

2025年阳朔县白沙镇古板村委金桔产业基地抗旱备用水源
建设工程

招标工程量清单

招 标 人：阳朔县白沙镇人民政府

(单位盖章)



造价咨询人：江西银信工程造价咨询有限公司

(单位盖章)



2025年阳朔县白沙镇古板村委金桔产业基地抗旱备用水
源建设工程

招标工程量清单

招 标 人：阳朔县白沙镇人民政府



造价咨询人：江西银信工程造价咨询有限公司



法定代表人
或其授权人：陈源定



法定代表人
或其授权人：罗敏



编制人：张丽芳



复核人：范赫海



编制时间：2025年4月2日

复核时间：2025年4月2日

2025 年阳朔县白沙镇古板村委金桔产业基地抗旱备用水源建设工程预算编制说明

1、 工程建设内容

2025 年阳朔县白沙镇古板村委金桔产业基地抗旱备用水源建设工程位于阳朔县白沙镇古板村范围内,备用水源建设地为古板村原采石场遗留矿坑,现状无开发利用。本工程利用原采石场遗留矿坑作为水塘蓄水,并将几个矿坑水塘串联起来,将其建设为金桔产业基地的抗旱备用水源。工程建设后,将为周边农田和金桔产业基地提供充足的农田灌溉用水,对改善当地金桔种植的灌溉用水条件和提高农业发展具有重大意义。

本工程主要建设内容如下:

(1)新建采石场矿坑塘坝 3 座,塘坝采用 C30 砼结构,宽顶溢流堰型式。

(2)新建塘坝侧墙 92.84m,墙顶宽 0.5m,采用 C30 砼结构。

(3)新建截水沟长 40.14m,过水断面尺寸为 0.5x0.5m,采用 C25 砼结构。

(4)新建 II 级钢筋砼涵管 1 条,内径 500mm,总长 15m。

(5)新建 C30 砼护坡一处,长 58.35m,坡比 1:4。

(6)硬化周边道路,总长 265m,路面宽 3.5m,路面硬化采用 C25 砼结构。

(7)新建警示牌 6 块,车辆限位墩 42 座。

(8)对工程场地周边建筑垃圾进行处理及防渗处理等。

2、 编制依据

1、广西水利厅文件桂水基(2007)38 号文《关于发布<广西水利水电工程设计概(预)算编制规定、广西水利水电工程设计概(预)算编制系列定额的通知>》。

2、《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定(2007

年)》。

3、《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额(2007 年)》;

4、《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费用预算定额(2007 年)》。

5、人工调整，桂水基(2013)18 号文。

6、桂水基(2014)41 号关于发布《广西壮族自治区水利水电建筑工程概(预)算补充定额》的通知。

7、桂水基(2016)1 号关于调整《广西水利水电建设工程定额人工预算单价》的通知。。

8、广西水利厅文件桂水基(2016)16 号文《水利厅关于营业税改增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》。

9、水利部办公厅关于印发水办基【2016】31 号《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知。

10、广西水利厅文件桂水基[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》。

11、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》。

12、桂人社规(2019)9 号)广西壮族自治区人力资源和社会保障厅广西壮族自治区财政厅关于印发降低社会保险费率实施方案的通知。

13、根据广西水利厅以桂水基[2014]46 号文发布的《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害保险制度的通知》。

14、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。

15、材料价格采用 2025 年《桂林市建设工程造价信息》第 2 期公布的阳朔县信息价，阳朔县未公布的信息价参考桂林市信息价及市场询价。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 2025年阳朔县白沙镇古板村委金桔产业基地抗旱备用水源建设工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2025年阳朔县白沙镇古板村委金桔产业基地抗旱备用水源建设工程

第1页 共5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		一、塘坝修复工程(3座)						
1.1		(一)1#塘坝(长29m)						
1.1.1	500101002001	土方开挖(III类土,机械)	m ³	197.56			6.3	
1.1.2	500102001001	石方开挖(机械)	m ³	60.14			7.3	
1.1.3	500102001002	石方开挖(人工)	m ³	60.14			7.3	
1.1.4	500102001003	上游水体连通(石方开挖,机械)	m ³	147.04			7.3	
1.1.5	500103001001	土方回填	m ³	138.39			13.1	
1.1.6	500102001004	弃渣(弃运运距5km)	m ³	326.49				
1.1.7	500112003001	II级预制钢筋砼涵管(长15m,管径500mm)	m	15.00				
1.1.8	500109001001	C30砼防渗厚50mm	m ³	12.68			14.5	
1.1.9	500109001002	C25管涵基座	m ³	11.18			14.5	
1.1.10	500109001003	C30砼堰体	m ³	245.18			14.5	
1.1.11	500109001004	C30砼挡墙(顶宽0.5m,长23.27m)	m ³	60.97			14.5	
1.1.12	500109008001	止水铜片	延长m	2.10				
1.1.13	500109009001	沥青杉板分缝(缝宽2cm)	m ²	12.08				
1.1.14	500110001001	钢模板	m ²	212.35			14.3	
1.2		(二)2#塘坝(长29.95m)						
1.2.1	500101002002	土方开挖(III类土,机械)	m ³	160.82			6.3	
1.2.2	500102001005	石方开挖(机械)	m ³	91.83			7.3	
1.2.3	500102001006	石方开挖(人工)	m ³	91.83			7.3	
1.2.4	500103001002	土方回填	m ³	142.87			13.1	
1.2.5	500102001007	下游水塘挖除(石方开挖,机械)	m ³	1634.49			7.3	
1.2.6	500102001008	弃渣(弃运运距5km)	m ³	1836.09				
1.2.7	500109001005	C30砼堰体	m ³	295.61			14.5	
1.2.8	500109001006	C30砼挡墙(顶宽0.5m,长70m)	m ³	157.29			14.5	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2025年阳朔县白沙镇古板村委金桔产业基地抗旱备用水源建设工程

