



Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Липецкая область, г. Усмань, ул. Ленина, д. 42  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**  
(локальная смета)

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

Основание: ведомость объемов работ  
Сметная стоимость 152,212 тыс. руб.  
строительных работ 16,384 тыс. руб.  
монтажных работ 105,007 тыс. руб.  
прочих 5,073 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 22,653 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 179,44 чел. час  
Составлен(а) в базисных ценах 2001г. с перерасчетом 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		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	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. Демонтаж															
1	ТЕРр67-04-1 Приказ Упр. строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж выключателей, розеток (100 шт.)	0,06	28,56 28,56				2	2			5,84	0,35		
2	ТЕРр67-02-1 И1-Уте. Приказ Управл. с троит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 6 мм2 (100 м пучка проводов)	0,3	11,52 11,52				3	3			2,25	0,68		
4	ТЕРр67-02-2 И1-Уте. Приказ Управл. с троит. 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	ТЕРр67-02-6 И1-Уте. Приказ Управл. с троит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром до 40 мм (100 м труб)	0,2	158,34 150,48	5,82 0,21	2,04		32	30	1	1	29,39	5,88		
5	ТЕРм08-03-572-04 И1-Уте. Приказ Управл. с троит. 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 ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1	29,43 6,51	22,92 1,08			29	7	22 1		1,047	1,05		
9	ТЕРм08-03-599-01 И1-Уте. Приказ Управл. с троит. 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 ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1	6,01 5,17	0,84 0,04			6	5	1		0,831	0,83		
8	ТЕРм08-03-526-01 И1-Уте. Приказ Управл. с троит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Демонтаж автоматов одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемых 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 ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	12	3,12 2,79	0,33			37	33	4		0,468	5,62		
67	ТЕРм08-03-599-09 И1-Уте. Приказ Управл. с троит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Демонтаж разветвительной коробки (1 шт.)  (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	5	7,29 6,27	1,02 0,04			36	31	5		1,008	5,04		
10	ТЕРр67-04-3 Приказ Упр. строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж светильников с лампами накаливания (100 шт.)	0,05	31,83 30,9	0,93 0,05			2	2			6,32	0,32		
Раздел 2. Монтажные работы															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	<b>ТЕРм08-03-572-04</b> И1-Уте. Приказ. Управл. с тротт. 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	
7	<b>Прайс-лист</b>	ВРУ в сборе (шт)	1	2170		2170		2170			2170			
23	<b>ТЕРм08-03-526-02</b> И1-Уте. Приказ. Управл. с тротт. 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	
24	<b>Прайс-лист</b>	Автомат однополюсной 63А (шт)	1	17,18		17,18		17			17			
50	<b>ТЕРм08-02-399-02</b> И1-Уте. Приказ. Управл. с тротт. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Провод в шкафах, сечением до 35 мм2 (100 м)	0,05	71,93 27,73	6,98 0,37	37,22		4	1		3	4,7	0,24	
25	<b>прайс-лист</b>	Кабель ВВГнг LS 3х10мм2 (м)	5,1	44,69		44,69		228			228			
15	<b>ТЕРм08-03-599-01</b> И1-Уте. Приказ. Управл. с тротт. 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	
16	<b>прайс лист</b>	щит ЩРН (шт)	2	163,61		163,61		327			327			
44	<b>ТЕРм08-03-526-01</b> И1-Уте. Приказ. Управл. с тротт. 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.)	15	121,7 9,31	1,09	111,3		1826	140	16	1670	1,56	23,4	
45	<b>прайс-лист</b>	Выключатель авт. мод. 1п С 25А (шт)	12	13,13		13,13		158			158			
46	<b>прайс-лист</b>	Выключатель авт. мод. 1п С 16А (шт)	3	13,13		13,13		39			39			
