

" " 2016 г.

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах по адресу:Липецкая обл,г.Липецк ул.Ушинского д.16
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-05
 (локальная смета)

Отопление

Основание: 016-044 дефектная ведомость
 Сметная стоимость строительных работ 676,400 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 145,718 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 1127,18 чел.час
 Составлен(а) в ценах 2001г(редакция 2009г, с изменениями)с переводом в текущие цены 2 квартала 2016г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснова- ние, индекс	Общая стоимость, руб.				Затр.тр.раб-х не занятых обслуж.машин	
					Всего	Экспл. маш.	Мат-ы		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.	Мат-ы	Обслуж-х машины	
						оплата труда					в т.ч. оплата труда		на ед-цу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы														
1	ТЕРп65-14-3 И1-Уте. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до: 50мм	100 м трубопро вода	5,173 517,3/100	247,45	6,54	7,65		1280	1207	34	39	43,6	225,54
					233,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ТЕРп65-14-4 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопро вода	0,296 29,6/100	384,33	16,32	18,65		114	103	5	6	65,3	19,33
					349,36									
3	ТЕРп65-19-1 Приказ Упр.строит Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,6	613,11	69,71			368	326	42		110	66
					543,4	3,67					2		2,24	1,34
4	ТЕРп65-09-4 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопро вода	0,18	781,62	62,83	24,74		141	125	11	5	115,1	20,72
		781,62 = 4 724,62 - 100 x 39,43			694,05	0,34							0,21	0,04
5	ТСЦ-301-0550 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Трубные заготовки	компл.	12	65,58		65,58		787			787		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2690	1761	92	837		331,59
											2			1,38
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Перевод цен в текущие цены на 2 квартал 2016г ФЦЦС от 15.03.2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,93 (Поз. 1-3, 5, 4))									42037	36471	602	4964		331,59
											26			1,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы									23640					
Сметная прибыль									14806					
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :														
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									69604					310,87
														1,34
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)									10879					20,72
														0,04
Итого									80483					331,59
														1,38
В том числе:														
Материалы									4964					
Машины и механизмы									602					
ФОТ									36497					
Накладные расходы									23640					
Сметная прибыль									14806					
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									80483					331,59
														1,38
Раздел 2. Стояки лестничных клеток														
6	ТЕР16-02-001-02 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм,лежаки и стояки	100 м трубопро вода	0,292 29,2/100	2456,37	55,68	2172,06		717	67	16	634	37,9155	11,07
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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			228,63	2,33					1		0,1875	0,05
7	ТЕР18-03-001-01 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от	Установка радиаторов чугунных	100 кВт радиатор ов и конвектор ов	0,0256 2,56/100	35051,66	463,8	34098,62		897	13	12	872	87,055	2,23
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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			489,24	7,45							3,4	0,09
8	ТСЦ-302-0474 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Кран Маевского	компл.	4	8,17		8,17		33			33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ТСЦ-302-1483 примен И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Кран шаровой В-В размером 1/2" с американкой	шт.	2	35,13		35,13		70			70		
10	ТСЦ-302-1484 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Кран шаровой В-В размером 3/4"	шт.	4	51,67		51,67		207			207		
11	ТЕР16-07-005-01 И1-Утв. Приказ.Упра вл.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 трубопро вода	0,292	101,86	55,34	4,46		30	12	16	2	5,7615	1,68
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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			42,06									
12	ТЕР13-03-002-04 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 труб	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,038 3,8/100	287,27	22,95	182,74		11	3	1	7	12,213	0,46
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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; ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)			81,58	0,23							0,025	
13	ТЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей радиаторов	100 м2 окрашива	0,07	434,62	3,48	171,61		30	18		12	46,6785	3,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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	емой поверхно сти		259,53	0,03							0,0125	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1995	113	45	1837		18,71
											1			0,14
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Перевод цен в текущие цены на 2 квартал 2016г ФЦЦС от 15.03.2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,93 (Поз. 6-7, 11, 8-10, 12-13))									13529	2340	295	10894		18,71
											13			0,14
Накладные расходы									2221					
Сметная прибыль									1242					
Итого по разделу 2 Стояки лестничных клеток :														
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									14089					14,98
														0,14
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									196					
Теплоизоляционные работы									1643					
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									184					0,46
Отделочные работы									880					3,27
Итого									16992					18,71
														0,14
В том числе:														
Материалы									10894					
Машины и механизмы									295					
ФОТ									2353					
Накладные расходы									2221					
Сметная прибыль									1242					
Итого по разделу 2 Стояки лестничных клеток									16992					18,71
														0,14
Раздел 3. Стояки и лежаки														
14	ТЕР16-04-002-01 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм,PPR PN25 FDplast- d20x3.4мм,п/суш	100 м трубопро вода	0,8	3197,25	1630,63	205,84		2558	1089	1305	164	218,776	175,02
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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			1360,78	207,84					166		16,775	13,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	ТЕР16-04-002-02 <i>И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 25 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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</i>	100 м трубопро вода	1,28	2304,51	1005,08	229,06		2950	1370	1287	293	172,086	220,27
					1070,37	127					163		10,25	13,12
16	ТЕР16-04-002-03 <i>И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 32 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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</i>	100 м трубопро вода	0,32	1758,11	588,04	298,83		563	279	188	96	140,07	44,82
					871,24	73,1					23		5,9	1,89
17	ТЕР16-04-002-04 <i>И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 40 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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</i>	100 м трубопро вода	0,59	2331,21	738,73	430,83		1375	685	436	254	186,76	110,19
					1161,65	91,38					54		7,375	4,35
18	ТЕР16-04-002-05 <i>И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 50 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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</i>	100 м трубопро вода	0,41	3302,25	1647,8	642,16		1354	415	676	263	162,748	66,73
