

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

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: г.Данков, ул. Строителей, д. 7 корп. 1
(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 697,400 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	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				5	6	7	8	9	10	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Ремонт системы теплоснабжения											
Розлив											
1	ТЕР65-13-1 Приказ Упр. строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж воздухоотборников (100 шт.)	0,01	262,69 262,69			3		49,1		0,49
2	ТЕР66-24-2 Приказ Упр. строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной (100 м2 наружной площади разобранной 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
3	ТЕР18-06-003-03 И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Установка воздухоотборников наружным диаметром 108 мм (1 шт.) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1	92,58 8,3	8,7 0,15	93	8	9	10 1,3915	11 1,39
4	ТЕРp65-14-3 И1-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 40 мм (100 м трубопровода)	0,12	247,45 233,26	6,54	30	28	1	43,6	5,23
5	ТЕРp65-14-3 И1-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 20 мм (100 м трубопровода)	0,26	247,45 233,26	6,54	64	61	2	43,6	11,34
6	ТЕР16-02-001-04 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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,34	3123,04 228,63	55,68 2,33	1062	78	19 1	37,9155	12,89
7	прайс-лист	Кран шаровый, диаметром 15 мм (шт)	2	25		50				
8	ТЕРp65-15-3 И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром 57 мм (100 м трубопровода)	0,24	3029,25 617,16	164,9 0,49	727	148	40	111	26,64
9	ТЕРp65-15-3 И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных 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)	2	112,1		224				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕРp65-15-2 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром 32 мм (100 м трубопровода)	0,16	2139,48 505,96	62,93 0,33	342	81	10	91	14,56
12	прайс-лист	Кран шаровый Ду 32 мм (шт.)	2	103,14		206				
13	ТЕР16-07-005-01 И1-Уте. 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1,16	101,86 42,06	55,34	118	49	64	5,7615	6,68
14	ТЕР13-03-002-04 И1-Уте. Приказ. Управл. 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 в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,282	143,64 40,79	11,48 0,11	41	12	3	6,1065	1,72
15	ТЕР13-03-004-26 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью за 2 раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=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	ТЕРp65-14-3 И1-Уте. 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	ТЕР16-04-002-05 И1-Уте. 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 технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,22	2713,74 1012,29	1647,8 208,46	597	223	363 46	162,748	35,8
18	прайс-лист	Труба полипропиленовая Ф 50 мм (м)	20,8	68,99		1435				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	ТЕР16-04-002-04 И1-Умв. 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 технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,48	1957,72 1161,65	738,73 91,38	940	558	355 44	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)	40	0,9		36				
25	ТЕР26-01-017-01 И1-Умв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Изоляция трубопроводов трубами (10 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	11,6	911,76 25,17	26,98	10576	292	313	4,048	46,96
26	ТЕР46-04-009-01 Приказ Упр. 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	ТЕР11-01-002-09 И1-Умв. 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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1	453,54 22,14	0,29	454	22		4,209	4,21
28	ТЕРр69-02-1 Приказ Упр. строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (100 отверстий)	0,19	39,65 29,37	10,28	8	6	2	5,49	1,04
29	ТЕРр69-02-2 Приказ Упр. строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 до толщ. 500 мм (100 отверстий) (ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))	0,14	114,39 84,75	29,64	16	12	4	15,84	2,22

