



Отопление
загородного дома

загород-отопление.рф

тел. 8-800-222-16-59

14.12.2018

более 200м, "стандарт"

Приложение 1 к договору бытового подряда №

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость
Котельная				
Оборудование и материалы (цены на 14.12)				
Котел газовый Buderus Logamax U072 28 кВт (3/4")	шт.	1	36 400	36 400
Комплект дымохода	шт.	1	3 500	3 500
Газовая подводка с накидн.гайками	шт.	1	2 750	2 750
Датчик бойлера	шт.	1	3 500	3 500
Водонагреватель косвенного нагрева Drazice OKC 160 NTR	шт.	1	28 950	28 950
Мембранный бак для водоснабжения, 24 л VT.AV.B.060024	шт.	1	1 709	1 709
Мембранный бак для отопления 35 л VT.RV.R.060035	шт.	1	2 606	2 606
Группа безопасности расширительного бака 3/4" HP-BP VT.495.0.0	шт.	2	1 973	3 946
Клапан предохранительный 1/2", 6 бар BP VT.0490.IG.0460	шт.	1	573	573
Регулируемый предохранительный клапан 3/4" BP VT.1831.N.05	шт.	1	1 531	1 531
Кран шаровой VALTEC BASE с полусгоном (бабочка) 1/2" BP-HP VT.227.N.04	шт.	5	330	1 650
Кран шаровой VALTEC BASE с полусгоном (бабочка) 3/4" BP-HP VT.227.N.05	шт.	6	528	3 168
Кран шаровой VALTEC BASE с полусгоном (бабочка) 1" BP-HP VT.227.N.06	шт.	6	1 113	6 678
Фильтр механической очистки косой 1 1/4" BP VT.192.N.07	шт.	1	1 105	1 105
Фитинг резьбовой – ниппель 1 1/4" HP VTr.582.N.0007	шт.	1	255	255
Обратный клапан 1 1/4" BP VT.161.N.07	шт.	1	762	762
Фитинг резьбовой – футорка 1 1/4" x 1" HP-BP VTr.581.N.0706	шт.	2	189	378
Фитинг резьбовой – муфта 1" x 3/4" BP VTr.240.N.0605	шт.	2	219	438
Фитинг резьбовой – муфта 1/2" BP VTr.270.N.0004	шт.	2	73	146
Фитинг резьбовой – муфта 3/4" BP VTr.270.N.0005	шт.	4	122	488
Фитинг резьбовой – муфта 1" BP VTr.270.N.0006	шт.	2	188	376
Полипропиленовая труба, армированная стекловолокном VALTEC PP-FIBER PN 20 40 мм VTr.700.FB20.40	м	14	229	3 206
Полипропиленовая труба, армированная стекловолокном VALTEC PP-FIBER PN 20 32 мм VTr.700.FB20.32	м	10	144	1 440
Муфта полипропиленовая под ключ 40 мм x 1" HP VTr.707.0.04006	шт	6	300	1 800
Муфта полипропиленовая 32 мм x 1" HP VTr.701.0.03206	шт	2	179	358
Муфта полипропиленовая 32 мм x 3/4" HP VTr.701.0.03205	шт	3	115	345
Муфта полипропиленовая 32 мм x 1/2" HP VTr.701.0.03204	шт	5	87	435
Тройник полипропиленовый 32 мм x 1/2" HP VTr.733.0.03204	шт.	1	153	153
Тройник полипропиленовый переходной 40 x 32 x 40 мм VTr.735.0.040032040	шт	5	54	270
Угол полипропиленовый 90° 40 мм VTr.751.0.040	шт.	10	34	340
Угол полипропиленовый 45° 40 мм VTr.759.0.040	шт.	10	33	330
Муфта полипропиленовая 40 мм VTr.703.0.040	шт.	10	21	210
Соединитель (пресс-фитинг) 26 мм x 3/4" BP VTm.202.N.002605	шт.	2	214	428
Соединитель (пресс-фитинг) 20 мм x 3/4" HP VTm.201.N.002005	шт.	3	167	501
Соединитель (пресс-фитинг) 16 мм x 1/2" HP VTm.201.N.001604	шт.	2	124	248

