

2025年阳朔县福利镇双桥村委斧头山水坝至双  
桥水沽头水稻产业基地水渠建设工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位资质专用章)

阶梯项目咨询有限公司

法定代表人  
或其授权人：

容道源

(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)

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2025 年 2 月

复 核 时 间： 2025 年 2 月

# 编制说明

## 一、工程基本情况

2025年阳朔县福利镇双桥村委斧头山水坝至双桥水沽头水稻产业基地水渠建设工程，项目点距阳朔大桥12km，

工程主要建设内容：渠道维修及三面光防渗1.414km及附属工程。

## 二、编制原则依据

(1) 桂水基[2007]38号文颁布的《广西水利水电工程设计概(预)算编制规定》和《广西水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》；

(2) 《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》(桂水基〔2016〕1号)。

(3) 《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电建设工程计价依据调整的通知》(桂水基〔2016〕16号)。

(4) 广西水利厅“桂水基【2014】第41号”文颁布的《广西水利水电工程概(预)算补充定额》。

(5) 水办基【2016】31号文《水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》通知》。

(6) 桂水基【2018】11号《自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知》

(7) 桂水建设【2019】4号《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》。

(8) 桂水建设【2023】4号《自治区水利厅关于调整水利工程安全文明施工措施费费率的通知》。

## 三、基础单价

(1) 人工预算单价：依据桂水基〔2016〕1号文《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》，人工预算单价调整为7.46元/工时，进入直接费的人工预算单价3.46元/工日，补差4元/工时。

(2) 施工电预算价：施工用电单价按电网供电计算，预算价0.69元/kw.h。(3) 主要材料价格：在《定额》中有限价的材料，按限价进入直接费，无限价的材料按现行市场除税价进入直接费。材料调差按《桂林市建设工程造价信息》2024年第12期阳朔县材料市场除税价进行调差。

(4) 其他次要材料价格执行《桂林市建设工程造价信息》2024年第12期市场除税价。

## 四、运距及其它说明

1、本工程所用材料从阳朔县获取，项目点距阳朔大桥12km，扣除10km基本运距外按2km计算材料增运。

## 五、费用计算标准及依据

(1) 其他直接费

按直接费的百分率计算，建筑工程费其他直接费百分率为3.5%。

(2) 现场经费与间接费

本工程现场经费与间接费按其他水利工程计费。

现场经费和管理费费率见取费表

(3) 计划利润

按直接工程费和间接费之和的7%计算。

(4) 税金

建设项目在县城镇外，税率为9%。

(5) 独立费用

建筑工程意外伤害保险费按建安工程费的0.3%计算。

(6) 其他临时工程费 其他临时工程费按第一至第四部分建安工程费之和的1.0%计

。



## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2025年阳朔县福利镇双桥村委斧头山水坝至双桥水洁头水稻产业  
基地水渠建设工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		1号渠419m						
1.1	500101003001	人工挖渠道, III类土, 上口宽≤1m	m <sup>3</sup>	86.07				
1.2	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	27.17				
1.3	500102003001	一般石方开挖, 风镐开凿, 岩石级别VIII	m <sup>3</sup>	5.8				
1.4	500101010001	余土外运, 运距2km	m <sup>3</sup>	59.81				
1.5	500109001001	C20混凝土基础	m <sup>3</sup>	4				
1.6	500109001002	C20混凝土底板	m <sup>3</sup>	17.57				
1.7	500109001003	C20混凝土边墙	m <sup>3</sup>	65.28				
1.8	500110001001	渠道衬砌木模板制作、安拆	m <sup>2</sup>	875.4				
1.9	500109009001	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	16.57				
1.10		拦水坝						
1.10.1	500101002001	人工挖一般土方, III类土	m <sup>3</sup>	13.46				
1.10.2	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	1.61				
1.10.3	500105009001	砌体拆除, 浆砌石水泥浆	m <sup>3</sup>	15.01				
1.10.4	500109001004	C20埋石混凝土坝体	m <sup>3</sup>	24.83				
1.10.5	500109001005	C20混凝土护坦、底板	m <sup>3</sup>	3.45				
1.10.6	500110001002	普通平面木模板制作、安拆	m <sup>2</sup>	9.2				
1.10.7	500114001001	铸铁闸1*1	座	1				
1.11		泉水井防护						
1.11.1	500101002002	人工挖一般土方, III类土	m <sup>3</sup>	1.11				
1.11.2	500109001006	C20混凝土边墙	m <sup>3</sup>	2.16				
1.11.3	500110001003	普通平面木模板制作、安拆	m <sup>2</sup>	10.1				
1.12		砼材料人工二次搬运50m						
1.12.1	500114002001	人工挑(抬)运混凝土, 运距50m	m <sup>3</sup>	117.29				
2		2号渠995m						

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2025年阳朔县福利镇双桥村委斧头山水坝至双桥水洁头水稻产业  
基地水渠建设工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.1	500101003002	挖掘机挖渠道土方, III类土	m <sup>3</sup>	780.45				
2.2	500103001003	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	236.88				
2.3	500103007001	人工铺筑碎石垫层	m <sup>3</sup>	28				
2.4	500103010001	干砌块石, 基础	m <sup>3</sup>	27.2				
2.5	500101010002	余土外运, 运距2km	m <sup>3</sup>	500.93				
2.6	500109001007	C20混凝土底板	m <sup>3</sup>	86.4				
2.7	500109001008	C20混凝土边墙	m <sup>3</sup>	520.35				
2.8	500110001004	渠道衬砌木模板制作、安拆	m <sup>2</sup>	3648				
2.9	500109009002	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	121.35				
2.10		码头						
2.10.1	500101002003	挖掘机挖III类土	m <sup>3</sup>	1.56				
2.10.2	500109001009	C20混凝土边墙	m <sup>3</sup>	0.35				
2.10.3	500109001010	C20混凝土台阶	m <sup>3</sup>	0.45				
2.10.4	500110001005	普通平面木模板制作、安拆	m <sup>2</sup>	2.6				
2.11		人行桥						
2.11.1	500109001011	C25钢筋混凝土现浇板	m <sup>3</sup>	1.44				
2.11.2	500110001006	普通平面木模板制作、安拆	m <sup>2</sup>	14.48				
2.11.3	500111001001	一般钢筋制作安装, 人工	t	0.92				
2.12		机耕路桥						
2.12.1	500101002004	挖掘机挖III类土	m <sup>3</sup>	2.85				
2.12.2	500103001004	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	0.72				
2.12.3	500109001012	C25钢筋混凝土现浇板	m <sup>3</sup>	0.62				
2.12.4	500109001013	C20混凝土墩	m <sup>3</sup>	2.4				
2.12.5	500110001007	普通平面木模板制作、安拆	m <sup>2</sup>	9.72				
2.12.6	500111001002	一般钢筋制作安装, 人工	t	0.06				
2.13		闸门						