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ТЕР69-02-3 Приказ Упр. строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 до Ф 70 мм (100 отверстий) (ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5))	0,14	227,85 168,8	59,05	32	24	8	31,55	4,42
31	ТЕР46-03-017-05 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Заделка отверстий в кирпичных стенах (1 м3 заделки)	0,03	1325,43 381,37	33,3	40	11	1	75,22	2,26
Стояки										
32	ТЕР65-14-3 И1-Уте. 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	73,25
33	ТЕР16-04-002-02 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 25 мм (100 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1,54	2304,51 1070,37	1005,08 127	3549	1648	1548 196	172,086	265,01
34	прайс-лист	Кран шаровый, диаметром 20 мм "американка" (шт.)	84	55,83		4690				
35	прайс-лист И1-Уте. 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				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ТЕР16-04-002-01 И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 20 мм (перемычка) (100 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=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	ТЕРp65-09-3 И1-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 спесенных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; 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	ТЕРp65-19-1 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	162	20 1	110	30,8
41	ТЕР18-03-001-02 И1-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 работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=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	ТЕР46-03-010-01 Приказ Упр.строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Расширение в бетонных стенах и полах толщиной 250 мм отверстий площадью до 20 см2 (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	370,64 45,28	325,36 20,08	74	9	65 4	7,585	1,52
44	ТЕР46-03-017-01 И1-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
Лестничная клетка										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ТЕР16-02-001-02 И1-Уте. Приказ. Управл. 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 в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,25	2456,37 228,63	55,68 2,33	614	57	14	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	ТЕР16-07-005-01 И1-Уте. 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,25	101,86 42,06	55,34	25	11	14	5,7615	1,44
50	ТЕР13-03-002-04 И1-Уте. Приказ. Управл. 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 в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=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	ТЕР13-03-004-26 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью за 2 раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=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	ТЕР18-03-001-03 И1-Уте. Приказ. Управл. 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 в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	ТЕР46-03-001-03 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	1205,87 109,75	724,64 183,01	48	4	29 7	18,2	0,73
55	ТЕР46-03-001-19 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 раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10))	0,04	495,6 21,7	288,2 91,5	20	1	12 4	3,6	0,14
56	ТЕР26-01-017-01 И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Изоляция трубопроводов трубами (10 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,42	911,76 25,17	26,98	383	11	11	4,048	1,7
Итого по разделу 1 Ремонт системы теплоснабжения										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						63099	4999	3702 356		844,54
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						439106	103529	24211 4603		844,54
В том числе, справочно:										
ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,87 (Поз. 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=0,9751 (Поз. 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) (Поз. 1, 4-5, 16, 32, 40, 2)										
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 870) (Поз. 28-30)										
69% = 90%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 808) (Поз. 14-15, 50-51)										
77% = 100%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 6275) (Поз. 25, 56)										
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 12840) (Поз. 8-9, 11, 39)										
84% = 110%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 2163) (Поз. 26, 31, 43-44, 54-55)										
94% = 123%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 456) (Поз. 27)										
98% = 128%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 66586) (Поз. 3, 6, 13, 17, 21, 33, 38, 41, 45, 49, 52)										
Сметная прибыль										
В том числе, справочно:										
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 19004) (Поз. 1, 4-5, 16, 32, 40, 2, 28-30)										
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 12840) (Поз. 8-9, 11, 39)										
48% = 70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 9246) (Поз. 14-15, 50-51, 25, 56, 26, 31, 43-44, 54-55)										
						591018				844,54

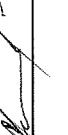
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51% = 75%*0.85 * 0.8 ФОТ (от 456) (Поз. 27)						233				
56% = 83%*0.85 * 0.8 ФОТ (от 66586) (Поз. 3, 6, 13, 17, 21, 33, 38, 41, 45, 49, 52)						37288				
ВСЕГО по смете						697401				844,54
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)						33973				151,63
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)						3196				14,52
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						195523				487,21
Материалы						221890				
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)						44887				109,63
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						2851				6,32
Теплоизоляционные работы						75377				48,66
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						7846				14,68
Полы						3591				4,21
Прочие ремонтно-строительные работы						1884				7,68
Итого						591018				844,54
В том числе:										
Материалы						311366				
Машины и механизмы						24211				
ФОТ						108132				
Накладные расходы						96188				
Сметная прибыль						55724				
НДС 18%						106382				
ВСЕГО по смете						697400				844,54

Составил: инженер-сметчик

 Стурова Ю. А.

Проверил: начальник отдела по капитальному ремонту

 С. Н. Шлюпиков

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор Фонда капитального
ремонта общего имущества многоквартирных
домов Липецкой области

Козин А.С.
"_____" 2016 г.

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: г. Данков, ул. Строителей, д.7 корп.1
(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 86,977 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.

№ 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	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				5	6	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Розлив											
1	ТЕР16-07-003-04 И1-Уте. 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 строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1	73,93 31,9	5,91	5,91	74	32	6	5,129	5,129

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР65-06-21 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	ТЕР65-01-1 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	ТЕР16-02-002-02 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 ОЗП=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	ТЕР16-02-002-03 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 1	37,07	12,6038
6	ТЕР16-07-005-01 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)	0,4	101,86 42,06	55,34	41	17	22	5,7615	2,3046
7	ТЕР26-01-017-01 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 ОЗП=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	ТСЦ-101-9120 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Материал рулонный (м2)	8,6	3,6		31				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР13-03-002-04 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (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)	0,062	143,64 40,79	11,48 0,11	9	3	1	6,1065	0,3786
10	ТЕР13-03-004-26 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (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)	0,062	197,95 25,06	7,49 0,11	12	2		4,4045	0,2731
Итого по разделу 1 Розлив						41355				49,4111

