

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И ЗАТРАТ

г. Екатеринбург, ул. Рассветная д. 8 к 2
Замена магистралей ХГВС на чердаках и в подвалах
Монтаж фильтров очистки воды

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Цена за единицу, руб.	Итого, руб.
1	2	3	4	5	6
	ГВС магистраль 1 зона				
	Работы				
1	Демонтаж внутренних трубопроводов из стальных труб Ду50 мм	м.п.	187	160,00	29952,00
2	Демонтаж внутренних трубопроводов из стальных труб Ду32 мм	м.п.	94	120,00	11232,00
3	Демонтаж сгонов диаметром 32 мм	шт.	30	320,00	9600,00
4	Монтаж внутренних трубопроводов полипропеленовых труб диаметром 63 мм	м.п.	187	986,00	184579,20
5	Монтаж внутренних трубопроводов полипропеленовых труб диаметром 40 мм	м.п.	94	686,00	64209,60
6	Монтаж внутренних трубопроводов	м.п.	31	514,00	16036,80
7	Установка шаровых кранов Ду50-32 на трубопроводах	шт.	30	860,00	25800,00
8	Установка шаровых кранов Ду32-20 на трубопроводах	шт.	6	660,00	3960,00
9	Обвязка насосной станции	шт.	1	36000,00	36000,00
10	Теплоизоляции труб	м.п.	312	214,00	66768,00
11	Монтаж внутренних трубопроводов полипропеленовых труб диаметром 75 мм	м.п.	16	1125,00	17550,00
	Итого работы:				465687,60
	Материал				
12	Труба PP-R арм стекловолокном белая Дн63	м.п.	187	736,00	137632,00
13	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 63-40-63	шт.	30	218,00	6540,00
14	Угольник PP-R белый внутренняя пайка Дн 63х90гр	шт.	42	382,00	16044,00
15	Кран шаровой латунь Ду50 ВР-НР	шт.	5	3210,00	16050,00
16	Муфта PP-R комбинированная разъемная белая Дн 63-ВР50	шт.	5	3680,00	18400,00
17	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 63-НР50	шт.	5	1638,00	8190,00
18	Труба PP-R арм стекловолокном белая Дн40	м.п.	94	378,00	35380,80
19	Кран шаровой латунь Ду 32 "американка" полнопроходной, рычаг	шт.	30	1926,00	57780,00
20	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 40-НР32	шт.	30	381,00	11430,00
21	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 40-ВР32	шт.	30	381,00	11430,00
22	Кран шаровой латунь Ду 25 "американка" полнопроходной, рычаг	шт.	6	1734,00	10404,00
23	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 32-ВР25	шт.	6	341,00	2046,00
24	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 32-НР25	шт.	6	341,00	2046,00
25	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 40-32-40	шт.	5	154,00	770,00
26	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 63-32-63	шт.	6	149,00	894,00

