附件1

天津地铁11号线一期调整补充工程（文洁路站至水上公园西路站<不含>）投资估算表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位：万元 | | | |
| **序号** | **工程及费用名称** | **估算金额** | **备注** |
| **一** | **工程费用** | **233453.5** |  |
| 1 | 车站 | 121871.5 |  |
| 2 | 区间 | 47303.4 |  |
| 3 | 轨道 | 11296.8 |  |
| 4 | 通信 | 6448.4 |  |
| 5 | 信号 | 5621.4 |  |
| 6 | 供电 | 16692.7 |  |
| 7 | 综合监控 | 810 |  |
| 8 | 火灾自动报警、环境与设备监控 | 2200 |  |
| 9 | 安防及安检 | 1688.6 |  |
| 10 | 通风、空调与供暖 | 5990 |  |
| 11 | 给水及排水、消防 | 3775 |  |
| 12 | 自动售检票 | 1792.1 |  |
| 13 | 站内客运设备、站台门 | 5663.6 |  |
| 14 | 运营控制中心 | 500 |  |
| 15 | 车辆基地 | 0 |  |
| 16 | 人防 | 1800 |  |
| **二** | **工程建设其他费用** | **259232.2** |  |
| **三** | **预备费** | **39414.9** |  |
| **四** | **专项费用** | **56703.7** |  |
|  | **估算总额** | **588804.3** |  |