

№	Наименование работ	Материал			Материал стоимости	Работа			Работа стоимости	Итого
		Материал	Кол-во	(ед)		Работа	Кол-во	(ед)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Отопление (материалы)									
	Труба ф20 полипропилен	71,0р.	750,0	м.	53 250р.					53 250р.
	Труба ф25 полипропилен	103,0р.	720,00	м.	74 160р.					74 160р.
	Труба ф32 полипропилен	172,0р.	289,00	м.	49 708р.					49 708р.
	Труба ф50 полипропилен	372,5р.	12,00	м.	4 470р.					4 470р.
	Труба ф63 полипропилен	609,6р.	48,00	м.	29 261р.					29 261р.
	Труба ф90 полипропилен	1 205,6р.	10,00	м.	12 056р.					12 056р.
	Теплоиз. труб. Энергофлекс супер 22/13	22,6р.	822,00	м.	18 577р.					18 577р.
	Теплоиз. труб. Энергофлекс супер 28/13	24,9р.	788,00	м.	19 621р.					19 621р.
	Теплоиз. труб. Энергофлекс супер 35/13	29,8р.	316,00	м.	9 417р.					9 417р.
	Теплоиз. труб. Энергофлекс супер 54/13	56,8р.	12,0	м.	682р.					682р.
	Теплоиз. труб. Энергофлекс супер 64/13	62,4р.	52,00	м.	3 245р.					3 245р.
	Изоленга ALU 50ммх50м	434,2р.	9,00	шт.	3 908р.					3 908р.
	Фитинг полипропилен	53 545,0р.	1,00	компл.	53 545р.					53 545р.
	Муфта комб. 20-1/2" н.р.	72,5р.	230,00	шт.	16 675р.					16 675р.
	Муф.комб.раз. 32-1" в.р.	279,9р.	26,00	шт.	7 277р.					7 277р.
	Муф.комб.раз. 40-1 1/4" в.р.	461,6р.	6,00	шт.	2 770р.					2 770р.
	Муф.комб.раз. 50-1 1/2" в.р.	684,7р.	2,00	шт.	1 369р.					1 369р.
	Хомут для креп. труб ф63 + шпилька	82,1р.	45,00	шт.	3 695р.					3 695р.
	Труба для гильз ф32	111,6р.	40,00	м.	4 464р.					4 464р.
	Труба для гильз ф76	255,6р.	3,00	м.	767р.					767р.
	Воздухоудалитель автоматический	507,9р.	10,00	шт.	5 079р.					5 079р.
	Радиатор KERMI FK O 11 03 04	1 648,9р.	2,00	шт.	3 298р.					3 298р.
	Радиатор KERMI FK O 11 03 06	2 154,6р.	2,00	шт.	4 309р.					4 309р.
	Радиатор KERMI FK O 11 05 05	2 346,8р.	1,00	шт.	2 347р.					2 347р.
	Радиатор KERMI FK O 11 05 07	2 965,8р.	8,00	шт.	23 726р.					23 726р.
	Радиатор KERMI FK O 11 05 08	3 235,6р.	8,00	шт.	25 885р.					25 885р.
	Радиатор KERMI FK O 11 05 09	3 495,6р.	38,00	шт.	132 833р.					132 833р.
	Радиатор KERMI FK O 11 05 11	4 055,6р.	23,00	шт.	93 279р.					93 279р.
	Радиатор KERMI FK O 11 05 14	4 952,6р.	14,00	шт.	69 336р.					69 336р.
	Радиатор KERMI FK O 11 05 16	5 564,8р.	5,00	шт.	27 824р.					27 824р.
	Радиатор KERMI FK O 12 04 05	3 145,8р.	2,00	шт.	6 292р.					6 292р.
	Радиатор KERMI FK O 12 05 11	6 042,5р.	1,00	шт.	6 043р.					6 043р.
	Радиатор KERMI FK O 12 05 12	6 452,3р.	1,00	шт.	6 452р.					6 452р.