11	<b>ТЕРм08-02-407-02</b> И1-Уте. Приказ. Управл. с тротт. 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)	0,1	723,28 244,85	253,38 9,91	225,05		72	24	25 1	23	41,5	4,15	
12	<b>прайс лист</b>	труба ф 40 (м.п.)	10,3	24,4		24,4		251			251			
13	<b>ТЕРм08-02-412-05</b> И1-Уте. Приказ. Управл. с тротт. 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)	0,1	300,21 86,14	32,6 1,73	181,47		30	9	3	18	14,6	1,46	
14	<b>прайс-лист</b>	Кабель ВВГнг LS 3х10мм2 (м)	10,2	44,69		44,69		456			456			
17	<b>ТЕРм08-02-409-01</b> И1-Уте. Приказ. Управл. с тротт. 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)	1	853,29 140,42	56,5 1,36	656,37		853	140	57 1	656	23,8	23,8	
18	<b>прайс лист</b>	труба пвх ф20 (м)	102	2,86		2,86		292			292			
19	<b>ТЕРм08-02-412-03</b> И1-Уте. Приказ. Управл. с тротт. 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)	1	223,11 46,37	9,31 0,5	167,43		223	46	9 1	168	7,86	7,86	
20	<b>прайс-лист</b>	Кабель ВВГнг LS 3х4мм2 (м)	102	11,01		11,01		1123			1123			
71	<b>ТЕРм08-02-409-01</b> И1-Уте. Приказ. Управл. с тротт. 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)	0,7	853,29 140,42	56,5 1,36	656,37		597	98	40 1	459	23,8	16,66	
72	<b>прайс лист</b>	труба пвх ф16 (м)	71,4	2,16		2,16		154			154			
21	<b>ТЕРм08-02-412-02</b> И1-Уте. Приказ. Управл. с тротт. 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		143	28	3	112	6,74	4,72	
31	<b>прайс-лист</b>	Кабель ВВГнг LS 3х1,5мм2 (м)	71,4	7,58		7,58		541			541			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	прайс лист	коробка распределительная 100*100*50 IP 55 (шт) МАТ=101/1, 18/5, 87	7	14,58 101/1, 18/5, 87		14,58 101/1, 18/5, 87		102			102			
22	ТЕРм08-03-594-01 И1-Уте. Приказ Управл.с тротт.и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Светильник отдельно устанавливаемый на штыхах с количеством ламп в светильнике 1 (100 шт.)	0,07	3558,2 547,36	1309,67 354,3	1701,17		249	38	92 25	119	88	6,16	
74	прайс лист	светильник НББ (шт)	7	93,84		93,84		657			657			
40	ТЕРм08-03-591-01 И1-Уте. Приказ Управл.с тротт.и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке (100 шт.)	0,05	381,33 245,69	21,7 0,37	113,94		19	12	1	6	39,5	1,98	
41	прайс-лист	Выключатель одноклавишный (шт.)	5	12,57		12,57		63			63			
75	ТЕРр69-02-1 Приказ Упр.строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Расверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (100 отверстий)  (ТЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5, ТЗМ=0,5))	0,27	19,83 14,69	5,14			5	4	1		2,745	0,74	
76	ТЕРр69-02-3 Приказ Упр.строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Расверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (100 отверстий)  (ТЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5, ТЗМ=0,5); ТЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3, ТЗМ=3))	0,27	68,36 50,64	17,72			18	14	4		9,465	2,56	
59	ТЕР46-03-017-01 И1-Уте. Приказ Управл.с тротт.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	8	1	26	55,16	1,65	
Уличное освещение														
77	ТЕРм08-02-409-01 И1-Уте. Приказ Управл.с тротт.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)	0,15	853,29 140,42	56,5 1,36	656,37		128	21	8	99	23,8	3,57	
78	прайс лист	труба пвх ф16 (м)	15,3	2,16		2,16		33			33			
79	ТЕРм08-02-412-02 И1-Уте. Приказ Управл.с тротт.и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного 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	
80	прайс-лист	Кабель ВВГнг LS 3х1,5мм2 (м)	15,3	7,58		7,58		116			116			
81	ТЕРм08-02-369-01 И1-Уте. Приказ Управл.с тротт.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	
82	прайс-лист	Светильник РКУ (шт.)	2	240		240		480			480			
Заземление														
60	ТЕР01-02-057-01 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 1 (100 м3 грунта)  (МДС35-IV 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	663,57 663,57				4	4			135,7	0,73	
