ООО «АКВАГАРАНТ»
Пермский край, г. Пермь,
ул. Газеты Звезда д42а, офис 1
Эл. Адрес: 2477151@mail.ru
Тел. 8 (342) 204-30-60
ИНН/КПП 5904348111/590401001

Мильчакова 11

Калькуляция стоимости работ и материалов замена магистралей ХВС/ГВС					
ХВС и ВПВ					
	Наименование Работ	*Ед.изм.*	*Объем*	*Цена за ед., руб.*	Стоимость, руб.
1	Демонтаж трубы ст.Ду 100	м.п.	12,00	450,00	5 400,00
2	Демонтаж трубы ст.Ду 80	м.п.	40,00	400,00	16 000,00
3	Демонтаж трубы ст.Ду 65	м.п.	20,00	375,00	7 500,00
4	Демонтаж трубы ст.Ду 50	м.п.	92,00	350,00	32 200,00
5	Демонтаж трубы ст.Ду 25	м.п.	8,00	200,00	1 600,00
6	Демонтаж трубы ст.Ду 20	м.п.	4,00	150,00	600,00
7	Монтаж трубы ПП 110	м.п.	12,00	1250,00	15 000,00
8	Монтаж трубы ПП 90	м.п.	40,00	1200,00	48 000,00
9	Монтаж трубы ПП 75	м.п.	20,00	1000,00	20 000,00
10	Монтаж трубы ПП 63	м.п.	92,00	800,00	73 600,00
11	Монтаж трубы ПП 32	м.п.	20,00	500,00	10 000,00
12	Монтаж трубы ПП 25	м.п.	8,00	400,00	3 200,00
13	Демонтаж крана шарового DN50	шт.	4,00	250,00	1 000,00
14	Демонтаж крана шарового DN25	шт.	29,00	100,00	2 900,00
15	Демонтаж крана шарового DN15	шт.	29,00	100,00	2 900,00
16	Монтаж крана шарового DN50	шт.	4,00	900,00	3 600,00
17	Монтаж крана шарового DN25	шт.	29,00	650,00	18 850,00
18	Монтаж крана шарового DN15	шт.	29,00	550,00	15 950,00
				Итого работ:	**278 300,00**

	Наименование Материалов	*Ед.изм.*	*Объем*	*Цена, руб.*	*Сумма, руб.*
	Фланец ст.100 раст. под бурт ПП 110	шт.	2,00	1450,00	2 900,00
	Бурт ПП 110 SLT BLOCKFIRE PP-R	шт.	2,00	530,00	1 060,00
	Угольник ПП 90гр. D110 BLOCKFIRE PP-R	шт.	4,00	1045,00	4 180,00
	Прокладка паронит. 100	шт.	2,00	36,00	72,00
	Труба ПП 110 BLOCKFIRE SDR 6	м.п.	12,00	2810,00	33 720,00
	Тройник ПП 110x110x110 BLOCKFIRE PP-R	шт.	4,00	1305,00	5 220,00
	Муфта переходная ПП 110x90 BLOCKFIRE PP-R	шт.	2,00	682,00	1 364,00
	Труба ПП 90 BLOCKFIRE SDR 6	м.п.	40,00	1856,00	74 240,00
	Муфта переходная ПП 90x75 BLOCKFIRE PP-R	шт.	2,00	330,00	660,00
	Труба ПП 75 BLOCKFIRE SDR 6	м.п.	20,00	1314,00	26 280,00
	Муфта переходная ПП 75x63 BLOCKFIRE PP-R	шт.	2,00	245,00	490,00
	Труба ПП 63 BLOCKFIRE SDR 6	м.п.	92,00	907,00	83 444,00
	Угольник ПП 90гр. D63 BLOCKFIRE PP-R	шт.	24,00	194,00	4 656,00
	Угольник ПП 90гр. D90 BLOCKFIRE PP-R	шт.	4,00	635,00	2 540,00
	Муфта соед. ПП D 90 BLOCKFIRE PP-R	шт.	10,00	392,00	3 920,00
	Муфта соед. ПП D 75 BLOCKFIRE PP-R	шт.	4,00	213,00	852,00
	Муфта соед. ПП D 63 BLOCKFIRE PP-R	шт.	17,00	133,00	2 261,00
	Муфта комб. ПП 63×2" н.р. BLOCKFIRE PP-R	шт.	4,00	2614,00	10 456,00
	Тройник ПП D63x63x63 BLOCKFIRE PP-R	шт.	4,00	322,00	1 288,00
	Тройник ПП переходный D90x40x90 BLOCKFIRE PP-R	шт.	6,00	822,00	4 932,00
	Тройник ПП переходный D75x32x75 BLOCKFIRE PP-R	шт.	4,00	456,00	1 824,00
	Тройник ПП переходный D63x32x63 BLOCKFIRE PP-R	шт.	19,00	244,00	4 636,00
	Муфта переходная ПП 40-32 BLOCKFIRE	шт.	6,00	72,00	432,00
	Труба ПП 40 BLOCKFIRE SDR 6	м.п.	1,00	412,00	412,00

