源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：平乐县源头镇人民政府

（单位盖章）

2026年09月10日

源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目 工程

招标工程量清单

招　标　人: 平乐县源头镇人民政府　　造价咨询人: _____
（单位盖章）　　（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____　　法定代表人
或其授权人：_____
（签字或盖章）　　（签字或盖章）

编　制　人: _____　　复　核　人: _____
（造价专业人员签字及盖章）　　（一级注册造价工程师签字盖执业章）

编 制 时 间：2026年09月10日　　复 核 时 间: 2026年09月10日

编 制 说 明

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目

一、工程概况：

本工程项目名称为源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目，主要内容为新建dn300HPDE(聚乙烯)双壁波纹排水管1690米、局部采用dn300球墨铸铁复合管40米、Φ1000mm混凝土污水检查井52座、出户De110PVC排污管道按每户10米，有79户，共790米、出户De160PVC排污管道按每户5米，有79户，共395米、30立方米化粪池2座、模块生态处理池1座等。具体详见施工图设计。

二、编制依据：

1.《广西壮族自治区建设工程全过程计价规范》(桂建价〔2025〕1号)；

2.《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(市政工程)》(桂建价〔2025〕1号)；

3.《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(园林绿化工程)》（桂建价〔2025)1号)；

4.《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表(市政工程)》(桂建价〔2025〕2号)及市场询价；

5.《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表(园林绿化工程)》(桂建价〔2025〕2号)及市场询价；

6.《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂建标〔2019〕12号文)；

7.料价格按照《桂林市建设工程造价信息》2026年第7期公布的桂林市平乐县信息价除税价计取，平乐县信息价没有的按桂林市信息价除税价，桂林市信息价没有的按市场询价执行；

8.与建设工程有关的标准、规范、技术资料。

三、其他需要说明的问题

1.本项目采用普通商品混凝土，砂浆采用现拌砂浆。

2.弃土运距由投标人自行综合考虑。

3.本项目距平乐县60km，材料费只包含10km的运费，材料超运距为50km，每增加1公里运费：砂石0.49元/m³；钢材1.86元/t；水泥0.53元/t；标准砖3.4元/千块；混凝土4.42元/m³。

建设项目概况表

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目

名称		内容
工程名称		源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目
项目所在地		桂林
建设性质		☑新建工程 ☐改建工程 ☐扩建工程 ☐其他
建设内容		☐建筑工程 ☐装饰工程 ☐给排水工程 ☐消防工程 ☐通风与空调工程 ☐电气工程 ☐建筑智能化工程 ☐电梯工程 ☐总图工程 ☐专项工程 ☑外部配套工程 ☐拆除工程
资金来源		☑国有资金 ☐非国有资金
造价类型		☐投资估算 ☐设计概算 ☐施工图预算 ☑最高投标限价 ☐投标报价☐结算
地质条件		/
建设项目总投资(元)		
总建筑面积(㎡)		0
其中	地上建筑面积(㎡)	0
	地下建筑面积(㎡)	0
单方投资(元/㎡)		
编制时间		2026年09月10日
计价依据		1.《广西壮族自治区建设工程全过程计价规范》(桂建价〔2025〕1号); 2.《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(市政工程)》(桂建价〔2025〕1号); 3.《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(园林绿化工程)》(桂建价〔2025)1号); 4.《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表(市政工程)》(桂建价〔2025〕2号)及市场询价; 5.《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表(园林绿化工程)》(桂建价〔2025〕2号)及市场询价; 6.《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂建标〔2019〕12号文); 7.料价格按照《桂林市建设工程造价信息》2026年第7期公布的桂林市平乐县信息价除税价计取，平乐县信息价没有的按桂林市信息价除税价，桂林市信息价没有的按市场询价执行;

附注：具体根据各专业工程量清单计算规范要求填写。

表-02

单项工程概况表

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目

名称	内容
工程名称(类型编码)	源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目(B034)
工程费用(元)	
单位日处理能力工程费用元/(m^3/d)	/
水处理能力(m^3/d)	/
水处理工艺	/
其他	/

