

2026年阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目

招标工程量清单

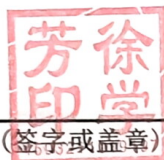
招标人：阳朔县农业农村局
(单位盖章)



造价咨询人：中佳信建设管理集团有限公司
(单位盖章)



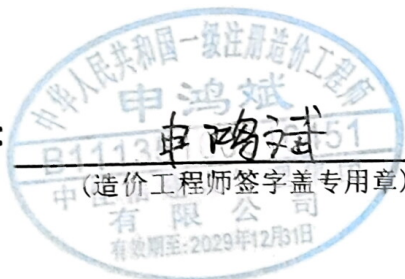
法定代表人
或其授权人：徐学芳
(签字或盖章)



法定代表人
或其授权人：倪斌
(签字或盖章)



编制人：申鸿斌
(造价工程师签字盖专用章)



复核人：张兴勇
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间：2026年5月27日

复核时间：2026年5月27日



总 说 明

工程名称:2026年阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目

第1页 共1页

一、项目概况

工程名称:2026年阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目。

工程概况:本工程位于阳朔县白沙镇古板村委大山村,工作范围为新增人工湿地、管网改造、挡土墙、围墙等。

二、编制依据

1. 计价依据:

- (1) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
- (2) 《〈建设工程工程量清单计价规范〉(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则》;
- (3) 《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013);
- (4) 《建设工程工程量计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则》(修订本);
- (5) 2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》;
- (6) 2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》;
- (7) 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》;
- (8) 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》;
- (9) 关于调整建设工程计价增值税税率的通知(桂建标【2019】12号)等有关文件;
- (10) 材料信息价按桂林市发布的《桂林市建设工程造价信息》2026年第4期除税价,缺项部分参考市场除税价;
- (11) 本项目施工图纸。
- (12) 本项目材料超运距按6KM计算。
- (13) 安全生产责任保险费暂估价为3571.54元。

