



Отопление
загородного дома

загород-отопление.рф

моб. 8-800-222-16-59

21.12.2018

более 200м2, "люкс"

Приложение 1 к договору бытового подряда №

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость
Котельная				
Оборудование и материалы				
Котел газовый Buderus Logano G 124WS 28кВт (1 1/4")	шт.	1	110 500	110 500
Система управления Buderus Logamatic MC110	шт.	1	22 490	22 490
Регулятор Buderus RC310	шт.	1	21 900	21 900
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 от	компл	1	8 900	8 900
Газовая подводка с накидн.гайками	компл	1	4 950	4 950
Датчик температуры бойлера AS1	шт.	1	3 500	3 500
Датчик наружной температуры FA	шт.	1	1 950	1 950
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
Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-60 с гайками	шт.	3	8 350	25 050
Распределительный коллектор отоп. контура ME 66301.3 (1 1/2")	шт.	1	17 350	17 350
Гидравлическая стрелка ME 66391.2 (1")	шт.	1	16 290	16 290
Консоль для настенного крепления гребенки	шт.	1	1 950	1 950
Насосная группа ME 66811 (1" - 1 1/2")	шт.	2	10 900	21 800
Насосная группа с насосом UPS 25-60 ME 45890.5 (1" - 1 1/2")	шт.	1	39 100	39 100
Кран шаровой VALTEC BASE с полусгоном (бабочка) 1/2" BP-HP VT.227.N.04	шт.	2	330	660
Кран шаровой VALTEC BASE с полусгоном (бабочка) 3/4" BP-HP VT.227.N.05	шт.	3	528	1 584
Кран шаровой VALTEC BASE с полусгоном (бабочка) 1" BP-HP VT.227.N.06	шт.	12	1 113	13 356
Фильтр механической очистки косой 1" BP VT.192.N.06	шт.	1	676	676
Фитинг резьбовой – ниппель 1" HP VTr.582.N.0006	шт.	2	168	336
Фитинг резьбовой – ниппель 1/2" HP VTr.582.N.0004	шт.	2	44	88
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 3/4" BP VTr.270.N.0005	шт.	3	122	366
Фитинг резьбовой – муфта 1" BP VTr.270.N.0006	шт.	4	188	752
Фитинг резьбовой – муфта 1 1/4" x 1" BP VTr.240.N.0706	шт.	2	330	660
Фитинг резьбовой – футорка 1" x 3/4" HP-BP VTr.581.N.0605	шт.	2	95	190
REHAU RAUTITAN pink труба универсальная 16x2.2	м	20	145	2 900
REHAU RAUTITAN pink труба универсальная 25x3,5	м	20	298	5 960
REHAU RAUTITAN pink труба универсальная 32x4.4	м	20	479	9 580
Тройник с уменьшенным боковым проходом 32-16-32 PX REHAU	шт.	3	1 469	4 407
Тройник с уменьшенным боковым проходом 25-16-25 PX REHAU	шт.	3	725	2 175
REHAU RAUTITAN соединитель 16 мм x 1/2" HP	шт	2	580	1 160

REHAU RAUTITAN соединитель 16 мм х 3/4" HP	шт	5	580	2 900
REHAU RAUTITAN соединитель 25 мм х 1" HP	шт	14	750	10 500
REHAU RAUTITAN соединитель 32 мм х 1"HP	шт	8	1360	10 880
Гильза монтажная 16 PX	шт	14	64	896
Гильза монтажная 25 PX	шт	20	109	2 180
Гильза монтажная 32 PX	шт	16	229	3 664
Крепеж-клипса для труб 16мм	м	40	4	160
Крепеж-клипса для труб 20мм	м	40	5	200
Крепеж-клипса для труб 32мм	м	40	7	280
Антифриз (пропиленгликоль)	л	250	120	30 000
Расходный комплектующий материал	шт.	1	7 500	7 500
Итого:				488 307
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 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 распределительного коллектора	компл	1	2 500	2 500
Монтаж гидрострелки	компл	1	3 000	3 000
Монтаж насосной группы	компл	3	3 500	10 500
Монтаж насоса	компл	2	1 500	3 000
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:				62 000
Итого по котельной:				550 307
Радиаторы				
Оборудование и материалы				
Стальные радиаторы Kerמי FTV 220504	шт.	1	5 300	5 300
Стальные радиаторы Kerמי FTV 220506	шт.	1	6 130	6 130
Стальные радиаторы Kerמי FTV 220508	шт.	2	7 050	14 100
Стальные радиаторы Kerמי FTV 220509	шт.	1	7 520	7 520
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
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 ШРВ 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:				120 711
Монтажные работы				
Монтаж радиаторов	компл	5	4 500	22 500
Монтаж коллекторной группы	компл	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:				27 500
Итого по радиаторам:				148 211
Теплый пол 168 м кв (шаг 150мм)				
Оборудование и материалы				
Коллекторный блок 1", 12 x 3/4", HKVD-12 REHAU 12081211002 с кранами	шт.	1	54 995	54 995
Резьбозажимное соединение 17x2,0 REHAU	шт.	24	499	11 976
Гильза монтажная 17 PX	шт	24	95	2 280
Фиксатор поворота 16/17 90° REHAU	шт	24	122	2 928
REHAU RAUTHERM S труба универсальная 17x2.0	м	1300	135	175 500
Пенополистирол 50 мм	м2	185	287	53 095
Теплоизоляция для системы Теплый пол VT.HS.FP.0312 3мм 1,2x25 м с разметкой	шт.	7	1 650	11 550
Сетка арматурная	м2	185	115	21 275
Лента кромочная демпферная 6x100 мм 10 м	шт.	19	282	5 358
Пленка техническая 200 мк 1.5x10 м рукав	шт.	13	600	7 800
Стяжка (хомуты) для труб теплого пола	шт.	1680	3	5 040
Изоляция трубная 18мм	м	100	23	2 300
Трансформатор 24В REHAU	шт	1	5 792	5 792
Клемная колодка NEA H	шт	1	10 545	10 545
Термостат NEA H 24В REHAU	шт	6	4 490	26 940
Сервопривод UNI 24В REHAU	шт	12	3 144	37 728
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
Расходный комплектующий материал	шт.	1	3 500	3 500
Итого:				453 297
Монтажные работы				
Монтаж теплого пола	м2	168	480	80 640
Монтаж коллекторной группы	шт	1	2 500	2 500
Монтаж и подключение термостата	шт.	6	1 950	11 700
Монтаж и подключение сервопривода	шт.	12	350	4 200
Монтаж трансформатора и клем.колодки	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:				104 040
Итого по теплomu полу:				557 337
Доставка оборудования и материалов				
Доставка, комплектация оборудования и материалов, транспортные расходы от	компл	2	3 700	7 400
Разгрузка оборудования и материалов	компл	2	2 000	4 000
Итого:				11 400
Предоплата за выезд				
Минус предоплата за выезд и осмечивание	компл	1		
Всего по смете:				1 267 255

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