

崇发改字〔2020〕232号

关于崇阳县天城城区供水管网改造扩建工程 初步设计报告的批复

县住建局：

你局《关于申请审批崇阳县天城城区供水管网改造扩建工程初步设计的函》及有关材料收悉。经研究，原则同意《崇阳县天城城区供水管网改造扩建工程初步设计》，现对该项目（项目代码：2019-421223-78-01-058185）批复如下：

一、建设规模

改扩建供水管网 41.2 公里，采用 DN200mm 至 DN1000mm 球墨铸铁管及 PE 管。

二、建筑及结构设计

建筑结构安全等级为二级，结构使用年限为 50 年。场地类别为 II 类，建筑物地基基础设计等级为丙级。建筑抗震设防类别均为丙类。框架、砖混结构抗震等级为四级。地面粗糙度为 B 类，风压高度变化系数为 1.0-1.2；风荷载体型系数为 1.3。雪荷载屋面积雪分布系数平面屋为 1.0，坡面屋为 0.85。采用墙下条形基础，基础进入持力层深度不小于 0.5 米，基础宽度为 0.5-0.9 米。

三、配套工程

原则同意给排水、电气、消防等配套工程设计方案。

四、节能、环保和绿建问题

原则同意节能、环保及无障碍设计。

五、投资概算及资金来源

项目概算投资为 8693.69 万元。资金来源为单位自筹。

请严格按照本批复及我局关于本项目可行性研究报告的批复要求组织项目实施。未经我局批准，不得自行调整建设方案或突破投资概算。

附件：崇阳县天城城区供水管网改造扩建工程投资概算表

崇阳县发展和改革局

2020 年 7 月 16 日

附件

崇阳县城区供水管网改造扩建工程概算核定表

序号	工程或费用名称	概算金额(万元)					技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其他费用	合计	单位	数量	单位价值(元)	
1	第一部分 工程费用	4,010.49	2,960.03	205.02		7,175.54	m	46937	1480.48	
1.1	新建部分	1,677.69	1,738.39			3,416.08	m	34947	977.5	
1.2	改造部分	876.29	1,034.25			1,910.54	m	11990	1593.44	
1.3	加压泵站-1	649.45	98.63	113.00		861.08	座	1	8610736.4	规模 1.7 万 m ³ /d, 扬程 30m
1.4	加压泵站-2	584.50	88.76	88.00		761.26	座	1	7612642.7	规模 1.3 万 m ³ /d, 扬程 25m
1.5	破路及修复	222.56				222.56	m ²	9750	228.27	
1.6	工器具、生产家具购置费			4.02		4.02				2%
2	第二部分 工程其他费用				837.00	837.00				
3	第一、第二部分费用合计	4,010.49	2,960.03	205.02	837.00	8,016.56				
4	基本预备费 5%				400.63	400.63				计标 (85) 352 口
5	建设投资合计	4,010.49	2,960.03	205.02	1,237.63	8,417.19				
6	建设期利息				250.42	250.42				
7	铺底流动资金				30.10	30.10				
8	建设项目总投资	4,010.49	2,960.03	205.02	1,518.15	8,693.69				
		46.13%	34.05%	2.36%	17.46%	100.00%				