

# 蒙城县发展和改革委员会文件

蒙发改投资〔2020〕230号



## 关于蒙城县县域城乡供水一体化工程-配套 管网工程初步设计的批复

蒙城县水利局：

你单位《关于申请报批蒙城县县域城乡供水一体化工程-配套管网工程初步设计的函》（蒙水〔2020〕41号）及相关材料收悉。经研究，现批复如下：

一、原则同意安徽省城乡规划设计研究院编制的初步设计主要内容。

二、本项目主要包含吕望水厂至14个乡镇的供水管网工程、智能水表、智慧水务以及涡北水厂设备改造工程等。其中，供水管网采用环状网与支状网结合布置方案，管道穿越S203省道、S305省道、S307省道采用顶管或拉管施工，穿越涡河、北淝河、芡河、阜蒙新河采用倒虹吸设计、拉管施工；一般施工路段管道采用球墨铸铁管，顶管施工路段采用F型接口钢筋混凝土管，内穿钢管，拉管施工采用钢管或HDPE实壁管；智慧水务系统包括

智慧水生产运营管理系统、智慧管网监测系统、智慧管网营销系统数据中台、基础管理平台、可视化大屏系统、智慧水务手机APP。

三、原则同意结构、电气等专项设计。

四、核定工程概算总投资约 84223 万元。其中，工程建设费用约 74242 万元，其他费用约 6014 万元，预备费用约 3967 万元。

五、项目代码：2019-341622-76-01-023082。

附：蒙城县县域城乡供水一体化工程-配套管网工程概算核定表





附件

# 蒙城县县域城乡供水一体化工程—配套管网工程概算表

序号	估 算 价 值 (万元)						占建设投资比 (%)
	工 程 和 费 用 名 称	设备购置费	安装工程费	建筑工程费	其它工程费	合 计	
	第一部分：工程费用	12301.17	965.58	60975.75		74242.50	88.15
1	管网工程			60372.03		60372.03	
2	老水厂出入管			1383.28		1383.28	
3	城北干管			3616.09		3616.09	
4	范唐支管			3072.23		3072.23	
5	立罗支管			2313.71		2313.71	
6	城西干管			6441.60		6441.60	
7	马岳支管			5555.51		5555.51	
8	吴小支管			3535.19		3535.19	
9	坛范支管			4264.02		4264.02	
10	许赵支管			2527.30		2527.30	
11	王板支管			4883.80		4883.80	
12	常兴支管			1711.72		1711.72	
13	城东干管			4073.32		4073.32	
14	城南干管			5858.15		5858.15	
15	篱笆支管			3428.03		3428.03	
16	茨河干管			6686.16		6686.16	
17	三义支管			1021.92		1021.92	
18	现状厂站设备改造	1840.00	92.00			1932.00	
19	镇区给水工程	394.88	497.79			892.66	
20	智能水务	2785.95				2785.95	
21	智能水表工程	7271.25	366.24			7637.49	
22	工器具及生产用具购置费	9.10				9.10	
23	安全生产费		9.56	603.72		613.28	
	第二部分：其他费用				6014.12	6014.12	7.14
1	建设用地费（征地+拆迁费）				923.32	923.32	
2	建设单位管理费				366.97	366.97	
3	建设工程监理费				943.75	943.75	
4	水土保持方案编制费				90.00	90.00	
5	地形图测量、勘察费				650.00	650.00	

序号	估 算 价 值 (万元)						占建设投资比 (%)
	工 程 和 费 用 名 称	设备购置费	安装工程费	建筑工程费	其它工程费	合 计	
6	工程设计费				1832.02	1832.02	
7	环境影响咨询服务费				10.00	10.00	
8	第三方检测费				445.46	445.46	
9	场地准备费及临时设施费				371.21	371.21	
10	工程保险费						
11	生产准备费				75.60	75.60	
12	办公及生活家具购置费				7.00	7.00	
13	招标代理服务费等						
14	防洪影响评价编制费				180.00	180.00	
15	跟踪审计费				118.79	118.79	
	第三部分：总预备费				3966.67	3966.67	4.71
	基本预备费				3966.67	3966.67	
	建设投资合计	12301.17	965.58	60975.75	9980.78	84223.29	
	占建设投资(%)	14.61	1.15	72.40	11.85		100.00