

## Гранд-СМЕТА

Генеральный директор Фонда капитального  
ремонта общего имущества многоквартирных  
домов Липецкой области

Козин А.С.  
" " 2016 г.

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенному по адресу: г. Данков, ул. Мира, д. 69  
(наименование стройки)

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

**Капитальный ремонт системы теплоснабжения**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: РП, ведомость объема работ  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 692,737 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 108,132 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 844,54 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах с перерасчетом в текущие цены по состоянию на 1 кв.2016 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоймость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин
				Всего	эксплуата- ции машин		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Ремонт системы теплоснабжения</b>							
<b>Разрыв</b>							
1	ТЕРР65-13-1 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж воздухосборников (100 шт.)	0,01	262,69 262,69		3	3 49,1 0,49
2	ТЕРР66-24-2 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной (100 м2 наружной площади разобранный изоляции)	0,76	99,51 99,51		76 76 19,1 14,52	

Гранд-СМЕТА

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	TERP65-14-3 И/1-Утв. Приказ Упразв.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром 40 мм (100 м трубопровода)		0,12			247,45 233,26	6,54	30	28	1	43,6	5,23	
5	TERP65-14-3 И/1-Утв. Приказ Упразв.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром 20 мм (100 м трубопровода)		0,26			247,45 233,26	6,54	64	61	2	43,6	11,34	
6	TERP6-02-001-04 И/1-Утв. Приказ Упразв.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм (100 м трубопровода) (при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, антиаварийные технологии) новом спроектирование ОЭП-1,15; ЭМ-1,25; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25)		0,34			3123,04 228,63	55,68 2,33	1062	78	19	37,9155	12,89	
7	прайс-лист	Кран шаровый, диаметром 15 мм (шт.)		2			25		50					
8	TERP65-15-3 И/1-Утв. Приказ Упразв.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построенных условиях диаметром 57 мм (100 м трубопровода)		0,24			3029,25 617,16	164,9 0,49	727	148	40	111	26,64	
9	TERP65-15-3 И/1-Утв. Приказ Упразв.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построенных условиях диаметром 40 мм (100 м трубопровода)		0,42			3029,25 617,16	164,9 0,49	1272	259	69	111	46,62	
10	прайс-лист	Кран шаровый, диаметром 40 мм (шт.)					112,1		224					
11	TERP65-15-2 И/1-Утв. Приказ Упразв.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построенных условиях диаметром 32 мм (100 м трубопровода)		2			2139,48 505,96	62,93 0,33	342	81	10	91	14,56	
12	прайс-лист	Кран шаровый Ду 32 мм (шт.)					103,14		206					
13	TERP16-07-005-01 И/1-Утв. Приказ Упразв.строит. и архит. Липецк.обл. №166-от-24-12-13	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего воздоснабжения диаметром до 50 мм (100 м трубопровода) (при ремонте и реконструкции зданий и сооружений новом спроектирование ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)		1,16			101,86 42,06	55,34	118	49	64	5,7615	6,68	

**Гранд-Смета**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	TER13-03-002-04 И/1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой (100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности) (при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологоческим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,282	143,64 40,79	11,48 0,11	41	12	9	3	6,1065	1,72
15	TER13-03-004-26 И/1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Окраска металлических оцинкованных поверхностей эмалью за 2 раза (100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности) (П=2 (ОЭП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗТМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологоческим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,282	395,89 50,12	14,98 0,23	112	14	4	8,809	2,48	
16	TERP65-14-3 И/1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром 57 мм (100 м трубопровода)	0,7	247,45 233,26	6,54	173	163	5	43,6	30,52	
17	TER16-04-002-05 И/1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 50 мм (100 м трубопровода) (при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологоческим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,22	2713,74 1012,29	1647,8 208,46	597	223	363	162,748	35,8	
18	прайс-лист	Труба полипропиленовая Ф 50 мм (М)	20,8	68,99		1435					
19	прайс-лист	Фасонные и соединительные части Ф 50 мм (шт)	16	42,3		677					
20	прайс-лист	Опора 50 мм (шт)	20	1,76		35					
21	TER16-04-002-04 И/1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 40 мм (100 м трубопровода) (при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологоческим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,48	1957,72 1161,65	738,73 91,38	940	558	355	186,76	89,64	
22	прайс-лист	Труба полипропиленовая Ф 40 мм (М)	45	43,44		1955					
23	прайс-лист	Фасонные и соединительные части Ф 40 мм (шт)	36	25,1		904					
24	прайс-лист	Опора 40 мм (шт)	41	0,9		37					

**Гранд-Смета**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	TERP26-01-017-01 И/1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Изоляция трубопроводов трубками (10 м трубопровода) (при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; T3=1,15; T3M=1,25)		11,6	911,76 25,17	26,98	10576	292	313	4,048	46,96
26	TERP46-04-009-01 И/1-Утв. Приказ Управл.строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Разборка полов из бетона (1 м3)	1	388,88 50,81	338,07 20,86	389	51	338 21	8,93	8,93	
27	TERP11-01-002-09 И/1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Устройство бетонных полов (1 м3) (при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25)	1	453,54 22,14	0,29	454	22			4,209	4,21
28	TERP69-02-1 И/1-Утв. Приказ Управл.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)	0,19	39,65 29,37	10,28	8	6	2	5,49	1,04	
29	TERP69-02-2 И/1-Утв. Приказ Управл.строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 до толщ.500 мм (100 отверстий) (П3-3 (ОЭП=3; ЭМ=3 к расх.; МАТ=3 к расх.; Т3=3; Т3М=3))	0,14	114,39 84,75	29,64	16	12	4	15,84	2,22	
30	TERP69-02-3 И/1-Утв. Приказ Управл.строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра сыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 до ф 70 мм (100 отверстий) (П3-5 (ОЭП=5; ЭМ=5 к расх.; ЭПМ=5; МАТ=5 к расх.; Т3=5; Т3М=5))	0,14	227,85 168,8	59,05	32	24	8	31,55	4,42	
31	TERP46-03-017-05 И/1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Затяжка отверстий в кирпичных стенах (1 м3 заделки)	0,03	1325,43 381,37	33,3	40	11	1	75,22	2,26	
		<b>Стойки</b>									
32	TERP65-14-3 И/1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 20 мм (100 м трубопровода)	1,68	247,45 233,26	6,54	416	392	11	43,6	43,6	73,25
33	TERP16-04-002-02 И/1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Производства трубопроводов из поплавковленовых труб наружным диаметром 25 мм (100 м трубопровода) (при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25)	1,54	2304,51 1070,37	1005,08 127	3549	1648	1548 196	172,086	265,01	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	прайс-лист	Кран шаровый, диаметром 20 ММ "американка" (шт)	84	55,83			4680			
35	прайс-лист И/Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Кран шаровый Ду15 ММ (шт.)	19	25,19			479			
36	прайс-лист	Фасонные и соединительные части ф 25 ММ (шт)	399	12,07			4816			
37	прайс-лист	Опора 25 ММ (шт)	152	0,36			55			
38	ТЕР16-04-002-01 И/Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 20 ММ (перемычка) (100 м трубопровода) (при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работами, аналогичными технологическим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,14	3197,25 1360,78	1630,63 207,84		448	191	228 29	218,776 30,63
39	ТЕР65-09-3 И/Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром 25 ММ (п/с) (100 м трубопровода) (производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях ОЭП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,2	4039,59 657,59	72,25 0,39		808	132	14	109,0545 21,81
40	ТЕР65-19-1 Приказ Упр.строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг (100 шт.)	0,28	613,11 543,4	69,71 3,67		172	152	20 1	110 30,8
41	ТЕР18-03-001-02 И/Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Установка радиаторов стальных (100 кВт радиаторов и конвекторов) (при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работами, аналогичными технологическим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,4144	1178,43 423,97	279,06 3,84		488	176	116 2	75,44 31,26
42	прайс-лист	Радиаторы биметаллические (сек)	224	97,1			21750			
43	ТЕР46-03-10-01 Приказ Упр.строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Расширение в бетонных стенах и полах толщиной 250 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup> (100 отверстий) (100 отверстий) (T3=0,5 (OЭП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5))	0,2	370,64 45,28	325,36 20,08		74	9	65 4	7,585 1,52
44	ТЕР46-03-017-01 И/Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Заделка отверстий (1 м3 заделки)	0,02	1171,23 279,66	20,51		23	6	55,16	1,1

