

« _____ » _____ Г.

« _____ » _____ Г.

ул. Октябрьская, д.№18

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 18

от 14.04.2016

**«Капитальный ремонт системы отопления в многоквартирном жилом доме по адресу:
г.Котовск Тамбовской области, ул.Октябрьская, д.№18»**

Основание: чертежи № _____

Составлена в базовых ценах с пересчетом
в текущие цены 2015 г. нормативная база
от 08.11.2010 г. №37954-КК/08 и
постановлением Администрации ТО от
10.12.2010 г. №1430 и от 05.12.2013 г.
№1427:

2001г./2016г./ _____ зона

Сметная стоимость работ: _____ **1 267 766 Руб.**Трудоемкость работ: _____ **2 066 Чел.час.**Средства на оплату труда: _____ **16 096 Руб.**

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
1	ТЕРр65-14-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	6,8 100 м трубопровода	263,47 263,47	0,00 0,00	1792	1792	0 0	37,80 0,00	257,04 0,00
2	ТЕРр65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	2,63 100 м трубопровода	501,79 455,14	16,32 0,00	1320	1197	43 0	65,30 0,00	171,74 0,00
3	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	2,52 100 м трубопровода	2981,49 1395,62	963,55 113,46	7513	3517	2428 286	172,09 10,25	433,66 25,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-23,4108 10 м	58,60			-1372				
4	507-3367-1	Трубы PP-R, PN-25 армированные алюминием, Дн=25x4,8 мм	234,108 м	11,12			2603				
5	507-5092	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	8,8 10 шт.	273,50			2407				
6	507-5032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	2 10 шт.	117,00			234				
7	507-3174	Угольник PP-R 90° Дн= 25 мм	68 шт.	2,37			161				
8	507-5002	Угольник PP-R 45° Дн= 25 мм	112 шт.	2,92			327				
9	507-5008	Муфта PP-R Дн= 25 мм	50 шт.	1,71			86				
10	507-3287	Тройник PP-R Дн= 25 мм	20 шт.	3,02			60				
11	302-1629-1	Краны бронзовые шаровые 1/2"	59 шт.	22,35			1319				
12	300-9604-1	Краны бронзовые шаровые 3/4"	52 шт.	27,60			1435				
13	-	КРЕПЕЖ ХОМУТ Д25-29 (3/4") С РЕЗ ПРОКЛ+ДЮБЕЛЬ+ШУРУП	230 шт.	2,02			465				
14	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	4,28 100 м трубопр овода	2511,82 1135,97	564,21 65,31		10751	4862	2415 280	140,07 5,90	599,50 25,25
	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-40,1464 10 м	79,40			-3188				
15	507-3368-1	Трубы PP-R, PN-25 армированные алюминием, Дн=32x6,0 мм	401,464 м	20,54			8246				
16	507-5095	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 32x3/4"	24 10 шт.	320,40			7690				
17	507-5035	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой	3,2 10 шт.	204,30			654				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диаметром 32x3/4"								
18	300-9911-2216	Угольник PP-R 90° Дн= 32 мм	48 шт.	3,68		177				
19	507-5003	Угольник PP-R 45° Дн= 32 мм	480 шт.	4,48		2150				
20	507-5009	Муфта PP-R Дн= 32 мм	96 шт.	2,87		276				
21	507-3288	Тройник PP-R Дн= 32 мм	320 шт.	5,44		1741				
22	507-5028	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	5,4 10 шт.	81,00		437				
23	-	КРЕПЕЖ ХОМУТ Д32-36 (1 ") С РЕЗ ПРОКЛ+ДЮБЕЛЬ+ШУРУП	520 шт.	2,23		1160				
24	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	1,78 100 м трубопровода	5403,37 1266,18	1579,59 186,25	9618	2254	2812 332	162,75 16,83	289,69 29,95
	507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-16,8388 10 м	256,00		-4311				
25	507-3371-1	Трубы PP-R, PN-25 стекловолокно, Дн= 63x11,3 мм	168,388 м	55,58		9359				
26	507-5068	Муфта PP-R переходная Дн= 63x32мм	8 шт.	8,55		68				
27	507-5012	Муфта PP-R Дн= 63 мм	15 шт.	15,32		230				
28	507-4305	Угольник PP-R 90° Дн= 63 мм	52 шт.	28,16		1464				
29	507-3291	Тройник PP-R Дн= 63 мм	44 шт.	29,80		1311				
30	-	КРЕПЕЖ ХОМУТ Д60-64 (2") С РЕЗ ПРОКЛ+ДЮБЕЛЬ+ШУРУП (ТАЙВАНЬ)	55 шт.	2,97		163				
31	ТЕР16-04-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,27 100 м трубопровода	6383,93 1452,99	1987,71 234,82	1724	392	537 63	186,76 21,21	50,43 5,73
	507-0593	Трубы напорные из полиэтилена	-2,6298 10 м	296,00		-778				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм								
32	507-3372-1	Трубы PP-R, PN-25 стекловолокно, Дн= 75x13,3 мм	26,298 м	81,55		2145				
33	507-5071	Муфта PP-R переходная Дн= 75x63 мм	8 шт.	17,22		138				