Пресс-фитинг – тройник 20 мм VTm.231.N.202020	шт.	1	338	338
Металлопластиковая (металлополимерная) труба VALTEC PEX-AL-PEX 20x2,0 мм V2020	м	8	102	816
Крепеж-клипса для труб 40мм	шт.	28	12	336
Крепеж-клипса для труб 32мм	шт.	20	10	200
Крепеж-клипса для труб 20мм	шт.	16	6	96
Антифриз (пропиленгликоль)	л	200	120	24 000
Расходный комплектующий материал	шт.	1	4 500	4 500
Итого:				141 259
Монтажные работы				
Монтаж и обвязка котла	компл	2	7 000	14 000
Монтаж и обвязка водонагревателя	компл	1	6 500	6 500
Монтаж дымохода	компл	1	3 500	3 500
Опрессовка системы, заполнение теплоносителем	компл	1	4 500	4 500
Пусконаладка системы и настройка тепловых режимов	компл	1	8 500	8 500
Монтаж отверстий (до 55мм)	компл		250	по факту
Монтаж отверстий (свыше 55мм)	компл		500	по факту
Итого:				37 000
Итого по котельной:				178 259
Радиаторы				
Оборудование и материалы (цены на 14.12)				
Радиатор BUDERUS VK-Profil 22/500/400	шт.	2	3 160	6 320
Радиатор BUDERUS VK-Profil 22/500/600	шт.	1	3 870	3 870
Радиатор BUDERUS VK-Profil 22/500/800	шт.	4	4 720	18 880
Радиатор BUDERUS VK-Profil 22/500/900	шт.	1	5 150	5 150
Кронштейн для крепления радиаторов	шт.	16	250	4 000
Узел для нижнего подключения радиатора (комплект) 1/2" x 3/4, "евроконус" VT.345K.N.E04	шт.	8	715	5 720
Головка термостатическая Buderus	шт.	8	1 300	10 400
Фитинг коллекторный для металлополимерной трубы 16 (2,0) мм x 3/4" VT.4420.NE.16	шт.	16	212	3 392
Пресс-фитинг – угольник 16 мм VTm.251.N.001616	шт.	10	178	1 780
Пресс-фитинг – угольник 20 мм VTm.251.N.002020	шт.	10	234	2 340
Пресс-фитинг – тройник 16 мм VTm.231.N.161616	шт.	6	253	1 518
Пресс-фитинг – тройник 20 x 16 x 20 мм VTm.231.N.201620	шт.	2	354	708
Пресс-фитинг – тройник 20 x 16 x 16 мм VTm.231.N.201616	шт.	2	346	692
Пресс-фитинг – тройник 26 x 16 x 20 мм VTm.231.N.261620	шт.	2	579	1 158
Металлопластиковая (металлополимерная) труба VALTEC PEX-AL-PEX 16x2,0 мм V1620	м	30	68	2 040
Металлопластиковая (металлополимерная) труба VALTEC PEX-AL-PEX 20x2,0 мм V2020	м	30	102	3 060
Металлопластиковая (металлополимерная) труба VALTEC PEX-AL-PEX 26x3,0 мм V2630	м	14	178	2 492
Изоляция трубная 18мм	м	30	23	690
Изоляция трубная 22мм	м	30	26	780
Изоляция трубная 28мм	м	14	29	406
Расходный комплектующий материал	шт.	1	3 500	3 500
Итого:				78 896
Монтажные работы				
Монтаж радиаторов	компл	8	3 800	30 400
Монтаж отверстий (до 55мм)	компл		250	по факту
Монтаж отверстий (свыше 55мм)	компл		500	по факту
Итого:				30 400

Итого по радиаторам:				109 296
Теплый пол 100 м кв (шаг 150мм)				
Оборудование и материалы (цены на 14.12)				
Насосно-смесительный узел для теплого пола VALTEC COMBI 180 мм VT.COMBI.0.180	шт.	1	17 959	17 959
Насос циркуляционный VRS 25/6-180 VRS.256.18.0	шт.	1	3 323	3 323
Коллекторный блок из нержавеющей стали с расходомерами 1", 10 x 3/4", "ЕК" VTc.589.EMNX.0610	шт.	1	15 913	15 913
Фитинг коллекторный для пластиковой трубы 16 (2,0) мм x 3/4" VT.4410.NE.16	шт.	20	188	3 760
Фиксатор поворота 16 мм VT.491.S.16	шт.	20	62	1 240
Труба из сшитого полиэтилена (для теплого пола) 16x2,0 мм	м	950	51	48 450
Пенополистирол 50 мм	м2	110	290	31 900
Теплоизоляция для системы Теплый пол VT.HS.FP.0312 3мм 1,2x25 м с разметкой	шт.	4	1 650	6 600
Сетка арматурная 150*150	м2	110	115	12 650
Лента кромочная демпферная 6x100 мм 10 м	шт.	11	282	3 102
Пленка техническая 200 мк 1.5x10 м рукав	шт.	8	600	4 800
Стяжка (хомуты) для труб теплого пола	шт.	1000	3	3 000
Изоляция трубная 18мм	м	100	23	2 300
Расходный комплектующий материал	шт.	1	2 500	2 500
Итого:				157 497
Монтажные работы				
Монтаж теплого пола	м2	100	480	48 000
Монтаж насосной группы	компл	1	3 500	3 500
Монтаж коллекторной группы	шт	1	2 500	2 500
Монтаж отверстий (до 55мм)	компл		250	по факту
Монтаж отверстий (свыше 55мм)	компл		500	по факту
Итого:				54 000
Итого по теплomu полу:				211 497
Доставка оборудования и материалов				
Доставка, комплектация оборудования и материалов, транспортные расходы от	компл	1	3 700	3 700
Разгрузка оборудования и материалов	компл	1	1 000	1 000
Итого:				4 700
Предоплата за выезд				
Минус предоплата за выезд и осмечивание	компл	1		
Всего по смете:				503 752

ВНИМАНИЕ! Стоимость материалов приведена из расчета курса "евро" текущего дня. На день оплаты стоимость материалов корректируются с учетом изменения курса "евро".