附件

原水西环线北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** | **264457.03** |
| 1 | 北段原水管线 | 238270.99 |
| 1.1 | 埋管工程 | 1178.49 |
| 1.2 | 顶管工程 | 43939.55 |
| 1.3 | 盾构工程 | 171716.78 |
| 1.4 | 附属工程 | 21436.17 |
| 2 | 泰和西原水泵站 | 26186.04 |
| 2.1 | 输水泵房 | 11105.90 |
| 2.2 | 变配电间 | 970.33 |
| 2.3 | 门卫 | 25.23 |
| 2.4 | 垃圾箱房 | 3.70 |
| 2.5 | 电气自控工程 | 6114.94 |
| 2.6 | 暖通工程 | 416.73 |
| 2.7 | 地基处理及基坑围护 | 2224.61 |
| 2.8 | 平面布置 | 5239.31 |
| 2.9 | 工器具购置费 | 85.29 |
| **二** | **工程建设其他费用** | **22115.69** |
| 1 | 场地准备及临时设施费 | 2122.43 |
| 2 | 建设单位管理费 | 1762.78 |
| 3 | 前期工作咨询费 | 252.43 |
| 4 | 工程监理费  （含财务监理费764.26万元） | 3414.44 |
| 5 | 勘察设计费 | 9311.39 |
| 6 | 招标代理服务费 | 289.68 |
| 7 | 工程量清单编制费 | 483.64 |
| 8 | 第三方监测费 | 3777.81 |
| 9 | 多回路供电容量费 | 440.00 |
| 10 | 民防工程建设费 | 26.18 |
| 11 | 联合试运转费 | 234.91 |
| **三** | **预备费** | **14328.64** |
| **四** | **前期费工程费** | **15146.95** |
| 1 | 管线搬迁费 | 15146.95 |
| **五** | **建设期贷款利息** | **6557.18** |
| **总投资** | **合计** | **322605.49** |