



Отопление
загородного дома

загород-отопление.рф

моб. 8-800-222-16-59

21.12.2018

менее 150 м2 "люкс"

Приложение 1 к договору бытового подряда №

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость
Котельная				
Оборудование и материалы				
Котел газовый Buderus 24кВт (3/4")	шт.	1	32 950	32 950
Система управления Buderus Logamatic MC110	шт.	1	22 490	22 490
Регулятор Buderus RC310	шт.	1	21 900	21 900
Датчик температуры бойлера AS1	шт.	1	3 500	3 500
Датчик наружной температуры FA	шт.	1	1 950	1 950
Термостат ZONT H1	шт.	1	8 950	8 950
Группа безопасности котлов Watts KSG 30	шт.	1	3 890	3 890
Группа безопасности Watts SFR/NA 3/4"	шт.	1	2 790	2 790
Комплект дымохода	шт.	1	3 500	3 500
Газовая подводка с накидн.гайками	компл	1	2 750	2 750
Водонагреватель косвенного нагрева Buderus Logalux SU200/5EW	шт.	1	52 950	52 950
Мембранный бак для отопления 35 л Reflex	шт.	1	2 969	2 969
Мембранный бак для водоснабжения, 25 л Reflex	шт.	1	5 420	5 420
Крепеж д/расш.бака	шт.	2	950	1 900
Циркуляционный насос Grundfos Comfort 15-14 B PM	шт.	1	7 950	7 950
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.	6	330	1 980
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
Фильтр механической очистки косой 1/2" BP VT.192.N.04	шт.	1	194	194
Фитинг резьбовой – ниппель 1" HP VTr.582.N.0006	шт.	2	168	336
Фитинг резьбовой – ниппель 3/4" HP VTr.582.N.0005	шт.	3	83	249
Фитинг резьбовой – ниппель 1/2" HP VTr.582.N.0004	шт.	4	44	176
Обратный клапан 1" BP VT.161.N.06	шт.	1	469	469
Обратный клапан 1/2" BP VT.161.N.04	шт.	2	229	458
Фитинг резьбовой – тройник 3/4" BP VTr.130.N.0005	шт.	1	254	254
Фитинг резьбовой – муфта 3/4" BP VTr.270.N.0005	шт.	5	122	610
Фитинг резьбовой – муфта 1" BP VTr.270.N.0006	шт.	2	188	376
Фитинг резьбовой – муфта 1" x 3/4" BP VTr.240.N.0605	шт.	2	219	438
Фитинг резьбовой – футорка 1" x 3/4" HP-BP VTr.581.N.0605	шт.	2	95	190
Фитинг резьбовой – футорка 1" x 1/2" HP-BP VTr.581.N.0604	шт.	2	151	302
Фитинг резьбовой – футорка 3/4" x 1/2" HP-BP VTr.581.N.0504	шт.	1	56	56
REHAU RAUTITAN pink труба универсальная 20x2.8	м	20	195	3 900
REHAU RAUTITAN pink труба универсальная 32x4.4	м	30	479	14 370
Тройник 32 PX REHAU	шт.	2	1 469	2 938
Тройник с уменьшенным боковым проходом 32-20-32 PX REHAU	шт.	1	1 469	1 469
Тройник 20 PX REHAU	шт.	1	645	645
REHAU RAUTITAN соединитель 20 мм x 1/2" HP	шт	3	750	2 250