	Труба ПП 32 BLOCKFIRE SDR 6	м.п.	20,00	267,00	5 340,00
	Труба ПП 25 BLOCKFIRE SDR 6	м.п.	8,00	155,00	1 240,00
	Муфта комб. ПП 32х1" н.р. BLOCKFIRE	шт.	29,00	580,00	16 820,00
	Муфта комб. ПП 32х1" вн.р. BLOCKFIRE	шт.	29,00	477,00	13 833,00
	Тройник ПП 32х25х32 BLOCKFIRE	шт.	29,00	57,00	1 653,00
	Муфта комб. ПП 25х1/2" н.р. BLOCKFIRE	шт.	29,00	219,00	6 351,00
	Кран шаровый DN25 LD с амер.	шт.	29,00	1290,00	37 410,00
	Кран шаровый DN15 LD вн.-нр.р	шт.	29,00	380,00	11 020,00
	Хомут 110	шт.	10,00	96,00	960,00
	Хомут 90	шт.	20,00	82,00	1 640,00
	Хомут 75	шт.	10,00	68,00	680,00
	Хомут 63	шт.	50,00	54,00	2 700,00
	Хомут 32	шт.	30,00	42,00	1 260,00
	Анкер латунный м10	шт.	160,00	40,00	6 400,00
	Шпилька м10	м.п.	40,00	155,00	6 200,00
	Профиль монтажный П-образный	м.п.	40,00	690,00	27 600,00
	Гайка 8	шт.	120,00	7,00	840,00
	Шайба 8	шт.	120,00	4,00	480,00
	Гайка 10	шт.	160,00	8,00	1 280,00
	Шайба 10	шт.	160,00	6,00	960,00
	Мешки для мусора	шт.	50,00	40,00	2 000,00
	Буры, диски, смазка резьбовая, лен, перчатки, защитные маски	компл.	1,00	2000,00	2 000,00
				Итого материалов:	**420 506,00**
				Итого работ и материалов по ХВС в.з. пожарка:	**698 806,00**