27	Угольник PP-R белый внутренняя пайка Дн 40x90гр	шт.	60	71,00	4260,00
28	Угольник PP-R белый внутренняя пайка Дн 32x90гр	шт.	20	61,00	1220,00
29	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 75-75-75	шт.	1	568,00	568,00
30	Муфта PP-R переходная белая Дн75-63	шт.	2	189,00	378,00
31	Трубка вспененный полиэтилен толщина 20 мм L=2м Tmax=95°C 64мм	шт.	187	456,00	85272,00
32	Трубка вспененный полиэтилен толщина 20 мм L=2м Tmax=95°C 42мм	шт.	94	312,00	29328,00
33	Зажим для вспененной трубки	шт.	250	4,40	1100,00
34	Бурт с фланцем PP-R Дн 75	шт.	8	1804,00	14432,00
35	Затвор дисковый межфланцевый Ду65 (диск	шт.	4	16259,00	65036,00
36	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 63-20-63	шт.	4	149,00	596,00
37	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 20-HP15	шт.	5	80,00	400,00
38	Кран для манометра G1/2"	шт.	5	1324,00	6620,00
39	Манометр 1,6 Мпа G1/2"	шт.	5	1360,00	6800,00
40	Фильтр сетчатый Y-образный Ду 65	шт.	1	15548,00	15548,00
41	Крепеж	компл.	5	17500,00	87500,00
Итого материал:					654094,80
ГВС магистраль 2 зона					
Работы					
1	Демонтаж внутренних трубопроводов из стальных труб Ду40 мм	м.п.	281	140,00	39312,00
2	Демонтаж сгонов Ду 32-40 мм	шт.	30	280,00	8400,00
3	Монтаж внутренних трубопроводов полипропеленовых труб Ду 50 мм	м.п.	229	815,00	186472,00
4	Монтаж внутренних трубопроводов полипропеленовых труб Ду 40 мм	м.п.	52	686,00	35672,00
5	Установка шаровых кранов со сгоном Ду32-25	шт.	30	860,00	25800,00
6	Теплоизоляции труб (20-50мм)	м.п.	281	176,00	49420,80
7	Демонтаж внутренних трубопроводов из стальных труб Ду50 мм	м.п.	415	160,00	66400,00
8	Монтаж внутренних трубопроводов полипропеленовых труб Дн 50 мм (вертикальная магистраль)	м.п.	415	1246,00	517090,00
9	Монтаж внутренних трубопроводов полипропеленовых труб Дн 63 мм	м.п.	104	920,00	95680,00
10	Установка шаровых кранов Ду50-32 на трубопроводах	шт.	10	1040,00	10816,00
11	Демонтаж внутренних трубопроводов из стальных труб Ду80 мм	м.п.	23	220,00	5148,00
12	Монтаж внутренних трубопроводов	м.п.	23	1125,00	26325,00
13	Обвязка насосной станции	шт.	1	36000,00	36000,00
14	Теплоизоляции труб (50-10мм)	м.п.	800	214,00	171157,20
15	Проход через перекрытие (бетон)	шт	125	1100,00	137500,00
Итого работы:					1273693,00
Материал					
16	Труба PP-R арм стекловолокном белая Дн50	м.п.	644	559,00	359884,20
17	Труба PP-R арм стекловолокном белая Дн40	м.п.	52	378,00	19656,00
18	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 50-40-50	шт.	16	154,00	2402,40

19	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 50-50-50	шт.	13	194,00	2522,00
20	Угольник PP-R белый внутренняя пайка Дн 50х90гр	шт.	62	106,00	6614,40
21	Угольник PP-R белый внутренняя пайка Дн 40х90гр	шт.	31	71,00	2215,20
22	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 40-HP32	шт.	30	381,00	11430,00
22	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 40-BP32	шт.	30	381,00	11430,00
23	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 32-HP25	шт.	30	341,00	10230,00
24	Муфта PP-R переходная белая Дн50-40	шт.	36	89,00	3239,60
25	Муфта PP-R переходная белая Дн40-32	шт.	10	79,00	821,60
26	Кран шаровой латунь Ду 32 "американка"	шт.	30	1926,00	57780,00
27	Кран шаровой латунь Ду 25 "американка" полнопроходной, рычаг	шт.	10	1734,00	18033,60
23	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 32-BP25	шт.	10	341,00	3546,40
28	Кран шаровой латунь Ду 40 "американка" полнопроходной, рычаг	шт.	5	2842,00	14778,40
29	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 50-HP40	шт.	5	418,00	2173,60
30	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 50-BP40	шт.	5	428,00	2225,60
31	Трубка вспененный полиэтилен толщина 20 мм L=2м Tmax=95°C 54мм	шт.	322	382,00	122965,80
32	Трубка вспененный полиэтилен толщина 20 мм L=2м Tmax=95°C 42мм	шт.	26	312,00	8112,00
33	Зажим для вспененной трубки	шт.	562	4,40	2471,04
34	Труба PP-R армированная стекловолокном белая Дн75	м.п.	23	1156,00	27050,40
35	Труба PP-R армированная стекловолокном белая Дн63	м.п.	104	736,00	76544,00
36	Угольник PP-R белый внутренняя пайка Дн 63х90гр	шт.	31	382,00	11918,40
37	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 63-63-63	шт.	2	298,00	596,00
38	Муфта PP-R переходная белая Дн75-63	шт.	2	189,00	378,00
39	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 75-75-75	шт.	1	568,00	568,00
40	Муфта PP-R комбинированная разъемная белая Дн 63-BP50	шт.	5	3680,00	19136,00
41	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 63-HP50	шт.	5	1638,00	8517,60
42	Кран шаровой латунь Ду50 BP-HP полнопроходной рычаг	шт.	5	3210,00	16692,00
43	Муфта PP-R переходная белая Дн63-50	шт.	5	129,00	670,80
44	Угольник PP-R белый внутренняя пайка Дн 50х90гр	шт.	10	106,00	1102,40
45	Трубка вспененный полиэтилен толщина 20 мм L=2м Tmax=95°C 64мм	шт.	52	456,00	23712,00
46	Трубка вспененный полиэтилен толщина 13 мм L=2м Tmax=95°C 76мм	шт.	13	456,00	5928,00
47	Зажим для вспененной трубки	шт.	117	4,40	514,80
48	Бурт с фланцем PP-R Дн 75	шт.	10	1804,00	18040,00
49	Затвор дисковый межфланцевый Ду65 (диск нерж.)	шт.	5	16259,00	81295,00
50	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 63-20-63	шт.	5	149,00	745,00

