**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-G5B 1.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。 | | | | | | | |