附注：具体根据各专业工程量清单计算规范要求填写。

表-03

建筑安装工程费汇总表

（适用于单价合同）

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目　　第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中（元）		
			安全生产费	暂估价	暂列金额
一	**源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目**				
1	分部分项工程费				
2	技术措施项目费				
3	综合措施项目费				
4	其他项目费				
	建筑安装工程费合计				
1	Σ分部分项工程费				
2	Σ技术措施项目费				
3	Σ综合措施项目费				
4	Σ其他项目费				
	合计				

表-06

建筑安装工程费用明细表

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目　　第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
一	**源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目**		
（一）	**水处理工程**		
1	分部分项工程费		
2	技术措施项目费		
3	综合措施项目费		
4	其他项目费		
（二）	**管网工程**		
1	分部分项工程费		
2	技术措施项目费		
3	综合措施项目费		
4	其他项目费		
（三）	**附属绿地**		
1	分部分项工程费		
2	技术措施项目费		
3	综合措施项目费		
4	其他项目费		

表-07

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目　　第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
一	B034	源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目								
（一）	B034	水处理工程								
1	B03418	其他池								
2	B034010102	挖一般土方								
3	040101001002	挖一般土方 三、四类土	m^3	174.99						
4	040103003001	土方外弃	m^3	153.40						
5	B034010103	挖沟槽、基坑土方								
6	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m^3	31.01						
7	040103003001	土方外弃	m^3	14.10						
8	B034010107	土方回填								
9	040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填土	m^3	16.91						
10	040103002002	一般回填方 利用方回填土	m^3	21.59						
11	B034110101	级配碎石垫层								
12	040504011003	各类井垫层（井基） 碎石	m^3	9.13			碎石	m^3	1.326	
13	B034060106	现浇混凝土池底								
14	040601006001	现浇混凝土池板 半地下室 平池底 厚度≤50cm 混凝土种类及强度:防水混凝土C25 P6	m^3	16.44			预拌防水混凝土 C25 P6[商品砼]	m^3	1.020	
15	040601034006	现浇平池底模板	m^2	7.50						
16	B034090101	现浇构件钢筋								

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目　　第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
17	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋 带肋钢筋Φ10以上	t	1.675			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	
18	B034010108	粒料回填								
19	040103002001	一般回填方 借方回填土 回填材料品种:细粒土	m³	35.55			细粒土	m³	1.150	
20	04B001	深度发酵微生物固化陶瓷填料	m³	40.58			深度发酵微生物固化陶瓷填料	m³	1.000	
21	04B002	塑料隔网	m²	48.06			塑料隔网	m²	1.000	
22	040103001003	沟槽、基坑(台、井背) 回填砂 回填材料品种:砂石	m³	5.07			砂石	m³	1.275	
23	B034060112	填充混凝土								
24	040601002019	混凝土填芯 混凝土种类及强度:普通商品混凝土C20	m³	2.45			预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m³	1.010	
25	B034060213	其他池设备及安装工程								
26	04B003	模块化生态池 1860×1150×1000mm(玻璃钢材质)	个	24			模块化生态池1860*1150*1000(玻璃钢材质) 主材费	个	1.000	
27	B034060216	其他工程								
28	040504011018	各类井身（筒）砖砌 矩形 井深:综合考虑	m³	18.19			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.545	
29	040504011006	各类井 井内侧抹灰 20mm 砂浆品种及强度等级:1:3水泥砂浆（掺5%防水剂）	m²	73.05			水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1：3	m³	0.022	
30	040504011012	各类井其他抹灰 井外侧抹灰 厚度:20mm 砂浆品种及强度等级:1:3水泥砂浆	m²	78.52			水泥砂浆 1：3	m³	0.022	
31	B034060110	现浇混凝土池盖板								

