



Отопление
загородного дома

загород-отопление.рф

моб. 8-800-222-16-59

Владимирович

20.12.2018

150-200 м2 стандарт

Приложение 1 к договору бытового подряда №

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость
Котельная				
Оборудование и материалы				
Котел газовый Buderus Logamax U072 35 кВт (3/4")	шт.	1	45 950	45 950
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
Регулируемый предохранительный клапан 3/4" BP VT.1831.N.05	шт.	1	1 531	1 531
Водонагреватель косвенного нагрева Drazice OKC 200 NTR	шт.	1	33 980	33 980
Мембранный бак для водоснабжения, 24 л VT.AV.B.060024	шт.	1	1 709	1 709
Мембранный бак для отопления 24 л VT.RV.R.060024	шт.	1	1 626	1 626
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
Кран шаровой VALTEC BASE с полусгоном (бабочка) 1/2" BP-HP VT.227.N.04	шт.	3	330	990
Кран шаровой VALTEC BASE с полусгоном (бабочка) 3/4" BP-HP VT.227.N.05	шт.	5	528	2 640
Кран шаровой VALTEC BASE с полусгоном (бабочка) 1" BP-HP VT.227.N.06	шт.	8	1 113	8 904
Фильтр механической очистки косой 1" BP VT.192.N.06	шт.	1	676	676
Фитинг резьбовой – ниппель 1" HP VTr.582.N.0006	шт.	1	168	168
Фитинг резьбовой – ниппель 1/2" HP VTr.582.N.0004	шт.	1	44	44
Обратный клапан 1" BP VT.161.N.06	шт.	1	469	469
Обратный клапан 1/2" BP VT.161.N.04	шт.	1	229	229
Фитинг резьбовой – муфта 1" BP VTr.270.N.0006	шт.	2	188	376
Фитинг резьбовой – муфта 3/4" BP VTr.270.N.0005	шт.	5	122	610
Фитинг резьбовой – муфта 1/2" BP VTr.270.N.0004	шт.	2	73	146
Фитинг резьбовой – муфта 1" x 3/4" BP VTr.240.N.0605	шт.	2	219	438
Фитинг резьбовой – тройник 3/4" BP VTr.130.N.0005	шт.	1	254	254
Фитинг резьбовой – футорка 1" x 1/2" HP-BP VTr.581.N.0604	шт.	2	151	302
Металлопластиковая (металлополимерная) труба VALTEC PEX-AL-PEX 32x3,0 мм V3230	м	20	261	5 220
Металлопластиковая (металлополимерная) труба VALTEC PEX-AL-PEX 20x2,0 мм V2020	м	8	102	816
Пресс-фитинг – тройник 32 мм VTm.231.N.323232	шт	2	893	1 786
Пресс-фитинг – тройник 20 мм VTm.231.N.202020	шт.	1	338	338
Пресс-фитинг – тройник 32 x 20 x 32 мм VTm.231.N.322032	шт.	1	980	980
Соединитель (пресс-фитинг) 32 мм x 1" HP VTm.201.N.003206	шт	10	438	4 380
Соединитель (пресс-фитинг) 32 мм x 1" BP VTm.202.N.003206	шт	4	387	1 548
Соединитель (пресс-фитинг) 20 мм x 3/4" HP VTm.201.N.002005	шт	2	176	352
Соединитель (пресс-фитинг) 20 мм x 1/2" HP VTm.201.N.002004	шт	1	187	187
Крепеж-клипса для труб 32мм	шт.	40	10	400
Крепеж-клипса для труб 20мм	шт.	16	6	96
Антифриз (пропиленгликоль)	л	170	120	20 400
Расходный комплектующий материал	шт.	1	7 500	7 500
Итого:				159 314
Монтажные работы				

