

沙子镇沙子村生活污水治理项目

工程

招标工程量清单

招标人：平乐县沙子镇人民政府

(单位盖章)

2026年08月20日

沙子镇沙子村生活污水治理项目 工程

招标工程量清单

招标人：平乐县沙子镇人民政府
(单位盖章)

造价咨询人：
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

编制人：
(造价专业人员签字及盖章)

复核人：
(一级注册造价工程师签字盖执业章)

编制时间：2026年08月20日

复核时间：2026年08月20日

编制说明

工程名称:沙子镇沙子村生活污水治理项目

第1页 共1页

1、工程概况:

工程名称:平乐沙子镇城镇生活污水生态处理系统建设项目

建设单位:沙子镇人民政府

2、编制依据:

- 1. 《广西壮族自治区建设正程全过程计价规范》;
- 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》;
- 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》;
- 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）》;
- 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）》;
- 6. 材料价格参桂林市《造价信息》2026年第7期平乐县信息价，平乐县信息价没有的材料参桂林市信息价，桂林市信息价没有的材料参市场询价;

(4) 其他需要说明的问题

- 1、弃土运距5km;
- 2、沙子镇距平乐县距离25KM，超运距按15KM计算；超过10公里后，每增加1公里，砂、石按0.49元/m³，钢材按1.86元/t，水泥按0.53元/t，标砖按3.40元/千块，中砖按4.37元/千块，毛石按0.49元/m³（除税）

建设项目概况表

工程名称:沙子镇沙子村生活污水治理项目

第1页 共1页

名称		内容
工程名称		沙子镇沙子村生活污水治理项目
项目所在地		广西
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(m²)		9146.065
其中	地上建筑面积(m²)	9146.065
	地下建筑面积(m²)	0
单方投资(元/m²)		
编制时间		2026年08月20日
计价依据		1.《广西壮族自治区建设正程全过程计价规范》； 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》； 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》； 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）》； 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）》； 6.材料价格参桂林市《造价信息》2026年第6期平乐县信息价，平乐县信息价没有的材料参桂林市信息价，桂林市信息价没有的材料参市场询价；

单项工程概况表

工程名称:沙子镇沙子村生活污水治理项目

第1页 共1页

名称		内容
单项工程名称(类型编码)		园林绿化(D032)
工程费用(元)		
建筑面积(m²)	地上	9207.00
	地下	0
	其中:人防地下	/
单方工程费用(元/m²)		
人防等级		/
建筑总高度(m)		/
地上层高(m)	标准层	/
地下室	地下总高	/
层数	地上层数	/
	地下层数	/
结构类型		☐ 混合结构 ☐ 框架结构 ☐ 剪力墙结构 ☐ 框架剪力墙结构 ☐ 框架核心筒结构 ☐ 钢结构 ☐ 钢-混凝土组合结构 ☐ 砌体结构 ☐ 木结构 ☐ 装配式结构 ☐ 膜结构 ☐ 其他
基础类型		☐ 条形基础 ☐ 独立基础 ☐ 筏形基础 ☐ 桩基础 ☐ 其他
装配形式及装配率(%)		☐ 无 ☐ 钢结构 ☐ 钢筋混凝土结构 ☐ 其他 装配率:
抗震等级		☐ 特一级 ☐ 一级 ☐ 二级 ☐ 三级 ☐ 四级 ☐ 非抗震
绿色建筑等级		☐ 基本级 ☐ 一星级 ☐ 二星级 ☐ 三星级
耐火等级		☐ 一级 ☐ 二级 ☐ 三级 ☐ 四级
装修类型		☐ 粗装修 ☐ 精装修 ☐ 其他
装饰工程概况		/
安装工程概况		/

