

Расчет стоимости инженерных коммуникаций в частном доме

Ф.И.О Заказчика: Ирина

Адрес объекта: г. Копейск, Sотп = 188 м2

Дата расчета: 04.05.2018 г.

Водяной теплый пол 1-го этажа

№	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Труба для теплого пола с кислородным барьером PE-RT/EVOH 16×2 мм TECE (Германия) арт. 77121630/77121660	700	м.п.	71,93	50 351,00
2	Коллекторная группа нерж., расходомеры 1" 9*3/4"(18)П VTc.586.EMNX.0609 с автоматическими воздухоотводчиками в комплекте	1	шт.	15 687,98	15 687,98
3	Фиксатор поворота трубы PPSU 16 мм GF	18	шт.	58,32	1 049,76
4	Концовка разборная 3/4", евроконус, Ø16 мм GF	18	шт.	125,71	2 262,78
5	Демпферная лента 8×100 мм	130	м.п.	12,00	1 560,00
6	Хомут 4,0×150 (100 шт.)	27	шт.	90,00	2 430,00
7	Трубчатая теплоизоляция 18/4 мм (синяя)	33	м.п.	23,00	759,00
8	Трубчатая теплоизоляция 18/4 мм (красная)	33	м.п.	23,00	759,00
9	Трубчатая теплоизоляция 28/4 мм (синяя)	6	м.п.	28,00	168,00
10	Трубчатая теплоизоляция 28/4 мм (красная)	6	м.п.	28,00	168,00
11	Манометр радиальный 1/4" 0...6 бар 50 мм Watts (Германия)	1	шт.	315,94	315,94
12	Кран шаровый 3/4"-20ПМ американка угл. Valtec Base	2	шт.	545,26	1 090,52
13	Удлинитель хромированный 3/4 x 70 мм Valtec	1	шт.	330,00	330,00
14	Футорка 3/4x1" Valtec	2	шт.	75,33	150,66
15	Футорка 1/4x1/2" Valtec	1	шт.	42,69	42,69
16	Ниппель 1/2x1"ПП Valtec	1	шт.	115,51	115,51
17	Угольник 1/2"MM Valtec	1	шт.	106,72	106,72
18	Шкаф коллекторный 650×120×855 (ШРН-4)	1	шт.	2 032,40	2 032,40
19	Крепеж и расходные материалы	1	компл.	1 000,00	1 000,00
				Сумма:	80 379,96

Радиаторное отопление 1-го этажа

№	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Труба универсальная ELSEN PE-Ха 16x2.2 мм для отопления и водоснабжения (Швеция)	56	м.п.	70,43	3 944,08
2	Труба универсальная ELSEN PE-Ха 20x2.8 мм для отопления и водоснабжения (Швеция)	14	м.п.	102,45	1 434,30
3	Тройник редукционный 90° 20×16×16, латунь GF	2	шт.	302,37	604,74
4	Тройник 90° 16×16×16, латунь GF	2	шт.	246,87	493,74
5	Уголок соединительный 90° 16×16, латунь GF	6	шт.	197,07	1 182,42
6	Пресс-втулка для универсальной трубы 16 мм, латунь GF	28	шт.	48,38	1 354,64
7	Пресс-втулка для универсальной трубы 20 мм, латунь GF	2	шт.	51,22	102,44
8	Трубчатая теплоизоляция 18/4 мм (синяя)	28	м.п.	23,00	644,00
9	Трубчатая теплоизоляция 18/4 мм (красная)	28	м.п.	23,00	644,00
10	Трубчатая теплоизоляция 22/4 мм (синяя)	14	м.п.	24,00	336,00
11	Трубчатая теплоизоляция 22/4 мм (красная)	14	м.п.	24,00	336,00
12	Лента армированная самоклеящаяся 48 мм × 50 м серая	1	м.п.	295,00	295,00
13	Заглушка 16, латунь GF	6	шт.	78,26	469,56

14	Крепёжные и расходные материалы	1	компл.	1 000,00	1 000,00
				Сумма:	12 840,92