	ГВС				
	Наименование Работ	*Ед.изм.*	*Объем*	*Цена за ед., руб.*	Стоимость, руб.
	Демонтаж трубы ст.Ду 80	м.п.	52,00	400,00	20 800,00
	Демонтаж трубы ст.Ду 65	м.п.	20,00	375,00	7 500,00
	Демонтаж трубы ст.Ду 50	м.п.	40,00	350,00	14 000,00
	Демонтаж трубы ст.Ду 40	м.п.	40,00	300,00	12 000,00
	Демонтаж трубы ст.Ду 32	м.п.	16,00	250,00	4 000,00
	Демонтаж трубы ст.Ду 20	м.п.	8,00	150,00	1 200,00
	Монтаж трубы ПП 90	м.п.	52,00	1200,00	62 400,00
	Монтаж трубы ПП 75	м.п.	20,00	1000,00	20 000,00
	Монтаж трубы ПП 63	м.п.	40,00	800,00	32 000,00
	Монтаж трубы ПП 50	м.п.	40,00	600,00	24 000,00
	Монтаж трубы ПП 32	м.п.	16,00	500,00	8 000,00
	Монтаж Теплоизоляции 90х9.	м.п.	52,00	350,00	18 200,00
	Монтаж Теплоизоляции 76х9.	м.п.	20,00	350,00	7 000,00
	Монтаж Теплоизоляции 65х9.	м.п.	40,00	300,00	12 000,00
	Монтаж Теплоизоляции 52х9.	м.п.	40,00	300,00	12 000,00
	Монтаж Теплоизоляции 34х9.	м.п.	16,00	250,00	4 000,00
	Монтаж трубы ПП 25	м.п.	8,00	450,00	3 600,00
	Демонтаж крана шарового DN25	шт.	29,00	100,00	2 900,00
	Демонтаж крана шарового DN15	шт.	29,00	100,00	2 900,00
	Монтаж крана шарового DN25	шт.	29,00	650,00	18 850,00
	Монтаж крана шарового DN15	шт.	29,00	550,00	15 950,00
				Итого работ:	**303 300,00**

	Наименование Материалов	*Ед.изм.*	*Объем*	*Цена, руб.*	*Сумма, руб.*
	Фланец ст.80 раст. под бурт ПП 90	шт.	1,00	1290,00	1 290,00
	Бурт ПП 90	шт.	1,00	230,00	230,00
	Прокладка паронит. 80	шт.	2,00	32,00	64,00
	Тройник ПП 90х90х90 ТЕВО	шт.	1,00	685,00	685,00
	Угольник ПП 90гр. D90 ТЕВО	шт.	8,00	385,00	3 080,00

	Труба ПП 90 арм. стекловокном ТЕВО	м.п.	52,00	1225,00	63 700,00
	Труба ПП 75 арм. стекловокном ТЕВО	м.п.	20,00	875,00	17 500,00
	Труба ПП 63 арм. стекловокном ТЕВО	м.п.	40,00	615,00	24 600,00
	Труба ПП 50 арм. стекловокном ТЕВО	м.п.	40,00	395,00	15 800,00
	Труба ПП 32 арм. стекловокном ТЕВО	м.п.	16,00	195,00	3 120,00
	Труба ПП 20 арм. стекловокном ТЕВО	м.п.	8,00	64,00	512,00
	Муфта соед. ПП D 90 ТЕВО	шт.	10,00	286,00	2 860,00
	Муфта соед. ПП D 75 ТЕВО	шт.	4,00	175,00	700,00
	Муфта соед. ПП D 63 ТЕВО	шт.	8,00	76,00	608,00
	Муфта соед. ПП D 50 ТЕВО	шт.	8,00	48,00	384,00
	Муфта соед. ПП D 32 ТЕВО	шт.	10,00	18,00	180,00
	Муфта переходная ПП 90х75 ТЕВО	шт.	2,00	250,00	500,00
	Муфта переходная ПП 75х63 ТЕВО	шт.	2,00	220,00	440,00
	Муфта переходная ПП 63х50 ТЕВО	шт.	2,00	190,00	380,00
	Муфта переходная ПП 50х32 ТЕВО	шт.	2,00	60,00	120,00
	Угольник ПП 90гр. D75 ТЕВО	шт.	4,00	320,00	1 280,00
	Угольник ПП 90гр. D63 ТЕВО	шт.	6,00	165,00	990,00
	Угольник ПП 90гр. D50 ТЕВО	шт.	12,00	80,00	960,00
	Тройник ПП переходный D90х32х90 ТЕВО	шт.	6,00	345,00	2 070,00
	Тройник ПП переходный D75х32х75 ТЕВО	шт.	4,00	250,00	1 000,00
	Тройник ПП переходный D63х32х63 ТЕВО	шт.	7,00	140,00	980,00
	Тройник ПП переходный D50х32х50 ТЕВО	шт.	10,00	55,00	550,00
	Муфта комб. ПП 32х1" н.р. ТЕВО	шт.	29,00	198,00	5 742,00
	Муфта комб. ПП 32х1" вн.р. ТЕВО	шт.	29,00	170,00	4 930,00
	Тройник ПП 32х20х32 ТЕВО	шт.	29,00	28,00	812,00
	Муфта комб. ПП 20х1/2" н.р. ТЕВО	шт.	29,00	98,00	2 842,00
	Кран шаровый DN25 LD с амер.	шт.	29,00	1290,00	37 410,00
	Кран шаровый DN15 LD вн.-нр.р	шт.	29,00	380,00	11 020,00
	Теплоизоляция 90х9.	м.п.	52,00	108,00	5 616,00
	Теплоизоляция 76х9.	м.п.	20,00	96,00	1 920,00
	Теплоизоляция 65х9.	м.п.	40,00	80,00	3 200,00
	Теплоизоляция 52х9.	м.п.	40,00	72,00	2 880,00
	Теплоизоляция 34х9.	м.п.	16,00	49,00	784,00
	Скотч армированный	шт.	6,00	510,00	3 060,00
	Хомут 90	шт.	35,00	82,00	2 870,00
	Хомут 75	шт.	15,00	68,00	1 020,00
	Хомут 63	шт.	25,00	54,00	1 350,00
	Хомут 50	шт.	25,00	48,00	1 200,00
	Хомут 32	шт.	15,00	42,00	630,00
	Гайка 8	шт.	100,00	7,00	700,00
	Шайба 8	шт.	100,00	4,00	400,00
	Мешки для мусора	шт.	60,00	40,00	2 400,00
	Буры, диски, укрывное на пол(защитной пленкой), смазка резьбовая, лен, перчатки, защитные маски	компл.	1,00	2000,00	2 000,00
				Итого материалов:	**237 369,00**
				Итого работ и материалов по ГВС:	**540 669,00**