附注：具体根据各专业工程量清单计算规范要求填写。

建筑安装工程费汇总表

（适用于单价合同）

工程名称:沙子镇沙子村生活污水治理项目

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:沙子镇沙子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	园建工程								
(一)	B034	水处理工程								
1	B03412	滤池								
2	B034060106	现浇混凝土池底								
3	040601034006	现浇平池底模板	m²	1.72						
4	040601006001	现浇混凝土池板 半地下室 平池底厚度≤50cm {换:预拌普通混凝土 C20} 混凝土种类及强度: 预拌普通混凝土 C20	m³	1.47			预拌普通混凝土 C20	m³	1.020	
5	040504011003	各类井垫层(井基) 碎石	m³	1.47			碎石	m³	1.326	
6	B034060116	砌筑导流壁、筒								
7	040601016002	砌筑导流墙 厚度240mm	m³	7.69			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.545	
8	040601002015	井底流槽 砖砌	m³	0.59			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.574	
9	040504011006	各类井 井内侧抹灰 20mm {换:干混普通抹灰砂浆 DP-G M20} 砂浆品种及强度等级: 水泥砂浆	m²	44.56			干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	t	0.022	
10	040504011007	各类井 井底抹灰 20mm {换:干混普通抹灰砂浆 DP-G M20} 砂浆品种及强度等级: 水泥砂浆	m²	13.07			干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	t	0.022	
11	B-	不锈钢格栅	m²	2.94						
12	B034060132	井、池渗漏试验								
13	040601033001	井、池渗漏试验 池(井)容量≤500m³	m³	24.72						
(二)	B034	水处理、垃圾处理厂区总平工程								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:沙子镇沙子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
14	B03403-Z	总图给排水工程								
15	B034010103	挖沟槽、基坑土方								
16	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	60.40						
17	B034010107	土方回填								
18	040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填土	m³	32.65						
19	040103003001	土方外弃	m³	27.75						
20	B0340501021	新型改性聚乙烯双壁波纹管DN400以内								
21	040501027007	管沟管道、沟、渠道 碎石干铺垫层	m³	1.82			碎石	m³	1.326	
22	040501028003	管沟、渠道 混凝土基础{换:预拌普通混凝土 C20}	m³	1.82			预拌普通混凝土 C20	m³	1.020	
23	040501028011	管沟、渠道 基础模板	m²	4.14						
24	040501028004	管沟、渠道 砖基础	m³	1.73			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.538	
25	040504011008	各类井 流槽抹灰 20mm{换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5} 砂浆品种及强度等级: 水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5	m²	17.84			水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5	m³	0.022	
26	040501005004	DN400双壁波纹排水管安装 胶圈接口	m	20.71			HDPE(聚乙烯)双壁波纹排水管 DN400	m	1.010	
27	B034050417	砖砌圆形排泥湿井 φ800								
28	040504011017	各类井身(筒) 砖砌 圆形 井深:1.5米	m³	1.22			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.518	
29	040504011003	各类井垫层(井基) 碎石	m³	0.18			碎石	m³	1.326	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:沙子镇沙子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
30	040504011006	各类井 井内侧抹灰 20mm{换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1：2.5} 砂浆品种及强度等级：水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1：2.5	m²	3.77			水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1：2.5	m³	0.022	
