

« _____ » _____ Г.

« _____ » _____ Г.

ул.Котовского, д.№50а

(наименование стройки)

СМЕТА № 16

от 14.04.2016

**«Капитальный ремонт системы отопления в многоквартирном жилом доме по адресу:
г.Котовск Тамбовской области, ул.Котовского, д.№50а»**

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: _____ **1 293 318 Руб.**Трудоемкость работ: _____ **2 062 Чел.час.**Средства на оплату труда: _____ **15 966 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 водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	6,44 100 м трубопровода	263,47 263,47	0,00 0,00	1697	1697	0 0	37,80 0,00	243,43 0,00
2	ТЕРр65-14-2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 50 мм	0,32 100 м трубопровода	381,26 381,26	0,00 0,00	122	122	0 0	54,70 0,00	17,50 0,00
3	ТЕРр65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	2,31 100 м трубопровода	501,79 455,14	16,32 0,00	1159	1051	38 0	65,30 0,00	150,84 0,00
4	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого	2,22 100 м трубопровода	2981,49 1395,62	963,55 113,46	6619	3098	2139 252	172,09 10,25	382,03 22,76

Смета № 16 от 13.04.2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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)]								
	507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-20,6238 10 м	58,60		-1209				
5	507-3367-1	Трубы PP-R, PN-25 армированные алюминием, Дн=25х4,8 мм	206,238 м	11,12		2293				
6	507-5092	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	8,8 10 шт.	273,50		2407				
7	507-5032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	2 10 шт.	117,00		234				
8	507-3174	Угольник PP-R 90° Дн= 25 мм	68 шт.	2,37		161				
9	507-5002	Угольник PP-R 45° Дн= 25 мм	112 шт.	2,92		327				
10	507-5008	Муфта PP-R Дн= 25 мм	50 шт.	1,71		86				
11	507-3287	Тройник PP-R Дн= 25 мм	20 шт.	3,02		60				
12	302-1629	Краны бронзовые шаровые 1/2"	63 шт.	22,35		1408				
13	300-9604	Краны бронзовые шаровые 3/4"	56 шт.	27,60		1546				
14	-	КРЕПЕЖ ХОМУТ Д25-29 (3/4") С РЕЗ ПРОКЛ+ДЮБЕЛЬ+ШУРУП	230 шт.	2,02		465				
15	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)]	4,22 100 м трубопр овода	2511,82 1135,97	564,21 65,31	10600	4794	2381 276	140,07 5,90	591,10 24,90
	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-39,5836 10 м	79,40		-3143				
16	507-3368-1	Трубы PP-R, PN-25 армированные алюминием, Дн=32х6,0 мм	395,836 м	20,54		8130				
17	507-5095	Муфта полипропиленовая комбинированная, с	24,4 10 шт.	320,40		7818				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		наружной резьбой, разъемная диаметром 32х3/4"								
18	507-5035	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32х3/4"	3,6 10 шт.	204,30		735				
19	300-9911-2216	Угольник PP-R 90° Дн= 32 мм	80 шт.	3,68		294				
20	507-5003	Угольник PP-R 45° Дн= 32 мм	488 шт.	4,48		2186				
21	507-5009	Муфта PP-R Дн= 32 мм	108 шт.	2,87		310				
22	507-3288	Тройник PP-R Дн= 32 мм	308 шт.	5,44		1676				
23	507-5028	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	5,8 10 шт.	81,00		470				
24	-	КРЕПЕЖ ХОМУТ Д32-36 (1 ") С РЕЗ ПРОКЛ+ДЮБЕЛЬ+ШУРУП	520 шт.	2,23		1160				
25	ТЕР16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,32 100 м трубопровода	4667,66 1319,89	1579,59 81,64	1494	422	505 26	186,76 7,38	59,76 2,36
	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-2,9984 10 м	173,00		-519				
26	507-3370-1	Трубы PP-R, PN-25 армированные алюминием, Дн= 50х9,1мм	29,984 м	57,99		1739				
27	507-5064	Муфта PP-R переходная Дн= 50х32 мм	4 шт.	5,16		21				
28	507-5011	Муфта PP-R Дн= 50 мм	4 шт.	7,66		31				
29	-	КРЕПЕЖ ХОМУТ Д48-50 (1 1/2") С РЕЗ ПРОКЛ+ДЮБЕЛЬ+ШУРУП	10 шт.	2,65		26				
30	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;	1,54 100 м трубопровода	5403,37 1266,18	1579,59 186,25	8321	1950	2433 287	162,75 16,83	250,63 25,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кэм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15]]								
	507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-14,5684 10 м	256,00			-3730			
31	507-3371-1	Трубы PP-R, PN-25 стекловолокно, Дн=63x11,3 мм	145,684 м	55,58			8097			
32	507-5070	Муфта PP-R переходная Дн=63x50 мм	4 шт.	9,75			39			
33	507-5012	Муфта PP-R Дн=63 мм	15 шт.	15,32			230			
34	507-4305	Угольник PP-R 90° Дн=63 мм	48 шт.	28,16			1352			
35	507-3291	Тройник PP-R Дн=63 мм	48 шт.	29,80			1430			
36	-	КРЕПЕЖ ХОМУТ Д60-64 (2") С РЕЗ ПРОКЛ+ДЮБЕЛЬ+ШУРУП (ТАЙВАНЬ)	50 шт.	2,97			148			
37	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; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,22 100 м трубопр овода	6383,93 1452,99	1987,71 234,82		1404 320	437 52	186,76 21,21	41,09 4,67
	507-0593	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	-2,1428 10 м	296,00			-634			
38	507-3372-1	Трубы PP-R, PN-25 стекловолокно, Дн=75x13,3 мм	21,428 м	81,55			1747			