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目　　第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
32	040504011025	各类井 混凝土井室盖板 混凝土种类及强度:普通商品混凝土C25	m³	0.64			预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m³	1.015	
33	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢 圆钢φ10以上	t	0.066			圆钢φ10以上	t	1.020	
34	E034010610	木栏杆								
35	04B004	定制成品木栏杆 高度700mm	m	70.48			定制成品木栏杆 高度700mm 主材费	m	1.000	
36	010502022001	混凝土圈梁 混凝土种类及强度等级:普通商品混凝土C20	m³	21.14			预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m³	1.015	
37	010505012001	直形圈梁模板	m²	84.58						
38	A034011501	化粪池 G9-30SF 有效容积30立方米								
39	010502028072	混凝土化粪池有地下水 顶面不过汽车有覆土 G9-30SF 30m³	座	2			热轧带肋钢筋HRB400 Φ10以内(综合)	t	0.534	
							热轧带肋钢筋HRB400 Φ10以上(综合)	t	4.497	
40	**B034109**	**塑料管 dn110**								
41	B0340501148	塑料管 dn110								
42	040501005046	De110 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	20.00			De110 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	1.000	
43	040502003020	De110塑料管件安装 粘接	个	8			De110塑料管件	个	1.000	
44	**B034111**	**塑料管 dn160**								
45	B0340501150	塑料管 dn160								
46	040501005046	De160 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	10.00			De160 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	1.000	
47	040502003021	De160塑料管件安装 粘接	个	2			De160塑料管件	个	1.000	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目　　第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
48	B034112	塑料管 dn225								
49	B0340501151	塑料管 dn225								
50	040501005047	De200 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	50.00			De200 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	1.000	
51	040502003022	De200塑料管件安装 粘接	个	13			De200塑料管件	个	1.000	
		Σ人工费								
		Σ辅材费								
		Σ主材费								
		Σ机械费								
		Σ管理费								
		Σ利润								
		Σ增值税								
（二）	B034	管网工程								
52	B00501	里巷道路 水泥混凝土								
53	B005010103	挖沟槽、基坑土方								
54	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m^3	2681.93						
55	040103003001	土方外弃	m^3	1505.73						
56	B005010107	土方回填								
57	040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填土	m^3	1176.20						
58	040103001003	沟槽、基坑(台、井背) 回填砂 回填材料：级配砂石	m^3	979.25			级配砂石	m^3	1.275	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目　　第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
59	040103001003	沟槽、基坑(台、井背) 回填砂 回填材料：机制砂	m^3	177.52			机制砂	m^3	1.275	
60	B005100102	拆除水泥混凝土面								
61	041001001002	拆除水泥混凝土路面	m^3	221.30						
62	041001003002	拆除混合料基层(砂砾石、碎石、级配碎石、片石)	m^3	147.53						
63	B005020202	机动车、非机动车道基层								
64	040202010004	道路级配碎石基层摊铺 其他厚度:10cm厚	m^2	1475.34			碎石（综合）	m^3	0.085	
65	B005020204	机动车、非机动车道混凝土面层								
66	040203007006	水泥混凝土路面 混凝土种类及强度:抗折强度4.5MPa C25混凝土 其他厚度:15cm厚	m^2	1475.34			预拌普通混凝土 C25[商品砼]	元	0.152	
67	**B034125**	**其他管 材质:HDPE双壁波纹管/球墨铸铁复合管 管径:DN300**								
68	B0340501164	其他管 材质:HDPE双壁波纹管/球墨铸铁复合管 管径:DN300								
69	040501005003	DN300双壁波纹排水管安装 胶圈接口　管道环刚度≥SN8	m	1690.00			DN300双壁波纹排水管 含胶圈接口 管道环刚度≥SN8	m	1.010	
70	040501027001	管沟管道、沟、渠道 砂垫层 回填材料：机制砂	m^3	156.67			机制砂	m^3	1.275	
71	040501004004	DN300球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	40.00			DN300球墨铸铁管	m	1.000	
72	B034050423	圆形砼检查井 Φ1000								