单位工程投标报价汇总表

工程名称:2026年阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目-建筑工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目-工艺管网			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目-污水管网			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目-绿化工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目-室外工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2026年阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目-建筑工程							
分部分项工程							
A.1 土(石)方工程							
1	010101002001	挖一般土方 土壤类别:三类土 挖土深度:详设计图 人机配合开挖	m ³	770.59			
2	010103001001	回填方 基础土方场内回填 土质、密实度要求:场内取土,满足设计及 施工规范要求 夯填:分层夯实	m ³	114.38			
3	010103002001	余土弃置 运距:5KM	m ³	656.21			
4	桂010104002001	基础钎插 钎插方式:机械 钎插深度:5m以内	孔	49.00			
A.3 砌筑工程							
5	010401003001	实心砖墙 墙体厚度:120mm 砖品种:MU20标准砖 砂浆强度等级:M10砌筑砂浆(干混砂浆)	m ³	2.20			
6	010401003002	实心砖墙 墙体厚度:200mm 砖品种:MU20标准砖 砂浆强度等级:M10M10砌筑砂浆(干混砂 浆)	m ³	12.24			
A.4 混凝土及钢筋混凝土工程							
7	010501001001	垫层 部位:基础垫层 混凝土强度等级:C20 混凝土拌和料要求:碎石,泵送商品砼	m ³	24.60			
8	010501004001	满堂基础 无梁式 混凝土强度等级:C30 P8 混凝土拌和料要求:碎石,泵送商品砼	m ³	87.65			
9	010504001001	防水直形墙 混凝土强度等级:C30 P8 混凝土拌和料要求:碎石,泵送商品砼	m ³	67.43			
10	010505003001	平板 混凝土强度等级:C30 混凝土拌和料要求:碎石,泵送商品砼	m ³	10.07			
11	010501003001	独立基础 混凝土强度等级:C15 混凝土拌和料要求:碎石,泵送商品砼	m ³	0.13			
12	010515001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 Φ 10以 上	t	11.440			
13	桂010515011001	砌体加固筋	t	0.074			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2026年阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 Φ 10以内					
14	010903004001	钢板止水带 3mm厚钢板止水带	m	85.30			
		A.14 其他装饰工程					
15	010802001001	不锈钢大门 做法详图纸12J003, 页F19, 1	m ²	2.20			
16	010802001002	不锈钢宣传牌 规格: 2760*2200mm 基础规格: C15素混凝土基础 500*500*500mm D=80不锈钢立柱, 50*50不锈钢外框, 40*40不锈钢竖杆, D=80不锈钢球 详图纸图号09	块	1			
17	040309001001	不锈钢栏杆 高1.1m, 做法详图集15J403-1, 页D17, PB5 型	m	4.50			
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
18	011702001001	基础 基础类型: 垫层 模板材质: 木模板 模板支撑材质: 木支撑	m ²	9.84			
19	011702001002	基础 基础类型: 满堂基础 无梁式 模板材质: 胶合板模板 模板支撑材质: 木支撑	m ²	36.28			
20	011702011001	防水直形墙 模板材质: 胶合板模板 模板支撑材质: 钢支撑 支撑高度: 3.6m以内	m ²	511.48			
21	011702016001	平板 模板材质: 胶合板模板 模板支撑材质: 钢支撑 支撑高度: 3.6m以内	m ²	46.79			
	79011708	混凝土运输及泵送工程					
22	桂011708002001	混凝土泵送	m ³	192.61			
阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目-工艺管网							
		分部分项工程					
		B8 工业管道工程					
23	070205001001	球墨铸铁方井盖 含井座 盖板规格型号: 700X700, B125	块	7			
24	010606008001	钢梯 碳钢防腐 400*150	个	8			
25	030804014001	通气帽 DN100 材质: PVC-U	个	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2026年阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		连接方式:详见施工图 其他详见施工图					
26	030804014002	等径三通 DN100 材质: PVC-U 连接方式:详见施工图 其他详见施工图	个	6			
27	030804014003	90° 弯头 DN100 材质: PVC-U 连接方式:详见施工图 其他详见施工图	个	1			
28	030804014004	90° 弯头 DN200 材质: PVC-U 连接方式:详见施工图 其他详见施工图	个	2			
29	031002003001	防水套管制作安装 DN200, 柔性	个	2			
30	030804014005	90° 弯头 DN150 材质: PVC-U 连接方式:详见施工图 其他详见施工图	个	2			
31	031002003002	防水套管制作安装 DN150, 柔性	个	2			
32	040602001001	人工格栅 材质: 304不锈钢 规格: 1*0.68m 栅条间距20mm	套	1			
33	AB001	厌氧池填料系统 组合填料 PU聚氨酯+醛化纤维 包含角钢、膨胀螺栓、螺纹钢	m ³	45.00			
34	桂050201016001	人工湿地填料 400mm厚陶粒 塑料网隔层 PE 碎石厚300mm 粗砂	m ²	140.00			
35	030801016001	PVC-U塑料污水管 de160 PN=1.6MPa 材质: PVC-U 连接方式:详见施工图 压力试验 其他详见施工图	m	12.00			
36	030801016002	PVC-U塑料污水管 de200 PN=1.6MPa 材质: PVC-U 连接方式:详见施工图 压力试验 其他详见施工图	m	12.00			
37	030801016003	PVC-U塑料污水管 de100 PN=1.6MPa 材质: PVC-U 连接方式:详见施工图 压力试验 其他详见施工图	m	12.00			
38	030801016004	PVC-U塑料污水管 DN32 PN=1.6MPa 材质: PVC-U 连接方式:详见施工图 压力试验 其他详见施工图	m	3.50			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2026年阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
39	050101009001	种植土回(换)填 人工回填种植土	m ³	16.00			
40	030112005001	手摇式抽水器 不锈钢	台	1			
41	桂031003018001	浮球阀 规格: DN50	个	1			
42	030801016005	PVC资源综合利用管 DN50 材质: PVC 连接方式: 详见施工图 压力试验 其他详见施工图	m	20.00			
43	AB002	走道板 钢混 详图集24J331, 页4-4, 型号B12-1	块	3			
		单价措施项目					
阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目-污水管网							
		分部分项工程					
		土石方工程					
44	040101002001	挖沟槽土方(装车) 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 3m内	m ³	2289.81			
45	040101002002	挖沟槽土方(不装车) 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 3m内	m ³	881.69			
46	040305001001	垫层 1. 材料品种、规格: 中粗砂 2. 厚度: 100mm	m ³	304.73			
47	040303002001	混凝土包管 1. 混凝土种类、强度等级: C15非泵送商品 混凝土 2. 含模板制作安装	m ³	75.96			
48	040103001001	回填方 1. 密实度: 按设计要求 2. 填方材料品种: 砂 3. 管顶500mm以内	m ³	220.01			
49	040103001002	回填方 1. 密实度: 按设计要求 2. 填方材料品种: 土 3. 管顶500mm以外	m ³	881.69			
50	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种: 三类土 2. 运距5km	m ³	2289.81			
		路面拆除					
51	041001001001	拆除路面 1. 路面类型: C25混凝土 2. 厚度: 200mm 3. 切缝 4. 部位: 主路	m ²	818.98			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2026年阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