31	040504011007	各类井 井底抹灰 20mm{换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1：2.5} 砂浆品种及强度等级：水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1：2.5	m²	0.50			水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1：2.5	m³	0.022	
32	040504011013	各类井底板 混凝土{换:预拌普通混凝土 C20} 混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C20	m³	0.18			预拌普通混凝土 C20	m³	1.020	
33	040504011026	各类井 混凝土井盖（圈、箅）{换:预拌细石混凝土 C20} 混凝土种类及强度：预拌细石混凝土 C20	m³	0.06			Φ900×30铸铁盖板	套	9.696	
							预拌细石混凝土 C20	m³	1.659	
34	B034050401	砖砌连接井 适用管径800								
35	040504011018	各类井身（筒） 砖砌 矩形 井深:1m	m³	1.61			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.545	
36	040504011003	各类井垫层（井基） 碎石	m³	0.35			碎石	m³	1.326	
37	040504011006	各类井 井内侧抹灰 20mm{换:干混普通抹灰砂浆 DP-G M20} 砂浆品种及强度等级：水泥砂浆	m²	4.56			干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	t	0.022	
38	040504011007	各类井 井底抹灰 20mm{换:干混普通抹灰砂浆 DP-G M20} 砂浆品种及强度等级：水泥砂浆	m²	0.72			干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	t	0.022	
39	040504011013	各类井底板 混凝土{换:预拌普通混凝土 C20} 混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C20	m³	0.35			预拌普通混凝土 C20	m³	1.020	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:沙子镇沙子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
40	040504011026	各类井 混凝土井盖(圈、箅){换:预拌细石混凝土 C20} 混凝土种类及强度:预拌细石混凝土 C20	m³	0.06			700×700×30铸铁盖板	套	9.696	
							预拌细石混凝土 C20	m³	1.659	
41	B034060132	井、池渗漏试验								
42	040601033001	井、池渗漏试验 池(井)容量 ≤500m³	m³	4.56						
43	B03407-Z	总图道路工程 总图道路工程:沥青路面								
44	B034130108	总图室外停车场工程								
45	040202017001	路床整形	m²	171.42						
46	040202010003	道路级配碎石基层摊铺 厚20cm	m²	171.42			碎石(综合)	m³	0.170	
47	040202010004	道路级配碎石基层摊铺 其他厚度:减5cm	m²	171.42						
48	050201001010	垫层(基层)混凝土{换:预拌普通混凝土 C25} 混凝土强度等级:预拌普通混凝土 C25	m³	25.71			预拌普通混凝土 C25	m³	1.020	
49	040203006011	细粒式沥青混凝土路面 厚4cm 沥青混合料种类:细(微)粒沥青混凝土 AC13	m²	171.42			细(微)粒沥青混凝土 AC13	m³	0.041	
50	040203006007	中粒式沥青混凝土路面 厚6cm 沥青混合料种类:中粒式沥青混凝土 AC20	m²	171.42			中粒式沥青混凝土 AC20	m³	0.061	
51	040203003004	透层 半刚性基层上 乳化沥青	m²	171.42			普通乳化沥青	kg	0.714	
52	B03414-Z	总图其他工程								
53	B034010102	挖一般土方								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:沙子镇沙子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
54	040101001002	挖一般土方 三、四类土 最终结算以实际工程量为准	m³	2000.00						
55	B034010107	土方回填								
56	040103002002	一般回填方 利用方回填土 最终结算以实际工程量为准	m³	2000.00						
57	B034010103	挖沟槽、基坑土方								
58	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	4137.30						
59	B0340501120	混凝土渠道								
60	040201026001	原土碾压	m²	1123.20						
61	040501020001	混凝土渠道 现浇混凝土渠壁{换:预拌普通混凝土 C25}	m³	64.91			预拌普通混凝土 C25	m³	1.020	
