	7,07
23	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 3*2,5 (м)	128,52 *126*1,02*	8,6		8,6	1105,27			1105,27		
24	**прайс лист**	коробка распределительная 100*100*100 IP 55 (шт)	20	12		12	240			240		
25	**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.)	0,18	3558,2 547,36	1309,67 354,3	1701,17	640,48	98,52	235,74 63,77	306,22	88	15,84
26	**прайс лист**	светильник с люминесцентныим лампами (шт)	18	71		71	1278			1278		
27	**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.)	0,09	381,33 245,69	21,7 0,37	113,94	34,32	22,11	1,95 0,03	10,26	39,5	3,56
28	**прайс лист**	выключатель одноклавишный (шт)	9	12,46		12,46	112,14			112,14		
		Раздел 3. Заземление										
29	**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, анвлогичные 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
30	**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	75,18	14,67	11,46 0,30	49,05	8,29	2,49
31	**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)	0,2	801,41 97,94	75,35 2,73	628,12	160,28	19,59	15,07 0,55	125,62	16,6	3,32
32	**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)	0,2	1121,87 125,67	84,11 3,1	912,09	224,37	25,13	16,82 0,62	182,42	21,3	4,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	**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										
34	**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)	0,3	723,28 244,85	253,38 9,91	225,05	216,98	73,46	76,01 2,97	67,51	41,5	12,45
35	**прайс лист**	труба вгп 40*3,5 (м.п.)	30,9 *30*1,03*	22		22	679,8			679,8		
36	**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)	0,3	258,83 66,08	18,63 0,99	174,12	77,65	19,82	5,59 0,30	52,24	11,2	3,36
37	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 5*10 (м)	30,6 *30*1,02*	40		40	1224			1224		
38	**прайс лист**	коробка распределительная 150*150 IP 55 (шт)	3	20		20	60			60		
		Раздел 5. Уличное освещение										
39	**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)	0,15	853,29 140,42	56,5 1,36	656,37	127,99	21,06	8,48 0,20	98,45	23,8	3,57
40	**прайс лист**	труба пвх ф16 (м)	15,3 *15*1,02*	1,91		1,91	29,22			29,22		
41	**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)	0,15	203,99 39,77	4,66 0,25	159,56	30,6	5,97	0,7 0,04	23,93	6,74	1,01
42	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 3*1,5 (м)	15,3 *15*1,02*	7,58		7,58	115,97			115,97		
43	**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.)	0,03	12072,88 1810,02	3321,42 1052,38	6941,44	362,19	54,3	99,64 31,57	208,25	291	8,73
44	**прайс лист**	светильник РКУ (шт)	3	256		256	768			768		
		Раздел 6. Электромонтажные работы в подвале										
45	**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)	0,7	853,29 140,42	56,5 1,36	656,37	597,3	98,29	39,55 0,95	459,46	23,8	16,66
46	**прайс лист**	труба пвх ф16 (м)	71,4 *70*1,02*	1,91		1,91	136,37			136,37		
47	**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)	0,7	203,99 39,77	4,66 0,25	159,56	142,79	27,84	3,26 0,18	111,69	6,74	4,72
48	**прайс лист**	кабель ВВГ нг 3*1,5 (м)	71,4 *70*1,02*	7,58		7,58	541,21			541,21		
49	**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.)	0,08	3558,2 547,36	1309,67 354,3	1701,17	284,66	43,79	104,77 28,34	136,1	88	7,04
50	**прайс лист**	светильник с люминесцентным лампами (шт)	8	71		71	568			568		
51	**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.)	0,04	381,33 245,69	21,7 0,37	113,94	15,25	9,83	0,87 0,01	4,55	39,5	1,58
52	**прайс лист**	выключатель одноклавишный (шт)	4	12,46		12,46	49,84			49,84		
		Раздел 7. Измерение сопротивления										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	**ТЕРп01-11-011-01** *Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7*	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,3	128,48 128,48			38,54	38,54			16	4,8
54	**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)	20	3,21 3,21			64,2	64,2			0,4	8
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							20083,07	1434	859,04 138,77	16266,17		238,53
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							137854,92	29698,14	5618,12 1794,29	96458,46		238,53
В том числе, справочно:												
Индекс цен на 2 квартал 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,93 (Поз. 29, 33, 1-3, 7, 6, 8, 10-28, 30-32, 34-54)							113215,44	28264,14	4759,08 1655,53	80192,22		
оборудование ПЗ=3,99 (Поз. 9)							4556,34					
Накладные расходы							24667,95					
В том числе, справочно:												
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 2127,75) (Поз. 53-54)							1170,26					
61% = 80%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 155,74) (Поз. 29, 33)							95					
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 2850,62) (Поз. 1-3, 7)							2052,45					
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 26358,32) (Поз. 6, 8, 10-28, 30-32, 34-52)							21350,24					
Сметная прибыль							15917,81					
В том числе, справочно:												
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 2127,75) (Поз. 53-54)							680,88					
31% = 45%*0.85 * 0,8 ФОТ (от 155,74) (Поз. 29, 33)							48,28					
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 29208,94) (Поз. 1-3, 7, 6, 8, 10-28, 30-32, 34-52)							15188,65					
Итоги по смете:												
Итого Строительные работы							299,09					1,56
Итого Монтажные работы							168082,5					224,17
Итого Оборудование							6080,20					
Итого Прочие затраты							3978,89					12,8
Итого							178440,68					238,53
В том числе:												
Материалы							96458,46					
Машины и механизмы							5618,12					
ФОТ							31492,43					
Оборудование							6080,20					
Накладные расходы							24667,95					
Сметная прибыль							15917,81					
НДС 18%							32119,32					
ВСЕГО по смете							**210560,00**					**238,53**

Составил: ведущий инженер-сметчик Смирнова А.И.

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