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Лестничная клетка										
45	TER16-02-001-02 И/1-Утв. Приказ. Упраел.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 ММ (100 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам 6, новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,25	2456,37 228,63	55,68 2,33	614	57	14 1	37,9155	9,48
46	прайс-лист	Кран шаровый, диаметром 20 ММ "американка" (шт)	4	55,83	223					
47	прайс-лист	Кран шаровый, диаметром 15 ММ (шт)	4	25,19	101					
48	прайс-лист	Хомут 20 ММ (шт)	25	5,14	129					
49	TER16-07-005-01 И/1-Утв. Приказ. Упраел.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 ММ (100 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам 6, новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,25	101,86 42,06	55,34	25	11	14	5,7615	1,44
50	TER13-03-002-04 И/1-Утв. Приказ. Упраел.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой (100 м2 окрашиваемой поверхности) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам 6, новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,142	143,64 40,79	11,48 0,11	20	6	2	6,1065	0,87
51	TER13-03-004-26 И/1-Утв. Приказ. Упраел.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью за 2 раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) (П/3-2 (ОЭП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗТМ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам 6, новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,142	395,89 50,12	14,98 0,23	56	7	2	8,809	1,25
52	TER18-03-001-03 И/1-Утв. Приказ. Упраел.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Установка конвекторов 2А-16 (4 шт) (100 кВт радиаторов и конвекторов) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам 6, новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,02688	895,83 624,13	230,69 3,38	24	17	6	111,0555	2,99
53	прайс-лист	Конвекторы отопительные типа АККОРД 2А-16 (шт)	4	250,36	1001					

ГРАНД-СМЕТА

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	TER46-03-001-03 И1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм (100 отверстий)	0,04	1205,87 103,75	724,64 183,01	48	4	29	18,2	0,73
55	TER46-03-001-19 И1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-001-03 до гл. 300 мм (100 отверстий) (Пз=10; ОЗП=10; ЭМ=10 к расч.; ЭПМ=10; МАТ=10 к расч.; 73=10; ГЗМ=10)	0,04	405,6 21,7	288,2 91,5	20	1	12	3,6	0,14
56	TER26-01-017-01 И1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Изоляция трубопроводов трубками (10 м трубопроводы) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЭПМ=1,25; 73=1,15; ГЗМ=1,25)	0,42	911,76 25,17	26,98	383	11	11	4,048	1,7
<b>Итого по разделу 1 Ремонт системы теплоснабжения</b>				<b>587063</b>				<b>844,54</b>		
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,87 (Пз. 1, 4-5, 16, 32, 40, 2-3, 6, 13, 17, 21, 33, 38, 41, 45, 49, 52, 7, 10, 12, 18-20, 22- 24, 34-37, 42, 46-48, 53, 8-9, 11, 39, 14-15, 50-51, 25, 56, 26, 31, 43-44, 54-55, 27-30)										
МАТ=0,9627 (Пз. 1, 4-5, 16, 32, 40, 3, 6, 13, 17, 21, 33, 38, 41, 45, 49, 52, 7, 10, 12, 18-20, 22-24, 34-37, 42, 46-48, 53, 8-9, 11, 39, 14-15, 50-51, 25, 56, 26, 31, 43-44, 54-55, 27)										
Накладные расходы										
В том числе, справочно:										
63% = 74% * 0,85 ФОТ (от 18134) (Пз. 1, 4-5, 16, 32, 40, 2)										
66% = 78% * 0,85 ФОТ (от 870) (Пз. 28-30)										
69% = 90% * 0,9 * 0,85 ФОТ (от 808) (Пз. 14-15, 50-51)										
77% = 100% * 0,9 * 0,85 ФОТ (от 6275) (Пз. 25, 56)										
88% = 103% * 0,85 ФОТ (от 12840) (Пз. 8-9, 11, 39)										
84% = 110% * 0,9 * 0,85 ФОТ (от 2163) (Пз. 26, 31, 43-44, 54-55)										
94% = 123% * 0,9 * 0,85 ФОТ (от 456) (Пз. 27)										
98% = 128% * 0,9 * 0,85 ФОТ (от 66586) (Пз. 3, 6, 13, 17, 21, 33, 38, 41, 45, 49, 52)										
Сметная прибыль										
В том числе, справочно:										
40% = 50% * 0,8 ФОТ (от 19004) (Пз. 1, 4-5, 16, 32, 40, 2, 28-30)										
48% = 60% * 0,8 ФОТ (от 12840) (Пз. 8-9, 11, 39)										
48% = 70% * 0,85 * 0,8 ФОТ (от 9246) (Пз. 14-15, 50-51, 25, 56, 26, 31, 43-44, 54-55)										
51% = 75% * 0,85 * 0,8 ФОТ (от 456) (Пз. 27)										
56% = 83% * 0,85 * 0,8 ФОТ (от 66586) (Пз. 3, 6, 13, 17, 21, 33, 38, 41, 45, 49, 52)										
<b>ВСЕГО по смете</b>										
Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)										
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)										

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						195362				487,21
<b>Материалы</b>						219074				
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)						44712				109,63
Зашита строительных конструкций и оборудования от коррозии						2838				6,32
Теплозоляционные работы						74625				48,66
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						7841				14,68
Полы						3559				4,21
Прочие ремонтно-строительные работы						1884				7,68
<b>Итого</b>						587065				844,54
<b>В том числе:</b>										
<b>Материалы</b>						307411				
Машины и механизмы						24211				
ФОТ						108132				
Накладные расходы						96188				
Сметная прибыль						55724				
НДС 18%						105672				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>692737</b>				<b>844,54</b>

Составил: инженер-сметчик

Струрова Ю.А.