62	040501027003	管沟管道、沟、渠道 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C25}	m³	109.80			预拌普通混凝土 C25	m³	1.020	
63	041103001005	防水砂浆 掺防水粉 20mm厚{换:湿拌普通抹灰砂浆 WP-G M20} 强度等级:1:2.5水泥砂浆找平层,内掺3防水粉	m²	1742.40			防水粉	kg	0.663	
							湿拌普通抹灰砂浆 WP-G M20	m³	0.021	
64	040501027005	管沟管道、沟、渠道 毛石干铺垫层	m³	333.72			毛石(块石)	m³	1.193	
65	B0340501119	砌筑渠道								
66	040202009001	卵石	m³	392.27			卵石	m³	1.326	
67	040201021001	铺土工布 规格:土工布	m²	4443.28			土工布	m²	1.115	
68	041103002010	聚氯乙烯卷材 冷粘法 一层 卷材厚度:1.5厚	m²	2271.55			1.5厚聚氯乙烯防水卷材	m²	1.156	
69	040201026001	原土碾压	m²	2271.55						
70	B034030812	护岸、导流坝								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:沙子镇沙子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
71	040305003004	挡土墙墙身 浆砌粗料(毛)石 位置:导流坝	m³	8.10			毛石(块石)	m³	0.910	
72	040402020001	刚性防水层 防水砂浆 厚20mm{换: 干混普通防水砂浆 DW M20 P6}	m²	40.00			干混普通防水砂浆 DW M20 P6	t	0.021	
73	B0340501117	砌筑方沟								
74	040501027007	管沟管道、沟、渠道 碎石干铺垫层	m³	0.12			碎石	m³	1.326	
75	040501028003	管沟、渠道 混凝土基础{换:预拌普 通混凝土 C20}	m³	0.12			预拌普通混凝土 C20	m³	1.020	
76	040501028004	管沟、渠道 砖基础	m³	0.32			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.538	
77	041103001005	防水砂浆 掺防水粉 20mm厚{换:湿 拌普通抹灰砂浆 WP-G M20} 强度等级:1:2.5水泥砂浆找平层,内 掺3防水粉	m²	2.60			防水粉	kg	0.663	
							湿拌普通抹灰砂浆 WP-G M20	m³	0.021	
二	D032	园林绿化								
(一)	D032	区域绿地(城市建设用地外的绿 地)								
78	D03211	绿化工程 绿地类型:生态保育绿地								
79	D032010103	栽植花木								
80	050101003001	栽植土回填 回填土质要求:种植土	m³	759.16			种植土	m³	1.050	
81	050101005001	整理绿化用地	m²	6307.00						
82	050103011008	栽植沉水植物 密度>3丛/m² 品种、规格:狐尾藻, 36株/m²	丛	28044			狐尾藻	丛	1.050	
83	050103009006	栽植草本花卉 25株/m²<种植密度 ≤49株/m² 品种、规格:翠芦莉, 蓬径:20~29cm	m²	313.00			翠芦莉, 蓬径:20~29cm	株	31.500	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:沙子镇沙子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
84	050103011001	栽植挺水植物 根盘直径≤15cm 芽数≤5 品种、规格:水生美人蕉, 16株/m²	丛	4272			水生美人蕉	丛	1.050	
85	050103011001	栽植挺水植物 根盘直径≤15cm 芽数≤5 品种、规格:梭鱼草, 16株/m²	丛	4272			梭鱼草	丛	1.050	
86	050103011001	栽植挺水植物 根盘直径≤15cm 芽数≤5 品种、规格:水葱, 16株/m²	丛	5088			水葱	丛	1.050	
87	050103011001	栽植挺水植物 根盘直径≤15cm 芽数≤5 品种、规格:金叶菖蒲, 30株/m²	丛	5400			金叶菖蒲	丛	1.050	
88	050103003001	片植灌木 种植密度≤9株/m2 品种: 连翘	m²	156.00			连翘	株	9.270	
89	050103011011	水下花盆栽植 土球直径≤30cm 品种、规格:铜钱草, 12盆/m²	盆	2148			铜钱草	丛	1.050	
							花盆	个	1.000	
90	050103011001	栽植挺水植物 根盘直径≤15cm 芽数≤5 品种、规格:再力花, 9株/m²	丛	1395			再力花	丛	1.050	
91	050103011001	栽植挺水植物 根盘直径≤15cm 芽数≤5 品种、规格:芦苇, 9株/m²	丛	837			芦苇	丛	1.050	
92	050103001001	栽植乔木 平均胸(地)径≤4cm (带土球) 品种、规格:乌桕, 胸径或干径: 3~4cm	株	400			乌桕	株	1.030	
93	050103001001	栽植乔木 平均胸(地)径≤4cm (带土球) 品种、规格:水杉, 胸径或干径: 3~4cm	株	400			水杉	株	1.030	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:沙子镇沙子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	D032010106	植物成活期养护								
