

梅街镇长垌村护岸水毁修复工程

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 197971.43

（大写）： 壹拾玖万柒仟玖佰柒拾壹元肆角叁分

招 标 人：
（单位盖章）

造价咨询人：
（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：
（签字或盖章）

编 制 人：
（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：
（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间： 2024年9月9日

复 核 时 间： 2024年9月9日

编制说明

合同编号：

工程名称：梅街镇长垅村护岸水毁修复工程

一、编制范围

梅街镇长垅村护岸水毁修复工程，建设地点位于梅街镇长垅村，工程建设内容包括毛石挡土墙工程共三段，三房段共90米，老虎嘴段70米；具体详见工程量清单及施工招标图纸。

二、编制依据

- 《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）；
- 建设单位提供的设计图纸等相关资料；
- 安徽省水利厅皖水建函2018258号文颁发的《安徽省水利水电工程设计概（估）算编制规定》；
- 建筑工程采用水利部水总2002116号文颁发的《水利建筑工程预算定额》、水利部水总2005389号文颁发的《水利工程预算补充定额》、缺项部分采用皖水建2008139号文颁发的《安徽省水利水电建筑工程预算补充定额》；2018版安徽省建设工程计价依据；安装工程采用部颁(1999)《水利水电设备安装工程预算定额》，缺项部分采用部颁(1992)《水利水电设备安装工程预算定额》(中小型)(按水定20031号通知的标准进行换算)，施工机械台班费采用部颁(2002)《水利工程施工机械台时费定额》，根据安徽省水利厅皖水建设函2019470号文，施工机械台时费定额的折旧费除以 1.13调整系数、修理及替换设备费除以1.09调整系数，第二类费用根据本工程所采用的人工、燃料预算单价计算。
- 根据省建设工程造价管理总站发布《关于调整我省现行建设工程计价依据增值税税率的通知》(造价20197号)，增值税税率按9%计取；
- 国家和地方政府颁发的有关法律、法规等。

三、基础单价计算依据

- 人工预算单价：根据皖水建函2018258号，人工预算单价分别为：工长9.27元/工时、高级工8.57元/工时、中级工/机械工7.28元/工时、初级工4.64元/工时；
- 池州市2024年8月份工程造价信息池州城区工程材料信息价（不含进项税价格），信息价缺项部分材料按当地市场价计取，按18编规，材料容重可分别按黄砂1.5t/m³、碎石1.6t/m³、块石1.85t/m³、汽油0.725kg/L、柴油0.835kg/L计算。

四、工程单价及取费标准

本工程单价由直接费（基本直接费和其他直接费）、间接费、利润、材料补差和税金等组成全费用单价，有关费率标准执行皖水建函2018258号“引水工程及河道工程”相关规定。

五、其它需要说明的问题

- 本控制价中的工程量主要根据设计图纸计算，图中未详细标注各种尺寸及未明确图纸的按设计单位提供的概算工程量或设计单位提供的工程量计算；具体工程量结算时以实际发生为准。
- 本项目临时工程费按建安工程费用4%计取，总价承包。安全生产措施费按建安工程费用2.5%计取，专款专用。

工程项目总价表

工程名称：梅街镇长垅村护岸水毁修复工程（项目名称）梅街镇长垅村护岸水毁修复工程（标段名称）

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项	185714.29
1	建筑工程	185714.29
1.1	浆砌块石挡墙工程（3段共160米）	185714.29
2	机电设备及安装工程	
3	金属结构设备及安装工程	
二	措施项目	12257.14
4	临时工程	7428.57
5	安全生产费用	4828.57
三	其他项目	
1	暂列金额	
2	暂估价	
3	其他	
	合计	197971.43

分类分项工程量清单计价表

工程名称：梅街镇长垅村护岸水毁修复工程

（项目名称）梅街镇长垅村护岸水毁修复工程

（标段名称）

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	合同技术条款章节号	备注
1		建筑工程				185714.29		
1.1		浆砌块石挡墙工程（3段共160米）				185714.29		
1.1.1	500101002001	一般土方开挖	m3	286.8	2.54	728.47		
1.1.2	500101002002	余方弃置	m3	149.8	19.06	2855.19		
1.1.3	500103001001	回填方	m3	137	11.70	1602.90		
1.1.4	500109001002	C25混凝土基础	m3	149.8	489.59	73340.58		
1.1.5	500105003001	M10浆砌块石挡土墙	m3	194.62	389.17	75740.27		
1.1.6	500109001003	C25混凝土压顶	m3	16	491.01	7856.16		
1.1.7	500110001001	普通模板（压顶及基础模板）	m2	256.6	49.81	12781.25		
1.1.8	500103005001	反滤料填筑	m3	9.75	197.70	1927.58		
1.1.9	500109009001	伸缩缝	m2	19.4	54.58	1058.85		
1.1.10	500107013001	Φ50PVC排水孔	m	120.3	13.59	1634.88		
1.1.11	500107013002	砂砾石回填（挡土墙后背砂砾石回填）	m3	66	93.76	6188.16		
2		机电设备及安装工程						
3		金属结构设备及安装工程						
		合 计				185714.29		

注：1. 项目编码应遵守《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501）；
2. 最末一级项目应涵盖具体内容（如：土方开挖涵盖开挖和运输两项目）。

措施项目清单计价表

工程名称：梅街镇长垅村护岸水毁修复工程（项目名称）梅街镇长垅村护岸水毁修复工程（标段名称）

[illegible]

工程单价汇总表

工程名称：梅街镇长垅村护岸水毁修复工程（项目名称）梅街镇长垅村护岸水毁修复工程（标段名称）

[illegible]

工程单价费(税)率汇总表

工程名称：梅街镇长垅村护岸水毁修复工程

(项目名称)

梅街镇长垅村护岸水毁修复工程

(标段名称)

序 号	工 程 类 别	工程单价费(税)率(%)				备 注
		其他直接费	间接费	利润	税金	
一	建筑工程					
1	土方工程	3.3	5	7	9	
2	石方工程	3.3	10.5	7	9	
3	砂石备料工程（自采）	0.5	5	7	9	
4	模板工程	3.3	7	7	9	
5	混凝土工程	3.3	8.5	7	9	
6	钢筋制安工程	3.3	5	7	9	
7	钻孔灌浆工程	3.3	9.5	7	9	
8	锚固工程	3.3	9.5	7	9	
9	疏浚工程	3.3	7.25	7	9	
10	其他工程	3.3	8.5	7	9	
二	安装工程					
1	安装工程安装费	4.1	70	7	9	
2	安装工程设备费	4.1	70	7	9	