



Отопление
загородного дома

загород-отопление.рф

моб. 8-800-222-16-59

21.12.2018

150 - 200м2 "люкс"

Приложение 1 к договору бытового подряда №

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость
Котельная				
Оборудование и материалы				
Котел газовый Buderus 35кВт (3/4")	шт.	1	45 950	45 950
Датчик бойлера	шт.	1	3 500	3 500
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 В 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.	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.	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 16x2.2	м	10	145	1 450
REHAU RAUTITAN pink труба универсальная 20x2.8	м	10	195	1 950
REHAU RAUTITAN pink труба универсальная 25x3,5	м	10	298	2 980
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
Тройник с уменьшенным боковым проходом 25-20-25 PX REHAU	шт.	1	725	725
REHAU RAUTITAN соединитель 16 мм x 1/2" HP	шт	2	580	1 160

REHAU RAUTITAN соединитель 16 мм х 3/4" HP	шт	1	580	580
REHAU RAUTITAN соединитель 20 мм х 1/2" HP	шт	1	750	750
REHAU RAUTITAN соединитель 20 мм х 3/4" HP	шт	2	750	1 500
REHAU RAUTITAN соединитель 25 мм х 3/4" HP	шт	3	889	2 667
REHAU RAUTITAN соединитель 32 мм х 1"HP	шт	20	1360	27 200
Гильза монтажная 16 PX	шт	3	64	192
Гильза монтажная 20 PX	шт	3	82	246
Гильза монтажная 25 PX	шт	3	109	327
Гильза монтажная 32 PX	шт	16	229	3 664
Крепеж-клипса для труб 16мм	м	20	4	80
Крепеж-клипса для труб 20мм	м	20	5	100
Крепеж-клипса для труб 25мм	м	20	6	120
Крепеж-клипса для труб 32мм	м	60	7	420
Антифриз (пропиленгликоль)	л	220	120	26 400
Расходный комплектующий материал	шт.	1	7 500	7 500
Итого:				261 989
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 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:				36 000
Итого по котельной:				297 989
Радиаторы				
Оборудование и материалы				
Стальные радиаторы Kerמי FTV 110304	шт.	1	3 310	3 310
Стальные радиаторы Kerמי FTV 110505	шт.	1	4 550	4 550
Стальные радиаторы Kerמי FTV 110506	шт.	3	4 910	14 730
Стальные радиаторы Kerמי FTV 110510	шт.	1	6 270	6 270
Стальные радиаторы Kerמי FTV 110514	шт.	2	7 640	15 280
Стальные радиаторы Kerמי FTV 110520	шт.	1	9 720	9 720
Стальные радиаторы Kerמי FTV 220514	шт.	1	9 830	9 830
Кронштейн для крепления радиаторов	шт.	20	250	5 000
Узел для нижнего подключения радиатора (комплект) 1/2" х 3/4, "евроконус" REHAU	шт.	10	2 025	20 250
Головка термостатическая Oventrop UNI-LH	шт.	10	980	9 800
Резьбозажимное соединение flex/pink 16x2,2xG3/4 REHAU	шт.	40	359	14 360
Насосно-смесительный узел для теплого пола VALTEC COMBI 180 мм VT.COMBI.0.180	шт.	1	17 959	17 959
Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-60 с гайками	шт.	1	8 350	8 350
Коллекторный блок 1", 10 х 3/4", HLV-10 REHAU 11102161001	шт.	1	16 651	16 651
REHAU RAUTITAN pink труба универсальная 16x2.2	м	400	145	58 000
Гильза монтажная 16 PX	шт	40	64	2 560
Фиксатор поворота 16/17 90° REHAU	шт	40	122	4 880
Изоляция трубная 18мм	м	100	15	1 500
Шкаф коллекторный встраиваемый ШПВ 6 Vтс.540.0.06	шт.	1	3 618	3 618
Г-образная трубка 16мм (250мм)	шт.	20	1 090	21 800
Расходный комплектующий материал	шт.	1	4 500	4 500

Итого:				252 918
Монтажные работы				
Монтаж радиаторов	компл	10	4 500	45 000
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:				55 000
Итого по радиаторам:				307 918
Теплый пол 80 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", 9 x 3/4", НКВД-9 REHAU 12081211002 с кранами	шт.	1	44 670	44 670
Резьбозажимное соединение 17x2,0 REHAU	шт.	18	499	8 982
Гильза монтажная 17 PX	шт	18	95	1 710
Фиксатор поворота 16/17 90° REHAU	шт	18	122	2 196
REHAU RAUTHERM S труба универсальная 17x2.0	м	700	135	94 500
Пенополистирол 50 мм	м2	88	287	25 256
Теплоизоляция для системы Теплый пол VT.HS.FP.0312 3мм 1,2x25 м с разметкой	шт.	3	1 650	4 950
Сетка арматурная	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
Зональный коммуникатор 220 В, 8 каналов VT.ZC8.0.220	шт	1	5 998	5 998
Хронотермостат электронный комнатный с датчиком температуры пола VT.AC709.0.0	шт	8	2 637	21 096
Сервопривод электротермический, нормально закрытый 220 В VT.ТЕ3042.0.220	шт	9	1 444	12 996
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:				301 868
Монтажные работы				
Монтаж теплого пола	м2	80	480	38 400
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 и подключение термостата	шт.	8	1 950	15 600
Монтаж и подключение сервопривода	шт.	9	350	3 150
Монтаж коммуникатора	шт.	1	2 500	2 500
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:				72 150
Итого по теплomu полу:				374 018
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:				991 325