Раздел 2. Стояки

Стояки

11	ТЕРp65-01-1 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) (Кoeffициент на стесненные работы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,24	235,86 207,67	8,13 0,18	57	50	2	39,859	9,5662
12	ТЕР16-04-002-02 И1-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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Кoeffициент на стесненные работы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,24	2615,83 1230,93	1155,84 146,05	628	295	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕР16-04-002-01 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным 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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Коэффициент на стесненные работы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,04	3645,96 1564,9	1875,22 239,01	146	63	75 10	251,5924	10,0637
18	Прайс-лист	Кран шаровый диаметр 15мм (шт)	4	25,52		102				
19	ТСЦ-302-9911 Приказ Упр.строит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам (шт.)	24	9,74		234				
20	ТЕР46-03-010-01 Приказ Упр.строит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Расширение в бетонных стенах и полах толщиной 250 мм отверстий площадью до 20 см2 (100 отверстий) (Коэффициент на стесненные работы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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))	0,08	426,24 52,07	374,16 23,09	34	4	30 2	8,7227	0,6978
21	ТЕР46-03-017-01 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 (1 м3 заделки) (Коэффициент на стесненные работы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,03	1216,26 321,61	23,59	36	10	1	63,434	1,903
Итого по разделу 2 Стояки						30907				69,7264
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						7218	721	547 48		119,1375
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						50024	14933	3574 621		119,1375
В том числе, справочно:										
Индекс цен 1 квартала 2016 г. ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,87 (Поз. 1, 4-6, 12-19, 2-3, 11, 7-10, 20-21)						46223	14211	3030 573		
МАТ=0,9022 (Поз. 1, 4-6, 12-19, 2-3, 11, 7-10, 20-21)						-3416				
Накладные расходы						14050				
В том числе, справочно:										
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 1864) (Поз. 3, 11)						1174				
69% = 90%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 104) (Поз. 9-10)						72				
77% = 100%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 2092) (Поз. 7-8)						1611				
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 269) (Поз. 2)						237				

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				
ВСЕГО по смете						86978				119,1375
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)						42560				80,1546
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)						701				2,347
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)						3858				17,1914
Теплоизоляционные работы						23784				16,192
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						316				0,6517
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						1046				2,6008
Итого						72264				119,1375
В том числе:										
Материалы						31517				
Машины и механизмы						3578				
ФОТ						15554				
Накладные расходы						14050				
Сметная прибыль						8190				
Непредвиденные затраты 2%						1445				
Итого с непредвиденными						73709				
НДС 18%						13268				
ВСЕГО по смете						86977				119,1375

Составил: инженер-сметчик

 Стурова Ю. А.

Проверил: начальник отдела по капитальному ремонту

 С. Н. Шлюпиков

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

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: г.Данков, ул. Строителей, д. 7 корп. 1
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: РП, ведомость объема работ _____ 86,860 тыс. руб.
Сметная стоимость строительных работ _____ 18,744 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 143,89 чел.час
Сметная трудоемкость _____
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	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Розлив											
1	ТЕРп65-01-2 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром 40 мм (100 м трубопровода) (МАТ=0,9605)	0,12	355,98 310,62	12,13 0,28	43	37	1	59,62	7,15	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР65-01-1 И1-Умв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 20 мм (100 м трубопровода) (МАТ=0,9605)	0,26	206,92 180,58	7,07 0,16	54	47	2	34,66	9,01
3	ТЕР16-02-001-04 И1-Умв. 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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,9605)	0,34	3010,91 228,63	55,68 2,33	1024	78	19 1	37,9155	12,89
4	прайс-лист	Кран шаровый Ду 32 мм (шт.) (МАТ=0,9605)	2	98,93		198				
5	ТЕР16-02-001-02 И1-Умв. 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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,9605)	0,08	2370,57 228,63	55,68 2,33	190	18	4	37,9155	3,03
6	ТЕР16-07-005-01 И1-Умв. 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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,9605)	0,42	101,69 42,06	55,34	43	18	23	5,7615	2,42
7	ТЕР26-01-017-01 И1-Умв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Изоляция трубопроводов трубами (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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,9605)	4,2	347,2 25,17	26,98	1458	106	113	4,048	17
8	прайс-лист	Энергофлекс 42х9 мм (м) (МАТ=0,9605)	37,4	3,9		146				
9	прайс-лист	Энергофлекс 28х9 мм (м) (МАТ=0,9605)	8,8	2,56		23				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР46-04-009-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Разборка бетонных полов (1 м3) (МАТ=0,9605)	0,8	388,88 50,81	338,07 20,86	311	41	270 17	8,93	7,14
11	ТЕР11-01-002-09 И1-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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,9605)	0,8	436,51 22,14	0,29	349	18		4,209	3,37
Итого по разделу 1 Розлив						38356				62,01
Раздел 2. Стояки										
12	ТЕР65-01-1 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) (Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в спесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,9605)	0,26	235,07 207,67	8,13 0,18	61	54	2	39,859	10,36
13	ТЕР16-04-002-02 И1-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 спесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,9605)	0,26	2606,78 1230,93	1155,84 146,05	678	320	301 38	197,8989	51,45
14	прайс-лист	Кран шаровый, диаметром 20 мм "американка" (шт) (МАТ=0,9605)	4	53,62		214				
15	прайс-лист	Кран шаровый, диаметром 15 мм (шт) (МАТ=0,9605)	4	24,2		97				
16	прайс-лист	Фасонные и соединительные части Ф 25 мм (шт) (МАТ=0,9605)	48	5,55		266				
17	прайс-лист	Опора 25 мм (шт) (МАТ=0,9605)	26	0,37		10				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР16-04-002-01 И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 20 мм (100 м трубопровода) (Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в спесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,9605)	0,06	3637,83 1564,9	1875,22 239,01	218	94	113 14	251,5924	15,1
19	прайс-лист	Кран шаровый, диаметром 15 мм (шт) (МАТ=0,9605)	8	24,2		194				
20	прайс-лист	Фасонные и соединительные части Ф 20 мм (шт) (МАТ=0,9605)	24	2,81		67				
21	ТЕР46-03-010-01 Приказ Упр.строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Расширение в бетонных стенах и полах толщиной 250 мм отверстий площадью до 20 см2 (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); Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в спесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,9605)	0,08	426,24 52,07	374,17 23,09	34	4	30 2	8,7228	0,7
22	ТЕР46-03-001-03 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 спесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,9605)	0,02	1316,36 126,21	833,34 210,46	26	3	17 4	20,93	0,42
23	ТЕР46-03-001-19 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) (ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5); Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в спесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,9605)	0,02	267,37 12,48	165,72 52,61	5		3 1	2,07	0,04

