|  |  |
| --- | --- |
| **一、锅炉及热水设备部分** | ​ |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 | 品牌 | 备注 | ​ |
| 1 | 燃气壁挂炉 | VU CN 242/3-5-H | 台 | 1 | 13500 | 13500 | 威能 | 德国 | ​ |
| 2 | 壁挂炉烟道 | 0.75m标准烟道 | 套 | 1 | 687 | 687 | 威能 | 德国 | ​ |
| 3 | 不锈钢内胆保温水箱 | 300L（带单盘管） | 台 | 1 | 7800 | 7800 | 定制 | 浙江 | ​ |
| 4 | 生活热水循环模块 | ​ | 台 | 1 | 2800 | 2800 | 威乐 | 德国 | ​ |
| 5 | 安装材料及人工费 | ​ | 套 | 1 | 1500 | 1500 | ​ | ​ | ​ |
| 6 | **锅炉及热水设备部分小计** | **26287** | **​** | A | ​ |
| **二、分集水器部分** | ​ |
| 1 | 分集水器 | DN25 | 路 | 13 | 300 | 3900 | PAKWEI | 英国 | ​ |
| 2 | 分水器前端 | DN25 | 只 | 10 | 145 | 1450 | 地暖专用 | ​ | ​ |
| 3 | 分水器末端 | ​ | 套 | 5 | 280 | 1400 | PAKWEI | 英国 | ​ |
| 4 | 热电阀 | DV220 | 只 | 13 | 260 | 3380 | ELSONIC | 厦门 | ​ |
| 5 | 采暖温控器 | R6500 | 只 | 6 | 320 | 1920 | ELSONIC | 厦门 | ​ |
| 6 | **分集水器部分小计** | **12050** | **​** | B | ​ |
| **三、地暖材料部分** | ​ |
| 1 | 地暖管 | Φ16\*2.0 | m2 | 171  | 120  | 20520  | TECE | 中美合资 | ​ |
| 2 | 地暖保温板 | 30Kg（厚度20mm） | m2 | 171  | 18  | 3078  | 欧文斯 | ​ | ​ |
| 3 | 铝箔反射膜 | 40g | m2 | 171  | 5  | 855  | 大地春 | ​ | ​ |
| 4 | 钢丝网 | 150\*150mm | m2 | 171  | 15  | 2565  | 地暖专用 | ​ | ​ |
| 5 | 辅材 | ​ | m2 | 171  | 4  | 684  | 地暖专用 | ​ | ​ |
| 6 | **地暖材料部分小计** | **27702** | **​** | C | ​ |
| **四、主管道材料部分** | ​ |
| 1 | 主管道 | Φ32 | m | 140 | 35  | 4900  | 伟星 | ​ | ​ |
| 2 | 保温 | Φ32 | m | 140 | 4  | 560  | 华美 | ​ | ​ |
| 3 | 管路管件 | ​ | 套 | 1 | 684  | 684  | 伟星 | ​ | ​ |
| 4 | 控制线 | 3\*0.5mm² | m | 250 | 4  | 1000  | 永通中策 | ​ | ​ |
| 5 | 线管 | Φ16 | m | 250 | 2  | 500  | 中财 | ​ | ​ |
| 6 | 辅材 | ​ | m2 | 171  | 3  | 513  | 专用 | ​ | ​ |
| 7 | **主管道材料部分小计** | **8157** | **​** | D | ​ |
| **五、人工费用** | ​ |
| 1 | 开槽打孔 | ​ | 项 | 1 | 513  | 513  | ​ | ​ | ​ |
| 2 | 安装调试人工费 | 项 | 1 | 5130  | 5130  | ​ | ​ |
| 3 | **人工费用小计** | **5643** | **​** | E | ​ |
| **总价(不含税）** | **RMB:柒万玖仟捌佰叁拾玖圆整** | **79839** | **A+B+C+D+E** | ​ |
| **优惠价** | **​** | **51020** | **​** | **​** | ​ |
| 说明 | 1、地暖材料中辅材包含铝箔胶布+边角保温条+固定扣+地暖保温套管组成。 |  |
| 2、本报价不含沙石结面费用，地暖管铺设后由甲方指定装修公司铺设细石混凝土保护层 |  |
| 3、地暖系统中的装饰地面宜采用适合地面辐射采暖的材质，地暖铺设面积按图计算。 |  |
| 4、空气开关、主机电源线及地暖分水器处电源线由甲方提供并预留到所需位置。 |  |
| 5、本报价有效期为两个月。 | ​ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 楼层 | 房间名称 | 地暖面积（m2） | 设计单位负荷（W/m2） | 设计总负荷（W） | 分集水器路数 | ​ |
| 一层 | 厨房 | 9 | 130 | 1170 | 四路分集水器 | ​ |
| 餐厅 | 19 | 130 | 2470 | ​ |
| 客卫 | 3 | 130 | 390 | ​ |
| 客厅 | 36 | 130 | 4680 | ​ |
| 二层 | 客卧 | 15 | 130 | 1950 | 二路分集水器 | ​ |
| 卫生间 | 2 | 130 | 260 | ​ |
| 主卧室 | 27 | 130 | 3510 | 三路分集水器 | ​ |
| 更衣室 | 3 | 130 | 390 | ​ |
| 主卫 | 4 | 130 | 520 | ​ |