39	507-5071	Муфта PP-R переходная Дн=75x63 мм	8 шт.	17,22			138			
40	507-3292	Тройник PP-R Дн=75 мм	4 шт.	55,09			220			
41	507-5013	Муфта PP-R Дн=75 мм	3 шт.	20,07			60			
42	-	КРЕПЕЖ ХОМУТ Д75-80 (2 1/2") С РЕЗ ПРОКЛ+ДЮБЕЛЬ+ШУРУП (ТУРЦИЯ)	8 шт.	5,86			47			
43	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; Кэм=1,25;	0,55 100 м трубопр овода	7163,90 1297,31	1705,42 199,81		3940 714	938 110	166,75 18,05	91,71 9,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		[Ктр=1,15]]								
	507-0594	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	-5,357 10 м	421,01		-2255				
44	507-3373-1	Трубы PP-R, PN-25 стекловолокно, Дн=90x15,9 мм	53,57 м	120,82		6472				
45	507-5072	Муфта PP-R переходная Дн=90x75 мм	4 шт.	45,62		182				
46	300-9911-2854(пр им)	Муфта PP-R переходная Дн=90x20мм	2 шт.	26,12		52				
47	507-4306	Угольник PP-R 90° Дн= 90 мм	13 шт.	107,07		1392				
48	507-3293	Тройник PP-R Дн=90 мм	3 шт.	111,02		333				
49	507-5014	Муфта PP-R Дн= 90 мм	5 шт.	57,25		286				
50	-	КРЕПЕЖ ХОМУТ Д87-92 (3") С РЕЗ ПРОКЛ+ДЮБЕЛЬ+ШУРУП(ТАЙВАНЬ)	15 шт.	4,78		72				
51	301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки	151 кг	12,01		1814				
52	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из 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)]	4 1 шт.	171,13 24,83	10,88 0,28	685	99	44 1	3,35 0,03	13,39 0,10
	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс)	-8 шт.	45,00		-360				
53	301-3268	Затворы гидравлические диаметром до 80 мм	4 шт.	582,00		2328				
54	507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	2 шт.	37,00		74				
55	-	П/ПР БУРТ ПОД ФЛАНЕЦ Д80	10 шт.	22,35		224				
56	ТЕРр65-13-1	Демонтаж воздухоотборников	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				
57	ТЕР18-	Установка	1	843,75	11,26	844	26	11	3,36	3,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	06-003-09	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 шт.	26,13	0,28			0	0,03	0,03
58	ТЕР18-06-003-05	Установка воздушных сборников 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
59	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 радиаторов и конвекторов	30701,45 638,11	456,06 32,60	1345	28	20 1	87,05 3,40	3,81 0,15
60	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)]	32,8 10 м трубопровода	2592,63 32,83	26,74 0,00	85038	1077	877 0	4,05 0,00	132,77 0,00
	113-0393	Клей <Армофлекс> 520	-4,6904 л	520,00		-2439				
	101-2466	Краска <Армофиниш>	-47,1664 л	364,00		-17169				
	101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	-492 м	22,60		-11119				
	506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-1,0824 кг	25,80		-28				
	113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	-0,656 л	201,00		-132				
	104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) <Термофлекс> диаметром 108x13 мм	-360,8 м	142,00		-51234				
61	104-0125	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3x50 мм	246 м	2,70		664				
62	104-0469-1	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	55 м	3,14		173				
63	104-0471-1	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний	44 м	3,87		170				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диаметр 35 мм, толщина 13 мм								
64	104-0279-1	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54мм, толщина 13 мм	35,2 м	7,01		247				
65	104-0302-1	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 9 мм	169,4 м	7,97		1350				
66	104-0282-1	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	24,2 м	9,54		231				
67	104-0283-1	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	33 м	14,62		482				
68	ТЕР46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы на гравии	2 1 м3	285,57 66,26	219,31 18,65	571	133	439 37	8,93 2,26	17,86 4,52
69	ТЕР11-01-015-01	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,1 100 м2 покрыти я	2262,27 302,22	262,39 30,60	226	30	26 3	46,49 3,55	4,65 0,36
70	ТЕР11-01-015-02	Устройство покрытий на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01(до 200 мм) [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	3,4 100 м2 покрыти я	297,87 8,90	7,45 2,26	1013	30	25 8	1,37 0,24	4,65 0,81
71	ТЕРр57-8-3	Смена простильных дощатых полов с полной сменой досок	0,3 100 м2 пола	5560,26 410,90	71,25 4,47	1668	123	21 1	62,07 0,47	18,62 0,14
	509-9900	Строительный мусор	0,558 т	0,00		0				
72	ТЕР15-04-025-03	Улучшенная окраска масляными составами по дереву полов [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,3 100 м2 окрашив аемой поверхн ости	1956,65 438,35	12,02 0,24	587	132	4 0	59,08 0,03	17,72 0,01
73	ТЕР46-03-010-04	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	0,15 100 отверст ий	722,32 159,49	562,83 47,85	108	24	84 7	20,50 5,80	3,08 0,87
74	ТЕР46-03-010-	Пробивка в бетонных стенах и	0,05 100	540,14 118,02	422,12 35,89	27	6	21 2	15,17 4,35	0,76 0,22

