附件

原水西环线南段工程初步设计投资概算表

| **序号** | **工程及费用名称** | **金额（万元）** |
| --- | --- | --- |
| **一** | **工程费用** | **225437.39** |
| 1 | 虹桥原水泵站 | 31321.71 |
| 1.1 | 输水泵房 | 7549.41 |
| 1.2 | 变配电间 | 1474.78 |
| 1.3 | 门卫 | 25.23 |
| 1.4 | 电气自控工程 | 5353.14 |
| 1.5 | 暖通工程 | 92.66 |
| 1.6 | 地基处理及基坑围护 | 7540.10 |
| 1.7 | 平面布置 | 9190.11 |
| 1.8 | 工器具购置费 | 96.28 |
| 2 | 南段原水管线 | 194115.68 |
| 2.1 | 埋管段 | 2169.75 |
| 2.2 | 顶管段 | 63660.96 |
| 2.3 | 盾构段 | 113932.16 |
| 2.4 | 附属工程 | 14352.81 |
| **二** | **工程建设其他费用** | **19442.73** |
| 1 | 场地准备及临时设施费 | 2413.93 |
| 2 | 建设单位管理费 | 1562.25 |
| 3 | 前期工作咨询费 | 222.13 |
| 4 | 工程勘察费 | 1803.50 |
| 5 | 工程设计费 | 5682.85 |
| 6 | 工程监理费 | 2988.51 |
| 其中，财务监理费 | 713.92 |
| 7 | 招标代理服务费 | 275.37 |
| 8 | 工程量清单编制费 | 413.41 |
| 9 | 联合试运转费 | 219.59 |
| 10 | 第三方监测费 | 1292.57 |
| 11 | 专项监测费 | 2323.43 |
| 12 | 多回路供电容量费 | 220.00 |
| 13 | 民防工程费 | 25.19 |
| **三** | **预备费** | **12244.01** |
| **四** | **前期费** | **16160.84** |
| 1 | 管线搬迁费 | 16160.84 |
| **五** | **建设期利息** | **5633.27** |
| **总投资** | **合计** | **278918.24** |