

2026年阳朔县葡萄镇洞村村委大、小村梅
子洞水稻产业基地水渠建设工程

招标工程量清单

招 标 人: 阳朔县葡萄镇人民政府。
(单位盖章)



造价咨询人:

(单位盖章)

编制说明

一、工程基本情况

2026年阳朔县葡萄镇洞村村委大、小村梅子洞水稻产业基地水渠建设工程，距阳朔县城29km，

工程主要建设内容：渠道维修总长1448m，混凝土三面光防渗1444m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0.66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》2026年第3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》2026年第3期市场除税价。

四、运距及其它说明

1、本工程距阳朔县城29km，扣除10km基本运距外按19km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4.5%。

(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%计。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 2026年阳朔县葡萄镇洞村村委大、小村梅子洞水稻产业基地水渠建设工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：2026年阳朔县葡萄镇洞村村委大、小村梅子洞水稻产业基地水渠建设工程

第1页 共6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号渠道872m						
1.1	500101003001	挖掘机挖渠道土方，III类土	m ³	1433.47				
1.2	500101001001	场地平整，人工清除杂草	m ²	500				
1.3	500103001001	回填土石方，机械夯填土石	m ³	388.76				
1.4	500101010001	余土外运，运距2km	m ³	974.73				
1.5	500103007001	挖掘机拆除砌体干砌石	m ³	22.56				
1.6	500103009001	1m ³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km	m ³	22.56				
1.7	500109001001	C20混凝土底板（厚10cm）	m ³	128.4				
1.8	500109001002	C20砼渠道边墙（厚30cm）	m ³	667.68				
1.9	500110001001	渠道衬砌木模板制作、安拆	m ²	4095.8				
1.10	500109009001	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	159.22				
1.11		机耕路桥（4座）						
1.11.1	500101002001	挖掘机挖III类土	m ³	40.58				
1.11.2	500109001003	C20混凝土底板	m ³	1.8				
1.11.3	500109001004	C20砼渠道边墙	m ³	23.28				
1.11.4	500109001005	C25钢筋混凝土桥板	m ³	6				
1.11.5	500110001002	普通平面木模板制作、安拆	m ²	103.12				
1.11.6	500111001001	一般钢筋制作安装，人工	t	0.38				
1.12		双胶轮车材料二次运输150m						
1.12.1	500114002001	胶轮车运水泥，装运卸150m	t	242.83				
1.12.2	500114002002	胶轮车运钢材，装运卸150m	t	0.41				
1.12.3	500114002003	胶轮车运木材，装运卸150m	m ³	62.52				
1.12.4	500114002004	人工装胶轮车运砂，挖装运卸150m	m ³ 成品堆方	477.84				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2026年阳朔县葡萄镇洞村村委大、小村梅子洞水稻产业基地水渠
建设工程

第2页 共6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
1.12.5	500114002005	人工装胶轮车运碎石, 挖装运卸150m	m ³ 成品堆方	726.2				
2		2号渠道150m						
2.1	500101003002	挖掘机挖渠道土方, III类土	m ³	37				
2.2	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	14.1				
2.3	500101010002	余土外运, 运距2km	m ³	20.36				
2.4	500109001006	C20混凝土底板 (厚10cm)	m ³	6				
2.5	500109001007	C20砼渠道边墙 (厚15cm)	m ³	22.5				
2.6	500110001003	渠道衬砌木模板制作、安拆	m ²	300				
2.7	500109009002	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	5.7				
2.8		双胶轮车材料二次运输50m						
2.8.1	500114002006	胶轮车运水泥, 装运卸50m	t	8.43				
2.8.2	500114002007	胶轮车运木材, 装运卸50m	m ³	4.41				
2.8.3	500114002008	人工装胶轮车运砂, 挖装运卸50m	m ³ 成品堆方	16.59				
2.8.4	500114002009	人工装胶轮车运碎石, 挖装运卸50m	m ³ 成品堆方	25.2				
3		3号渠道144m						
3.1	500101003003	挖掘机挖渠道土方, III类土	m ³	48.46				
3.2	500103001003	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	11.52				
3.3	500101010003	余土外运, 运距2km	m ³	34.87				
3.4	500109001008	C20混凝土底板 (厚10cm)	m ³	5.76				
3.5	500109001009	C20砼渠道边墙 (厚15cm)	m ³	21.6				
3.6	500110001004	渠道衬砌木模板制作、安拆	m ²	288				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：2026年阳朔县葡萄镇洞村村委大、小村梅子洞水稻产业基地水渠建设工程

