**广西桂东人民医院肝科楼热水系统预算资料明细**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备(材料)名称** | **型号、规格、参数**  | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **金额（元）** | **品牌** |
| **一** | **楼面热水系统** |
| 1 | 空气源热泵 （循环式5HP） | 型号：NERS-G5B1.额定输入功率4.45KW，额定制热量19.7KW，电源380V/50Hz，最高出水温度60℃；2.环境干球温度20℃时标准工况下能效比COP4.42；3.主机重量127KG，外形尺寸830\*830\*1122mm，防腐钢板机壳。 | 台 | 2  | 13000.00  | 26000.00  | 纽恩泰 |
| 2 | 保温水箱 | 容积：5立方米参数：内SUS304不锈钢，外201不锈钢，中间聚氨酯发泡保温 | 个 | 2  | 5500.00  | 11000.00  | 三牛 |
| 3 | 热泵循环泵 | 型号：CHM4-3参数：Q=4m³/h，H=23.5m，N=0.55KW | 台 | 2  | 1200.00  | 2400.00  | 南方 |
| 4 | 变频供水泵 | 型号：CDM10-3（一用一备）参数：Q=10m³/h，H=25.5m，N=1.1KW | 台 | 2  | 3326.00  | 6652.00  | 南方 |
| 5 | 变频控制器 | 功率1.1KW，一拖二，恒压供水 | 套 | 1  | 3300.00  | 3300.00  | 易驱 |
| 6 | 稳压罐 | 隔膜式气压罐，100L | 套 | 1  | 1500.00  | 1500.00  | SQL |
| 7 | 控制系统 | 功能含冷水补水、空气能循环加热、电辅助加热、管道回水，水位、温度和时间控制等，总功率30KW/380V。 | 套 | 1  | 3200.00  | 3200.00  | 定制 |
| 8 | 电辅助加热器 | 功率：6KW，优质不锈钢 | 套 | 2  | 300.00  | 600.00  | - |
| 9 | 复合发泡管 | Φ32×Φ63，PRC管，含管件 | 条 | 8  | 160.00  | 1280.00  | 联塑 |
| 10 | Ф63×Ф90，PRC管，含管件 | 条 | 1  | 378.00  | 378.00  | 联塑 |
| 11 | 冷水补水管 | Ф40，PPR管，含管件 | 条 | 3  | 96.00  | 288.00  | 联塑 |
| 12 | 补水电磁阀 | DN32，铜质 | 个 | 1  | 450.00  | 450.00  | SYPC |
| 13 | 回水电磁阀 | DN25，铜质 | 个 | 2  | 192.00  | 384.00  | SYPC |
| 14 | 闸阀 | DN25，铜质 | 个 | 12  | 36.00  | 432.00  | 博尔得 |
| 15 | DN32，铜质 | 个 | 4  | 72.00  | 288.00  | 博尔得 |
| 16 | DN40，铜质 | 个 | 2  | 78.00  | 156.00  | 博尔得 |
| 17 | DN50，铜质 | 个 | 4  | 110.00  | 440.00  | 博尔得 |
| 18 | 止回阀 | DN25，铜质 | 个 | 2  | 28.00  | 56.00  |  |
| 19 | DN50，铜质 | 个 | 2  | 96.00  | 192.00  |  |
| 20 | Y型过滤器 | DN25，铜质 | 个 | 4  | 40.00  | 160.00  |  |
| 21 | DN32，铜质 | 个 | 1  | 97.00  | 97.00  |  |
| 22 | 电气线路 | 包括系统范围内的电源线、控制线、线管、固定件等 | 项 | 1  | 3000.00  | 3000.00  | - |
| 23 | 安装辅件 | 包括水泵防雨罩、水位观察管、膨胀螺栓、焊条、切割片、防锈漆、防震垫、外包件、五金杂件等 | 项 | 1  | 2200.00  | 2200.00  | - |
| 24 | 运输吊装费 |  | 项 | 1  | 1800.00  | 1800.00  | - |