52	041001003001	拆除基层 1. 基层类型:水泥稳定碎石 2. 厚度:180mm 3. 部位: 主路	m ²	818.98			
53	041001001002	拆除路面 1. 路面类型:C25混凝土 2. 厚度:180mm 3. 切缝 4. 部位: 支路	m ²	377.37			
54	041001003002	拆除基层 1. 基层类型:水泥稳定碎石 2. 厚度:150mm 3. 部位: 支路	m ²	377.37			
55	041001001003	拆除路面 1. 路面类型:C25混凝土 2. 厚度:100mm 3. 切缝 4. 部位: 入户管	m ²	216.00			
56	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种:石碴 2. 运距5km	m ³	457.34			
		道路工程					
57	040203007001	恢复水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C25商品砼 2. 厚度:200mm 3. 含模板及养护 4. 主路	m ²	818.98			
58	040203007002	恢复水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C25商品砼 2. 厚度:180mm 3. 含模板及养护 4. 支路	m ²	377.37			
59	040203007003	恢复水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C25商品砼 2. 厚度:100mm 3. 含模板及养护 4. 入户管	m ²	216.00			
60	040202011001	恢复水泥稳定碎石 1. 石料规格:6%水泥稳定碎石 2. 厚度:180mm 3. 主路	m ²	1006.22			
61	040202011002	恢复水泥稳定碎石 1. 石料规格:6%水泥稳定碎石 2. 厚度:150mm 3. 支路	m ²	521.77			
		管网工程					
62	040501004001	高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) DN300 SN8 1. 连接形式:承插式连接 2. 管道检验及试验, 按整段长度计算	m	1148.00			
63	040501004002	高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) DN200 SN8	m	1988.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2026年阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1.连接形式:承插式连接 2.管道检验及试验,按整段长度计算					
64	040501004003	排水硬聚乙烯管 DN150 1.连接形式:承插式连接 2.管道检验及试验,按整段长度计算	m	2286.00			
65	040501004004	聚乙烯PE100管 DN160 1.连接形式:承插式连接 2.管道检验及试验,按整段长度计算	m	22.00			
66	040501004005	聚乙烯PE100管 DN160 1.连接形式:承插式连接 2.管道检验及试验,按整段长度计算	m	22.00			
67	031002001001	管道支架 支架做法详图集03S402,页65,设置间距2m 支架刷漆两边	kg	224.40			
68	040501004006	排水硬聚乙烯管DN110(入户管) 1.连接形式:承插式连接 2.管道检验及试验	m	3000.00			
69	040501004007	PE100管-DN63 1.规格:0.6Mpa	m	250.00			
70	040504002001	预制混凝土污水检查井 Φ 1000 详20MS515 1.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15商品混凝土 2.流槽砌筑材料品种、规格、强度等级:砌MU10标砖 3.勾缝、抹面要求:20厚防水水泥砂浆抹面(干混砂浆) 4.砂浆品种、强度等级、配合比:M10水泥砂浆(干混砂浆) 5.混凝土强度等级:C30商品混凝土 6.井盖材质、规格:球墨铸铁井盖(D400,防盗型井盖) 7.盖板、井圈材质及规格:C30商品混凝土井圈 8.平均井深:1.9m 9.含钢筋制作及安装	座	8			
71	040504002002	预制混凝土污水检查井 Φ 800 详20MS515 1.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15商品混凝土 2.流槽砌筑材料品种、规格、强度等级:砌MU10标砖 3.勾缝、抹面要求:20厚防水水泥砂浆抹面(干混砂浆) 4.砂浆品种、强度等级、配合比:M10水泥砂浆(干混砂浆) 5.混凝土强度等级:C30商品混凝土 6.井盖材质、规格:球墨铸铁井盖(D400,防盗型井盖) 7.盖板、井圈材质及规格:C30商品混凝土井圈 8.平均井深:1.6m 9.含钢筋制作及安装	座	27			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2026年阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
72	040504002003	预制混凝土污水检查井 Φ 700 1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15商品混凝土 2. 流槽砌筑材料品种、规格、强度等级:砌MU10标砖 3. 勾缝、抹面要求:20厚防水水泥砂浆抹面(干混砂浆) 4. 砂浆品种、强度等级、配合比:M10水泥砂浆(干混砂浆) 5. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 6. 井盖材质、规格:球墨铸铁井盖(D400, 防盗型井盖) 7. 盖板、井圈材质及规格:C30商品混凝土井圈 8. 平均井深:1.6m 9. 含钢筋制作及安装	座	31			
73	040504002004	预制混凝土污水检查井 Φ 600 1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15商品混凝土 2. 流槽砌筑材料品种、规格、强度等级:砌MU10标砖 3. 勾缝、抹面要求:20厚防水水泥砂浆抹面(干混砂浆) 4. 砂浆品种、强度等级、配合比:M10水泥砂浆(干混砂浆) 5. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 6. 井盖材质、规格:球墨铸铁井盖(D400, 防盗型井盖) 7. 盖板、井圈材质及规格:C30商品混凝土井圈 8. 平均井深:1.1m 9. 含钢筋制作及安装	座	49			
74	040504002005	预制混凝土沉泥井 Φ 1000 1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15商品混凝土 2. 流槽砌筑材料品种、规格、强度等级:砌MU10标砖 3. 勾缝、抹面要求:20厚防水水泥砂浆抹面(干混砂浆) 4. 砂浆品种、强度等级、配合比:M10水泥砂浆(干混砂浆) 5. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 6. 井盖材质、规格:球墨铸铁井盖(D400, 防盗型井盖) 7. 盖板、井圈材质及规格:C30商品混凝土井圈 8. 平均井深:1.8m 9. 含钢筋制作及安装	座	1			
75	040504002006	预制混凝土入户井 Φ 600 1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15商品混凝土 2. 流槽砌筑材料品种、规格、强度等级:砌MU10标砖 3. 勾缝、抹面要求:20厚防水水泥砂浆抹面(干混砂浆)	座	21			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2026年阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		4. 砂浆品种、强度等级、配合比:M10水泥砂浆(干混砂浆) 5. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 6. 井盖材质、规格:球墨铸铁井盖(C250) 7. 盖板、井圈材质及规格:C30商品混凝土井圈 8. 平均井深:0.86m 9. 含钢筋制作及安装					
76	010504004001	挡土墙1 1. 现浇混凝土 C15 2. 高度0.8m 3. 含模板制作及安装	m ³	14.88			
77	010504004002	挡土墙2 1. 材料: M7.5级混合砂浆(干混砂浆)砌筑M30片石 2. 高度2.0m 3. 构造详图集17J008-P61	m ³	6.69			
		单价措施项目					
78	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.25m ³ 以内	台·次	1			
阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目-绿化工程							
		分部分项工程					
		1、绿化工程					
79	050102012001	马尼拉草 1. 草皮种类:马尼拉草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:一年	m ²	23.80			
80	050102009001	栽植水生植物 1. 植物种类:风车草 2. 株高或蓬径或芽数/株:10株/平方米 3. 养护期:一年 4. 高40-60cm	株	1400			
81	050102009002	栽植水生植物 1. 植物种类:铜钱草 2. 株高或蓬径或芽数/株:5株/平方米 3. 养护期:一年 4. 高10cm	株	700			
		单价措施项目					
阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目-室外工程							
		分部分项工程					
		土石方工程					
82	010101002002	挖一般土方 土壤类别:三类土	m ³	4.85			
83	010103001002	回填方 基础土方场内回填 土质、密实度要求:场内取土,满足设计及施工规范要求	m ³	1.39			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2026年阳朔县白沙镇古板村委大山村“厕所革命”示范项目

