

«___» _____ Г.

«___» _____ Г.

Жилой дом по адресу: Тамбовская область, г.Котовск, проспект Труда, д.4

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

«Капитальный ремонт системы отопления жилого дома по адресу: Тамбовская область, г.Котовск, проспект Труда, д.4»

Основание: чертежи №

Проектная документация

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./2-я зона

Сметная стоимость работ: _____ 2 423 987 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	ТЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	13,8 100 м	276,17 235,69	6,88 0,95	3811	3253	95 13	34,66 0,10	478,31 1,38
2	ТЕРр65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	0,02 100 м	475,14 405,42	11,80 1,62	10	8	0 0	59,62 0,17	1,19 0,00
3	ТЕРр65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	2,06 100 м	601,09 519,38	15,39 2,47	1238	1070	32 5	76,38 0,26	157,34 0,54
4	ТЕР16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 108 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,06 100 м	8981,64 732,78	237,66 5,12	539	44	14 0	91,71 0,46	5,50 0,03
5	ТЕР16-04-002-09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,63 100 м	9195,73 1152,01	1712,92 200,09	5793	726	1079 126	148,07 18,08	93,29 11,39
	507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления	-6,2748 10 м	630,00		-3953				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		среднего типа, наружным диаметром 110 мм								
	507-3362-1	Трубы из полипропилена PN 20/110, армированные стекловолокном, Дн=110x15,1	63 м	144,73		9118				
6	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)]	0,9 100 м	7163,90 1297,31	1705,42 199,81	6448	1168	1535 180	166,75 18,05	150,08 16,25
	507-0594	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	-8,766 10 м	421,01		-3691				
	507-3373	Трубы из полипропилена PP-ALUX PN25/90, армированные алюминием, Дн=90x15	90 м	120,82		10874				
7	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)]	0,53 100 м	6383,93 1452,99	1987,71 234,82	3383	770	1053 124	186,76 21,21	98,98 11,24
	507-0593	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	-5,1622 10 м	296,00		-1528				
	507-3372-1	Трубы из полипропилена PP-ALUX PN 25/75 армированные алюминием, Дн=75x12,5	53 м	81,55		4322				
8	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)]	0,02 100 м	5403,37 1266,18	1579,59 186,25	108	25	32 4	162,75 16,83	3,25 0,34
	507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-0,1892 10 м	256,00		-48				
	507-3371-1	Трубы из полипропилена PP-	2	55,58		111				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ALUX PN25/63, армированные алюминием, Дн=63x10,5	м							
9	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)]	8,1 100 м	2511,82 1135,97	564,21 65,31	20346	9201	4570 529	140,07 5,90	1134,57 47,79
	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-75,978 10 м	79,40			-6033			
	507-3368-1	Трубы из полипропилена PP-ALUX PN 25/32, армированные алюминием, Дн=32x5,4	810 м	20,54			16637			
10	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)]	5,6 100 м	2981,49 1395,62	963,55 113,46	16696	7815	5396 635	172,09 10,25	963,68 57,40
	507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-52,024 10 м	58,60			-3049			
	507-3367-1	Трубы из полипропилена PP-ALUX PN 25/25, армированные алюминием, Дн=25x4,2	560 м	11,12			6227			
11	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,1 100 м	3867,74 1774,28	1562,54 185,70	387	177	156 19	218,78 16,78	21,88 1,68
	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-0,899 10 м	48,30			-43			
	507-3366-1	Трубы из полипропилена PP-ALUX PN25/20, армированные алюминием, Дн=20x3,4	10 10 м	7,49			75			
12	507-	Тройник	108	4,98			538			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3288	полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	шт.							
13	507-3300	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x25x32 мм	288 шт.	3,46		996				
14	507-3296	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	52 шт.	2,30		120				
15	507-3297	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	48 шт.	2,95		142				
16	507-3294	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 110 мм	2 шт.	122,93		246				
17	507-3293	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 90 мм	25 шт.	77,16		1929				
18	507-3292	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 75 мм	11 шт.	27,68		304				
19	507-5003	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	2,4 10 шт.	3,61		9				
20	507-5002	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметрой 25 мм	1 10 шт.	18,90		19				
21	507-3177	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	0,1 10 шт.	347,00		35				
22	507-4306	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 90 мм	0,4 10 шт.	591,10		236				
23	507-3175	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	8 10 шт.	64,60		517				
24	507-3174	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	10 10 шт.	20,30		203				
25	507-5058	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x25 мм	288 шт.	1,32		380				
26	507-5073-1	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 110x63 мм	1 шт.	29,50		30				
27	507-5073	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 110x90 мм	2 шт.	32,70		65				