第2页 共5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
1.2.9	500109008002	止水铜片	延长m	14.75				
1.2.10	500109001007	C30砼护坡(上游左侧, 厚120mm)	m³	39.93			14.5	
1.2.11	500103007001	C30砼护坡粗砂垫层(厚100)	m³	33.28			14.5	
1.2.12	500109001008	C30砼压脚(顶宽0.3m, 厚0.5m)	m³	7.41			14.5	
1.2.13	500109001009	C30砼压顶(顶宽0.2m, 厚0.3m)	m³	3.66			14.5	
1.2.14	500109009002	沥青杉板分缝(缝宽2cm)	m²	35.47				
1.2.15	500110001002	钢模板	m²	458.00			14.3	
1.3		(三) 3#塘坝(长24m)						
1.3.1	500101002003	土方开挖(III类土, 机械)	m³	48.64			6.3	
1.3.2	500102001009	石方开挖(机械)	m³	49.52			7.3	
1.3.3	500102001010	石方开挖(人工)	m³	49.52			7.3	
1.3.4	500103001003	土方回填	m³	34.65			13.1	
1.3.5	500102001011	上游水体连通(石方开挖, 机械)	m³	47.46			7.3	
1.3.6	500102001012	弃渣(弃运运距5km)	m³	160.48				
1.3.7	500109001010	C30砼堰体	m³	319.79			14.5	
1.3.8	500109001011	C30砼挡墙(顶宽0.5m, 长19.5m)	m³	43.88			14.5	
1.3.9	500109008003	止水铜片	延长m	8.40				
1.3.10	500109009003	沥青杉板分缝(缝宽2cm)	m²	27.63				
1.3.11	500110001003	钢模板	m²	166.61			14.3	
2		二、路面硬化工程(长265m, 平均宽3.5m)						
2.1		一、路面硬化(长265m, 平均宽3.5m)						
2.1.1	500101001001	清表土(厚20mm, IV类土, 机械)	m²	965.42				
2.1.2	500102001013	弃渣(弃运运距5km)	m³	202.74				
2.1.3	500109011001	C25砼路面厚180mm	m²	965.42				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2025年阳朔县白沙镇古板村委金桔产业基地抗旱备用水源建设工程

第3页 共5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
2.1.4	500109011002	碎石公路基础, 压实厚10cm	m ²	965.42				
3		三、截水沟(长40.14m, 宽0.5m, 高						
3.1		(一) 截水沟(长40.14m, 宽0.5m, 高0.5m)						
3.1.1	500101002004	挖掘机挖沟槽, III类土	m ³	38.94			6.3	
3.1.2	500103001004	土方回填	m ³	11.04			13.1	
3.1.3	500103001005	土方弃运(运距5km)	m ³	27.90				
3.1.4	500109001012	C25混凝土侧墙(厚200)	m ³	8.64			14.5	
3.1.5	500109001013	C25混凝土底板(厚150)	m ³	5.83			14.5	
3.1.6	500109001014	砂石垫层(厚100)	m ³	0.00				
3.1.7	500109001015	C15砼垫层(厚100)	m ³	4.42				
3.1.8	500110001004	钢模板	m ²	100.09			14.3	
3.1.9	500109009004	沥青杉板填缝(每5m分缝)	m ²	1.01				
4		四、警示牌6套						
4.1		(一) 警示牌两套						
4.1.1	500101002005	土方开挖(III类土, 机械)	m ³	0.06			6.3	
4.1.2	500109001016	C25混凝土支柱(厚100)	m ³	0.18			14.5	
4.1.3	500109001017	C25混凝土立牌(厚150)	m ³	0.24			14.5	
4.1.4	500111001001	钢筋	t	0.07			14.4	
4.1.5	500110001005	钢模板	m ²	8.82			14.3	
5		五、限位墩(42个)						
5.1	500109001018	C25混凝土侧墙(顶宽0.2m, 长0.5m)	m ³	4.41			14.5	
5.2	500110001006	钢模板	m ²	48.30			14.3	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2025年阳朔县白沙镇古板村委金桔产业基地抗旱备用水源建设工程

第4页 共5页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2025年阳朔县白沙镇古板村委金桔产业基地抗旱备用水源建设工程

第5页 共5页

[illegible]

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 2025年阳朔县白沙镇古板村委金桔产业基地抗旱备用水源建设工程

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 2025年阳朔县白沙镇古板村委金桔产业基地抗旱备用水源建设工程

第1页 共1页

[illegible]

零星工作(计日工)项目清单

招标编号:

工程名称: 2025年阳朔县白沙镇古板村委金桔产业基地抗旱备用水源建设工程

第1页 共1页

[illegible]