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТЕР46-03-017-01 И1-Умв. Приказ. Управл. строит. и архит. Пилецк обл. №166 от 24.12.13	Заделка отверстий (1 м3 заделки) (Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в спесенных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,9605)	0,06	1181,85 321,61	23,59	71	19	1	63,434	3,81
Итого по разделу 2 Стойки						35257				81,88
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						5780	857	899 77		143,89
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						47245	17749	5875 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)						41469	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				
ВСЕГО по смете						86865				143,89
Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)						5923				26,52
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						38677				84,89
Материалы						7132				
Теплоизоляционные работы						12951				17
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						6074				12,11
Полы						2857				3,37
Итого						73610				143,89
В том числе:										
Материалы						23621				
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%					13250				
	ВСЕГО по смете					86860				143,89

Составил: инженер-сметчик

 Стурова Ю.А.

Проверил: начальник отдела по капитальному ремонту

 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, расположенном по адресу: г.Данков, ул. Строителей д. 7 корп. 1
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

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

Основание: РП, ведомость объема работ
Сметная стоимость строительных работ 88,973 тыс. руб.
Средства на оплату труда 22,478 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 187,69 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	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				5	6	7	8	9	10	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Ремонт выпусков											
1	ТЕРр68-12-4 И1-Умс. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Разборка покрытий асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3 конструкций) (МАТ=0,958 к расх.)	0,00375	9020,28 1267,85	7752,43 388,65	34	5	29 1	243,35	0,91	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР01-01-003-14 И1-Умв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,958 к расч.)	0,009	3618,9 76,31	3542,59 456,89	33	1	32 4	15,6055	0,14
3	ТЕРp65-02-2 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=0,958 к расч.)	0,07	462,05 452,09	9,96 0,52	32	32		85,3	5,97
4	ТЕР46-03-007-02 Приказ Упр.строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Пробивка отверстий в конструкциях из бетона (1 м3) (МАТ=0,958 к расч.)	0,055	1864,98 155,17	1709,81 105,5	103	9	94 6	27,61	1,52
5	ТЕР23-01-001-01 И1-Умв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Устройство основания под трубопроводы песчаного (10 м3 основания) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,958 к расч.)	0,075	784,66 60,05	31,74 4,04	59	5	2	11,73	0,88
6	ТЕР16-04-001-02 И1-Умв. 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,958 к расч.)	0,07	4450,16 440,62	7,94 0,78	312	31	1	70,84	4,96
7	ТЕР16-07-006-02 И1-Умв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм (1 салыник) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,958 к расч.)	1	21,03 15,44		21	15		2,714	2,71
8	прайс-лист	Гильза стальная Ф 200 (м) (МАТ=0,958 к расч.)	0,6	68,02		41				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР01-01-033-02 Приказ Упр.строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Засыпка траншей 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 в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,958 к расх.)	0,008	639,53	639,53 137,38	5		5 1		
10	ТЕР27-04-001-04 И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня толщ. 15см (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,958 к расх.)	0,0105	4172,83 141,04	4005,84 322,14	44	1	42 3	27,8185	0,29
11	прайс-лист	Щебень (м3) (МАТ=0,958 к расх.)	1,26	50,3		63				
12	ТЕР27-07-001-01 И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (100 м2 покрытия) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,958 к расх.)	0,075	4195,35 101,37	70,25 0,65	315	8	5	17,388	1,3
13	ТЕР27-07-001-02 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) (ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4); При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,958 к расх.)	0,075	2763,95 62,24	41,35	207	5	3	10,672	0,8
Итого по разделу 1 Ремонт выпусков						12786				19,48
Раздел 2. Ремонт системы водоотведения										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕРp65-02-2 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=0,958 к расх.)	0,108	462,05 452,09	9,96 0,52	50	49	1	85,3	9,21
15	ТЕР16-04-001-02 И1-Угв. 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 ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,958 к расх.)	0,108	4450,16 440,62	7,94 0,78	481	48	1	70,84	7,65
Итого по разделу 2 Ремонт системы водоотведения						7135				16,86