51	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 20-HP15	шт.	5	80,00	400,00
52	Кран для манометра G1/2"	шт.	5	1324,00	6620,00
53	Манометр 1,6 Мпа G1/2"	шт.	5	1360,00	6800,00
54	Фильтр сетчатый Y-образный Ду 65	шт.	1	15548,00	15548,00
55	Крепеж	компл.	5	17500,00	91000,00
Итого материал:					1076308,24
ХВС магистраль 2 зона					
Работы					
1	Демонтаж внутренних трубопроводов из стальных труб Ду40 мм	м.п.	259	140,00	36288,00
2	Демонтаж сгонов Ду 32-40 мм	шт.	30	280,00	8400,00
3	Монтаж внутренних трубопроводов полипропеленовых труб Ду 50 мм	м.п.	211	815,00	172128,00
4	Монтаж внутренних трубопроводов полипропеленовых труб Ду 40 мм	м.п.	48	686,00	32928,00
5	Установка шаровых кранов со сгоном Ду32-25 на трубопроводах	шт.	30	860,00	25800,00
6	Теплоизоляции труб (20-50мм)	м.п.	259	176,00	45619,20
7	Демонтаж внутренних трубопроводов из стальных труб Ду50 мм	м.п.	511	160,00	81760,00
8	Монтаж внутренних трубопроводов полипропеленовых труб Дн 50 мм (вертикальная магистраль)	м.п.	415	1246,00	517090,00
9	Монтаж внутренних трубопроводов полипропеленовых труб Дн 63 мм	м.п.	96	920,00	88320,00
10	Установка шаровых кранов Ду50-32 на трубопроводах	шт.	10	1040,00	10400,00
11	Демонтаж внутренних трубопроводов из стальных труб Ду80 мм	м.п.	22	220,00	4840,00
12	Монтаж внутренних трубопроводов полипропеленовых труб Дн 75 мм	м.п.	22	1125,00	24750,00
13	Обвязка насосной станции	шт.	1	36000,00	36000,00
14	Теплоизоляции труб (50-10мм)	м.п.	770	214,00	164822,80
15	Проход через перекрытие (бетон)	шт	25	1100,00	27500,00
Итого работы:					1249146,00
Материал					
16	Труба PP-R арм стекловолокном белая Дн50	м.п.	626	559,00	350045,80
17	Труба PP-R арм стекловолокном белая Дн40	м.п.	48	378,00	18144,00
18	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 50-40-50	шт.	14	154,00	2217,60
19	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 50-50-50	шт.	12	194,00	2328,00
20	Угольник PP-R белый внутренняя пайка Дн 50x90гр	шт.	58	106,00	6105,60
21	Угольник PP-R белый внутренняя пайка Дн 40x90гр	шт.	30	71,00	2130,00
22	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 40-HP32	шт.	30	381,00	11430,00
22	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 40-BP32	шт.	30	381,00	11430,00
23	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 32-HP25	шт.	30	341,00	10230,00
24	Муфта PP-R переходная белая Дн50-40	шт.	34	89,00	2990,40
25	Муфта PP-R переходная белая Дн40-32	шт.	10	79,00	758,40
26	Кран шаровой латунь Ду 32 "американка" полнопроходной, рычаг	шт.	30	1926,00	57780,00
27	Кран шаровой латунь Ду 25 "американка" полнопроходной, рычаг	шт.	10	1734,00	16646,40