| 书房 | 11 | 130 | 1430 | ​ |
| 三层 | 儿卧 | 15 | 130 | 1950 | 二路分集水器 | ​ |
| 儿卧卫生间 | 2 | 130 | 260 | ​ |
| 父母房 | 18 | 130 | 2340 | 二路分集水器 | ​ |
| 走入式衣柜 | 2 | 130 | 260 | ​ |
| 父母房卫生间 | 5 | 130 | 650 | ​ |
| **合计** | **171** | **​** | **22230** | **13** | ​ |
| **设计说明** | ①固定柜子下面不铺设地暖管。 | ​ |
| ②卫生间马桶、浴缸下面不铺设地暖管，卫生间其他地方铺设地暖管。 | ​ |
| ③采暖温控器设计说明：一层厨房、餐厅、客厅、客卫合用1只；二层客卧、卫生间合用1只，主卧室、更衣室、主卫合用1只，书房1只；三层儿卧、儿卧卫生间1只，父母房、走入式衣柜、父母房卫生间合用1只。 |  |
| **家用锅炉供热系统报价（RMB）** |  |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |  |
| **1、 主机设备** |  |
| 1 | 壁挂式系统炉 | VITOPEND 100-W WH1D 24kw http://img1.liba.com/bbsimage/smilies/bigcry.gifU) | 台 | 1 | 11560 | 11560 | 菲斯曼原装进口 |  |
| 2 | 锅炉和水箱连接件 | 　 | 套 | 1 | 2000 | 2000  | 菲斯曼专配 |  |
| 3 | 换热水箱 |  200L（单盘管）  | 台 | 1 | 5630 | 5630  | 金普森 |  |
| 4 | 热水循环水泵 |  UP15-14BUT  | 台 | 1 | 2008 | 2008  | 格兰富 |  |
| 5 | 烟囱 | 标配1套同轴排气防冻标准烟管组件 | 套 | 1 | 免费 | 0 | 　 |  |
| 6 | 燃气管道 | 　 | M | 0.5 | 免费 | 0 | 　 |  |
| 7 | **小计** | 21198 | 　 |  |
| **2、低温地板辐射采暖系统** |  |
| 1 | 智能混水 | 80330 | 组 | 3 | 2500 | 7500 | 赫斐尔 |  |
| 2 | 区域控制器 | 702220 | 只 | 4 | 840 | 3360  | 赫斐尔 |  |
| 3 | 分集水器箱 |  600×500×150  | 只 | 3 | 350 | 1050  | 意格特配 |  |
| 4 | 分集水器箱 |  400×500×150  | 只 | 1 | 350 | 350  | 意格特配 |  |
| 5 | A3分集水器 | HKV2013-MS-1"\_03 带流量计 | 组 | 1 | 1135 | 1135 | 沃茨原装进口 |  |
| 6 | A2分集水器 | HKV2013-MS-1"\_02 带流量计 | 组 | 3 | 946 | 2838 | 沃茨原装进口 |  |
| 7 | PE-Xb 地暖管道接头 | φ16x2.0 | 只 | 18 | 30 | 540 | 沃茨原装进口 |  |
| 8 | 自动排气尾件1"ES-QS-MV  | DN 25 | 套 | 4 | 541 | 2164  | 沃茨 |  |
| 9 | 温度控制器 |  W-H4111l  | 个 | 6 | 356 | 2136  | 沃茨中国 |  |
| 10 | 温控线管 |  φ16  | 只 | 6 | 120 | 720  | 浙江中策 |  |
| 11 | 热电阀 | 22C230NC | 个 | 9 | 253 | 2277 | 沃茨原装进口 |  |
| 12 | 松动球阀 | DN20　pg16 | 只 | 8 | 78 | 624 | 世进水控 |  |
| 13 | 聚苯乙烯挤塑板 | （容重≥38KG/M3，厚度20MM,白色） | m² | 200 | 25.5 | 5100 | 康能 |  |
| 14 | 反射膜 | （容重≥35KG/M3，) | m² | 200 | 3 | 600  | 国优品牌 |  |
| 15 | 边界保温条 |  100mm宽，红色  | m | 220 | 4.9 | 1078  | 国优品牌 |  |
| 16 | 钢丝网 |  1m\*2m\*1.5（网格宽度100mm\*100mm)  | m² | 200 | 5 | 1000  | 国优品牌 |  |
| 17 | 人工费 | 管间距200mm | m² | 200 | 25 | 5000 | 意格 |  |
| 18 | 地暖施工辅材 | 卡丁，铝箔胶带，保温套（局部较密位置）等 | m² | 200 | 2 | 400 | 国优品牌 |  |
| 19 | 地暖管（沃茨） | PE-Xb(蓝色） φ16\*2.0  (间距为：200mm) | m² | 200 | 73.3 | 14660 | 沃茨-防渗氧管 |  |
| 20 | 主管道材料及安装费 | PEXbφ25×2.3 | 套 | 1 | 8209 | 8209 | 角斗士 bullet |  |
| 21 | **小计** | 60741 | 　 |  |
| **3、系统材料及安装人工费** |  |
| 1 | 系统材料及安装人工费 | 　 | 套 | 1 | 820 | 820 | 　 |  |
| 2 | 远程运输费 | 　 | 套 | 1 | 2754 | 2754 | 　 |  |
| 3 | 人员出差费 | 　 | 套 | 1 | 900 | 900 | 　 |  |
| 4 | **小计** | 4474 | 　 |  |

www.bjht.com.cn

报价是前几年的，现在的报价浮动很大了。