Раздел 3. Стояки

16	ТЕРp65-02-2 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 спесенных условиях ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,958 к расх.)	0,16	531,36 519,91	11,45 0,6	85	83	2	98,095	15,7
17	ТЕР16-04-001-02 И1-Угв. 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 спесенных условиях ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,958 к расх.)	0,16	4517,45 506,72	9,13 0,89	723	81	1	81,466	13,03
18	прайс-лист	Хомут 110 мм (шт) (МАТ=0,958 к расх.)	15	6,15		92				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕРр65-02-1 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 стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,958 к расх.)	0,168	425,06 419,34	5,72 0,3	71	70	1	79,12	13,29
20	ТЕР16-04-001-01 И1-Умв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм (100 м трубопровода) (Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=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; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0,958 к расх.)	0,168	1281,18 528,43	3,95 0,36	215	89	1	84,9574	14,27
21	прайс-лист	Хомут 50 мм (шт) (МАТ=0,958 к расх.)	15	3,36		50				
22	ТЕРр65-06-12 И1-Умв. 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 стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,958 к расх.)	0,08	17808,45 2700,5	97,89 1,41	1425	216	8	474,605	37,97
23	ТЕРр65-06-18 И1-Умв. 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 стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,958 к расх.)	0,08	4197,01 3482,45	443,75 6,42	336	279	36 1	612,03	48,96
24	ТЕРр65-10-1 И1-Умв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Заделка выбоин в полах цементных площадью до 0,25 м2 (100 мест) (ИДС35 пр. 1 т. 3 п. 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,958 к расх.)	0,08	432,27 250,6	47,21 3,39	35	20	4	46,8395	3,75

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕР46-03-010-01 Приказ Упр.строит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Расширение отверстий в железобетонных перек до диаметра 150 мм (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); Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в спесенных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МАТ=0,958 к расх.)	0,08	426,24 52,07	374,17 23,09	34	4	30 2	8,7228	0,7
26	ТЕР46-03-009-06 Приказ Упр.строит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Расширение отверстий в кирпичных стенах диаметром до 80 мм (100 шт.) (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); МАТ=0,958 к расх.)	0,08	998,67 146,39	852,28 67,47	80	12	68 5	25,415	2,03
27	ТЕР46-03-017-01 И1-Утв. Приказ. Управл.строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Заделка отверстий (1 м3 заделки) (МАТ=0,958 к расх.)	0,03	1134,65 279,66	20,51	34	8	1	55,16	1,65
Итого по разделу 3 Стойки						55489				151,35
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						4980	1071	367 23		187,69
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						45373	22180	2401 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)						40392	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				
ВСЕГО по смете						88972				187,69
Благоустройство (ремонтно-строительные)						453				0,91
Земляные работы, выполняемые 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)						3215				5,9
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода						588				0,88
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						22624				42,62
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)						31912				86,93
Автомобильные дороги						4176				2,39
Материалы						1203				
Полы (ремонтно-строительные)						1011				3,75
Итого						75401				187,69
В том числе:										
Материалы						20792				
Машины и механизмы						2400				
ФОТ						22478				
Накладные расходы						19107				
Сметная прибыль						10921				
НДС 18%						13572				
ВСЕГО по смете						88973				187,69

Составил: инженер-сметчик

Стурова Ю.А.