					1012,29	208,46					85		16,825	6,9
19	ТЕР16-04-002-06 <i>И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 63 мм	100 м трубопро вода	0,12	3550,93	1647,8	931,53		426	117	198	111	162,748	19,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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			971,6	208,46					25		16,825	2,02
20	ТЕР16-04-002-07 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 75 мм	100 м трубопро вода	0,28	4279,48	2073,74	1090,78		1198	312	581	305	186,76	52,29
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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			1114,96	262,83					74		21,2125	5,94
21	ТЕР16-02-001-06 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 80 мм,лежак и стояк	100 м трубопро вода	0,236	4409,63	108,05	4017,82		1041	67	25	949	47,058	11,11
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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			283,76	2,94					1		0,2375	0,06
22	ТСЦ-302-1483 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	148	35,13		35,13		5199			5199		
23	ТСЦ-302-1484 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Кран шаровой В-В размером 3/4"	шт.	32	51,67		51,67		1653			1653		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	ТСЦ-302-1485 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Кран шаровой В-В размером 1"	шт.	8	78,46		78,46		628			628		
25	ТСЦ-302-1483примен И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Кран шаровой В-В размером 1/2" с американкой	шт.	28	35,13		35,13		984			984		
26	ТСЦ-302-1834 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Кран шаровой , диаметром 32 мм	шт.	4	48,15		48,15		193			193		
27	ТЕР18-03-001-02 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Установка радиаторов стальных с креплением КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,512 51,2/100	15319,43	279,06	14616,4		7844	217	143	7484	75,44	38,63
					423,97	3,84					2		1,6	0,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	ТСЦ-302-0474 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Кран Маевского	компл.	56	8,17		8,17		458			458		
29	ТСЦ-302-1836 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Кран шаровой , диаметром 80 мм	шт.	2	104,32		104,32		209			209		
30	ТСЦ-507-5090 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20	шт.	112	10,66		10,66		1194			1194		
31	ТСЦ-507-3173 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	шт.	30	0,88		0,88		26			26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	ТСЦ-507-5007 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	шт.	74	0,29		0,29		21			21		
33	ТСЦ-104-0169 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Клипсы (зажимы)	шт.	388 148+207+33	0,46		0,46		178			178		
34	ТСЦ-507-3295 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x20 мм	шт.	140	0,91		0,91		127			127		
35	ТСЦ-507-3174 И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	134	1,07		1,07		143			143		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	ТСЦ-507-5008 И1-Утв. Приказ. Упр ел. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	70	0,39		0,39		27			27		
37	ТСЦ-507-5009 И1-Утв. Приказ. Упр ел. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	шт.	22	0,53		0,53		12			12		
38	ТСЦ-507-5010 И1-Утв. Приказ. Упр ел. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	шт.	22	0,99		0,99		22			22		
39	ТСЦ-507-5011 И1-Утв. Приказ. Упр ел. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	шт.	8	1,87		1,87		15			15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	ТСЦ-507-5012 И1-Утв. Приказ. Упр вл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	шт.	2	3,3		3,3		7			7		
41	ТСЦ-507-5013 И1-Утв. Приказ. Упр вл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 70мм	шт.	5	5,34		5,34		27			27		
42	ТСЦ-507-5061 И1-Утв. Приказ. Упр вл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x32 мм	шт.	8	1,18		1,18		9			9		
43	ТСЦ-507-5065 И1-Утв. Приказ. Упр вл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x40 мм	шт.	8	1,9		1,9		15			15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	ТСЦ-507-5070 И1-Утв. Приказ. Упр ел. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х50 мм	шт.	2	3,47		3,47		7			7		
45	ТСЦ-507-5071 И1-Утв. Приказ. Упр ел. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75х50 мм	шт.	2	9,6		9,6		19			19		
46	ТСЦ-507-5072 И1-Утв. Приказ. Упр ел. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 90х63 мм	шт.	1	15,36		15,36		15			15		
47	ТСЦ-507-3290 И1-Утв. Приказ. Упр ел. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Тройник полипропиленовый диаметром 50 мм	шт.	2	3,91		3,91		8			8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	ТСЦ-507-3320 <i>И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13</i>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 90х75х90 мм	шт.	2	29,16		29,16		58			58		
49	ТСЦ-104-0169 примен <i>И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13</i>	Клипсы (зажимы) с фиксатором	шт.	90	0,46		0,46		41			41		
50	ТЕР18-06-003-10 <i>И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13</i>	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	1	65,84	9,91	44,53		66	11	10	45	1,909	1,91
		<i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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</i>			11,4	0,31							0,025	0,03
51	ТЕР16-07-005-02 <i>И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопро вода	0,236 <i>23,6/100</i>	112,7	55,34	15,3		27	10	13	4	5,7615	1,36
		<i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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</i>			42,06									
52	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 труб	100 м2 окрашива	0,1	287,27	22,95	182,74		29	8	2	19	12,213	1,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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; ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	емои поверхно сти		81,58	0,23							0,025	
53	ТЕР26-01- 017- 01примен И1-Утв. Приказ.Упра вл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками,энергофлекс супер с последующим обертыванием	10 м трубопро вода	8,35 83,5/10	911,76	26,98	859,61		7613	210	225	7178	4,048	33,8
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 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			25,17									
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									38339	4790	5089	28460		776,88
											593			48,55
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Перевод цен в текущие цены на 2 квартал 2016г ФЦЦС от 15.03.2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,93 (Поз. 14-21, 27, 50-51, 22-26, 30-49, 53, 28-29, 52))									301251	99201	33282	168768		776,88
											7667			48,55
Накладные расходы									103770					
Сметная прибыль									59486					
Итого по разделу 3 Стойки и лежаки :														
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									343217					741,86
														48,55
Теплоизоляционные работы									116848					33,8
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									3955					
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									487					1,22
Итого									464507					776,88
														48,55
В том числе:														
Материалы									168768					
Машины и механизмы									33282					
ФОТ									106868					
Накладные расходы									103770					
Сметная прибыль									59486					
Итого по разделу 3 Стойки и лежаки									464507					776,88
														48,55
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									43024	6664	5226	31134		1127,18
											596			50,07