	Радиатор KERMI FK O 12 05 14	7 395,6р.	2,00	шт.	14 791р.					14 791р.
	Радиатор KERMI FK O 22 05 08	5 254,6р.	2,00	шт.	10 509р.					10 509р.
	Радиатор KERMI FK O 22 05 11	6 489,6р.	1,00	шт.	6 490р.					6 490р.
	Радиатор KERMI FK O 22 05 12	6 915,8р.	2,00	шт.	13 832р.					13 832р.
	Радиатор KERMI FK O 22 05 14	7 786,5р.	1,00	шт.	7 787р.					7 787р.
	Радиатор KERMI FK O 22 06 11	7 085,9р.	1,00	шт.	7 086р.					7 086р.
	Радиатор KERMI FK O 22 09 16	14 098,6р.	1,00	шт.	14 099р.					14 099р.
	Кран шар. ИТАР муфта/резьба 1/2'	349,5р.	18,00	шт.	6 291р.					6 291р.
	Кран шар. ИТАР муфта/резьба 3/4'	785,6р.	26,00	шт.	20 426р.					20 426р.
	Кран шар. ИТАР муфта/резьба 1 1/4'	1 295,8р.	6,00	шт.	7 775р.					7 775р.
	Кран шар. ИТАР муфта/резьба 1 1/2'	1 908,5р.	2,00	шт.	3 817р.					3 817р.
	Коллектор Comarato C3T	13 964,5р.	3,00	шт.	41 894р.					41 894р.
	Коллектор Comarato C4T	21 372,0р.	1,00	шт.	21 372р.					21 372р.
	Крепление для коллектора	1 886,5р.	4,00	шт.	7 546р.					7 546р.
	Утеплитель для коллектора на 3 контура	6 584,5р.	3,00	шт.	19 754р.					19 754р.
	Утеплитель для коллектора на 4 контура	8 258,9р.	1,00	шт.	8 259р.					8 259р.
	Термостатический элемент	749,8р.	115,00	шт.	86 227р.					86 227р.
	Термостатический клапан	615,8р.	115,00	шт.	70 817р.					70 817р.
	Запорный клапан	294,1р.	115,00	шт.	33 822р.					33 822р.
	Лак БТ-177	115,0р.	23,00	литр	2 645р.					2 645р.
	Грунт ГФ-021	115,0р.	23,00	литр	2 645р.					2 645р.
	Всего по разделу I	1 183 499р.								
II	Отопление (работы)									
	Монтаж системы радиаторного отопления					2 650,0р.	115,00	точка	304 750р.	304 750р.
	Устройство стояков					6 940,0р.	8,00	комплекс	55 520р.	55 520р.
	Прокладка трассы					215,0р.	1829,00	м.	393 235р.	393 235р.
	Утепление трассы					50,0р.	1829,00	м.	91 450р.	91 450р.
	Устройство отверстий с монтажом гильз					595,0р.	43,00	м.	25 585р.	25 585р.
	Окраска гильз лаком по грунту					300,0р.	43,00	м.	12 900р.	12 900р.
	Монтаж коллектора с обустройством и утеплением					21 100,0р.	4,00	шт.	84 400р.	84 400р.
	Опресовка системы отопления					16 540,0р.	1,00	комп.	16 540р.	16 540р.
	Запуск и балансировка системы отопления					46 950,0р.	1,00	комп.	46 950р.	46 950р.
	Всего по разделу II	1 031 330р.								

Всего по всем разделам:

2 214 829р.

Непредвиденные затраты 2,0% 44 297р.

Накладные расходы 3,2% 70 875р.

Транспортные расходы 35 000р.

Итого 2 365 000р.

<u>Работ</u>	<u>1 031 330р.</u>
<u>Материалов</u>	<u>1 183 499р.</u>