Проверил: начальник отдела по капитальному ремонту

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, расположенном по адресу: г. Данков, ул. Строителей, д.7 корп.1
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5
(локальная смета)

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

Основание: ведомость объемов работ
Сметная стоимость _____ 147,174 тыс. руб.
строительных работ _____ 12,527 тыс. руб.
монтажных работ _____ 103,609 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.

№ 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	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				5	6	7	8	9	10	11	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
Раздел 1.											
1	ТЕРп67-04-2 Приказ Упр.строит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж патронов (100 шт.) (МАТ=0,9846)	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	ТЕРМ08-03-572-07 И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 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.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; МАТ=0,9846)	1	39,74 8,7	31,04 1,52	40	9	31 2	1,398	1,398
3	ТЕРМ08-03-572-03 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 600х600 мм (1 шт.) (МАТ=0,9846)	1	143,25 14,43	29,22 1,24	143	14	29 1	2,32	2,32
4	Прайс-лист	Щит ВРУ (шт) (МАТ=0,9846)	1	650,92		651				
5	ТЕРМ08-03-526-01 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.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; МАТ=0,9846)	4	3,12 2,79	0,33	12	11	1	0,468	1,872
6	ТЕРМ08-03-526-01 И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 16 А (1 шт.) (МАТ=0,9846)	4	119,99 9,31	1,09	480	37	4	1,56	6,24
7	Прайс-лист	Выключатели автоматические 16А (шт) (МАТ=0,9846)	4	14,88		60				
8	ТЕРМ08-03-526-02 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.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; МАТ=0,9846)	8	5,25 4,16	1,09 0,04	42	33	9	0,696	5,568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕРм08-03-526-02 И1-Умв. 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 32 А (1 шт.) (МАТ=0,9846)	8	136,43 13,85	3,64 0,12	1091	111	29 1	2,32	18,56
10	Прайс-лист	Выключатели автоматические 32А (шт) (МАТ=0,9846)	8	28,96		232				
11	ТЕРм08-03-526-02 И1-Умв. 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 40 А (1 шт.) (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; МАТ=0,9846)	4	5,25 4,16	1,09 0,04	21	17	4	0,696	2,784
12	ТЕРм08-03-526-02 И1-Умв. 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 40 А (1 шт.) (МАТ=0,9846)	4	136,43 13,85	3,64 0,12	546	55	15	2,32	9,28
13	Прайс-лист	Выключатели автоматические 40А (шт) (МАТ=0,9846)	4	30,52		122				
14	ТЕРм08-03-526-02 И1-Умв. 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 50 А (1 шт.) (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; МАТ=0,9846)	2	5,25 4,16	1,09 0,04	11	8	2	0,696	1,392
15	ТЕРм08-03-526-02 И1-Умв. 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 50 А (1 шт.) (МАТ=0,9846)	2	136,43 13,85	3,64 0,12	273	28	7	2,32	4,64
16	Прайс-лист	Выключатели автоматические 50А (шт) (МАТ=0,9846)	2	47,66		95				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕРп67-04-6 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж электросчетчиков ВРУ (100 шт.) (МАТ=0,9846)	0,01	139,78 137,6	2,18 0,11	1	1		25,72	0,2572
18	ТЕРм08-03-600-02 И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные б/у (1 шт.) (МАТ=0,9846)	1	8,05 5,41	2,33 0,12	8	5	2	0,87	0,87
19	ТЕРп67-04-6 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж электросчетчиков однофазных б/у (100 шт.) (МАТ=0,9846)	0,08	139,78 137,6	2,18 0,11	11	11		25,72	2,0576
20	ТЕРм08-03-600-01 И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные б/у (1 шт.) (МАТ=0,9846)	8	4,68 2,11	2,33 0,12	37	17	19 1	0,34	2,72
21	ТЕРп67-03-1 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж кабеля (100 м) (МАТ=0,9846)	0,2	47,45 47,14	0,31 0,02	9	9		9,64	1,928
22	ТЕРп67-01-1 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж скрытой электропроводки (100 м) (МАТ=0,9846)	1,1	12,42 12,42		14	14		2,54	2,794
23	ТЕРм08-03-599-09 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.) (МАТ=0,9846)	4	59,74 20,9	3,39 0,12	239	84	14	3,36	13,44
24	Прайс-лист	Щиток осветительный ЩРН-18 (шт) (МАТ=0,9846)	4	132,09		528				
25	ТЕРм08-02-396-06 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) (МАТ=0,9846)	0,24	871,42 173,46	270,44 13,51	209	42	65 3	29,4	7,056
26	Прайс-лист	Короб металлический 50*50 (м) (МАТ=0,9846)	24	21,19		509				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ТЕРм08-02-399-03 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Провод в коробах, сечением до 70 мм2 (100 м) (МАТ=0,9846)	0,2	98,32 34,63	25,61 1,36	20	7	5	5,87	1,174
28	Прайс-лист	Кабель ВВГнг5*10мм2 (м) (МАТ=0,9846)	20	46,22		924				
29	ТЕРм08-02-399-02 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Провод в коробах, сечением до 35мм2 (100 м) (МАТ=0,9846)	0,2	71,36 27,73	6,98 0,37	14	6	1	4,7	0,94
30	Прайс-лист	Кабель ВВГнг 5*6мм2 (м) (МАТ=0,9846)	20	20,08		402				
31	ТЕРм08-02-390-01 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (100 м) (МАТ=0,9846)	0,4	161,71 97,25	30,77 0,02	65	39	12	16,29	6,516
32	Прайс-лист	Кабель-канал 25х16 (м) (МАТ=0,9846)	40	3,7		148				
33	ТЕРм08-02-399-02 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Провод в коробах, сечением до 35 мм2 (100 м) (МАТ=0,9846)	0,55	71,36 27,73	6,98 0,37	39	15	4	4,7	2,585
34	Прайс-лист	Кабель ВВГнг 3х4 (м) (МАТ=0,9846)	40	8,91		356				
35	Прайс-лист	Кабель ВВГнг 5*6мм2 (м) (МАТ=0,9846)	15	21,06		316				
36	ТЕРм08-02-399-01 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Провод в коробах, сечением до 6 мм2 (100 м) (МАТ=0,9846)	0,4	57,4 20,77	2,33 0,12	23	8	1	3,52	1,408