28	507-5072	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 90x75 мм	1 шт.	32,70		33				
29	507-5072-1	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 90x63 мм	25 шт.	28,00		700				
30	507-5071	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75x63 мм	2 шт.	20,44		41				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	507-5068	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x32 мм	17 шт.	6,34		108				
32	507-5067	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x25 мм	11 шт.	5,62		62				
33	507-5064	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x32 мм	7 шт.	3,80		27				
34	507-5063	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x25 мм	3 шт.	4,14		12				
35	507-2110	Отводы с углом 90 град.наружным диаметром 108 мм	2 шт.	160,00		320				
36	302-1251-1	Бурты в сборе диаметром 110 под фланец	8 шт.	30,00		240				
37	507-2632-1	Штуцеры для шланга с наружной резьбой ф 1/22 x12 мм	76 компл.	12,10		920				
38	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов, кранов проходных на трубопроводах диаметром до 25 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	524 шт. 1 шт.	75,98 12,55	4,62 0,00	39814	6576	2421 0	1,69 0,00	885,82 0,00
	301-3258	Затворы диаметром до 100 мм	2 шт.	630,00		1260				
	301-3268	Затворы диаметром до 80 мм	4 шт.	582,00		2328				
	302-1961-1	Клапаны радиаторные регулировочные	150 шт.	18,50		2775				
	301-1313-1	Краны шаровые радиаторные	254 шт.	62,50		15875				
	302-1339	Вентили запорно-регулирующие	76 шт.	15,54		1181				
	302-1838	Краны шаровые латунные 20x1/2"	38 шт.	41,33		1571				
39	ТЕР18-04-001-02	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,15 м3 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	1 шт. 1 бак	496,36 33,56	31,66 0,69	496	34	32 1	4,63 0,06	4,63 0,06
40	ТЕР18-04-001-01	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,1 м3 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	1 шт. 1 бак	431,36 33,56	31,66 0,69	431	34	32 1	4,63 0,06	4,63 0,06
41	110-0269	Кронштейн крепежный	150 шт.	10,91		1636				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	301-5609	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	8 шт.	18,55		148				
43	301-5608	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	80 шт.	12,97		1038				
44	301-5607	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм	52 шт.	12,61		656				
45	301-5606	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	4 шт.	10,98		44				
46	301-5603	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	550 шт.	7,97		4384				
47	301-5602	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	200 шт.	7,22		1444				
48	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; Кэм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	29,8 10 м	2592,63 32,83	26,74 0,00	77260	978	797 0	4,05 0,00	120,63 0,00
49	113-0393	Клей «Армофлекс» 520	-4,2614 л	520,00		-2216				
50	101-2466	Краска «Армофиниш»	-42,8524 л	364,00		-15598				
51	506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,9834 кг	25,80		-25				
52	113-0394	Очиститель для клея «Армофлекс»	-0,596 л	201,00		-120				
53	101-2481	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3x50 мм	-447 м	22,60		-10102				
54	101-2481-1	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3x50 мм	447 м	2,70		1207				
55	104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен)	-327,8 м	142,00		-46548				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		«Термофлекс» диаметром 108х13 мм								
56	104-0270-1	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 32 мм, толщина 13 мм	90 м	3,14		283				
57	104-0284-1	Трубки из вспененного полиэтилена, диаметр 110 мм, толщина 13 мм	63 м	17,03		1073				
58	104-0283-1	Трубки из вспененного полиэтилена, диаметр 90 мм, толщина 13 мм	90 м	14,62		1316				
59	104-0281-1	Трубки из вспененного полиэтилена, диаметр 75 мм, толщина 13 мм	53 м	9,54		506				
60	104-0280-1	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 63 мм, толщина 13 мм	2 м	7,97		16				
61	302-0896	Трубопроводы из стальных водопроводных труб с гильзами диаметром 125 мм	15 м	129,00		1935				
В с е г о						180078	31879	17244	4123,79	148,15
Итого с учетом: 2-я зона: Рассказово, Котовск к=1,01 на материалы к=1,01 на основные материалы						181387	31879	17244	4123,79	148,15

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			181 387
Накладные расходы (пп. 1, 2, 3)		74	3 218
Накладные расходы (пп. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 38, 39, 40)	0,9	128	32 474
Накладные расходы (пп. 48)	0,9	100	880
Итого накладных расходов			36 572
Итого			217 959
Сметная прибыль (пп. 1, 2, 3)		50	2 175
Сметная прибыль (пп. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 38, 39, 40)	0,85	83	19 887
Сметная прибыль (пп. 48)	0,85	70	582
Итого сметной прибыли			22 644
Итого			240 602
В ценах 2016 года	7,98		1 920 004
Строительный контроль	7,41	1,5	26 743
Стоимость разработки сметной документации		0,5	9 600
Стоимость разработки проектной документации		3	57 600
ИТОГО			2 013 947
Непредвиденные расходы		2	40 279
ИТОГО			2 054 226
НДС		18	369 761
В С Е Г О			2 423 987

Составил _____

И.В.Шумакова

Проверил _____