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		夯填:分层夯实					
84	010103002002	余土弃置 1. 废弃料品种:土方 2. 运距5km	m ³	2.97			
		A.3 砌筑工程					
85	010401003003	实心砖墙 墙体厚度:120mm 砖品种:青砖240×115×53 砂浆强度等级:水泥石灰砂浆中砂M5(干混砂浆)	m ³	11.01			
86	010401009001	实心砖柱 1. 砖品种、规格、强度等级:青砖 240×115×53 2. 柱类型、周长:矩形柱 0.24*0.24m 3. 砂浆种类、强度等级:水泥石灰砂浆中砂M5(干混砂浆)	m ³	2.33			
		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
87	010501002001	带形基础 混凝土强度等级:C15 混凝土拌和料要求:碎石,泵送商品砼	m ³	2.08			
88	桂010515011002	砌体加固筋 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 Φ 10以内	t	0.196			
		道路工程					
89	040204002001	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:200x100x60透水砖(颜色自选) 2. 40mm厚1:3水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:40mm级配碎石垫层 4. 部位:污水站站内步道	m ²	11.37			
90	040204002002	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:200x100x60透水砖(颜色自选) 2. 30mm厚1:3水泥砂浆 3. 100厚C15混凝土垫层 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:150mm级配碎石垫层 5. 部位:污水站站外步道	m ²	41.70			
		单价措施项目					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
91	011702001003	基础 基础类型:基础 模板材质:木模板 模板支撑材质:木支撑	m ²	13.85			
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