23	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 32-ВР25	шт.	10	341,00	3273,60
28	Кран шаровой латунь Ду 40 "американка" полнопроходной, рычаг	шт.	5	2842,00	14210,00
29	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 50-НР40	шт.	5	418,00	2090,00
30	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 50-ВР40	шт.	5	428,00	2140,00
31	Трубка вспененный полиэтилен толщина 20 мм L=2м Tmax=95°C 54мм	шт.	313	382,00	119604,20
32	Трубка вспененный полиэтилен толщина 20 мм L=2м Tmax=95°C 42мм	шт.	24	312,00	7488,00
33	Зажим для вспененной трубки	шт.	518	4,40	2280,96
34	Труба PP-R arm стекловолокном белая Дн75	м.п.	22	1156,00	24969,60
35	Труба PP-R arm стекловолокном белая Дн63	м.п.	96	736,00	70656,00
36	Угольник PP-R белый внутренняя пайка Дн 63x90гр	шт.	29	382,00	11001,60
37	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 63-63-63	шт.	2	298,00	715,20
38	Муфта PP-R переходная белая Дн75-63	шт.	3	189,00	567,00
39	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 75-75-75	шт.	3	568,00	1704,00
40	Муфта PP-R комбинированная разъемная белая Дн 63-ВР50	шт.	5	3680,00	18400,00
41	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 63-НР50	шт.	5	1638,00	8190,00
42	Кран шаровой латунь Ду50 ВР-НР полнопроходной рычаг	шт.	5	3210,00	16050,00
43	Муфта PP-R переходная белая Дн63-50	шт.	5	129,00	645,00
44	Угольник PP-R белый внутренняя пайка Дн 50x90гр	шт.	10	106,00	1060,00
45	Трубка вспененный полиэтилен толщина 20 мм L=2м Tmax=95°C 64мм	шт.	48	456,00	21888,00
46	Трубка вспененный полиэтилен толщина 13 мм L=2м Tmax=95°C 76мм	шт.	12	456,00	5472,00
47	Зажим для вспененной трубки	шт.	108	4,40	475,20
48	Бурт с фланцем PP-R Дн 75	шт.	10	1804,00	17318,40
49	Затвор дисковый межфланцевый Ду65 (диск нерж.)	шт.	5	16259,00	81295,00
50	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 63-20-63	шт.	5	149,00	745,00
51	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 20-НР15	шт.	10	80,00	800,00
52	Кран для манометра G1/2"	шт.	5	1324,00	6620,00
53	Манометр 1,6 Мпа G1/2"	шт.	5	1360,00	6800,00
54	Фильтр сетчатый Y-образный Ду 65	шт.	1	15548,00	15548,00
55	Крепеж	компл.	5	17500,00	87500,00
Итого материал:					1041742,96
ХВС магистраль 1 зона					
Работы					
1	Демонтаж внутренних трубопроводов из стальных труб Ду50 мм	м.п.	173	160,00	27648,00
2	Демонтаж внутренних трубопроводов из стальных труб Ду32 мм	м.п.	86	120,00	10368,00
3	Демонтаж сгонов диаметром 32 мм	шт.	29	320,00	9216,00
4	Монтаж внутренних трубопроводов полипропеленовых труб диаметром 63 мм	м.п.	173	986,00	170380,80
5	Монтаж внутренних трубопроводов полипропеленовых труб диаметром 40 мм	м.п.	86	686,00	59270,40
6	Монтаж внутренних трубопроводов полипропеленовых труб диаметром 32 мм	м.п.	30	514,00	15420,00
7	Установка шаровых кранов Ду50-32 на трубопроводах	шт.	30	860,00	25800,00
8	Установка шаровых кранов Ду32-20 на трубопроводах	шт.	10	660,00	6600,00
9	Обвязка насосной станции	шт.	1	36000,00	36000,00