34	507-3292	Тройник PP-R Дн= 75 мм	4 шт.	55,09		220				
35	507-5013	Муфта PP-R Дн= 75 мм	3 шт.	20,07		60				
36	507-3177	Угольник PP-R 90° Дн= 75 мм	5 шт.	53,70		268				
37	-	КРЕПЕЖ ХОМУТ Д75-80 (2 1/2") С РЕЗ ПРОКЛ+ДЮБЕЛЬ+ ШУРУП (ТУРЦИЯ)	10 шт.	5,86		59				
38	ТЕР16-04-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,58 100 м трубопр овода	7163,90 1297,31	1705,42 199,81	4155	752	989 116	166,75 18,05	96,71 10,47
	507-0594	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	-5,6492 10 м	421,01		-2378				
39	507-3373-1	Трубы PP-R, PN-25 стекловолокно, Дн= 90x15,9 мм	56,492 м	120,82		6825				
40	507-5072	Муфта PP-R переходная Дн= 90x75 мм	4 шт.	45,62		182				
41	300-9911-2854(прим)	Муфта PP-R переходная Дн= 90x20мм	2 шт.	26,12		52				
42	507-4306	Угольник PP-R 90° Дн= 90 мм	13 шт.	107,07		1392				
43	507-3293	Тройник PP-R Дн= 90 мм	3 шт.	111,02		333				
44	507-5014	Муфта PP-R Дн= 90 мм	5 шт.	57,25		286				
45	-	КРЕПЕЖ ХОМУТ Д87-92 (3") С РЕЗ ПРОКЛ+ДЮБЕЛЬ+ ШУРУП(ТАЙВАНЬ)	15 шт.	4,78		72				
46	301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки	151 кг	12,01		1814				
47	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из	4 1 шт.	171,13 24,83	10,88 0,28	685	99	44 1	3,35 0,03	13,39 0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стальных труб диаметром до 100 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]								
	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс	-8 шт.	45,00		-360				
48	301-3268	Затворы гидравлические диаметром до 80 мм	4 шт.	582,00		2328				
49	507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	2 шт.	37,00		74				
50	-	П/ПР БУРТ ПОД ФЛАНЕЦ Д80	10 шт.	22,35		224				
51	ТЕРр65-13-1	Демонтаж воздухосборников	0,05 100 шт.	342,23 342,23	0,00 0,00	17	17	0 0	49,10 0,00	2,46 0,00
	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,135 т	0,00		0				
52	ТЕР18-06-003-09	Установка воздухосборников наружным диаметром 426 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	1 1 шт.	843,75 26,13	11,26 0,28	844	26	11 0	3,36 0,03	3,36 0,03
53	ТЕР18-06-003-05	Установка воздухосборников наружным диаметром 159 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	4 1 шт.	204,63 10,82	8,62 0,14	819	43	34 1	1,39 0,01	5,57 0,05
54	ТЕР18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,0438 100 кВт радиато ров и конвект оров	30701,45 638,11	456,06 32,60	1345	28	20 1	87,05 3,40	3,81 0,15
55	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	32,5 10 м трубопр овода	2592,63 32,83	26,74 0,00	84260	1067	869 0	4,05 0,00	131,56 0,00
	113-0393	Клей <Армофлекс> 520	-4,6475 л	520,00		-2417				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	101-2466	Краска <Армофиниш>	-46,735 л	364,00			-17012				
	101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	-487,5 м	22,60			-11018				
	506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-1,0725 кг	25,80			-28				
	113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	-0,65 л	201,00			-131				
	104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) <Термофлекс> диаметром 108x13 мм	-357,5 м	142,00			-50765				
56	104-0125	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3x50 мм	244 м	2,70			659				
57	104-0469-1	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	55 м	3,14			173				
58	104-0471-1	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	44 м	3,87			170				
59	104-0302-1	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 9 мм	195,8 м	7,97			1561				
60	104-0282-1	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	29,7 м	9,54			283				
61	104-0283-1	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	33 м	14,62			482				
62	ТЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	0,05 100 отверстий	540,14 118,02	422,12 35,89		27	6	21 2	15,17 4,35	0,76 0,22
63	ТЕР46-03-010-04	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	0,15 100 отверстий	722,32 159,49	562,83 47,85		108	24	84 7	20,50 5,80	3,08 0,87
64	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,004 1 м3 заделки	1531,35 365,16	20,48 0,00		6	1	0 0	55,16 0,00	0,22 0,00
65	311-01-	Погрузка. Мусор	5,46	30,98	27,58		169	19	151	0,58	3,15