ЦГВС					
	Наименование Работ	*Ед.изм.*	*Объем*	*Цена за ед., руб.*	Стоимость, руб.
	Демонтаж трубы ст.Ду 50	м.п.	16,00	350,00	5 600,00
	Демонтаж трубы ст.Ду 40	м.п.	60,00	300,00	18 000,00
	Демонтаж трубы ст.Ду 32	м.п.	80,00	250,00	20 000,00
	Демонтаж трубы ст.Ду 25	м.п.	10,00	200,00	2 000,00
	Монтаж трубы ПП 63	м.п.	16,00	800,00	12 800,00
	Монтаж трубы ПП 50	м.п.	60,00	600,00	36 000,00
	Монтаж трубы ПП 40	м.п.	80,00	550,00	44 000,00
	Монтаж трубы ПП 32	м.п.	10,00	500,00	5 000,00
	Монтаж Теплоизоляции 65х9.	м.п.	16,00	300,00	4 800,00

	Монтаж Теплоизоляции 52х9.	м.п.	60,00	300,00	18 000,00
	Монтаж Теплоизоляции 42х9.	м.п.	80,00	250,00	20 000,00
	Монтаж Теплоизоляции 34х9.	м.п.	10,00	250,00	2 500,00
	Демонтаж крана шарового DN25	шт.	9,00	100,00	900,00
	Демонтаж крана шарового DN15	шт.	9,00	100,00	900,00
	Монтаж крана шарового DN25	шт.	9,00	650,00	5 850,00
	Монтаж крана шарового DN15	шт.	9,00	550,00	4 950,00
				Итого работ:	**201 300,00**

