



Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Липецкая обл., Долгоруковский район, с. Долгоруково, ул. Мичурина, д.9
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6
(локальная смета)

на капитальный ремонт системы электроснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость 296,533 тыс. руб.
строительных работ 25,373 тыс. руб.
монтажных работ 151,576 тыс. руб.
прочих 10,223 тыс. руб.
оборудования 59,200 тыс. руб.
Средства на оплату труда 36,211 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 287,45 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	эксплуатации в т.ч. оплаты труда	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатации в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	всего
				оплаты труда	оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	ТЕРр67-02-6 И1-Умв. Приказ. Упр.авт. стр. оит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром до 40 мм (100 м труб)	0,3	158,34 150,48	5,82 0,21	2,04	48	45	2	1	29,39	8,82
2	ТЕРр67-02-2 И1-Умв. Приказ. Упр.авт. стр. оит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 16 мм2 (100 м пучка проводов)	0,15 15 / 100	15,1 15,1			2	2			2,95	0,44
3	ТЕРр67-02-4 И1-Умв. Приказ. Упр.авт. стр. оит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 70 мм2 (100 м пучка проводов)	0,15 15 / 100	30,52 29,9	0,62 0,03		5	5			5,84	0,88
4	ТЕРм08-03-599-09 И1-Умв. Приказ. Упр.авт. стр. оит. 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)	4	7,29 6,27	1,02 0,04		29	25	4		1,008	4,03
5	ТЕРм08-03-526-01 И1-Умв. Приказ. Упр.авт. стр. оит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Демонтаж автомата 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)	16	3,12 2,79	0,33		50	45	5		0,468	7,49
6	ТЕРр67-04-1 Приказ. Упр. стр. оит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж выключателей (100 шт.)	0,06 6 / 100	28,56 28,56			2	2			5,84	0,35
7	ТЕРр67-04-3 Приказ. Упр. стр. оит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж светильников с лампами накаливания (100 шт.)	0,06	31,83 30,9	0,93 0,05		2	2			6,32	0,38
Раздел 2. Электромонтажные работы												
ВРУ												
8	ТЕРм08-03-572-04 И1-Умв. Приказ. Упр.авт. стр. оит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм (1 шт.)	2	265,97 21,71	76,39 3,59	167,87	532	43	153 7	336	3,49	6,98
9	прайс лист	ВРУ в сборе (шт)	2	7418,55			14837					
10	ТЕРм08-03-526-02 И1-Умв. Приказ. Упр.авт. 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 100 А (1 шт.)	16	138,29 13,85	3,64 0,12	120,8	2213	222	58 2	1933	2,32	37,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	прайс лист	Автомат однополюсной 63А С ВА-101 4,5кА (шт)	16	17,18		17,18	275			275		
Подъезд												
12	ТЕРм08-03-599-01 И1-Уте. Приказ. Управл. стр оит. 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
13	прайс лист	щит ЩРН (шт)	2	185,78		185,78	372			372		
14	ТЕРм08-03-526-01 И1-Уте. 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.)	16	121,7 9,31	1,09	111,3	1947	149	17	1781	1,56	24,96
15	прайс лист	Автомат однополюсной 25А С ВА-101 4,5кВ (шт)	16	13,13		13,13	210			210		
16	ТЕРм08-03-526-01 И1-Уте. 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.)	8	121,7 9,31	1,09	111,3	974	74	9	891	1,56	12,48
17	прайс лист	Автомат однополюсной 16А С ВА-101 4,5кВ (шт)	8	13,13		13,13	105			105		
18	ТЕРм08-02-407-02 И1-Уте. 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)	0,4	723,28 244,85	253,38 9,91	225,05	289	98	101 4	90	41,5	16,6
19	прайс лист	труба вгп 40*3,5 (м.п.)	41,2 40*1,03	24,4		24,4	1005			1005		
20	ТЕРм08-02-412-05 И1-Уте. 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 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
21	прайс лист	кабель ВВГ нг 5*10 (м)	40,8 40*1,02	44,69		44,69	1823			1823		
22	ТЕРм08-02-409-01 И1-Уте. 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	427	70	28 1	329	23,8	11,9
23	прайс лист	труба пвх ф20 (м)	51 50*1,02	2,86		2,86	146			146		
24	ТЕРм08-02-412-03 И1-Уте. 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)	0,5	223,11 46,37	9,31 0,5	167,43	112	23	5	84	7,86	3,93
25	прайс лист	кабель ВВГ нг 3*4 (м)	51 50*1,02	11,01		11,01	562			562		
26	прайс лист	коробка распределительная 100*100*100 IP 55 (шт)	10	7,15		7,15	72			72		
27	ТЕРм08-02-409-01 И1-Уте. 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)	0,35	853,29 140,42	56,5 1,36	656,37	299	49	20	230	23,8	8,33
28	прайс лист	труба пвх ф20 (м)	35,7 35*1,02	2,86		2,86	102			102		
29	ТЕРм08-02-412-02 И1-Уте. 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)	0,35	203,99 39,77	4,66 0,25	159,56	71	14	2	55	6,74	2,36
30	прайс лист	кабель ВВГ нг 3*1,5 (м)	35,7 35*1,02	7,58		7,58	271			271		
31	ТЕРм08-03-594-01 И1-Уте. 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.)	0,06 6 / 100	3558,2 547,36	1309,67 354,3	1701,17	213	33	79 21	101	68	5,28
32	прайс лист	светильник светодиодный с датчиком (шт)	6	225		225	1350			1350		
33	ТЕРм08-03-591-01 И1-Уте. Приказ. Управл. стр оит. 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
34	прайс лист	выключатель одноклавишный (шт)	6	12,57		12,57	75			75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	ТЕРм08-03-591-04 И1-Уте. Приказ. Управл. стр. оит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке (100 шт.)	0,02	407,42 273,06	24,03 0,5	110,33	8	5		3	43,9	0,88