68	ТЕР01-02-059-02 И1-Уте. Приказ Управл.с тротт.и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов 2 (1 электрод заземления)  (МДС35-IV 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)	3	441,21 36,34		404,87		1324	109		1215	7,6015	22,8	
61	ТЕРм08-02-471-03 И1-Уте. Приказ Управл.с тротт.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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	<b>ТЕРм08-02-472-02</b> И1-Уте. Приказ Управл. с тротт. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (в земле) (100 м)	0,05	801,41 97,94	75,35 2,73	628,12		40	5	4	31	16,6	0,83	
63	<b>ТЕРм08-02-472-07</b> И1-Уте. Приказ Управл. с тротт. 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	
64	<b>ТЕР01-02-061-02</b> Приказ Упр. строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Засыпка вручную, группа грунтов 2 (100 м3 грунта)  (МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ(1=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,0054	525,37 525,37				3	3			111,78	0,6	
<b>Измерение сопротивления</b>														
65	<b>ТЕРп01-11-011-01</b> 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	
66	<b>ТЕРп01-11-028-01</b> 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	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								13940	1067	508 43	12365		179,44	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								98745	22097	3324 566	73324		179,44	
В том числе, справочно:														
ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗГМ=12,93; МАТ=5,93 (Поз. 41, 82, 75-76, 59-60, 68, 64, 1-2, 4, 3, 10, 5, 9, 8, 67, 6-7, 23-24, 50, 25, 15-16, 44-46, 11-14, 17-20, 71-72, 21, 31, 69, 22, 74, 40, 77-81, 61-63, 65-66)								84805	21031	2814 513	60959			
Накладные расходы								17037						
В том числе, справочно:														
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 2713) (Поз. 65-66)								1492						
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 373) (Поз. 75-76)								246						
61% = 80%*(0,9*0,85) ФОТ (от 2402) (Поз. 60, 68, 64)								1465						
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 828) (Поз. 1-2, 4, 3, 10)								596						
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 16171) (Поз. 5, 9, 8, 67, 6-7, 23-24, 50, 25, 15-16, 44-46, 11-14, 17-20, 71-72, 21, 31, 69, 22, 74, 40, 77-81, 61-63)								13099						
84% = 110%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 166) (Поз. 59)								139						
Сметная прибыль								10682						
В том числе, справочно:														
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 2713) (Поз. 65-66)								866						
31% = 45%*(0,85*0,8) ФОТ (от 2402) (Поз. 60, 68, 64)								745						
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 373) (Поз. 75-76)								149						
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 16999) (Поз. 1-2, 4, 3, 10, 5, 9, 8, 67, 6-7, 23-24, 50, 25, 15-16, 44-46, 11-14, 17-20, 71-72, 21, 31, 69, 22, 74, 40, 77-81, 61-63)								8840						
48% = 70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 166) (Поз. 59)								80						
<b>Итого по смете:</b>								16384					29,08	
Итого Строительные работы								105007					134,04	
Итого Монтажные работы								5073					16,32	
Итого Прочие затраты								126464					179,44	
Итого														
В том числе:								73324						
Материалы								3324						
Машины и механизмы								22653						
ФОТ								17037						
Накладные расходы								10682						
Сметная прибыль								2529						
Непредвиденные затраты 2%								128993						
<b>Итого с непредвиденными</b>								23219						
НДС 18%													179,44	
<b>ВСЕГО по смете</b>								152212						

Составил: инженер-сметчик

Ю.А. Стурова

Проверил: начальник отдела по капитальному ремонту

С.Н. Шлюпиков