10	Теплоизоляции труб	м.п.	289	214,00	61888,80
11	Монтаж внутренних трубопроводов полипропеленовых труб диаметром 75 мм	м.п.	14	1125,00	15750,00
				Итого работы:	438342,00
Материал					
12	Труба PP-R арм стекловолокном белая Дн63	м.п.	173	736,00	127180,80
13	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 63-40-63	шт.	26	218,00	5755,20
14	Угольник PP-R белый внутренняя пайка Дн 63x90гр	шт.	38	382,00	14668,80
15	Кран шаровой латунь Ду50 ВР-НР полнопроходной рычаг	шт.	5	3210,00	16050,00
16	Муфта PP-R комбинированная разъемная белая Дн 63-ВР50	шт.	5	3680,00	18400,00
17	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 63-НР50	шт.	5	1638,00	8190,00
18	Труба PP-R арм стекловолокном белая Дн40	м.п.	86	378,00	32659,20
19	Кран шаровой латунь Ду 32 "американка" полнопроходной, рычаг	шт.	30	1926,00	57780,00
20	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 40-НР32	шт.	30	381,00	11430,00
21	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 40-ВР32	шт.	30	381,00	11430,00
22	Кран шаровой латунь Ду 25 "американка" полнопроходной, рычаг	шт.	10	1734,00	16646,40
23	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 32-ВР25	шт.	10	341,00	3273,60
24	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 32-НР25	шт.	10	341,00	3273,60
25	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 40-32-40	шт.	2	154,00	369,60
26	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 63-32-63	шт.	7	149,00	1072,80
27	Угольник PP-R белый внутренняя пайка Дн 40x90гр	шт.	58	71,00	4089,60
28	Угольник PP-R белый внутренняя пайка Дн 32x90гр	шт.	19	61,00	1171,20
29	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 75-75-75	шт.	1	568,00	681,60
30	Муфта PP-R переходная белая Дн75-63	шт.	2	189,00	453,60
31	Трубка вспененный полиэтилен толщина 20 мм L=2м Tmax=95°C 64мм	шт.	86	456,00	39398,40
32	Трубка вспененный полиэтилен толщина 20 мм L=2м Tmax=95°C 42мм	шт.	43	312,00	13478,40
33	Зажим для вспененной трубки	шт.	259	4,40	1140,48
34	Бурт с фланцем PP-R Дн 75	шт.	10	1804,00	17318,40
35	Затвор дисковый межфланцевый Ду65 (диск нерж.)	шт.	5	16259,00	78043,20
36	Тройник PP-R белый внутренняя пайка Дн 63-20-63	шт.	5	149,00	715,20
37	Муфта PP-R комбинированная белая Дн 20-НР15	шт.	5	80,00	400,00
38	Кран для манометра G1/2"	шт.	5	1324,00	6355,20
39	Манометр 1,6 Мпа G1/2"	шт.	5	1360,00	6528,00
40	Фильтр сетчатый Y-образный Ду 65	шт.	1	15548,00	15548,00
41	Крепеж	компл.	5	17500,00	84000,00
				Итого материал:	597501,28
Фильтр очистки воды					
Работы					
1	Монтажные и пусконаладочные работы	компл.	1	194000,00	194000,00
				Итого работы:	194000,00
Материал					
2	Трубы и фитинги	компл.	1	168000,00	168000,00
3	Фильтр 14NC20	шт.	3	520000,00	1560000,00
4	Комплект автоматического управления	компл.	3	74000,00	222000,00
				Итого материалы:	1950000,00

Прочее					
1	Погрузочно-разгрузочные работы	т	18	3000,00	54000,00
2	Лен очищенный Unigam коса в п/э пакете 250гр	шт.	16	570,00	9120,00
3	Доставка	шт.	12	1500,00	18000,00
Итого по разделу:					81120,00
ВСЕГО РАБОТЫ:					3620868,60
ВСЕГО МАТЕРИАЛЫ:					5400767,28
ОБЩАЯ СУММА:					<u>9021635,88</u>