

普建委〔2023〕41号

关于上报铜川污水泵站迁建工程可行性研究的请示

上海市普陀区发展和改革委员会：

为保障区域污水排放安全，配合地块开发需要，提升真如副中心经济及文化效益，需对现状铜川污水泵站进行迁址重建。

一、工程范围

迁建污水泵站位于铜川路北侧、兰溪路东侧，规划用地性质为市政设施用地，规划用地面积为 1506 平方米。

二、工程内容

(1) 建设标准

泵站设计规模为 10 万 m^3/d ，配泵流量按 1.50 m^3/s 。本工程综合污水量排水标准取 315L/人·d，按平均日污水量 10%考虑地下水渗入量。

(2) 建设内容

1、新建污水泵站一座，设计规模为 10 万 m^3/d ，污水泵房平面尺寸为 $25.7\text{m} \times (6.2-11.0)\text{m}$ ，深度 9.49m，泵房内包括进水格栅井、集水井及泵房出水闸门井；同时新建管理用房、变配电间等泵站配套设施；

2、建设迁建污水泵站进水管，进水管管径 DN800-DN1200，总长度约为 181m；出水管为压力管，管径为 DN1200，长度为 170m；

三、工程投资

工程总投资：9627.6 万元；其中，工程费用：6082.3 万元，工程建设其他费：2364.18 万元，基本预备费：675.72 万元，前期工程费：505.4 万元。

本工程项目法人为上海市普陀区市政水务管理中心，拟采用代建制。

妥否，请批示。

上海市普陀区建设和管理委员会

2023 年 5 月 16 日

上海市普陀区建设和管理委员会

2023 年 5 月 16 日印发