Радиаторное отопление 2-го этажа

№	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Труба универсальная ELSEN PE-Ха 16x2.2 мм для отопления и водоснабжения (Швеция)	46	м.п.	70,43	3 239,78
2	Труба универсальная ELSEN PE-Ха 20x2.8 мм для отопления и водоснабжения (Швеция)	8	м.п.	102,45	819,60
3	Тройник редуционный 90° 16×20×16, латунь GF	2	шт.	273,91	547,82
4	Уголок соединительный 90° 16×16, латунь GF	6	шт.	197,07	1 182,42
5	Пресс-втулка для универсальной трубы 16 мм, латунь GF	16	шт.	48,38	774,08
6	Пресс-втулка для универсальной трубы 20 мм, латунь GF	2	шт.	51,22	102,44
7	Радиатор панельный Buderus Logatrend VK-Profil 22/500/1800	1	шт.	7 407,25	7 407,25
8	Радиатор панельный Buderus Logatrend VK-Profil 22/500/1200	1	шт.	5 548,02	5 548,02
9	Настенный кронштейн Buderus BMS plus-FMS BH500 (тип 20/21/22/33)	5	шт.	217,59	1 087,95
10	Гарнитура нижняя угловая 3/4"×3/4, GF	2	шт.	801,09	1 602,18
11	Концовка разборная 16×3/4 (евроконус) для универсальной трубы PEX	4	шт.	166,48	665,92
12	Трубчатая теплоизоляция 18/4 мм (синяя)	23	м.п.	23,00	529,00
13	Трубчатая теплоизоляция 18/4 мм (красная)	23	м.п.	23,00	529,00
14	Трубчатая теплоизоляция 22/4 мм (синяя)	4	м.п.	24,00	96,00
15	Трубчатая теплоизоляция 22/4 мм (красная)	4	м.п.	24,00	96,00
16	Крепёжные и расходные материалы	1	компл.	1 500,00	1 500,00
				Сумма:	25 727,46

Магистральи ХГВС

№	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Труба универсальная ELSEN PE-Ха 16x2.2 мм для отопления и водоснабжения (Швеция)	35	м.п.	70,43	2 465,05
2	Труба универсальная ELSEN PE-Ха 20x2.8 мм для отопления и водоснабжения (Швеция)	12	м.п.	102,45	1 229,40
3	Тройник редуционный 90° 20×20×16, латунь GF	3	шт.	340,78	1 022,34
4	Тройник редуционный 90° 20×16×20, латунь GF	2	шт.	295,96	591,92
5	Тройник 90° 16×16×16, латунь GF	2	шт.	246,87	493,74
6	Уголок с настенным креплением 16×Rp1/2, латунь GF	6	шт.	285,29	1 711,74
7	Уголок с настенным креплением 20×Rp1/2, латунь GF	2	шт.	336,52	673,04
8	Пресс-втулка для универсальной трубы 16 мм, латунь GF	20	шт.	48,38	967,60
9	Пресс-втулка для универсальной трубы 20 мм, латунь GF	12	шт.	51,22	614,64
10	Трубчатая теплоизоляция 18/4 мм (синяя)	14	м.п.	23,00	322,00
11	Трубчатая теплоизоляция 18/4 мм (красная)	26	м.п.	23,00	598,00
12	Трубчатая теплоизоляция 22/4 мм (синяя)	6	м.п.	24,00	144,00
13	Трубчатая теплоизоляция 22/4 мм (красная)	6	м.п.	24,00	144,00
14	Крепёж и материалы для опрессовки	1	компл.	1 000,00	1 000,00
				Сумма:	11 977,47

Оборудование и материалы для ХГВС (внутридомовое)

№	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Бойлер косвенного нагрева настенный Drazice OKC100 NTR/Z (Чехия)	1	шт.	26 705,00	26 705,00
2	Датчик бойлера NTC 10 кОм	1	шт.	500,00	500,00
3	Расширительный бак для водоснабжения Flamco Airfix R 18 л	1	шт.	2 025,59	2 025,59
4	Кронштейн для расширительного бака 1"	1	шт.	290,16	290,16
5	Фильтр самоочищающийся 3/4"MM Valtec (Vt.389.N.05)	1	шт.	1 159,96	1 159,96
6	Кран шаровый 3/4"-20ГПМ американка Valtec Base	8	шт.	406,22	3 249,76
7	Расширительный бак для водоснабжения Flamco Airfix R 80 л	1	шт.	6 884,30	6 884,30
8	Реле давления РД-2-Х-6R (1-6 бар)	1	шт.	1 650,00	1 650,00
9	Гибкая подводка угловая 1" HP-BP 800 мм	1	шт.	775,00	775,00
10	Кран шаровый 1/2"-15ГПМ американка Valtec Base	2	шт.	258,73	517,46
11	Материалы обвязки (труба, фитинги, крепёж, герметик и пр.)	1	компл.	4 000,00	4 000,00
				Сумма:	47 757,23