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Прайс-лист	Кабель ВВГнг 3х1,5 (м) (МАТ=0,9846)	40	4,24		170				
38	ТЕРм08-03-526-02 И1-Уте. 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 пом) 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; МАТ=0,9846)	1	5,25 4,16	1,09 0,04	5	4	1	0,696	0,696
39	ТЕРм08-03-526-02 И1-Уте. 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=0,9846)	1	136,43 13,85	3,64 0,12	136	14	4	2,32	2,32
40	Прайс-лист	Выключатель автоматический 63А (шт) (МАТ=0,9846)	1	57,57		58				
41	ТЕРм08-03-572-07 И1-Уте. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Монтаж щита вводного (1 шт.) (МАТ=0,9846)	1	330,27 28,99	103,48 5,08	330	29	103 5	4,66	4,66
42	Прайс-лист	Щит вводной (шт) (МАТ=0,9846)	1	707,78		708				
43	ТЕРм08-03-594-01 И1-Уте. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Светильник отдельно устанавливаемый на штупях с количеством ламп в светильнике 1 (100 шт.) (МАТ=0,9846)	0,06	3532 547,36	1309,67 354,3	212	33	79 21	88	5,28
44	Прайс-лист	Светильник НПП 1302 белый/круг 60Вт IP54 ИЭК (шт) (МАТ=0,9846)	6	75,43		453				
45	ТЕРм11-03-001-01 И1-Уте. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Монтаж датчика движения (1 шт.) (МАТ=0,9846)	0,06	3,76 3,23					0,52	0,0312