36	прайс лист	выключатель двухклавишный (шт)	2	19,71		19,71	39			39		
37	ТЕРп69-02-1 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) (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))	0,2	19,83 14,69	5,14		4	3	1		2,745	0,55
38	ТЕРп69-02-2 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))	0,2	57,2 42,38	14,82		11	8	3		7,92	1,58
39	ТЕРп69-02-3 Приказ Упр. строит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Рассверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 до 35мм (100 отверстий) (ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5); 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))	0,2	34,18 25,32	8,86		7	5	2		4,7325	0,95
40	ТЕР46-03-017-01 И1-Уте. Приказ. Управл. стр. оит. 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
Уличное освещение												
41	ТЕРм08-02-409-01 И1-Уте. 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)	0,3	853,29 140,42	56,5 1,36	656,37	256	42	17	197	23,8	7,14
42	прайс лист	труба пвх ф20 (м)	30,6 30*1,02	2,86		2,86	88			88		
43	ТЕРм08-02-412-02 И1-Уте. 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)	0,3	203,99 39,77	4,66 0,25	159,56	61	12	1	48	6,74	2,02
44	прайс лист	кабель ВВГ нг 3*1,5 (м)	30,6 30*1,02	7,58		7,58	232			232		
45	ТЕРм08-03-595-02 И1-Уте. 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.)	0,02 2 / 100	12072,88 1810,02	3321,42 1052,38	6941,44	241	36	66 21	139	291	5,82
46	прайс лист	светильник ДКУ 50W IP67 (шт)	2	685,97		685,97	1372			1372		
Раздел 3. Заземление												
47	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, група 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)	0,0034	866,02 866,02			3	3			177,1	0,6
48	ТЕР01-02-059-02 И1-Уте. Приказ. Управл. стр. оит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, група грунтов 2 (1 электрод заземления) (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)	6	441,21 36,34		404,87	2647	218		2429	7,6015	45,61
49	ТЕРм08-02-471-03 И1-Уте. Приказ. Управл. стр. оит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм (10 шт.)	0,6	250,6 48,91	38,21 0,99	163,48	150	29	23 1	98	8,29	4,97
50	ТЕРм08-02-472-02 И1-Уте. Приказ. Управл. стр. оит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,3	801,41 97,94	75,35 2,73	628,12	240	29	23 1	188	16,6	4,98
51	ТЕРм08-02-472-07 И1-Уте. 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)	0,35	1121,87 125,67	84,11 3,1	912,09	393	44	29 1	320	21,3	7,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	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)	0,034	525,37 525,37				18	18		111,78	3,8
Раздел 4. Измерение сопротивления												
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)	0,8	128,48 128,48			103	103			16	12,8
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)	50	3,21 3,21			161	161			0,4	20
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							34745	1711	669 60	17528		287,45
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							202952	35435	4375 776	103942		287,45
В том числе, справочно:												
2 квартал 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,93 (Поз. 37-40, 47-48, 52, 1-3, 6-7, 4-5, 8, 10-36, 41-46, 49-51, 53-54)							123844	33724	3706 716	86413		
оборудование ПЗ=3,99 (Поз. 9)							44363					
Накладные расходы							26773					
В том числе, справочно:												
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 5467) (Поз. 53-54)							3007					
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 331) (Поз. 37-39)							218					
61% = 80%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 4950) (Поз. 47-48, 52)							3020					
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 1160) (Поз. 1-3, 6-7)							835					
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 24075) (Поз. 4-5, 8, 10-36, 41-46, 49-51)							19501					
84% = 110%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 228) (Поз. 40)							192					
Сметная прибыль							16647					
В том числе, справочно:												
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 5467) (Поз. 53-54)							1749					
31% = 45%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 4950) (Поз. 47-48, 52)							1535					
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 331) (Поз. 37-39)							132					
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 25235) (Поз. 1-3, 6-7, 4-5, 8, 10-36, 41-46, 49-51)							13122					
48% = 70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 228) (Поз. 40)							109					
Итого по смете:												
Итого Строительные работы							25373					55,3
Итого Монтажные работы							151576					199,35
Итого Оборудование							59200					
Итого Прочие затраты							10223					32,8
Итого							246372					287,45
В том числе:												
Материалы							103942					
Машины и механизмы							4375					
ФОТ							36211					
Оборудование							59200					
Накладные расходы							26773					
Сметная прибыль							16647					
Непредвиденные расходы 2%							4927					
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах							251299					
НДС 18%							45234					
ВСЕГО по смете							296533					287,45

Составил: ведущий инженер-сметчик

Смирнова А.И.

Проверил: начальник отдела по капитальному ремонту

Шлюпиков С.Н.