Монтаж и обвязка котла	компл	1	7 000	7 000
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:				30 000
Итого по котельной:				189 314
Радиаторы				
Оборудование и материалы				
Радиатор BUDERUS VK-Profil 11/300/400	шт.	1	2 800	2 800
Радиатор BUDERUS VK-Profil 11/500/500	шт.	1	3 270	3 270
Радиатор BUDERUS VK-Profil 11/500/600	шт.	1	3 400	3 400
Радиатор BUDERUS VK-Profil 11/500/1000	шт.	1	4 130	4 130
Радиатор BUDERUS VK-Profil 11/500/1400	шт.	2	5 030	10 060
Радиатор BUDERUS VK-Profil 11/500/2000	шт.	1	6 400	6 400
Радиатор BUDERUS VK-Profil 22/500/1400	шт.	1	8 450	8 450
Кронштейн для крепления радиаторов Buderus	шт.	16	250	4 000
Головка термостатическая BUDERUS	шт.	8	950	7 600
Узел для нижнего подключения радиатора (комплект) 1/2" x 3/4, "евроконус" VT.345K.N.E04	шт.	8	715	5 720
Фитинг коллекторный для металлополимерной трубы 16 (2,0) мм x 3/4" VT.4420.NE.16	шт.	16	212	3 392
Пресс-фитинг – тройник 16 мм VTm.231.N.161616	шт.	2	253	506
Пресс-фитинг – угольник 16 мм VTm.251.N.001616	шт.	2	178	356
Пресс-фитинг – угольник 20 мм VTm.251.N.002020	шт.	8	234	1 872
Пресс-фитинг – угольник 26 мм VTm.251.N.002626	шт.	2	372	744
Пресс-фитинг – тройник 26 x 32 x 26 мм VTm.231.N.263226	шт.	2	862	1 724
Пресс-фитинг – тройник 26 x 16 x 20 мм VTm.231.N.261620	шт.	4	579	2 316
Пресс-фитинг – тройник 20 x 16 x 16 мм VTm.231.N.201616	шт.	4	346	1 384
Пресс-фитинг – тройник 20 x 16 x 20 мм VTm.231.N.201620	шт.	2	354	708
Металлопластиковая (металлополимерная) труба VALTEC PEX-AL-PEX 26x3,0 мм V2630	м	20	178	3 560
Металлопластиковая (металлополимерная) труба VALTEC PEX-AL-PEX 20x2,0 мм V2020	м	40	102	4 080
Металлопластиковая (металлополимерная) труба VALTEC PEX-AL-PEX 16x2,0 мм V1620	м	30	68	2 040
Изоляция трубная 18мм	м	30	27	810
Изоляция трубная 22мм	м	40	29	1 160
Изоляция трубная 28мм	м	20	35	700
Расходный комплектующий материал	шт.	1	4 500	4 500
Итого:				85 682
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:				116 082
Теплый пол 80 м кв (шаг 150мм)				
Оборудование и материалы				
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", 9 x 3/4", "ЕК" VTc.589.EMNX.0609	шт.	1	14 358	14 358
Фитинг коллекторный для пластиковой трубы 16 (2,0) мм x 3/4" VT.4410.NE.16	шт.	18	188	3 384
Фиксатор поворота 16 мм VT.491.S.16	шт.	18	62	1 116
Труба из сшитого полиэтилена (для теплого пола) 16x2,0 мм	м	700	51	35 700
Пенополистирол 50 мм	м2	88	290	25 520
Теплоизоляция для системы Теплый пол VT.HS.FP.0312 3мм 1,2x25 м с разметкой	шт.	3	1 650	4 950
Сетка арматурная 150*150	м2	88	115	10 120
Лента кромочная демпферная 6x100 мм 10 м	шт.	9	282	2 538
Пленка техническая 200 мк 1.5x10 м рукав	шт.	6	600	3 600
Стяжка (хомуты) для труб теплого пола	шт.	800	3	2 400
Изоляция трубная 18мм	м	100	23	2 300
Расходный комплектующий материал	шт.	1	3 500	3 500
Итого:				130 768
Монтажные работы				
Монтаж теплого пола	м2	80	480	38 400
Монтаж насоса	компл	1	1 500	1 500
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:				45 900
Итого по теплomu полу:				176 668
Доставка оборудования и материалов				
Доставка, комплектация оборудования и материалов, транспортные расходы от	компл	2	3 700	7 400
Разгрузка оборудования и материалов	компл	2	1 000	2 000
Итого:				9 400
Предоплата за выезд				
Минус предоплата за выезд и осмечивание	компл	1		
Всего по смете:				491 464