Смета № 18 от 13.04.2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	146-1	строительный с погрузкой вручную	1т	3,40	0,00			0	0,00	0,00
66	403-1-10	Перевозка груза класса 1 на 10 км	5,46 руб.-т	11,10 0,00	11,10 0,00	61	0	61 0	0,00 1,05	0,00 5,74
Итого по разделу							95479	16096	10519 1089	2066,11 104,38
В том числе основные материалы в базовых ценах							-29735			
В с е г о							95479	16096	10519 1089	2066,11 104,38
В том числе основные материалы в базовых ценах							-29735			
Итого в текущих ценах {Индекс по типу "Районный коэф."} k=1,01 на материалы k=1,01 на основные материалы							96168	16096	10519 1089	2066,11 104,38
В том числе основные материалы							-30032			

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			96 168
Накладные расходы (пп. 1, 2, 51)			74
Накладные расходы (пп. 3, 14, 24, 31, 38, 47, 52, 53, 54)		0,9	128
Накладные расходы (пп. 55)		0,9	100
Накладные расходы (пп. 62, 63, 64)			110
Накладные расходы (пп. 65)			100
Итого накладных расходов			18 285
Итого			114 452
Сметная прибыль (пп. 1, 2, 51)			50
Сметная прибыль (пп. 3, 14, 24, 31, 38, 47, 52, 53, 54)		0,85	83
Сметная прибыль (пп. 55)		0,85	70
Сметная прибыль (пп. 62, 63, 64)			70
Сметная прибыль (пп. 65)			60
Итого сметной прибыли			11 386
Итого			125 837
ИТОГО			125 837
Итого в ценах 2016 г.		7,98	1 004 179
ИТОГО			1 004 179
Строительный контроль		7,41	1,5
Стоимость разработки сметной документации			0,5
Стоимость разработки проектной документации			3
ИТОГО			1 053 312
Непредвиденные расходы			2
ИТОГО			1 074 378
НДС			18
ИТОГО			1 267 766
В С Е Г О			1 267 766

Составил

Канова О.П.

Проверил _____