Проверил: начальник отдела по капитальному ремонту

Шлыников С.Н.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор фонда капитального  
ремонта общего имущества многоквартирных  
домов Липецкой области  
*С.Ю.*  
Козин А.С.  
2016 г.

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенным по адресу: г. Данков, ул. Мира, д.69

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**

(локальная смета)

**Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)**Основание: ведомость объемов работ**

Сметная стоимость строительных работ 86,269 тыс. руб.

Средства на оплату труда 15,554 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 119,1375 чел.час

Составлен(а) в базисных ценах 2001г. с пересчетом в текущие цены по состоянию на 1 квартал 2016г.

№ п/п	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	эксплуатации машин		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Розлив</b>							
1	TER16-07-003-04 И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм (1 врезка) (при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом исполнении-ФЭП=1,45; ЭМ=1,25*Красч., ЭГМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25)	1	73,93 31,9	5,91	74 32	6 5,129 5,129

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<b>ТЕРр65-06-21</b> И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Демонтаж и монтаж существующего водомера диаметром до 65 мм (100 приборов)	0,01	2541,16 1335,44	90,61	25	13	1	234,7	2,347
3	<b>ТЕР65-01-1</b> И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм (100 м трубопровода)	0,22	207,71 180,58	7,07 0,16	46	40	2	34,66	7,6252
4	<b>ТЕР16-02-002-02</b> И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм (100 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве О3П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,06	3361,77 257,06	65,3 2,33	202	15	4	42,6305	2,5578
5	<b>ТЕР16-02-002-03</b> И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм (100 м трубопровода)	0,34	3586,15 223,53	52,24 1,86	1219	76	18	37,07	12,6038
6	<b>ТЕР16-07-005-01</b> И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм (100 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве О3П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,4	101,86 42,06	55,34	41	17	22	5,7615	2,3046
7	<b>ТЕР26-01-017-01</b> И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Изоляция трубопроводов (10 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве О3П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	4	911,76 25,17	26,98	3647	101	108	4,048	16,192
8	<b>ТСЦ-101-9120</b> Приказ Упр.строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Материал рулонный (М2)	8,6	3,6	31					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	TER13-03-002-04 И/1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГР=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25)	0,062	143,64 40,79	11,48 0,11			3	1	6,1065 0,3786
10	TER13-03-004-26 И/1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГР=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25)	0,062	197,95 25,06	7,49 0,11	12	2		4,4045 0,2731	
<b>Итого по разделу 1 Розлив</b>										<b>49,4111</b>
<b>Раздел 2. Стояки</b>										
11	TERp65-01-1 И/1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 20 мм (100 м трубопровода) Коффициент на стесненные работы ОЗГР=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15)	0,24	235,86 207,67	8,13 0,18	57	50	2	39,859 9,5662	
12	TER16-04-002-02 И/1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром 25 мм (100 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГР=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25; Коффициент на стесненные работы ОЗГР=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15)	0,24	2615,83 1230,93	1155,84 146,05	628	285	277 35	197,8989 47,4957	
13	Прайс-лист	Кран шаровый диаметр 20мм "Американка" (шт)	4	55,83				223		
14	Прайс-лист	Кран шаровый диаметр 15мм (шт)	4	25,52				102		
15	Прайс-лист	Крепления (100шт)	24	0,79				19		
16	Прайс-лист	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам (шт)	34	9,74				331		

Гранд-СМЕТА

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84% = 110% * 0,9 * 0,85 ФОТ (от 316) (Поз. 20-21)							265			
98% = 128% * 0,9 * 0,85 ФОТ (от 10909) (Поз. 1, 4-6, 12-19)							10691			
Сметная прибыль							8190			
В том числе, справочно:										
40% = 50% * 0,8 ФОТ (от 1864) (Поз. 3, 11)							746			
48% = 60% * 0,8 ФОТ (от 269) (Поз. 2)							129			
48% = 70% * 0,85 * 0,8 ФОТ (от 2512) (Поз. 7-10, 20-21)							1206			
56% = 83% * 0,85 * 0,8 ФОТ (от 10909) (Поз. 1, 4-6, 12-19)							6109			
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>86271</b>			
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								42321		
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)								700		
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)								3857		
Теплоизоляционные работы									23442	
Захиста строительных конструкций и оборудования от коррозии									314	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									1043	
Итого									71677	
В том числе:										
Материалы									30929	
Машины и механизмы									3578	
ФОТ									15554	
Накладные расходы									14050	
Сметная прибыль									8190	
Непредвиденные затраты 2%									1434	
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>73109</b>	
НДС 18%									13160	
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>86269</b>	
										<b>119,1375</b>

Составил: инженер-сметчик

Проверил: начальник отдела по капитальному ремонту

Стурова Ю.А.

 С.Н. Шлюпиков

## Гранд-СМЕТА

Генеральный директор Фонда капитального  
ремонта общего имущества многооквартирных  
домов Липецкой области

Козин А.С.  
" Сентябрь 2016 г.

Капитальный ремонт общего имущества в многооквартирном доме, расположенным по адресу: г.Данков, ул. Мира, д.69  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

### Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: РП, ведомость объема работ  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 86,269 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 18,744 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 143,89 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах с перерасчетом в текущие цены по состоянию на 1 кв.2016 г.

