图镇镇区生活污水处理站及中水回用管道工程建设项目投资概算总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程和费用名称 | 概 算 价 值 (万元) | | | | | 技术经济指标(元) | | | 占投资比例(%) |
| 建筑工程 | 设备费用 | 安装工程 | 其他 | 合计 | 单位 | 数量 | 指标 |
|  | 工程总投资 | 2168.70 | 1400.03 | 510.94 | 558.46 | 4638.13 | **m3/d** | 1500.00 | 30920.86 | 100.00% |
|  | 建设投资 | 2168.70 | 1400.03 | 510.94 | 544.09 | 4623.76 | **m3/d** | 1500.00 | 30825.06 | 99.69% |
| ㈠ | 工程费用 | 2168.70 | 1400.03 | 510.94 |  | 4079.67 | **m3/d** | 1500.00 | 27197.82 | 87.96% |
| Ⅰ | 污水处理厂 | 1393.56 | 1400.03 | 510.94 |  | 3304.53 | **m3/d** | 1500.00 | 22030.22 | 71.25% |
| 1 | 总图 | 103.27 | 0.00 | 151.55 |  | 254.82 | ㎡ | 5728.80 | 444.81 |  |
| 2 | 粗格栅及提升泵房(预2000) | 192.20 | 83.90 | 14.28 | 0.00 | 290.38 | m3 | 891.89 | 3255.79 |  |
| 3 | 综合预处理间(预2000) | 265.89 | 156.30 | 31.01 | 0.00 | 453.20 | m3 | 313.72 | 14446.00 |  |
| 4 | 兼氧调节池 | 66.77 | 25.00 | 5.34 | 0.00 | 97.11 | m3 | 535.60 | 1813.11 |  |
| 5 | AAO+MBR 生物反应池(预2000) | 426.71 | 317.70 | 75.76 | 0.00 | 820.17 | m3 | 2219.13 | 3695.92 |  |
| 6 | 贮泥池及污泥泵房(预2000) | 27.43 | 21.00 | 7.15 | 0.00 | 55.58 | m3 | 162.82 | 3413.61 |  |
| 7 | 脱水机房(预2000) | 30.97 | 105.64 | 15.14 | 0.00 | 151.75 | ㎡ | 93.84 | 16171.14 |  |
| 8 | 接触池及巴氏计量槽(预2000) | 31.23 | 4.70 | 7.40 |  | 43.33 | m3 | 111.14 | 3898.66 |  |
| 9 | 中水回用水池 | 114.82 | 0.00 | 1.52 |  | 116.34 | m³ | 3774.52 | 308.22 |  |
| 10 | 离子除臭设备 |  | 10.00 |  |  | 10.00 | 套 | 1.00 | 100000.00 |  |
| 11 | 出水监测用房(在线） | 7.50 |  | 1.88 |  | 9.38 | ㎡ | 28.42 | 3300.00 |  |
| 12 | 综合设备间及配电室 | 72.73 | 62.96 | 26.87 | 0.00 | 162.56 | ㎡ | 220.40 | 7375.68 |  |
| 13 | 二沉池 | 54.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 电气及自控工程 |  | 562.83 | 121.05 |  | 683.88 |  |  |  |  |
| 15 | 10kV 架空外线 |  |  | 52.00 |  | 52.00 | m | 2000.00 | 260.00 |  |
| 16 | 5 吨运泥车 |  | 50.00 |  |  |  | 辆 | 2.00 | 250000.00 |  |
| Ⅱ | 配套管网 | 775.14 | 0.00 | 0.00 |  | 775.14 | **m** | 7145.00 | 1084.87 | 16.71% |
| 1 | 管网工程-土方工程 | 98.11 |  |  |  | 98.11 | m3 | 43833.45 | 22.38 |  |
| 2 | 管网工程-官网敷设 | 208.90 |  |  |  | 208.90 | m | 7145.00 | 292.37 |  |
| 3 | 管网工程-破路及恢复工程 | 468.13 |  |  |  | 468.13 | ㎡ | 24903.10 | 187.98 |  |
| ㈡ | 工程建设其他费用 |  |  |  | 409.41 | 409.41 |  |  |  | 8.83% |
| ㈢ | 基本预备费 |  |  |  | 134.67 | 134.67 |  | 3.00% |  | 2.90% |
| ㈣ | 铺底流动资金 |  |  |  | 14.38 | 14.38 |  |  |  | 0.31% |