

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2022〕102号

市发展改革委关于江汉八桥迁改工程 (余氏墩取水口)初步设计的批复

市城建局:

你单位《关于审批江汉八桥迁改工程(余氏墩取水口)初步设计的函》(〔2022〕1625号)及相关设计资料收悉。根据天和国咨控股集团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:2207-420100-04-01-678403),现批复如下:

一、建设规模及主要建设内容

本项目位于东西湖区,对余氏墩水厂取水设施进行迁建,主要建设内容包括新建1座取水泵房(设计规模15万吨/天,内径24米,建筑面积1003.31平方米)和配套配电间1座,建筑面积163.63平方米;新建取水栈桥49.11米, DN1200引水管道429.56米及取水头, DN1400原水管道920米,以及相关配套工程。

二、有关设计调整优化

- 1.补充对项目可研报告及其批复的执行情况说明;
- 2.优化取水头部的工艺设计,补充自流引水管道施工方式比选内容;
- 3.补充水泵扬程计算及水锤防护措施及要求,核算调频范围内水泵是否在高效区运行;
- 4.优化取水泵房结构及帷幕设计,补充完善取水泵房抗浮、原水管道顶管井、明挖管道基础及基坑支护设计;
- 5.论证余氏墩取水泵房迁改后 10kV 电源引自白鹤嘴水厂供电方案可行性,补充电气继电保护设置的设计内容。

三、相关配套条件

环保、水务、航道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 12002.88 万元,经审查,核定为 10708.17 万元。资金来源为市级城建资金。

附件: 江汉八桥迁改工程(余氏墩取水口)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
2022 年 10 月 13 日

附件

江汉八桥迁改工程（余氏墩取水口）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	8827.95	7887.49	-940.46	
(一)	取水泵房、配电间及栈桥	6548.48	5942.25	-606.23	
(二)	喇叭口取水头及引水管道	675.55	603.69	-71.86	
(三)	原水管道	1531.24	1311.55	-219.69	
(四)	工人实名制及智慧工地等	72.68	30.00	-42.68	
二	建设其他费用	1630.84	1361.67	-269.17	
(一)	建设单位管理费	160.03	137.70	-22.33	
(二)	工程建设监理费	157.25	143.31	-13.94	
(三)	建设项目前期工作咨询费	40.30	30.95	-9.35	
(四)	工程勘察设计费	458.54	341.88	-116.66	
(五)	场地准备及临时设施费	88.28	78.87	-9.41	
(六)	工程保险费	39.73	35.49	-4.24	
(七)	招标代理服务费	42.44	28.82	-13.62	
(八)	工程造价咨询费	139.23	85.50	-53.73	
(九)	其他	505.04	479.15	-25.89	
三	预备费	522.94	462.46	-60.48	5%
四	专项费用	800.25	800.25	0.00	依可研暂列 专款专用
(一)	林地迁移	154.20	154.20	0.00	
(二)	电源外线	180.00	180.00	0.00	
(三)	征地费用	56.25	56.25	0.00	
(四)	防洪措施费	334.80	334.80	0.00	
(五)	旧泵房拆除费	75.00	75.00	0.00	
五	建设期贷款利息	200.90	176.30	-24.60	
六	铺底流动资金	20.00	20.00	0.00	
	工程建设总投资	12002.88	10708.17	-1294.71	

抄送：市财政局、市水务局，市城投集团。

武汉市发展和改革委员会办公室

2022 年 10 月 13 日印发

共印 12 份