№ п/п	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	эксплуатации машин		Всего	оплаты труда в т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Раздел 1. Розлив</b>								
1	ТЕР65-01-2 И1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 40 мм (100 м трубопровода) (МАТ=0,9411)	0,12	355,31 310,62	12,13 0,28	43 37	1 1	59,62 7,15

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<b>ТЕР65-01-1</b> И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 20 мм (100 м трубопровода) (MAT=0,9411)	0,26	206,53 180,58	7,07 0,16	54	47	2	34,66	9,01
3	<b>ТЕР16-02-001-04</b> И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм (100 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,9411)	0,34	2955,84 228,63	55,68 2,33	1005	78	19	37,9155	12,89
4	<b>прайс-лист</b>	Кран шаровый Ду 32 мм (шт.) (MAT=0,9411)	2	96,93		194				
5	<b>ТЕР16-02-001-02</b> И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм (100 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,9411)	0,08	2328,43 228,63	55,68 2,33	186	18	4	37,9155	3,03
6	<b>ТЕР16-07-005-01</b> И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм (100 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,9411)	0,42	101,6 42,06	55,34	43	18	23	5,7615	2,42
7	<b>ТЕР26-01-017-01</b> И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Изоляция трубопроводов трубками (10 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,9411)	4,2	341,25 25,17	26,98	1433	106	113	4,048	17
8	<b>прайс-лист</b>	Энергофлекс 42x9 мм (м) (MAT=0,9411)	37,4	3,82		143				
9	<b>прайс-лист</b>	Энергофлекс 28x9 мм (м) (MAT=0,9411)	8,8	2,51		22				

## Гранд-СМЕТА

			3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	<b>TER46-04-009-01</b> Приказ Упр.строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Разборка бетонных полов (1 м3) (MAT=0,9411)	0,8	388,88 50,81	338,07 20,86	311	41	270 17	8,93	7,14	
11	<b>TER11-01-002-09</b> И/1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Устройство бетонных полов (1 м3) (при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,9411)	0,8	428,14 22,14	0,29	343	18		4,209	3,37	
<b>Итого по разделу 1 Розлив</b>											
<b>Раздел 2. Стояки</b>											
12	<b>TERP65-01-1</b> И/1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 20 мм (100 м трубопровода) (производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЭГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,9411)	0,26	234,68 207,67	8,13 0,18	61	54	2	39,859	10,36	
13	<b>TER16-04-002-02</b> И/1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 25 мм (100 м трубопровода) (производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЭГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,9411)	0,26	2602,33 1230,93	1155,84 146,05	677	320	301	197,8989	51,45	
14	прайс-лист	Кран шаровый, диаметром 20 мм "американка" (шт) (МАТ=0,9411)	4	52,54				210			
15	прайс-лист	Кран шаровый, диаметром 15 мм (шт) (МАТ=0,9411)	4	23,71				95			
16	прайс-лист	Фасонные и соединительные части Ф 25 мм (шт) (МАТ=0,9411)	48	5,45				262			
17	прайс-лист	Опора 25 мм (шт) (МАТ=0,9411)	26	0,13				3			

## Гранд-СМЕТА

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	TER16-04-002-01 И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 20 мм (Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЭПМ=1,15; Т3=1,15; ТЗМ=1,15; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,941)	0,06	3633,84 1564,9	1875,22 239,01	218	94	113	251,5624 14	15,1	
19	прайс-лист	Кран шаровый, диаметром 15 мм (ШТ) (МАТ=0,941)	8	23,71		190					
20	прайс-лист	Фасонные и соединительные части Ф 20 мм (ШТ) (МАТ=0,941)	24	2,76		66					
21	TER46-03-010-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Расширение в бетонных стенах и полах толщиной 250 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup> (100 отверстий) (Т3=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; МАТ=0,5 к расх.; Т3=0,5; ТЗМ=0,5); Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЭПМ=1,15; Т3=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,941)	0,08	426,24 52,07	374,17 23,09	34	4	30 2	8,7228 0,7		
22	TER46-03-001-03 И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 35 мм (100 отверстий) (Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЭПМ=1,15; Т3=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,941)	0,02	1309,15 126,21	833,34 210,46	26	3	17 4	20,93 0,42		
23	TER46-03-001-19 И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-001-03 до гл. 250 мм (100 отверстий) (Т3=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЭПМ=5; МАТ=5 к расх.; Т3=5; ТЗМ=5); Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЭПМ=1,15; Т3=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,941)	0,02	265,57 12,48	165,72 52,61	5	3	2,07 1	0,04		

### Гранд-СМЕТА

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	TER46-03-017-01 Из-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Заделка отверстий (1 М3 заделки) (Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях ОЭГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,9411)	0,06	1164,95 321,61	23,59	70	19	1	63,434	3,81	
<b>Итого по разделу 2 Стояки</b>										<b>81,88</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>											
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.				5694	857		899		143,89		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам				46744	17749		5879 995		143,89		
В том числе, справочно:											
ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,87 (Поз. 1-2, 12, 3, 5-6, 13, 18, 4, 8-9, 14-17, 19-20, 7, 10, 21-24, 11)				41050	16891		4980 919				
Накладные расходы				16656							
В том числе, справочно:											
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 2858) (Поз. 1-2, 12)				1801							
77% = 100%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 2195) (Поз. 7)				1690							
84% = 110%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 1698) (Поз. 10, 21-24)				1426							
94% = 123%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 373) (Поз. 11)				351							
98% = 128%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 11620) (Поз. 3, 5-6, 13, 18)				11388							
Сметная прибыль				9709							
В том числе, справочно:											
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 2858) (Поз. 1-2, 12)				1143							
48% = 70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 3893) (Поз. 7, 10, 21-24)				1869							
51% = 75%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 373) (Поз. 11)				190							
56% = 83%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 11620) (Поз. 3, 5-6, 13, 18)				6507							
<b>ВСЕГО по смете</b>				<b>86269</b>			<b>143,89</b>				
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				5923			26,52				
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				38536			84,89				
Материалы				6956							
Теплоизоляционные работы				12804			17				
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)				6068			12,11				
Полы				2822			3,37				
Итого				73109			143,89				
В том числе:											
Материалы				23146							
Машины и механизмы				5879							
ФОТ				18744							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						16656				
Сметная прибыль						9709				
НДС 18%						13160				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>86269</b>				<b>143,89</b>

Составил: инженер-сметчик

Проверил: начальник отдела по капитальному ремонту

Стурова Ю.А.

Шлюпиков С.Н.

Генеральный директор Фонда капитального ремонта общего имущества многоквартирных домов Липецкой области

Козин А.С.  
2016 г.

**Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенному по адресу: г.Данков, ул. Мира, д.69  
(наименование стройки)**

# **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4**

(локальная смета)

**апитальный ремонт системы водоотведения**  
*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

**Основание:** РП, ведомость объема работ  
**Сметная стоимость строительных работ** \_\_\_\_\_  
**Средства на оплату труда** \_\_\_\_\_  
**Сметная трудоемкость** \_\_\_\_\_  
**Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах** \_\_\_\_\_

№ 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		Всего	
					оплаты труда в т.ч. оплаты труда	эксплуатация машин	оплаты труда в т.ч. оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Раздел 1. Ремонт выпусков</b>								
1	<b>ТЕР68-12-4 И1-Утб. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13</b>	Разборка покрытий асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3 конструкций) (MAT=0,9292 к расх.)	0,00375	9020,28 1267,85	7752,43 388,65	34	5	29 1

Гранд-СМЕТА

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<b>TER01-01-003-14</b> И1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (1000 м <sup>3</sup> грунта) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; T3=1,15; T3M=1,25; МАТ=0,9292 к расх.)	0,009	3618,9 76,31	3542,59 456,89	33	1	32 4	15,6055	0,14	
3	<b>TER65-02-2</b> Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 110 мм (100 м трубопровода с фасонными частями) (МАТ=0,9292 к расх.)	0,07	462,05 452,09	9,96 0,52	32	32		85,3	5,97	
4	<b>TER46-03-007-02</b> Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Пробивка отверстий в конструкциях из бетона (1 м <sup>3</sup> ) (МАТ=0,9292 к расх.)	0,055	1864,98 155,17	1709,81 105,5	103	9	94 6	27,61	1,52	
5	<b>TER23-01-001-01</b> И1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Устройство основания под трубопроводы песчаного (10 м <sup>3</sup> основания) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; T3=1,15; T3M=1,25; МАТ=0,9292 к расх.)	0,075	763,83 60,05	31,74 4,04	57	5	2	11,73	0,88	
6	<b>TER16-04-001-02</b> И1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов канализации из полизитленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм (100 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; T3=1,15; T3M=1,25; МАТ=0,9292 к расх.)	0,07	4329,87 440,62	7,94 0,78	303	31	1	70,84	4,96	
7	<b>TER16-07-006-02</b> И1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм (1 сальник) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; T3=1,15; T3M=1,25; МАТ=0,9292 к расх.)	1	20,86 15,44		21	15		2,714	2,71	
8	<b>прайс-лист</b>	Гильза стальная Ф 200 (М) (МАТ=0,9292 к расх.)	0,6	65,97		40					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
9	<b>TER01-01-033-02</b> Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Засыпка траиншай и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам 8 новом строительстве ОзП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; T3=1,15; T3M=1,25; МАТ=0,9292 к расх.)		0,008	639,53	639,53	5	5	5	1					
10	<b>TER27-04-001-04</b> И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня толщ. 15 см (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам 8 новом строительстве ОзП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; T3=1,15; T3M=1,25; МАТ=0,9292 к расх.)		0,0105	4172,05 141,04	4005,84 322,14	44	1	42	3					0,29
11	<b>прайс-лист</b>	<b>Щебень</b> (м3) (МАТ=0,9292 к расх.)		1,26	48,79			61							
12	<b>TER27-07-001-01</b> И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литьей мелкозернистый асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (100 м2 покрытия) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам 8 новом строительстве ОзП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; T3=1,15; T3M=1,25; МАТ=0,9292 к расх.)		0,075	4074,38 101,37	70,25 0,65		306	8	5	17,388	1,3			
13	<b>TER27-07-001-02</b> И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 до толщ. 5 см (100 м2 покрытия) (T3=4 (ОзП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4 к расх.; T3=4); При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам 8 новом строительстве ОзП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; T3=1,15; T3M=1,25; МАТ=0,9292 к расх.)		0,075	2683,98 62,24	41,35		201	5	3	10,672	0,8			
		<b>Итого по разделу 1 Ремонт выпускков</b>													<b>126,16</b>
															<b>19,48</b>

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	<b>ТЕР65-02-2</b> Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 110 мм (100 м трубопровода с фасонными частями) (МАТ=0,9292 к расх.)	0,108	462,05 452,09	9,96 0,52	50	49	1	85,3	9,21
15	<b>ТЕР16-04-001-02</b> И/1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм (100 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; МАТ=0,9292 к расх.)	0,108	4329,87 440,62	7,94 0,78	468	48	1	70,84	7,65
<b>Итого по разделу 2 Ремонт системы водопроведения</b>										
<b>Раздел 3. Стояки</b>										
16	<b>ТЕР65-02-2</b> Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 110 мм (100 м трубопровода с фасонными частями) (Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в сплошных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; Т3М=1,15; МАТ=0,9292 к расх.)	0,16	531,36 519,91	11,45 0,6	85	83	2	98,095	15,7
17	<b>ТЕР16-04-001-02</b> И/1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм (100 м трубопровода) (Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в сплошных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; Т3М=1,15; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; Т3М=1,25; МАТ=0,9292 к расх.)	0,16	4397,15 506,72	9,13 0,89	704	81	1	81,466	13,03
18	<b>прайс-лист</b>	Хомут 110 мм (шт) (МАТ=0,9292 к расх.)	15	5,97			90			
<b>Итого</b>										
<b>16,86</b>										

## Гранд-СМЕТА

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	<b>TERP65-02-1</b> И/1-Утв. Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм (100 м трубопровода с фасонными частями) (Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в сплошных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; Т3М=1,15; МАТ=0,9292 к расх.)		0,168	425,06 419,34	5,72 0,3	71	70	9	1	79,12	13,29
20	<b>TERP16-04-001-01</b> И/1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов канализации из полистиреновых труб высокой плотности диаметром 50 мм (100 м трубопровода) (Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в сплошных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; Т3М=1,15; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологоческим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; МАТ=0,9292 к расх.)	0,168	1258,67 528,43	3,95 0,36	211	89	1	84,9574	14,27		
21	прайс-лист	Хомут 50 мм (шт) (МАТ=0,9292 к расх.)		15	3,26		49					
22	<b>TERP65-06-12</b> И/1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Смена унитазов типа «Компакт» (100 приборов) (Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в сплошных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; Т3М=1,15; МАТ=0,9292 к расх.)	0,08	17357,2 2700,5	97,89 1,41	1389	216	8	474,605	37,97		
23	<b>TERP65-06-18</b> И/1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Монтаж, демонтаж ванн стальных б/у (100 приборов) (Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в сплошных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; Т3М=1,15; МАТ=0,9292 к расх.)	0,08	4188,87 3482,45	443,75 6,42	335	279	36	612,03	48,96		
24	<b>TERP57-10-1</b> И/1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Заделка выбоин в полах цементных площаць до 0,25 м <sup>2</sup> (100 мест) (МДС-35 пр. 1 т.3 п.2.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в сплошных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15; МАТ=0,9292 к расх.)	0,08	428,23 250,6	47,21 3,39	34	20	4	46,8395	3,75		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	TER46-03-010-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Расширение отверстий в железобетонных перек до диаметра 150 ММ (100 отверстий) (П3=0,5 О3П=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; Т3=0,5; ТЗМ=0,5); Производство ремонтных работ в существующих здааниях и сооружениях в стесненных условиях О3П=1,15; ЭЛ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,9292 к расх.)	0,08	426,24 52,07	374,17 23,09	34	4	30 2	8,7228	0,7
26	TER46-03-009-06 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Расширение отверстий в кирпичных стенах диаметром до 80 ММ (100 шт.) (П3=0,5 О3П=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; Т3=0,5; ТЗМ=0,5); МАТ=0,9292 к расх.)	0,08	998,67 146,39	852,28 67,47	80	12	68 5	25,415	2,03
27	TER46-03-017-01 И1-Утв. Приказ Управл.стройт. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Заделка отверстий (1 м3 заделки) (МАТ=0,9292 к расх.)	0,03	1109,56 279,6	20,51	33	8	1	55,16	1,65
<b>Итого по разделу 3 Стояки</b>						<b>55107</b>				<b>151,35</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						4873	1071	367 23	187,69	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						44749	22180	2404 298	187,69	
В том числе, справочно: ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,87 (Поз. 1-2, 9, 3, 14, 16, 19, 4, 25-27, 5-7, 15, 17, 20, 8, 22-23, 10, 12-13, 11, 18, 21, 24)						39872	21109	2033 274		
Накладные расходы						19107				
В том числе, справочно:										
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 4846) (Поз. 3, 14, 16, 19)						3053				
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 414) (Поз. 24)						282				
73% = 95%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 86) (Поз. 2, 9)						63				
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 10264) (Поз. 8, 22-23)						9032				
88% = 104%*0,85 ФОТ (от 117) (Поз. 1)						103				
84% = 110%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 851) (Поз. 4, 25-27)						715				
98% = 128%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 5467) (Поз. 6-7, 15, 17, 20)						5358				
99% = 130%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 104) (Поз. 5)						103				
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 329) (Поз. 10, 12-13)						398				
Сметная прибыль						10921				
В том числе, справочно:										
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 4846) (Поз. 3, 14, 16, 19)						1938				