	Наименование Материалов	*Ед.изм.*	*Объем*	*Цена, руб.*	*Сумма, руб.*
	Фланец ст.50 раст. под бурт ПП 63	шт.	1,00	890,00	890,00
	Бурт ПП 63	шт.	1,00	75,00	75,00
	Прокладка паронит. 50	шт.	1,00	28,00	28,00
	Труба ПП 63 арм. стекловокном ТЕВО	м.п.	16,00	615,00	9 840,00
	Труба ПП 50 арм. стекловокном ТЕВО	м.п.	60,00	395,00	23 700,00
	Труба ПП 40 арм. стекловокном ТЕВО	м.п.	80,00	220,00	17 600,00
	Труба ПП 32 арм. стекловокном ТЕВО	м.п.	10,00	195,00	1 950,00
	Тройник ПП переходный D63х63х63 ТЕВО	шт.	1,00	185,00	185,00
	Муфта переходная ПП 63х50 ТЕВО	шт.	1,00	190,00	190,00
	Муфта переходная ПП 63х40 ТЕВО	шт.	1,00	125,00	125,00
	Муфта переходная ПП 50х40 ТЕВО	шт.	2,00	58,00	116,00
	Муфта переходная ПП 40х32 ТЕВО	шт.	2,00	32,00	64,00
	Угольник ПП 90гр. D63 ТЕВО	шт.	2,00	165,00	330,00
	Угольник ПП 90гр. D50 ТЕВО	шт.	6,00	80,00	480,00
	Угольник ПП 90гр. D40 ТЕВО	шт.	8,00	42,00	336,00
	Угольник ПП 90гр. D32 ТЕВО	шт.	6,00	26,00	156,00
	Муфта соед. ПП D 63 ТЕВО	шт.	4,00	76,00	304,00
	Муфта соед. ПП D 50 ТЕВО	шт.	15,00	48,00	720,00
	Муфта соед. ПП D 32 ТЕВО	шт.	6,00	18,00	108,00
	Тройник ПП переходный D50х32х50 ТЕВО	шт.	4,00	55,00	220,00
	Тройник ПП переходный D40х32х40 ТЕВО	шт.	5,00	57,00	285,00
	Муфта комб. ПП 32х1" н.р. ТЕВО	шт.	9,00	198,00	1 782,00
	Муфта комб. ПП 32х1" вн.р. ТЕВО	шт.	9,00	170,00	1 530,00
	Тройник ПП 32х20х32 ТЕВО	шт.	9,00	28,00	252,00
	Муфта комб. ПП 20х1/2" н.р. ТЕВО	шт.	9,00	98,00	882,00
	Кран шаровый DN25 LD с амер.	шт.	9,00	1290,00	11 610,00
	Кран шаровый DN15 LD вн.-нр.р	шт.	9,00	380,00	3 420,00
	Теплоизоляция 65х9.	м.п.	16,00	80,00	1 280,00
	Теплоизоляция 52х9.	м.п.	60,00	72,00	4 320,00
	Теплоизоляция 42х9.	м.п.	80,00	64,00	5 120,00
	Теплоизоляция 34х9.	м.п.	10,00	49,00	490,00
	Скотч армированный	шт.	6,00	510,00	3 060,00
	Хомут 63	шт.	10,00	54,00	540,00
	Хомут 50	шт.	40,00	48,00	1 920,00
	Хомут 40	шт.	54,00	46,00	2 484,00
	Хомут 32	шт.	10,00	42,00	420,00
	Гайка 8	шт.	100,00	7,00	700,00
	Шайба 8	шт.	100,00	4,00	400,00
	Мешки для мусора	шт.	60,00	40,00	2 400,00
	Буры, диски, укрывное на пол(защитной пленкой), смазка резьбовая, лен, перчатки, защитные маски	компл.	1,00	2000,00	2 000,00
				Итого материалов:	**102 312,00**
				Итого работ и материалов по ЦГВС:	**303 612,00**

Офисы					
	Наименование Работ	*Ед.изм.*	*Объем*	*Цена за ед., руб.*	Стоимость, руб.
	Демонтаж трубы ст.Ду 25	м.п.	244,00	200,00	48 800,00

	Демонтаж трубы ст.Ду 20	м.п.	30,00	150,00	4 500,00
	Демонтаж трубы ст.Ду 15	м.п.	50,00	150,00	7 500,00
	Монтаж трубы ПП 32	м.п.	244,00	500,00	122 000,00
	Монтаж трубы ПП 25	м.п.	30,00	400,00	12 000,00
	Монтаж трубы ПП 20	м.п.	50,00	400,00	20 000,00
	Монтаж Теплоизоляции 34х9.	м.п.	244,00	250,00	61 000,00
	Монтаж Теплоизоляции 27х9.	м.п.	30,00	200,00	6 000,00
	Монтаж Теплоизоляции 22х9.	м.п.	50,00	200,00	10 000,00
	Демонтаж крана шарового DN20	шт.	14,00	100,00	1 400,00
	Демонтаж крана шарового DN15	шт.	14,00	100,00	1 400,00
	Монтаж крана шарового DN20	шт.	14,00	600,00	8 400,00
	Монтаж крана шарового DN15	шт.	14,00	550,00	7 700,00
				Итого работ:	**310 700,00**