第3页 共6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
3.7	500109009003	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	5.47				
3.8		双胶轮车材料二次运输50m						
3.8.1	500114002010	胶轮车运水泥，装运卸50m	t	8.09				
3.8.2	500114002011	胶轮车运木材，装运卸50m	m ³	4.23				
3.8.3	500114002012	人工装胶轮车运砂，挖装运卸50m	m ³ 成品堆方	15.92				
3.8.4	500114002013	人工装胶轮车运碎石，挖装运卸50m	m ³ 成品堆方	24.2				
4		4号渠道109m						
4.1	500101003004	挖掘机挖渠道土方，III类土	m ³	27.3				
4.2	500103001004	回填土石方，机械夯填土石	m ³	7.65				
4.3	500101010004	余土外运，运距2km	m ³	18.27				
4.4	500109001010	C20混凝土底板（厚10cm）	m ³	4.36				
4.5	500109001011	C20砼渠道边墙（厚15cm）	m ³	16.35				
4.6	500110001005	渠道衬砌木模板制作、安拆	m ²	218				
4.7	500109009004	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	4.14				
4.8		双胶轮车材料二次运输50m						
4.8.1	500114002014	胶轮车运水泥，装运卸50m	t	6.12				
4.8.2	500114002015	胶轮车运木材，装运卸50m	m ³	3.21				
4.8.3	500114002016	人工装胶轮车运砂，挖装运卸50m	m ³ 成品堆方	12.05				
4.8.4	500114002017	人工装胶轮车运碎石，挖装运卸50m	m ³ 成品堆方	18.32				
5		5号渠道138m						

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：2026年阳朔县葡萄镇洞村村委大、小村梅子洞水稻产业基地水渠建设工程

第4页 共6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
5.1	500101003005	挖掘机挖渠道土方，III类土	m ³	95.76				
5.2	500103001005	回填土石方，机械夯填土石	m ³	15.08				
5.3	500101010005	余土外运，运距2km	m ³	71.45				
5.4	500109001012	C20混凝土底板	m ³	11.04				
5.5	500109001013	C20砼渠道边墙	m ³	24.84				
5.6	500110001006	渠道衬砌木模板制作、安拆	m ²	331.2				
5.7	500109009005	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	7.18				
5.8		双胶轮车材料二次运输50m						
5.8.1	500114002018	胶轮车运水泥，装运卸50m	t	10.61				
5.8.2	500114002019	胶轮车运木材，装运卸50m	m ³	4.87				
5.8.3	500114002020	人工装胶轮车运砂，挖装运卸50m	m ³ 成品堆方	20.88				
5.8.4	500114002021	人工装胶轮车运碎石，挖装运卸50m	m ³ 成品堆方	31.73				
6		6号渠道35m						
6.1	500101003006	挖掘机挖渠道土方，III类土	m ³	3.5				
6.2	500103001006	回填土石方，机械夯填土石	m ³	4.03				
6.3	500109001014	C20混凝土底板（厚10cm）	m ³	1.4				
6.4	500109001015	C20砼渠道边墙（厚15cm）	m ³	5.25				
6.5	500110001007	渠道衬砌木模板制作、安拆	m ²	70				
6.6	500109009006	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	1.33				
6.7		双胶轮车材料二次运输50m						
6.7.1	500114002022	胶轮车运水泥，装运卸50m	t	1.97				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2026年阳朔县葡萄镇洞村村委大、小村梅子洞水稻产业基地水渠
建设工程

第5页 共6页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2026年阳朔县葡萄镇洞村村委大、小村梅子洞水稻产业基地水渠
建设工程

第6页 共6页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 2026年阳朔县葡萄镇洞村村委大、小村梅子洞水稻产业基地水渠建设工程

第1页 共1页

[illegible]

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 2026年阳朔县葡萄镇洞村村委大、小村梅子洞水稻产业基地水渠建设工程

第1页 共1页

[illegible]

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 2026年阳朔县葡萄镇洞村村委大、小村梅子洞水稻产业基地水渠建设工程

第1页 共1页

[illegible]

主要材料总消耗量统计表

工程名称：2026年阳朔县葡萄镇洞村村委大、小村梅子洞水稻产业基地水渠建设工程

[illegible]