## Гранд-СМЕТА

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34% =	50%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 86) (Поз. 2, 9)						29				
48% =	60%*0,8 ФОТ (от 10381) (Поз. 1, 8, 22-23)						4983				
54% =	68%*0,8 ФОТ (от 414) (Поз. 24)						224				
48% =	70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 851) (Поз. 4, 25-27)						408				
56% =	83%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 5467) (Поз. 6-7, 15, 17, 20)						3062				
61% =	89%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 104) (Поз. 5)						63				
65% =	95%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 329) (Поз. 10, 12-13)						214				
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>88232</b>				<b>187,69</b>
Благоустройство (ремонтно-строительные)							453				0,91
Земляные работы, выполнимые механизированным способом							355				0,14
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							9863				44,17
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							3209				5,9
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							577				0,88
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							22360				42,62
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)							31689				86,93
Автомобильные дороги							4088				2,39
Материалы							1174				
Полы (ремонтно-строительные)							1005				3,75
Итого							74777				187,69
В том числе:											
Материалы							20165				
Машины и механизмы							2400				
ФОТ							22478				
Накладные расходы							19107				
Сметная прибыль							10921				
НДС 18%							13460				
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>88237</b>				<b>187,69</b>

Составил: инженер-сметчик

Стурова Ю.А.

Проверил: начальник отдела по капитальному ремонту

Шлыпиков С.Н.

## Гранд-СМЕТА

Генеральный директор Фонда капитального  
ремонта общего имущества много квартирных  
домов Липецкой области

Козин А.С.  
2016 г.

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенным по адресу: г. Данков, ул. Мира, д.69  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5

(локальная смета)

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

#### Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость	146,006 тыс. руб.
строительных работ	12,427 тыс. руб.
монтажных работ	102,738 тыс. руб.
прочих	3,060 тыс. руб.
оборудования	3,081 тыс. руб.
Средства на оплату труда	21,418 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	169,0438 чел.час

Составлен(а) в базисных ценах 2001г. с пересчетом в текущие цены по состоянию на 1 квартал 2016г.

№ п/п	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	эксплуатация машин		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1.</b>							
1	TERP67-04-2 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж патронов (100 шт.) (МАТ=0,9709)	0,08	18,29 18,29	1	1	3,74 0,2992

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<b>ТЕРм08-03-572-07</b> И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), установленный на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм (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.; Т3=0,3; Т3М=0,3; МАТ=0,9709)	1	39,74 8,7	31,04 1,52	40	9	31 2	1,398	1,398
3	<b>ТЕРм08-03-572-03</b> 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 600x600 мм (1 шт.) (МАТ=0,9709)	1	141,87 14,43	29,22 1,24	142	14	29 1	2,32	2,32
4	<b>Прайс-лист</b>	Щит ВРУ (шт) (МАТ=0,9709)	1	641,86	642					
5	<b>ТЕРм08-03-526-01</b> И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Демонтаж автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток 16 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.; Т3=0,3; Т3М=0,3; МАТ=0,9709)	4	3,12 2,79	0,33	12	11	1	0,468	1,872
6	<b>ТЕРм08-03-526-01</b> 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 16 А (1 шт.) (МАТ=0,9709)	4	118,46 9,31	1,09	474	37	4	1,56	6,24
7	<b>Прайс-лист</b>	Выключатели автоматические 16А (шт) (МАТ=0,9709)	4	14,67	59					
8	<b>ТЕРм08-03-526-02</b> И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Демонтаж автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток 32 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.; Т3=0,3; Т3М=0,3; МАТ=0,9709)	8	5,25 4,16 0,04	1,09	42	33	9	0,696	5,568

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	<b>ТЕРм08-03-526-02</b> И/1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 32 А (1 шт.) (MAT=0,9709)	8	134,77 13,85	3,64 0,12	1078	111	29 1	2,32	18,56
10	<b>Прайс-лист</b>	Выключатели автоматические 32А (шт) (MAT=0,9709)	8	28,55	228					
11	<b>ТЕРм08-03-526-02</b> И/1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Демонтаж автоматов одно-, двух-, трехполосных, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток 40 А (1 шт.) (демонтаж оборудования, которое не подлежит далееищему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЭПМ=0,3; MAT=0 к расх.; Т3=0,3; Т3М=0,3; MAT=0,9709)	4	5,25 4,16	1,09 0,04	21	17	4	0,696	2,784
12	<b>ТЕРм08-03-526-02</b> И/1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 40 А (1 шт.) (MAT=0,9709)	4	134,77 13,85	3,64 0,12	539	55	15	2,32	9,28
13	<b>Прайс-лист</b>	Выключатели автоматические 40А (шт) (MAT=0,9709)	4	30,1	120					
14	<b>ТЕРм08-03-526-02</b> И/1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Демонтаж автоматов одно-, двух-, трехполосных, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток 50 А (1 шт.) (демонтаж оборудования, которое не подлежит далееищему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЭПМ=0,3; MAT=0 к расх.; Т3=0,3; Т3М=0,3; MAT=0,9709)	2	5,25 4,16	1,09 0,04	11	8	2	0,696	1,392
15	<b>ТЕРм08-03-526-02</b> И/1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 50 А (1 шт.) (MAT=0,9709)	2	134,77 13,85	3,64 0,12	270	28	7	2,32	4,64
16	<b>Прайс-лист</b>	Выключатели автоматические 50А (шт) (MAT=0,9709)	2	47	94					