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目　　第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
73	040504011001	各类井垫层（井基）混凝土 混凝土种类及强度:普通商品混凝土 C15	m³	11.80			预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m³	1.020	
74	040504011013	各类井底板 混凝土 混凝土种类及强度:防水商品混凝土 C30 P6	m³	20.90			预拌防水混凝土 C30 P6[商品砼]	m³	1.020	
75	040504011021	各类井身（筒）混凝土 圆形 井深:综合考虑 混凝土种类及强度:防水商品混凝土 C30 P6	m³	43.08			预拌防水混凝土 C30 P6[商品砼]	m³	1.020	
76	040504011016	各类井流槽 混凝土 混凝土种类及强度:普通商品混凝土 C15	m³	8.32			预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m³	1.020	
77	040504011008	各类井 流槽抹灰 20mm 砂浆品种及强度等级: M10防水水泥砂浆	m²	14.70			水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1∶4	m³	0.022	
78	040504011025	各类井 混凝土井室盖板 混凝土种类及强度:普通商品混凝土 C30	m³	8.84			预拌普通混凝土 C30[商品砼]	m³	1.015	
79	040504011027	各类井 成品井盖（算） 材质:球墨铸铁井盖 型号、规格:Φ700mm 含应急安装警示装置	套	52			球墨铸铁井盖 Φ700mm	个	1.000	
							应急安装警示装置	个	1.000	
80	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋 带肋钢筋Φ10以上	t	6.295			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	
81	040501029001	井字架 井深≤2.0m	座	8						
82	040501029002	井字架 2.0m＜井深≤4.0m	座	3						
83	**B034109**	**塑料管 dn110**								
84	B0340501148	塑料管 dn110								

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目　　第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
85	040501005046	De110 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	790.00			De110 UPVC塑料排水管	m	1.000	
86	040502003021	dn110塑料管件安装 粘接	个	79			塑料管件De110	个	1.000	
87	**B034111**	**塑料管 dn160**								
88	B0340501150	塑料管 dn160								
89	040501005046	De160 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	395.00			DN150 UPVC塑料排水管	m	1.000	
		Σ人工费								
		Σ辅材费								
		Σ主材费								
		Σ机械费								
		Σ管理费								
		Σ利润								
		Σ增值税								
（三）	**B03410**	**附属绿地**								
90	**D03411**	**绿化工程 绿地类型:厂区绿地**								
91	D034010103	栽植花木								
92	050103009005	栽植草本花卉 种植密度（株/m2）≤25株/m2 品种、规格:水生美人蕉，高度0.3-0.35m，冠幅0.2-0.25m,种植密度25株/㎡，袋苗	㎡	51.34			水生美人蕉，高度0.3-0.35m，冠幅0.2-0.25m,种植密度25株/㎡，袋苗	株	26.250	
93	D034010106	植物成活期养护								

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目　　第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
94	050105001069	草本花卉养护 养护时间：施工期间养护及验收后12个月养护	㎡	51.34						
		Σ人工费								
		Σ辅材费								
		Σ主材费								
		Σ机械费								
		Σ管理费								
		Σ利润								
		Σ增值税								
		源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目								
		Σ人工费								
		Σ辅材费								
		Σ主材费								
		Σ机械费								
		Σ管理费								
		Σ利润								
		Σ增值税								
		建设项目								
		Σ人工费								

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目　　第9页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
		Σ辅材费								
		Σ主材费								
		Σ机械费								
		Σ管理费								
		Σ利润								
		Σ增值税								

表-09

技术措施项目清单计价表

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	单位	金额(元)	其中（元）		备注
					人工费	机械费	
一	B034	源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目					
（二）	B034	管网工程					
1	B034140101	技术措施项目	项				
2	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	项				

表-11

综合措施项目清单计价表

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	单位	计算过程	不含税金额（元）	增值税（税率 %,元）	含税金额（元）
一	B034	源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目					
（一）	B034	水处理工程					
1	B031140102	综合措施项目费	项				
2	041202001001	安全生产费	项	分部分项工程及技术措施费项目（人工费+机械费）*3.5%			
3	041202002001	文明临设环保费	项				
4	041202003001	雨季施工增加费	项				
（二）	B034	管网工程					
1	B031140102	综合措施项目费	项				
2	041202001001	安全生产费	项	分部分项工程及技术措施费项目（人工费+机械费）*3.5%			
3	041202002001	文明临设环保费	项				
4	041202003001	雨季施工增加费	项				
（三）	B03410	附属绿地					
1	B034010902	综合措施项目费	项				
2	050402001001	安全生产费	项	分部分项工程及技术措施费项目（人工费+机械费）*1.5%			
3	050402002001	文明临设环保费	项				
4	050402003001	雨季施工增加费	项				

其他项目清单计价表

工程名称:源头镇义洞村委大段自然村生活污水治理项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	不含税金额（元）	增值税（税率 %,元）	含税金额（元）