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46 О	Прайс-лист	Датчик движения (шт) (МАТ=0,9846)	6	99,93		600				
47	ТЕРр67-04-1 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж выключателей, розеток (100 шт.) (МАТ=0,9846)	0,06	28,56 28,56		2	2		5,84	0,3504
48	ТЕРм08-03-591-01 И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке (100 шт.) (МАТ=0,9846)	0,04	379,58 245,69	21,7 0,37	15	10	1	39,5	1,58
49	Прайс-лист	Выключатель одноклавишный (шт) (МАТ=0,9846)	4	10,79		43				
50	ТЕРм08-03-591-04 И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке (100 шт.) (МАТ=0,9846)	0,02	405,72 273,06	24,03 0,5	8	5		43,9	0,878
51	Прайс-лист	Выключатель двухклавишный (шт) (МАТ=0,9846)	2	21,38		43				
52	ТЕРр69-02-1 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (100 отверстий) (МАТ=0,9846)	0,12	39,65 29,37	10,28	5	4	1	5,49	0,6588
53	ТЕРр69-02-2 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (100 отверстий) (ТЗ=3 (ОЗГ=3; ЭМ=3 к расх.; ЗГМ=3; ТЗ=3; ТЗМ=3); МАТ=0,9846)	0,12	114,39 84,75	29,64	14	10	4	15,84	1,9008
54	ТЕРр69-02-1 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (100 отверстий) (МАТ=0,9846)	0,02	39,65 29,37	10,28	1	1		5,49	0,1098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	ТЕРр69-02-2 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (100 отверстий) (ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПИМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3); МАТ=0,9846)	0,02	114,39 84,75	29,64	2	2	1	15,84	0,3168
56	ТЕРр69-02-3 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (100 отверстий) (ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПИМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3); МАТ=0,9846)	0,02	136,71 101,28	35,43	3	2	1	18,93	0,3786
Итого по разделу 1						90763				117,2594
Раздел 2. Наружное освещение										
57	ТЕРм08-02-390-01 И1-Умв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (100 м) (МАТ=0,9846)	0,1	161,71 97,25	30,77 0,02	16	10	3	16,29	1,629
58	Прайс-лист	Кабель-канал 25x16 (м) (МАТ=0,9846)	10	3,7		37				
59	ТЕРм08-02-399-01 И1-Умв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Провод в коробах, сечением до 6 мм2 (100 м) (МАТ=0,9846)	0,1	57,4 20,77	2,33 0,12	6	2		3,52	0,352
60	Прайс-лист	Кабель ВВГ нг 2x1,5 (шт) (МАТ=0,9846)	10	3,14		31				
61	ТЕРм08-03-595-02 И1-Умв. 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=0,9846)	0,02	11965,98 1810,02	3321,42 1052,38	239	36	66 21	291	5,82
62	Прайс-лист	Светильник под ртутную лампу (шт) (МАТ=0,9846)	2	567,38		1135				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	ТЕРм11-03-001-01 И1-Умв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Монтаж фотореле (1 шт.) (МАТ=0,9846)	2	3,76 3,23		8	6		0,52	1,04
64	прайс-лист О	Фотореле (шт) (МАТ=0,9846)	2	89		178				
Итого по разделу 2 Наружное освещение						11998				8,841
Раздел 3. Заземление										
65	ТЕР01-02-059-02 И1-Умв. Приказ. Управл. строит. 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; МАТ=0,9846)	3	434,98 36,34		1305	109		7,6015	22,8045
66	ТЕРм08-02-471-04 И1-Умв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм (10 шт.) (МАТ=0,9846)	0,3	369,45 48,91	52,18 1,73	111	15	16 1	8,29	2,487
67	ТЕР01-02-057-02 Приказ Упр. строит. Липецк обл. от 18.01.11 №7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) (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; МАТ=0,9846)	0,0054	866,02 866,02		5	5		177,1	0,9563
68	ТЕРм08-02-472-02 И1-Умв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк обл. №166 от 24.12.13	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (МАТ=0,9846)	0,12	791,74 97,94	75,35 2,73	95	12	9	16,6	1,992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	ТЕРм08-02-472-07 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 (100 м) (МАТ=0,9846)	0,2	1107,82 125,67	84,11 3,1	222	25	17 1	21,3	4,26
70	ТЕР01-02-061-02 Приказ Упр. строит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 2 (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; МАТ=0,9846)	0,0054	525,37 525,37		3	3		111,78	0,6036
Итого по разделу 3 Заземление						16456				33,1034
Раздел 4. Измерение сопротивления										
71	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Упр. строит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) (МАТ=0,9846)	0,24	128,48 128,48		31	31		16	3,84
72	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) (МАТ=0,9846)	15	3,21 3,21		48	48		0,4	6
Итого по разделу 4 Измерение сопротивления						3060				9,84
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						13970	1000	560 57		169,0438
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						95735	20709	3664 709		169,0438
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)										
ПЗ=3,96 (Поз. 46, 64)						2303				
Накладные расходы						16293				
В том числе, справочно:										
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 1636) (Поз. 71-72)						900				
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 393) (Поз. 52-56)						259				

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				
ВСЕГО по смете						147173				169,0438
Итого Строительные работы						12527				27,7292
Итого Монтажные работы						103609				131,4746
Итого Оборудование						3081				9,84
Итого Прочие затраты						3060				169,0438
Итого						122278				
В том числе:										
Материалы						68281				
Машины и механизмы						3663				
ФОТ						21418				
Оборудование						3081				
Накладные расходы						16293				
Сметная прибыль						10250				
Непредвиденные затраты 2%						2446				
Итого с непредвиденными						124724				
НДС 18%						22450				
ВСЕГО по смете						147174				169,0438

Составил: инженер-сметчик

Проверил: начальник отдела по капитальному ремонту

Стурова Ю.А.

С.Н. Шлюпиков