Гранд-СМЕТА

			3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	17 ТЕРр67-04-6 Приказ Упр.строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж электросчетчиков ВРу (100 шт.) (MAT=0,9709)	0,01	139,78 137,6	2,18 0,11	1	1	25,72	0,2572	
18	19	TERM08-03-600-02 И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные б/у (1 шт.) (MAT=0,9709)	1	8,04 5,41	2,33 0,12	8	5	2	0,87	0,87
19	20	TERP67-04-6 И1-Утв. Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж электросчетчиков однофазных б/у (100 шт.) (MAT=0,9709)	0,08	139,78 137,6	2,18 0,11	11	11	25,72	2,0576	
20	21	TERM08-03-600-01 И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные б/у (1 шт.) (MAT=0,9709)	8	4,67 2,11	2,33 0,12	37	17	19 1	0,34	2,72
21	22	TERP67-03-1 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж кабеля (100 м) (MAT=0,9709)	0,2	47,45 47,14	0,31 0,02	9	9	9,64	1,928	
22	23	TERP67-01-1 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж скрытой электропроводки (100 м) (MAT=0,9709)	1,1	12,42 12,42		14	14	2,54	2,794	
23	24	TERM08-03-599-09 И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (1 шт.) (MAT=0,9709)	4	59,24 20,9	3,39 0,12	237	84	14	3,36	13,44
24	25	Прайс-лист	Щиток осветительный ЩРН-18 (шт) (MAT=0,9709)	4	130,26		521				
25	26	TERM08-02-396-06 И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166.от 24.12.13	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 3 м (100 м) (MAT=0,9709)	0,24	865,47 173,46	270,44 13,51	208	42	65 3	29,4	7,056
26		Прайс-лист	Короб металлический 50*50 (м) (MAT=0,9709)	24	20,89		501				

Гранд-СМЕТА

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	27	ТЕРм08-02-399-03 И/1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Провод в коробах, сечением до 70 мм <sup>2</sup> (100 м) (МАТ=0,9709)	0,2	97,79 34,63	25,61 1,36	20	7	7	5	5,87	1,174
28	Прайс-лист	Кабель ВВГнг5*10мм <sup>2</sup> (м) (МАТ=0,9709)	20	45,57		911						
29	ТЕРм08-02-399-02 И/1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Провод в коробах, сечением до 35мм <sup>2</sup> (100 м) (МАТ=0,9709)	0,2	70,85 27,73	6,98 0,37	14	6	1	1	4,7	0,94	
30	Прайс-лист	Кабель ВВГнг 5*6мм <sup>2</sup> (м) (МАТ=0,9709)	20	19,8		396						
31	ТЕРм08-02-390-01 И/1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Короба пластмассовые. шириной до 40 мм (100 м) (МАТ=0,9709)	0,4	161,24 97,25	30,77 0,02	64	39	12	12	16,29	6,516	
32	Прайс-лист	Кабель-канал 25х16 (м) (МАТ=0,9709)	40	3,65		146						
33	ТЕРм08-02-399-02 И/1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Провод в коробах, сечением до 35 мм <sup>2</sup> (100 м) (МАТ=0,9709)	0,55	70,85 27,73	6,98 0,37	39	15	4	4	4,7	2,585	
34	Прайс-лист	Кабель ВВГнг 3x4 (м) (МАТ=0,9709)	40	8,79		352						
35	Прайс-лист	Кабель ВВГнг 5*6мм <sup>2</sup> (м) (МАТ=0,9709)	15	20,77		312						
36	ТЕРм08-02-399-01 И/1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Провод в коробах, сечением до 6 мм <sup>2</sup> (100 м) (МАТ=0,9709)	0,4	56,93 20,77	2,33 0,12	23	8	1	1	3,52	1,403	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Прайс-лист	Кабель ВВГнг 3х1,5 (М) (МАТ=0,9709)	40	4,18	6	167				
38	TERM08-03-526-02 И/1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Демонтаж выключателей автоматических 63А (1 шт.) (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗИ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; Т3=0,3; Т3М=0,3; МАТ=0,9709)	1	5,25 4,16	1,09 0,04	5	4	1	0,696	0,696
39	TERM08-03-526-02 И/1-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.) (МАТ=0,9709)	1	134,77 13,85	3,64 0,12	135	14	4	2,32	2,32
40	Прайс-лист	Выключатель автоматический 63А (шт.) (МАТ=0,9709)	1	56,77		57				
41	TERM08-03-572-07 И/1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Монтаж щита вводного (1 шт.) (МАТ=0,9709)	1	327,51 28,99	103,48 5,08	328	29	103 5	4,66	4,66
42	Прайс-лист	Щит вводной (шт.) (МАТ=0,9709)	1	697,93		698				
43	TERM08-03-594-01 И/1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с когичеством ламп в светильнике 1 (100 шт.) (МАТ=0,9709)	0,06	3508,7 547,36	1309,67 354,3	211	33	79 21	88	5,28
44	Прайс-лист	Светильник НПП 1302 белый/круг 60Вт IP54 ИЭК (шт.) (МАТ=0,9709)	6	74,38		446				
45	TERM11-03-001-01 И/1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Монтаж датчика движения (1 шт.) (МАТ=0,9709)	0,06	3,75 3,23					0,52	0,0312

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Прайс-лист о	Датчик движения (шт) (МАТ=0,9709)	6	99,93	6	600				
47	TERP67-04-1 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж выключателей, розеток (100 шт.) (МАТ=0,9709)	0,06	28,56 28,56	2	2			5,84	0,3504
48	TERM08-03-591-01 И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке (100 шт.) (МАТ=0,9709)	0,04	378,01 245,69	15 0,37	15			39,5	1,58
49	Прайс-лист	Выключатель одноклавишный (шт) (МАТ=0,9709)	4	10,64		43				
50	TERP08-03-591-04 И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке (100 шт.) (МАТ=0,9709)	0,02	404,21 273,06	24,03 0,5	8			43,9	0,878
51	Прайс-лист	Выключатель двухклавишный (шт) (МАТ=0,9709)	2	21,08		42				
52	TERP69-02-1 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Сверление отверстий в кирпичных стенах электролифератором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (100 отверстий) (МАТ=0,9709)	0,12	39,66 29,37	10,28	5			5,49	0,6588
53	TERP69-02-2 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) (73=3 (отверстие); 3M=3 к расч.; 3ГМ=3 к расч.; Т3=3; T3M=3); МАТ=0,9709)	0,12	114,39 84,75	29,64	14			15,84	1,9008
54	TERP69-02-1 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Сверление отверстий в кирпичных стенах электролифератором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (100 отверстий) (МАТ=0,9709)	0,02	39,65 29,37	10,28	1			5,49	0,1098

