水电计量器具采购及安装工程的说明

一、用水计量

具体需补充安装用水计量的区域如下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区 域** | **水表型号** | **安装数量** |
| 1 | 1#学生公寓 | DN100 | 2 |
| 2 | 2#学生公寓 | DN100 | 2 |
| 3 | 3#学生公寓 | DN100 | 2 |
| 4 | 4#学生公寓 | DN100 | 2 |
| 5 | 5#学生公寓 | DN100 | 2 |
| 6 | 6#学生公寓 | DN100 | 2 |
| 7 | 7#学生公寓 | DN100 | 2 |
| 8 | 8#学生公寓 | DN70 | 2 |
| 9 | 8#学生公寓 | DN80 | 2 |
| 10 | 9#学生公寓 | DN70 | 2 |
| 11 | 9#学生公寓 | DN80 | 2 |
| 12 | 10#学生公寓 | DN70 | 2 |
| 13 | 10#学生公寓 | DN80 | 2 |
| 14 | 11#学生公寓 | DN100 | 1 |
| 15 | 11#学生公寓 | DN80 | 1 |
| 16 | 1#教师公寓 | DN100 | 1 |
| **序 号** | **区 域** | **水表型号** | **安装数量** |
| 17 | 2#教师公寓 | DN100 | 1 |
| 18 | 综合办公楼 | DN70 | 1 |
| 19 | 行政办公楼 | DN50 | 1 |
| 20 | 教师办公楼 | DN50 | 1 |
| 21 | 商业区（35#） | DN70 | 1 |
| 22 | 教学楼 | DN80 | 2 |
| 23 | 西报告厅 | DN50 | 1 |
| 24 | 实训楼 | DN80 | 2 |
| 25 | 东报告厅 | DN50 | 1 |
| 26 | 土木实验室 | DN50 | 1 |
| 27 | 体育馆 | DN80 | 2 |
| 28 | 体育馆 | DN50 | 1 |
| 29 | 体育场看台 | DN50 | 1 |
| 30 | 大门 | DN25 | 1 |
|  | **合计** |  | **46** |

二、用电计量

具体需补充安装用电计量的区域如下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **区 域** | **水表型号** | **安装数量** |
| 1 | 水泵房 | 1.5(6)A 互感式 三相四线电表 | 2 |
| 2 | 道路照明 | 30(100)A  三相四线电表 | 2 |
|  | **合计** |  | **4** |

三、计量器具材料清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **所供材料** | **型 号** | **单 位** | **数 量** | **单价** | **小 计** |
| 数字冷水表 | DN25 | 台 | 1 |  |  |
| 数字冷水表 | 法兰 DN50 | 台 | 7 |  |  |
| 数字冷水表 | 法兰 DN65 | 台 | 8 |  |  |
| **所供材料** | **型 号** | **单 位** | **数 量** | **单 价** | **小 计** |
| 数字冷水表 | 法兰 DN80 | 台 | 13 |  |  |
| 数字冷水表 | 法兰 DN100 | 台 | 17 |  |  |
| PPR管箍 | Φ32 | 件 | 2 |  |  |
| PPR管箍 | DN63 | 件 | 7 |  |  |
| PPR内丝接头 | Φ32×25 | 件 | 2 |  |  |
| PPR法兰头 | DN63 | 件 | 14 |  |  |
| 专用钢制法兰片 | DN50 | 件 | 14 |  |  |
| 专用钢制法兰片 | DN65 | 件 | 16 |  |  |
| 专用钢制法兰片 | DN80 | 件 | 26 |  |  |
| 专用钢制法兰片 | DN100 | 件 | 34 |  |  |
| PE电熔法兰头 | DN75 | 件 | 16 |  |  |
| PE电熔法兰头 | DN90 | 件 | 26 |  |  |
| PE电熔法兰头 | DN110 | 件 | 34 |  |  |
| PE电熔管箍 | DN75 | 件 | 8 |  |  |
| PE电熔管箍 | DN90 | 件 | 13 |  |  |
| PE电熔管箍 | DN110 | 件 | 17 |  |  |
| 法兰垫子 | DN50 | 件 | 14 |  |  |
| 法兰垫子 | DN65 | 件 | 16 |  |  |
| 法兰垫子 | DN80 | 件 | 26 |  |  |
| 法兰垫子 | DN100 | 件 | 34 |  |  |
| 国标螺栓 | Φ16×65 | 套 | 120 |  |  |
| 国标螺栓 | Φ16×80 | 套 | 110 |  |  |
| 国标螺栓 | Φ16×100 | 套 | 280 |  |  |
| 三相四线电表 | 30(100)A | 台 | 2 |  |  |
| 三相四线电表 | 互感器式 1.5(6)A | 台 | 2 |  |  |
| BV线 | 1mm² | 盘 | 1 |  |  |
| **合计** |  |  |  |  |  |

采用采购安装包干方式进行。采购的计量器具需提供相关检验报告，辅材等其他材料需提供合格证或相关报告文件，施工单位需具备相关水电安装资质。