

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2023〕38号

市发展改革委关于黄家湖泵站改造工程 初步设计的批复

市水务局：

你单位《关于恳请审批黄家湖泵站改造工程初步设计及概算的函》（武水函〔2023〕29号）及相关设计资料收悉。根据阶梯项目咨询有限公司的初步设计评审报告，经研究，原则同意该项目初步设计报告（项目代码：2212-420100-04-02-204860），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

本项目位于现状黄家湖泵站内（黄家湖一街与黄家湖路交汇处的东南角），对黄家湖泵站进行技术改造，使其规模达到1.3立方米/秒，主要建设内容包括：更换潜水泵4台，现状格栅机更换为三索式格栅清污机，增设一套离子除臭设备，现状变压器扩容，同步对泵站内格栅、除臭、电气及自控等设施进行

升级改造以及相关配套工程。

二、有关设计调整优化

1.根据《城乡排水工程项目规范》的要求，格栅井内应设置有毒有害气体监测和报警装置；

2.完善水泵扬程计算内容，明确水泵的冷却方式；

3.复核是否需要增加流量计量设施；

4.完善消防配电系统设计和电气节能措施。

三、相关配套条件

规划、环保、水务等应严格执行国家有关标准、规范，并办理相关手续。

四、工程概算和资金来源

设计单位送审的初步设计概算为 1978.19 万元，经审查，核定为 1884.72 万元。资金来源为市级城建专项资金。

附件：黄家湖泵站改造工程初步设计概算审定表

武汉市发展和改革委员会
行政审批服务专用章
2023年4月24日

附件

黄家湖泵站改造工程初步设计概算审定表

单位:万元

编号	工程或费用名称	送审额	审定额	增减值	备注
一	工程费用	1343.81	1289.76	-54.05	
1	泵房改造	752.62	701.75	-50.87	
2	泵站除臭	198.30	197.17	-1.13	
3	电气、仪表、自控设备及安装	288.50	287.59	-0.91	
4	泵站临时导流	77.61	77.58	-0.03	
5	备品备件购置费	10.45	9.48	-0.97	
6	建筑工人实名制管理费	15.00	15.00	0.00	
7	智慧工地管理费	1.33	1.19	-0.14	
二	建设其他费用	254.47	219.50	-34.97	
(一)	建设单位管理费	34.16	32.78	-1.38	
(二)	工程建设监理费	30.89	29.64	-1.25	
(三)	建设项目前期工作咨询费	5.90	5.90	0.00	
(四)	工程勘察设计费	74.23	68.28	-5.95	
(五)	工程保险费	6.72	3.87	-2.85	
(六)	招标代理服务费	9.85	7.56	-2.29	
(七)	工程造价咨询费	42.66	24.72	-17.94	
(八)	其他	50.06	46.75	-3.31	
三	预备费	79.91	75.46	-4.45	5%
四	专项费用	300.00	300.00	0.00	依可研暂列 专款专用
1	电源外线	300.00	300.00	0.00	
	工程建设总投资	1978.19	1884.72	-93.47	

抄送：市财政局、市城建局、市城建基金办，武汉市城市建设投资
开发集团有限公司。

武汉市发展和改革委员会办公室

2023年4月24日印发

共印 12 份