

# 永济市行政审批服务管理局文件

永审管资发〔2022〕31号

## 永济市行政审批服务管理局 关于永济市市域建制镇生活污水处理设施 建设项目二期工程初步设计 批 复

永济市住房和城乡建设管理局：

你单位“关于呈请审批永济市市域建制镇生活污水处理设施建设项目二期工程初步设计的报告”收悉，经专家评审和我局研究，现对该项目初步设计批复如下：

### 一、项目名称

永济市市域建制镇生活污水处理设施建设项目二期工程

### 二、项目代码

2201-140881-89-05-823602



### 三、建设地址

韩阳村西侧、火车站北第三个涵洞西200米；栲栳镇至北赵官村041乡道南侧。

### 四、设计规模及内容

设计规模：新建韩阳镇一座处理规模为  $750\text{m}^3/\text{d}$  的生活污水处理厂，总建筑面积  $722.81\text{ m}^2$ ，绿化面积  $1056.28\text{ m}^2$ ，道路及硬化面积  $2446.53\text{ m}^2$ ，混凝土检查井 153 座，敷设镇区污水管网 10953m；新建栲栳镇一座处理规模为  $700\text{m}^3/\text{d}$  的生活污水处理厂，总建筑面积  $722.81\text{ m}^2$ ，绿化面积  $1526.82\text{ m}^2$ ，道路及硬化面积  $2143.4\text{ m}^2$ ，混凝土检查井 191 座，敷设镇区污水管网 12741m。

设计内容：污水管网及用地范围内建筑物的土建工程、安装工程、装饰工程、设备购置以及室外绿化工程、道路硬化工程等配套基础设施工程。

### 五、建设工期：12 个月

### 六、工程设计主要依据：

- 1、《室外排水设计标准》（GB50014-2021）；
- 2、《室外给水设计标准》（GB50013-2018）；
- 3、《镇（乡）村给水工程技术规程》（CJJ123-2008）；
- 4、《给排水管道工程管道结构设计规范》（GB50332-2017）；
- 5、《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）2018 年版；
- 6、《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）

### 七、投资概算及资金来源

项目总投资 3872.69 万元，其中：建安工程费 3204.48 万元，工程建设其他费用 483.8 万元，预备费 184.41 万元。

资金来源按可行性研究报告批复的意见执行。

八、其他未述之处按国家、省、市各有关规范执行。

附件：永济市市域建制镇生活污水处理设施建设项目二期工程概算核定表

永济市行政审批服务管理局

2022 年 7 月 13 日



主送：市政府

抄送：发改局、财政局、审计局、统计局、自然资源局

永济市行政审批服务管理局

2022 年 7 月 13 日印发







工程投资概算汇总表

工程名称：永济市市域建制镇生活污水设施建设项目二期工程							单位：万元	
序号	工程及费用名称	估 算 价 值			合计	技 术 经 济 指 标		备注
		建筑工程	设备购置	安装工程		数量	单位价值（元）	
一	工程费	1807.55	882.54	514.39	3204.48			82.75%
1	韩阳镇	834.48	442.05	250.94	1527.47			
1.1	污水管网							
1.1.1	土建工程	345.61			345.61			
1.1.2	安装工程			96.91	96.91			
1.2	污水处理站							
1.2.1	土建工程	488.87			488.87			
1.2.2	工艺工程		261.92	50.50	312.42			
1.2.3	电气工程		154.03	90.33	244.36			
1.2.4	暖通工程		26.10	13.20	39.30			
2	栲栳镇	973.07	440.49	263.45	1677.01			
2.1	污水管网							
2.1.1	土建工程	467.76			467.76			
2.1.2	安装工程			100.06	100.06			
2.2	污水处理站							
2.2.1	土建工程	505.31			505.31			
2.2.2	工艺工程		260.36	59.86	320.22			
2.2.3	电气工程		154.03	90.33	244.36			
2.2.4	暖通工程		26.10	13.20	39.30			
二	工程建设其他费				483.80			12.49%
1	建设管理费							
1.1	建设单位管理费			(建安工程费+设备购置费)*1.8%	57.68			
1.2	工程监理费			分档计费收费标准*工程复杂调整系数（0.85）	55.09			
2	招标代理费							
2.1	工程招标代理费			差额定率进法*0.8	11.41			
2.2	服务招标代理费			收费标准	0.33			
3	可行性研究费			合同价	5.70			

4	勘查设计费							
4.1	工程勘察费		合同价	15.33				
4.2	工程设计费		合同价	75.00				
4.2.1	初步设计费		合同价	28.39				
4.2.2	施工图设计费		合同价	46.61				
5	施工图预算编制费		基本设计费*10%	7.50				
6	竣工图编制费		基本设计费*8%	6.00				
7	环境影响评价费		合同价	3.10				
8	场地准备及临时设施费		建安工程费*1%	23.22				
9	联合试运转费		设备购置费*1%	8.83				
10	工程保险费		建安工程费*0.6%+设备购置费*3.5‰	4.48				
11	测绘费		合同价	11.16				
12	社会风险评估费		合同价	0.30				
13	征地费		按征地面积×征地单价计取	166.68	27.78		60000	
14	文物勘探费		合同价	6.00				
15	权界测绘费		合同价	3.00				
16	压覆矿产资源报告费		合同价	10.00				
17	地质灾害评估报告费		合同价	10.00				
18	水土保持方案编制费		合同价	3.00				
三	预备费用		(一+二)*5%	184.41				4.76%
四	工程总投资			3872.69				