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									356817	138012	34179	184626		1127,18
											7706			50,07
В том числе, справочно:														
Перевод цен в текущие цены на 2 квартал 2016г. ФЦЦС от 15.03.2016г. ОЗП=20,71; ЭМ=6,54; ЗПМ=12,93; МАТ=5,93 (Поз. 1-3, 5, 4, 6-7, 11, 14-21, 27, 50-51, 8, 28-29, 9-10, 22-26, 30-49, 53, 12, 52, 13)									313793	131347	28952	153491		
											7110			
Накладные расходы									129630					
В том числе, справочно:														
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 33908) (Поз. 1-3)									21362					
69% = 90%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 228) (Поз. 12, 52)									157					
77% = 100%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 4349) (Поз. 53)									3349					
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 2589) (Поз. 4)									2278					
80% = 105%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 373) (Поз. 13)									298					
98% = 128%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 104271) (Поз. 6-7, 11, 14-21, 27, 50-51)									102186					
Сметная прибыль									75533					
В том числе, справочно:														
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 33908) (Поз. 1-3)									13563					
37% = 55%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 373) (Поз. 13)									138					
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 2589) (Поз. 4)									1243					
48% = 70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 4577) (Поз. 53, 12, 52)									2197					
56% = 83%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 104271) (Поз. 6-7, 11, 14-21, 27, 50-51)									58392					
Итого по смете:														
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									69604					310,87
														1,34
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)									10879					20,72
														0,04
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									357307					756,84
														48,69
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									4151					
Теплоизоляционные работы									118491					33,8
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									668					1,68
Отделочные работы									880					3,27
Итого									561980					1127,18
														50,07
В том числе:														
Материалы									184626					
Машины и механизмы									34179					
ФОТ									145718					
Накладные расходы									129630					
Сметная прибыль									75533					
Непредвиденные затраты 2%									11240					

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого с непредвиденными									573220					
НДС 18%									103180					
ВСЕГО по смете									676400					1127,18
														50,07

Составил: В.А. Долгова Долгова В.А.
(должность, подпись, расшифровка)