95	050105001001	乔木养护 平均胸(地)径≤5cm 养护时间:施工期间养护及验收后12个月养护	株	800						
96	050105001022	片植灌木养护 平均高度≤40cm 养护时间:施工期间养护及验收后12个月养护	m²	156.00						
97	050105001061	水生植物养护 盆(缸)植 盆(缸)内径≤40cm 养护时间:施工期间养护及验收后12个月养护	盆	179						
98	050105001060	水生植物养护 塘植 养护时间:施工期间养护及验收后12个月养护	m²	2059.00						
99	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	m²	313.00						
100	D03223	支路 园路材料类型:混凝土园路								
101	D032010202	混凝土园路								
102	050201001005	垫层(基层)级配碎石 厚度:100mm	m³	109.12			石屑	m³	0.696	
							碎石	m³	0.851	
103	050201003030	混凝土面层 厚15cm混凝土{换:预拌普通混凝土 C25} 混凝土强度等级:预拌普通混凝土 C25	m²	1091.21			预拌普通混凝土 C25	m³	0.153	
104	D03224	小路 园路材料类型:碎石路面								
105	D032010204	踏(蹬)道								
106	050201001006	垫层(基层)碎石干铺 厚度:80mm	m³	13.75			碎石	m³	1.100	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:沙子镇沙子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
107	D03231	景观设施小品								
108	D032010610	其他景观设施小品								
109	050301005005	布置景石 单件质量≤1t {水泥砂浆 1:2.5} 石材种类、规格:单件质量≤1t	t	10.000			水泥砂浆 1:2.5	m³	0.040	
110	D03248	室外停车场 室外停车场:块料面								
111	D032010305	植草砖(格)地面								
112	040202017001	路床整形	m²	82.50						
113	040202010003	道路级配碎石基层摊铺 厚20cm	m²	82.50			碎石(综合)	m³	0.170	
114	040202010004	道路级配碎石基层摊铺 其他厚度:减5cm	m²	82.50						
115	050201001010	垫层(基层)混凝土 {换:预拌普通混凝土 C25} 混凝土强度等级:预拌普通混凝土 C25	m³	12.38			预拌普通混凝土 C25	m³	1.020	
116	050201009001	植草砖铺设 材料种类、规格:400X200X80浅绿色"8"字型植草砖	m²	64.26			400X200X80浅绿色"8"字型植草砖	m²	1.020	
117	050201006006	普通预制块料面层 水泥砂浆 材料种类、规格:200X100X60厚灰色透水砖	m²	18.24			200X100X60厚灰色透水砖	m²	1.020	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:沙子镇沙子村生活污水治理项目

第1页 共1页

[illegible]

注：一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)，简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)。

技术措施项目清单计价表

工程名称:沙子镇沙子村生活污水治理项目

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	金额(元)	其中(元)		备注
					人工费	机械费	
一	B034	园建工程					
(一)	B034	水处理工程					
1	B034140101	技术措施项目					
2	031401001001	脚手架工程	项				
3	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	项				
(二)	B034	水处理、垃圾处理厂区总平工程					
4	B034140101	技术措施项目					
5	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	项				
二	D032	园林绿化					
(一)	D032	区域绿地(城市建设用地外的绿地)					
6	D032010901	技术措施项目					
7	050401002001	栽植技术措施	项				

技术措施项目清单综合单价分析表

工程名称:沙子镇沙子村生活污水治理项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)，简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)。

发包人提供材料一览表

工程名称:沙子镇沙子村生活污水治理项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

2. 应用于一般计税法为除税价, 应用于简易计税法为含税价。

允许调整价格的主要材料一览表
(适用于单价合同)

工程名称:沙子镇沙子村生活污水治理项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 应用于一般计税法为除税价, 应用于简易计税法为含税价。