	Наименование Материалов	*Ед.изм.*	*Объем*	*Цена, руб.*	*Сумма, руб.*
	Труба ПП 32 арм. стекловокном ТЕВО	м.п.	244,00	195,00	47 580,00
	Труба ПП 25 арм. стекловокном ТЕВО	м.п.	30,00	89,00	2 670,00
	Труба ПП 20 арм. стекловокном ТЕВО	м.п.	50,00	64,00	3 200,00
	Теплоизоляции 34х9.	м.п.	244,00	49,00	11 956,00
	Теплоизоляции 27х9.	м.п.	30,00	38,00	1 140,00
	Теплоизоляции 22х9.	м.п.	50,00	36,00	1 800,00
	Скотч армированный	шт.	10,00	510,00	5 100,00
	Тройник ПП переходный D32х32х32 ТЕВО	шт.	1,00	24,00	24,00
	Муфта соед. ПП D 32 ТЕВО	шт.	60,00	18,00	1 080,00
	Муфта соед. ПП D 25 ТЕВО	шт.	7,00	16,00	112,00
	Муфта соед. ПП D 20 ТЕВО	шт.	12,00	14,00	168,00
	Муфта переходная ПП 32х25 ТЕВО	шт.	2,00	15,00	30,00
	Муфта переходная ПП 25х20 ТЕВО	шт.	2,00	12,00	24,00
	Угольник ПП 90гр. D32 ТЕВО	шт.	24,00	26,00	624,00
	Угольник ПП 90гр. D25 ТЕВО	шт.	4,00	22,00	88,00
	Угольник ПП 90гр. D20 ТЕВО	шт.	6,00	20,00	120,00
	Тройник ПП переходный D32х25х32 ТЕВО	шт.	14,00	26,00	364,00
	Муфта комб. ПП 25х3/4" н.р. ТЕВО	шт.	14,00	120,00	1 680,00
	Муфта комб. ПП 25х3/4" вн.р. ТЕВО	шт.	14,00	98,00	1 372,00
	Тройник ПП 25х20х25 ТЕВО	шт.	14,00	22,00	308,00
	Муфта комб. ПП 20х1/2" н.р. ТЕВО	шт.	14,00	98,00	1 372,00
	Кран шаровый DN25 LD с амер.	шт.	14,00	1290,00	18 060,00
	Кран шаровый DN15 LD вн.-нр.р	шт.	14,00	380,00	5 320,00
	Хомут 32	шт.	150,00	42,00	6 300,00
	Хомут 25	шт.	20,00	36,00	720,00
	Хомут 20	шт.	40,00	30,00	1 200,00
	Гайка 8	шт.	100,00	7,00	700,00
	Шайба 8	шт.	100,00	4,00	400,00
	Мешки для мусора	шт.	60,00	40,00	2 400,00
	Буры, диски, укрывное на пол(защитной пленкой), смазка резьбовая, лен, перчатки, защитные маски	компл.	1,00	2000,00	2 000,00
				Итого материалов:	**117 912,00**
				Итого работ и материалов по Офисам:	**428 612,00**

Итого работ и материалов по ХВС в.з. пожарка:	**562 871,26**
Итого работ и материалов по ГВС:	**467 824,68**
Итого работ и материалов по ЦГВС:	**303 612,00**
Итого работ и материалов по Офисам:	**428 612,00**
Доставка материала на объект/транспортные расходы:	**15 000,00**
Погрузочно-разгрузочные работы:	**8 000,00**
Итого:	**1 785 919,94**