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
55	<b>TERP69-02-2</b> 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) (Г3=3; О3Г=3; ЭМ=3 к расч.; ЗГМ=3 к расч.; Т3=3; З3М=3); МАТ=0,9709)		0,02	114,39 84,75	29,64	2	2	1	15,84	0,3168
56	<b>TERP69-02-3</b> Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра выше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (100 отверстий) (Г3=3; О3Г=3; ЭМ=3 к расч.; ЗГМ=3 к расч.; Т3=3; З3М=3); МАТ=0,9709)		0,02	136,71 101,28	35,43	3	2	1	18,93	0,3786
<b>Итого по разделу 1</b>											
<b>Раздел 2. Наружнее освещение</b>											
57	<b>TERM08-02-390-01</b> И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (100 м) (МАТ=0,9709)		0,1	161,24 97,25	30,77 0,02	16	10	3	16,29	1,629
58	<b>Прайс-лист</b>	Кабель-канал 25х16 (м) (МАТ=0,9709)		10	3,65		37				
59	<b>TERM08-02-399-01</b> И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Провод в коробах, сечением до 6 мм <sup>2</sup> (100 м) (МАТ=0,9709)		0,1	56,93 20,77	2,33 0,12	6	2		3,52	0,352
60	<b>Прайс-лист</b>	Кабель ВВГ нг 2х1,5 (шт) (МАТ=0,9709)		10	3,1		31				
61	<b>TERM08-03-595-02</b> 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.) (МАТ=0,9709)		0,02	11870,88 1810,02	3321,42 1052,38	237	36	66 21	291	5,82
62	<b>Прайс-лист</b>	Светильник под ртутную лампу (шт) (МАТ=0,9709)		2	559,48				1119		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
63	<b>ТЕРм11-03-001-01</b> <i>И/1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13</i>	Монтаж фотореле (1 шт.) (МАТ=0,9709)		2	5	3,75 3,23	6	8	6	0,52	1,04	
64	<b>прайс-лист</b> 0	Фотореле (шт) (МАТ=0,9709)	2	89	178						8,841	

**Итого по разделу 2 Наружнее освещение**

### Раздел 3. Заземление

65	<b>ТЕР01-02-059-02</b> <i>И/1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13</i>	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 ОЗГР=1,15; ЭМ=1,25 к ракх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,9709)	3	429,43 36,34	36,34		1288	109		7,6015	22,8045
66	<b>ТЕРм08-02-471-04</b> <i>И/1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13</i>	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм (10 шт.) (МАТ=0,9709)	0,3	365,72 48,91	52,18 1,73		110	15	16	8,29	2,487
67	<b>ТЕР01-02-057-02</b> <i>Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, 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 ОЗГР=1,15; ЭМ=1,25 к ракх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,9709)	0,0054	866,02 866,02	5		5	5	5	177,1	0,9563
68	<b>ТЕРм08-02-472-02</b> <i>И/1-Утв. Приказ Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13</i>	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (МАТ=0,9709)	0,12	783,13 97,94 2,73	75,35		94	12	9	16,6	1,992

## Гранд-СМЕТА

1	Гранд-СМЕТА	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	<b>ТЕРМ08-02-472-07</b> И/1-Утв. Приказ Упр.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup> (100 м) (МАТ=0,9709)		0,2	1095,33 125,67	84,11 3,1	219	25	17	21,3	4,26
70	<b>ТЕР01-02-061-02</b> Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (100 м <sup>3</sup> грунта) (МДС-35-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.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,9709)	0,0054	525,37 525,37		3	3	111,78		0,6036	
<b>Итого по разделу 3 Заземление</b>								16322			<b>33,1034</b>

## Раздел 4. Измерение сопротивления

71	<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) (МАТ=0,9709)	0,24	128,48 128,48		31	31		16	3,84	
72	<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 распределительному устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (1 линия) (МАТ=0,9709)	15	3,21 3,21		48	48		0,4	6	
<b>Итого по разделу 4 Измерение сопротивления</b>								3060			<b>9,84</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>											
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.											
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											
В том числе, справочно:											
Индекс цен 1 квартал 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,43; МАТ=5,87 (Поз. 52-56, 65, 67, 70, 1, 17, 19, 21-22, 47, 2-3, 5-6, 8-9, 11-15, 18, 20, 23-25, 27, 29, 31, 33, 36, 38-39, 41, 43, 48, 50, 57, 59, 61, 66, 68-69, 4, 7, 10, 16, 26, 28, 30, 32, 34-35, 37, 40, 42, 44, 49, 51, 58, 60, 62, 45, 63, 71-72)											
Г13=3,96 (Поз. 46, 64)											
Накладные расходы											
В том числе, справочно:											
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 1636) (Поз. 71-72)											
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 393) (Поз. 52-56)											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 124) (Поз. 45, 63)								84			
61% = 80%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 2423) (Поз. 65, 67, 70)								1478			
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 787) (Поз. 1, 17, 19, 21-22, 47)								567			
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 16055) (Поз. 2-3, 5-6, 8-9, 11-15, 18, 20, 23-25, 27, 29, 31, 33, 36, 38-39, 41, 43, 48, 50, 57, 59, 61, 66, 68-69)								13005			
Сметная прибыль								10250			
В том числе, справочно:											
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 1636) (Поз. 71-72)								524			
31% = 45%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 2423) (Поз. 65, 67, 70)								751			
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 393) (Поз. 52-56)								157			
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 124) (Поз. 45, 63)								60			
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 16842) (Поз. 1, 17, 19, 21-22, 47, 2-3, 5-6, 8-9, 11-15, 18, 20, 23-25, 27, 29, 31, 33, 36, 38-39, 41, 43, 48, 50, 57, 59, 61, 66, 68-69)								8758			
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>146004</b>			
Итого Строительные работы								12427			
Итого Монтажные работы								102738			
Итого Оборудование								3081			
Итого Прочие затраты								3060			
Итого								121308			
В том числе:											
Материалы								67305			
Машины и механизмы								3663			
ФОТ								21418			
Оборудование								3081			
Накладные расходы								16293			
Сметная прибыль								10250			
Непривиденные затраты 2%								2426			
<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>123734</b>			
НДС 18%								22272			
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>146006</b>			

Составил: инженер-сметчик

Стурова Ю.А.

Проверил: начальник отдела по капитальному ремонту

С.Н. Шлюпиков