REHAU RAUTITAN соединитель 20 мм х 3/4" HP	шт	4	750	3 000
REHAU RAUTITAN соединитель 32 мм х 1"HP	шт	12	1360	16 320
Гильза монтажная 20 PX	шт	12	82	984
Гильза монтажная 32 PX	шт	20	229	4 580
Крепеж-клипса для труб 20мм	шт	40	5	200
Крепеж-клипса для труб 32мм	шт	60	7	420
Вода дистиллированная	л	150	29	4 350
Расходный комплектующий материал	шт.	1	7 500	7 500
Итого:				258 624
Монтажные работы				
Монтаж и обвязка котла	компл	1	7 000	7 000
Монтаж и обвязка водонагревателя косвенного нагрева	компл	1	6 500	6 500
Монтаж датчика уличной температуры	компл	1	2 000	2 000
Монтаж и подключение ZONT H1	компл	1	6 000	6 000
Монтаж датчика FA	компл	1	4 500	4 500
Монтаж Logamatic MC110	компл	1	6 000	6 000
Монтаж Buderus RC310	компл	1	6 000	6 000
Монтаж и подключение насоса	компл	1	1 500	1 500
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:				52 500
Итого по котельной:				311 124
Радиаторы				
Оборудование и материалы				
Стальные радиаторы Kermi FTV 110505	шт.	1	4 550	4 550
Стальные радиаторы Kermi FTV 110510	шт.	2	6 270	12 540
Стальные радиаторы Kermi FTV 220508	шт.	2	7 050	14 100
Кронштейн для крепления радиаторов	шт.	10	250	2 500
Узел для нижнего подключения радиатора (комплект) 1/2" х 3/4, "евроконус" REHAU	шт.	5	2 025	10 125
Головка термостатическая Oventrop UNI-LH	шт.	5	980	4 900
Резьбозажимное соединение flex/pink 16x2,2xG3/4 REHAU	шт.	20	359	7 180
Насосно-смесительный узел для теплого пола VALTEC COMBI.S 180 мм VT.COMBI.S.180	шт.	1	19 828	19 828
Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-40 с гайками	шт.	1	7 950	7 950
Коллекторный блок 1", 5 х 3/4", HLV-5 REHAU 11102071001	шт.	1	10 576	10 576
REHAU RAUTITAN pink труба универсальная 16x2.2	м	200	145	29 000
Гильза монтажная 16 PX	шт	20	64	1 280
Фиксатор поворота 16/17 90° REHAU	шт	20	122	2 440
Изоляция трубная 18мм	м	100	15	1 500
Шкаф коллекторный встраиваемый ШПВ 4 VTc.540.0.04	шт.	1	2 760	2 760
Г-образная трубка 16мм (250мм)	шт.	10	1 090	10 900
Расходный комплектующий материал	шт.	1	4 500	4 500
Итого:				146 629
Монтажные работы				
Монтаж радиаторов	компл	5	4 550	22 750
Монтаж коллекторной группы	компл	1	2 500	2 500
Монтаж и подключение насоса	компл	1	1 500	1 500
Монтаж насосной группы	компл	1	3 500	3 500
Монтаж коллекторного шкафа	компл	1	2 500	2 500
Монтаж отверстий (до 55мм)	компл		250	по факту
Монтаж отверстий (свыше 55мм)	компл		500	по факту

Итого:				32 750
Итого по радиаторам:				179 379
Теплый пол 40 м кв (шаг 150мм)				
Оборудование и материалы				
Насосно-смесительный узел для теплого пола VALTEC COMBI.S 180 мм VT.COMBI.S.180	шт.	1	19 828	19 828
Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-60 с гайками	шт.	1	8 350	8 350
Коллекторный блок 1", 7 x 3/4", НКVD-7 RENAУ с кранами	шт.	1	37 450	37 450
Резьбозажимное соединение 17x2,0 RENAУ	шт.	14	499	6 986
Гильза монтажная 17 РХ	шт	14	95	1 330
Фиксатор поворота 16/17 90° RENAУ	шт	14	122	1 708
RENAУ RAUTHERM S труба универсальная 17x2.0	м	400	135	54 000
Пенополистирол 50 мм	м2	44	287	12 628
Теплоизоляция для системы Теплый пол VT.HS.FP.0312 3мм 1,2x25 м с разметкой	шт.	2	1 650	3 300
Сетка арматурная	м2	44	115	5 060
Лента кромочная демпферная 6x100 мм 10 м	шт.	5	282	1 410
Пленка техническая 200 мк 1.5x10 м рукав	шт.	3	600	1 800
Стяжка (хомуты) для труб теплого пола	шт.	400	3	1 200
Изоляция трубная 18мм	м	100	23	2 300
Шкаф коллекторный встраиваемый ШРВ 6 VTc.540.0.06	шт	1	3 445	3 445
Кабель ПВС 0,75*2	м	250	19	4 750
Гофра 16мм	м	250	26	6 500
Контроллер для смесительных узлов 104 x 150 x 35 мм VT.K200.M.0	шт	1	12 183	12 183
Расходный комплектующий материал	шт.	1	3 500	3 500
Итого:				187 728
Монтажные работы				
Монтаж теплого пола	м2	40	480	19 200
Монтаж коллекторной группы	шт	1	2 500	2 500
Монтаж и подключение насоса	компл	1	1 500	1 500
Монтаж насосной группы	компл	1	3 500	3 500
Монтаж контроллера	шт.	1	2 500	2 500
Монтаж коллекторного шкафа	компл	1	2 500	2 500
Монтаж отверстий (до 55мм)	компл		250	по факту
Монтаж отверстий (свыше 55мм)	компл		500	по факту
Итого:				31 700
Итого по теплomu полу:				219 428
Доставка оборудования и материалов				
Доставка, комплектация оборудования и материалов, транспортные расходы от	компл	1	3 700	3 700
Разгрузка оборудования и материалов	компл	1	2 000	2 000
Итого:				5 700
Предоплата за выезд				
Минус предоплата за выезд и осмечивание	компл	1		
Всего по смете:				715 631