| 25 | 安装费 |  | 项 | 1  | 3500.00  | 3500.00  | - |
| 26 | 税费 | 13% | 项 | 1  | 10617.49  | 9067.89  |  |
|  | **小计** | **玖万贰仟贰佰玖拾.肆玖** | **78820.89**  |  |
| **二** | **楼面供水管网** |
| 1 | 复合发泡管 | Φ20×Φ40，PRC管，含管件 | 条 | 6  | 104.00  | 624.00  | 联塑 |
| 2 | Φ25×Φ50，PRC管，含管件 | 条 | 4  | 133.00  | 532.00  | 联塑 |
| 3 | Φ32×Φ63，PRC管，含管件 | 条 | 25  | 160.00  | 4000.00  | 联塑 |
| 4 | Ф40×Ф75，PRC管，含管件 | 条 | 6  | 215.00  | 1290.00  | 联塑 |
| 5 | Ф50×Ф75，PRC管，含管件 | 条 | 11  | 296.00  | 3256.00  | 联塑 |
| 6 | Ф63×Ф90，PRC管，含管件 | 条 | 1  | 378.00  | 378.00  | 联塑 |
| 7 | PPR截止阀 | Ф20 | 个 | 6 | 34.00  | 204.00  | 联塑 |
| 8 | Ф32 | 个 | 6 | 56.00  | 336.00  | 联塑 |
| 9 | 排气阀 | DN15，铜 | 个 | 12 | 46.00  | 552.00  | 安利达 |
| 10 | 人工费 |  | 项 | 1 | 2120.00  | 2120.00  |  |
| 11 | 税费 | 13% | 项 | 1  | 1727.96  | 1727.96  |  |
|  | **小计** |  | **15019.96**  |  |
| **三** | **楼下供水管网** |
| 1 | 复合发泡管 | Φ20×Φ40，PRC管，含管件 | 条 | 39  | 104.00  | 4056.00  | 联塑 |
| 2 | Φ25×Φ50，PRC管，含管件 | 条 | 13  | 133.00  | 1729.00  | 联塑 |
| 3 | Φ32×Φ63，PRC管，含管件 | 条 | 12  | 160.00  | 1920.00  | 联塑 |
| 4 | 人工费 | 管道安装和穿墙（或楼板）孔洞开槽 | 项 | 1 | 5190.00  | 5190.00  |  |
| 5 | 税费 | 13% | 项 | 1  | 1676.35  | 1676.35  |  |
|  | **小计** |  | **14571.35**  |  |
| **四** | **淋浴部分** |
| 1 | 淋浴套装 | 不锈钢，冷热混水阀 | 套 | 24 | 120.00  | 2880.00  | 星丰 |
| 2 | 税费 | 13% | 项 | 1  | 374.40  | 374.40  |  |
|  | **小计** |  | **3254.40**  |  |
| **五** | **冷水部分** |
| 1 | 冷水箱 | 容积：10立方米，304不锈钢材质，预留2寸出水口。 | 个 | 2 | 7500.00  | 15000.00  | 三牛 |
| 2 | 水箱设备基础 | 采用普通25#工字钢和14#槽钢现场制作，表面二度防锈处理（水箱位置加5mm钢板） | 套 | 1 | 16000.00 | 16000.00 |  |
| 3 | 浮球阀 | DN40，不锈钢 | 套 | 1 | 190.00  | 190.00  |  |
| 4 | 其它附件 | 包括到洗衣房管路阀门等（dn50管材） | 项 | 1  | 3000.00  | 3000.00  |  |
| 5 | 运输吊装费 |  | 项 | 1  | 1800.00  | 1800.00  |  |
| 6 | 人工费 |  | 项 | 1  | 1000.00  | 1000.00  |  |
| 7 | 税费 | 13% | 项 | 1  | 5588.70  | 4808.70  |  |
|  | **小计** |  | **41798.7** |  |
|  | **汇总** | **壹拾柒万叁仟柒佰壹拾肆元玖角** | **153465.3**  |  |
| 说明：1、本方案二在肝科楼和值班楼增设一套热水系统，共24间病房。2、水电预算到设备5米范围内。 |