市一院北区节水改造项目要求

**一、南楼：**

1、分别在南楼北侧、东北侧二个进水管上加装40DN水表。并做好表井，原镀锌管全部改为PE材料安装。

2、淘汰沟漕式冲厕，改建独立蹲坑。

**二、北楼：**

分别在北楼的西侧、北侧的二个进水管上，加装50DN和100DN的水表，西侧的水表要用法兰式安装，都要做好表井。

**三、综合楼：**

分别在楼的南侧、北侧的两个进水管上，加装40DN水表，要焊好装牢。

**四、门诊楼：**

分别在楼的东南侧、西北侧的进水管上加装50DN水表。

**五、大楼供暖冷凝水回收管道、水泵的改装、加装。**

注：所有需要改装、加装的位置、尺寸、材料、安装工时等，请施工方自行测量预算。

清单：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **工程名称** | **计算单位** | **数量** |
| 1 | 破挖阀井砼地 | 个 | 7.00 |
| 2 | 安装40φ-50φ法兰水表、安装闸阀、软接（法兰） | 组 | 8.00 |
| 3 | 安装100法兰式水表、闸阀、软接 | 组 | 1.00 |
| 4 | 原大便蹲槽拆除（共四层） | 个 | 8.00 |
| 5 | 楼面开孔 | 个 | 24.00 |
| 6 | 安装110pvc下水管道和存水弯 | 项 | 1.00 |
| 7 | 安装25PPR给水管含配件 | m | 32.00 |
| 8 | 下水管道预埋 | 项 | 1.00 |
| 9 | 地面做防水 | m² | 41.60 |
| 10 | 安装蹲便器 | 套 | 32.00 |
| 11 | 砌粉蹲便器台 | m³ | 6.00 |
| 12 | 贴补蹲便台地砖和墙砖 | m² | 43.90 |
| 13 | 做卫生间蹲位隔板 | 个 | 32.00 |
| 14 | 安装25PPR闸阀 | 个 | 8.00 |
| 15 | 安装三角阀 | 个 | 32.00 |
| 16 | 砌粉阀井（含铸铁盖板） | 个 | 9.00 |
| 17 | 垃圾外运 | 车 | 10.00 |
| 18 | 90PE管（含开墙孔1个） | 米 | 30 |

最高限价：7万元。