徐堡污水处理厂及管网项目（污水处理厂部分）概算表

| **序号** | **工程或费用名称** | **概算金额(万元)** |
| --- | --- | --- |
| **一** | **建筑安装工程费** | **7,730.82**  |
| （一） | 一期工程 | 5,735.96  |
| 1  | 土建工程 | 3,548.51  |
| 1.1  | 格栅、预沉调节池 | 562.82  |
| 1.2  | 生化组合池 | 495.28  |
| 1.3  | 三沉池 | 239.39  |
| 1.4  | 滤布滤池 | 125.77  |
| 1.5  | 出水消毒池 | 77.81  |
| 1.6  | 事故池 | 6.10  |
| 1.7  | 污泥浓缩池 | 90.90  |
| 1.8  | 一体化设备基础 | 23.59  |
| 1.9  | 隔油化粪池、出水渠 | 8.78  |
| 1.10  | 门卫室 | 32.57  |
| 1.11  | 综合用房 | 190.71  |
| 1.12  | 进水泵房、在线监测室 | 23.12  |
| 1.13  | 出水在线监测、加氯室 | 39.98  |
| 1.14  | 加药脱水间 | 76.69  |
| 1.15  | 风机房、变配电室 | 125.01  |
| 1.16  | 边坡挡墙 | 359.74  |
| 1.17  | 厂区附属工程 | 1,024.98  |
| 1.18  | 厂外管网工程 | 37.19  |
| 1.19  | 临时污泥池 | 7.52  |
| 1.20  | 排放槽基础 | 0.56  |
| 2  | 设备购置 | 1,612.69  |
| 2.1  | 工艺设备 | 1,042.03  |
| 2.2  | 电气设备 | 220.08  |
| 2.3  | 自控设备 | 350.58  |
| 3  | 安装工程 | 574.75  |
| 3.1  | 工艺材料及附属安装工程 | 397.42  |
| 3.2  | 电气材料及附属安装工程 | 104.86  |
| 3.3  | 自控材料及附属安装工程 | 72.47  |
| （二） | 二期工程 | 1,994.86  |
| 1  | 土建工程 | 741.35  |
| 1.1  | 生化组合池 | 495.28  |
| 1.2  | 三沉池 | 239.39  |
| 1.3  | 厂区附属工程 | 6.69  |
| 2  | 设备购置 | 862.98  |
| 2.1  | 工艺设备 | 609.35  |
| 2.2  | 电气设备 | 92.80  |
| 2.3  | 自控设备 | 160.82  |
| 3  | 安装工程 | 390.53  |
| 3.1  | 工艺材料及附属安装工程 | 257.10  |
| 3.2  | 电气材料及附属安装工程 | 50.11  |
| 3.3  | 自控材料及附属安装工程 | 83.32  |
| **二** | **工程建设其他费用** | **2,901.82**  |
| （一） | 建设用地费 | 2,000.00  |
| （二） | 技术咨询费 | 539.40  |
| 1 | 项目论证费 | 25.82  |
| 2 | 工程勘察设计费 | 204.28  |
| 2.1 | 地形测绘 | 0.00  |
| 2.2 | 工程勘察费 | 61.58  |
| 2.3 | 勘察成果审查费 | 3.69  |
| 2.4 | 工程设计费 | 139.00  |
| 2.5 | 地勘外业见证 | 0.00  |
| 3 | 施工图审查费 | 10.82  |
| 4 | 环境影响评价费 | 16.46  |
| 5 | 招标代理服务费 | 20.81  |
| 6 | 工程造价咨询服务费 | 120.74  |
| 6.1 | 概算审核费 | 7.30  |
| 6.2 | 工程量清单及组价编制费 | 13.80  |
| 6.3  | 工程量清单及组价审核费 | 18.06  |
| 6.4 | 工程造价全过程控制 | 68.25  |
| 6.5 | 工程审计费 | 0.00  |
| 6.6 | 财务竣工决算审计费 | 13.33  |
| 7 | 工程建设监理费 | 140.48  |
| （三） | 工程相关费用 | 127.58  |
| 1 | 地灾评估 | 4.00  |
| 2 | 防雷工程设计审核费 | 1.01  |
| 3 | 勘界 | 1.04  |
| 4 | 水土保持方案编制及评审费 | 11.88  |
| 5 | 入河排污口论证 | 6.00  |
| 6 | 安全生产保障费 | 38.65  |
| 7 | 供电设施配套费 | 50.00  |
| 8 | 供水配套费 | 10.00  |
| 9 | 通信接入配套费 | 5.00  |
| （四） | 工程建设管理费 | 140.50  |
| 1 | 建设单位管理费 | 127.36  |
| 2 | 行政事业性收费 | 13.14  |
| （五） | 其他费用 | 94.33  |
| 1 | 场地准备及临时设施费 | 38.65  |
| 2 | 工程保险费 | 23.19  |
| 3 | 联合试运转费 | 24.76  |
| 4 | 劳动安全卫生评审费 | 7.73  |
| 5 | 竣工验收费 | 0.00  |
| 6 | 达标调试费 | 0.00  |
| **三** | **预备费用** | **431.63**  |
| 1 | 基本预备费 | 431.63  |
| 2 | 价差预备费（不计） | 0.00  |
|  | **合计（一+二+三）** | **11,064.27**  |
| **四** | **专项费用** | **10.00**  |
| 1  | 建设期贷款利息 | 0.00  |
| 2  | 铺底流动资金 | 10.00  |
| **五** | **建设项目总投资** | **11,074.27**  |