|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **建筑工程工程量清单** | | | |
|
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 |
| **一** | **雨量站观测设施** |  |  |
| 1 | 独立雨量观测设施（6套） |  |  |
|  | 雨量器基础 | 个 | 6 |
|  | 底脚螺栓（L=800mm φ=16mm） | 套 | 18 |
| 2 | 避雷接地（6处） |  |  |
|  | 土方开挖 | m3 | 60 |
|  | 土方回填 | m3 | 60 |
|  | 连接扁钢制安 | m | 120 |
|  | 避雷接地制安 | 个 | 6 |
| 3 | 雨量计一体化机箱（6套） |  |  |
|  | 雨量一体化机箱制安 | 套 | 6 |
| **二** | **水位雨量一体化站观测设施** |  |  |
| **1** | **Ⅰ型水尺（8组）** |  |  |
|  | 基础钻孔 | m | 40 |
|  | 土方开挖 | m3 | 32 |
|  | 土方回填 | m3 | 32 |
|  | 基础钢立柱制安（镀锌DN80 L=1.5m δ=4mm） | 套 | 32 |
|  | 水尺靠桩制安（镀锌DN80 L=1.2m δ=4mm） | 套 | 32 |
|  | 连接法兰制安 | 套 | 32 |
|  | 水尺板及制安 | 米 | 32 |
|  | 水尺编号盘 | 米 | 32 |
| **2** | **普通型水位雨量一体化平台（8座）** |  |  |
|  | 基础钻孔 | m | 45 |
|  | 土方开挖 | m3 | 16 |
|  | 土方回填 | m3 | 16 |
|  | 基础钢立柱制安（镀锌DN80 L=2m δ=4mm） | 个 | 18 |
|  | 普通型前支撑杆钢立柱制安（镀锌DN125 L=3m δ=4mm） | 个 | 8 |
|  | 普通型后支撑杆钢立柱制安（镀锌DN125 L=2.0m δ=4mm） | 个 | 8 |
|  | 两站杆式雨量平台（镀锌DN100 L=2m δ=4mm） | 个 | 2 |
|  | 雷达水位计伸臂制安（DN50 L=6mδ=4mm） | 个 | 8 |
|  | 伸缩钢套管保护制安（δ=4mm L=0.4M） | 个 | 16 |
|  | 斜拉索含制安（φ5mm） | m | 48 |
|  | 电缆保护钢安装（1吋） | m | 160 |
|  | 坝内顶管（φ300mm） | m | 80 |
|  | 上、下连接法兰盘制安（δ=10mm） | 套 | 32 |
|  | 雨量器连接法兰盘制安（δ=10mm） | 套 | 10 |
|  | 底脚螺栓（L=800mm φ=16mm） | 套 | 80 |
|  | 锚固螺栓（φ=10mm） | 套 | 80 |
| 3 | 避雷接地（8处） |  |  |
|  | 土方开挖 | m3 | 80 |
|  | 土方回填 | m3 | 80 |
|  | 连接扁钢制安 | 米 | 160 |
|  | 避雷接地制安 | 个 | 8 |
| 4 | 一体化平台仪器箱 |  |  |
|  | 仪器箱制安 | 套 | 8 |
| 5 | 水准标志点 |  |  |
|  | 水准标志点制安 | 处 | 8 |
| **三** | **水位站观测设施** |  |  |
| 1 | Ⅰ型水尺（1组） |  |  |
|  | 基础钻孔 | m | 5 |
|  | 土方开挖 | m3 | 4 |
|  | 土方回填 | m3 | 4 |
|  | 基础钢立柱制安（镀锌DN80 L=1.5m δ=4mm） | 套 | 4 |
|  | 水尺靠桩制安（镀锌DN80 L=1.2m δ=4mm） | 套 | 4 |
|  | 连接法兰制安 | 套 | 4 |
|  | 水尺板及制安 | 米 | 4 |
|  | 水尺编号盘 | 米 | 4 |
| 2 | Ⅱ型水尺（1组） |  |  |
|  | 水尺靠桩制安（镀锌DN80 L=3m δ=4mm） | 套 | 1 |
|  | 木方 | 米 | 3 |
|  | 水尺板及制安 | 米 | 3 |
| 3 | 水位平台（2座） |  |  |
|  | 基础钻孔 | m | 10 |
|  | 土方开挖 | m3 | 4 |
|  | 土方回填 | m3 | 4 |
|  | 基础钢立柱制安（镀锌DN80 L=2m δ=4mm） | 个 | 4 |
|  | 普通型前支撑杆钢立柱制安（镀锌DN125 L=3m δ=4mm） | 个 | 1 |
|  | 普通型后支撑杆钢立柱制安（镀锌DN125 L=2.0m δ=4mm） | 个 | 1 |
|  | 古恰前支撑杆钢立柱制安（镀锌DN125 L=4.3m δ=4mm） | 个 | 1 |
|  | 古恰后支撑杆钢立柱制安（镀锌DN125 L=3.5m δ=4mm） | 个 | 1 |
|  | 雷达水位计伸臂制安（DN50 L=6mδ=4mm） | 个 | 2 |
|  | 伸缩钢套管保护制安（δ=4mm L=0.4M） | 个 | 4 |
|  | 斜拉索含制安（φ5mm） | m | 12 |
|  | 电缆保护钢安装（1吋） | m | 40 |
|  | 坝内顶管（φ300mm） | m | 20 |
|  | 上、下连接法兰盘制安（δ=10mm） | 套 | 8 |
|  | 底脚螺栓（L=800mm φ=16mm） | 套 | 20 |
|  | 锚固螺栓（φ=10mm） | 套 | 20 |
| 4 | 避雷接地（2处） |  |  |
|  | 土方开挖 | m3 | 20 |
|  | 土方回填 | m3 | 20 |
|  | 连接扁钢制安 | 米 | 10 |
|  | 避雷接地制安 | 个 | 2 |
| 5 | 一体化平台仪器箱 |  |  |
|  | 仪器箱制安 | 套 | 2 |
| 6 | 水准标志点 |  |  |
|  | 水准标志点制安 | 处 | 2 |