Смета № 16 от 13.04.2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01	полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	отверстий							
75	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
76	311-01-146-1	Погрузка. Мусор строительный с погрузкой вручную	8,47 1т	30,98 3,40	27,58 0,00	262	29	234 0	0,58 0,00	4,89 0,00
77	403-1-10	Перевозка груза класса 1 на 10 км	8,47 руб.-т	11,10 0,00	11,10 0,00	94	0	94 0	0,00 1,05	0,00 8,91
Итого по разделу						98332	15966	10805 1064	2061,91 106,67	
В том числе основные материалы в базовых ценах						-30334				
Всего						98332	15966	10805 1064	2061,91 106,67	
В том числе основные материалы в базовых ценах						-30334				
Итого в текущих ценах {Индекс по типу "Районный коэф."} к=1,01 на материалы к=1,01 на основные материалы						99048	15966	10805 1064	2061,91 106,67	
В том числе основные материалы						-30637				

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			99 048
Накладные расходы (пп. 1, 2, 3, 56)			74
Накладные расходы (пп. 4, 15, 25, 30, 37, 43, 52, 57, 58, 59)	0,9		128
Накладные расходы (пп. 60)	0,9		100
Накладные расходы (пп. 68, 73, 74, 75)			110
Накладные расходы (пп. 69, 70)	0,9		123
Накладные расходы (пп. 71)			80
Накладные расходы (пп. 72)	0,9		105
Накладные расходы (пп. 76)			100
Итого накладных расходов			18 068
Итого			117 116
Сметная прибыль (пп. 1, 2, 3, 56)			50
Сметная прибыль (пп. 4, 15, 25, 30, 37, 43, 52, 57, 58, 59)	0,85		83
Сметная прибыль (пп. 60)	0,85		70
Сметная прибыль (пп. 68, 73, 74, 75)			70
Сметная прибыль (пп. 69, 70)	0,85		75
Сметная прибыль (пп. 71)			68
Сметная прибыль (пп. 72)	0,85		55
Сметная прибыль (пп. 76)			60
Итого сметной прибыли			11 259
Итого			128 373
ИТОГО			128 373
Итого в ценах 2016 г.		7,98	1 024 417
ИТОГО			1 024 417

Смета № 16 от 13.04.2016

Строительный контроль	7,41	1,5	14 269
Стоимость разработки сметной документации		0,5	5 122
Стоимость разработки проектной документации		3	30 733
ИТОГО			1 074 541
Непредвиденные расходы		2	21 491
ИТОГО			1 096 032
НДС		18	197 286
ИТОГО			1 293 318
В С Е Г О			1 293 318

Составил Канова О.П.

Проверил _____