Котельная

№	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Котел газовый Viessmann Vitopend 100-W A1NB 24 кВт (одноконтурный)	1	шт.	38 950,00	38 950,00
2	Элемент дымохода проход через наклонную кровлю герметичный Ø 60/100	1	шт.	2 506,44	2 506,44
3	Элемент дымохода Ø60/100 труба коаксиальная 1000 мм	4	шт.	1 627,80	6 511,20
4	Элемент дымохода отвод коаксиальный 90° Ø60/100	2	шт.	1 232,94	2 465,88
5	Гидравлический коллектор Gidross на 3 выхода до 60 кВт	1	шт.	8 500,00	8 500,00
6	Расширительный бак для отопления Flamco Flexcon R 12 л	1	шт.	1 260,24	1 260,24
7	Кронштейн для расширительного бака 1"	1	шт.	290,16	290,16
8	Клапан термостатический ESBE VTA572 20-55°C 1" HP (Швеция)	1	шт.	7 694,33	7 694,33
9	Насос циркуляционный UNIPUMP UPC 25-60 180	1	шт.	2 763,77	2 763,77
10	Насос циркуляционный UNIPUMP LPA 25-40 180 с частотным регулированием	1	шт.	5 803,20	5 803,20
11	Воздухоотводчик автоматический 1/2" Valtec (Vt.502.NH.04)	1	шт.	296,93	296,93
12	Термометр биметаллический аксиальный 63 мм с погружной гильзой 50 мм 0...120 °C Watts (Германия)	2	шт.	260,15	520,30
13	Фильтр сетчатый угловой 3/4" MM Valtec (Vt.192.N.05)	1	шт.	298,68	298,68
14	Кран шаровый 3/4"-20ПМ американка Valtec Base	14	шт.	406,22	5 687,08
15	Кран шаровый 1/2"-15ПМ американка Valtec Base	3	шт.	258,73	776,19
16	Кран шаровый 1/2"-15ПМ баб. Valtec Base	2	шт.	195,86	391,72
17	Стабилизатор напряжения Бастион Терлюком ST-555 (Россия)	1	шт.	3 441,00	3 441,00
18	Щит настенного монтажа 8 мод. с прозрачной дверью Tekfor	1	шт.	556,00	556,00
19	Автоматический выключатель 1-полюсной 6А тип С 4,5кА	3	шт.	275,00	825,00
20	Автоматический выключатель 1-полюсной 16А тип С 4,5кА	1	шт.	225,00	225,00
21	Материалы обвязки котельной (труба, фитинги, крепеж, герметик и пр.)	1	компл.	15 000,00	15 000,00
Сумма:					104 763,12

Работы

№	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Раскладка трубы тёплого пола	106	м.кв.	250,00	26 500,00
2	Монтаж и обвязка коллектора и шкафа тёплого пола	1	шт.	3 000,00	3 000,00
3	Раскладка металлической сетки	106	м.кв.	25,00	2 650,00
4	Раскладка напольного утеплителя в один слой (экструдированный пенополистирол)	106	м.кв.	50,00	5 300,00
5	Прокладка трубопроводов магистралей системы водяного напольного отопления в теплоизоляции/гофре Ø20-25 мм	12	м.п.	200,00	2 400,00
6	Монтаж радиатора стального панельного	2	шт.	1 000,00	2 000,00
7	Обвязка радиатора стального панельного	2	шт.	600,00	1 200,00
8	Прокладка труб системы радиаторного отопления в теплоизоляции/гофре Ø16-20 мм	124	м.п.	190,00	23 560,00
9	Прокладка труб системы ХГВС в теплоизоляции/гофре Ø16-20 мм	47	м.п.	190,00	8 930,00
10	Монтаж и обвязка оборудования котельной	1	шт.	24 000,00	24 000,00
11	Общестроительные работы (бурение, штробление и т.п.)	1	компл.	2 500,00	2 500,00
12	Транспортные расходы	1	шт.	1 500,00	1 500,00
Сумма:					103 540,00

Суммарная стоимость системы, руб.: **386 986,16**

Из них:
товар: 283 446,16
работы: 103 540,00
386 986,16