资源县2025年污水管网维修工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人:_____

(单位盖章)

造价咨询人:_____

(单位盖章)

软件名称及版本号:博奥云计价软件

工程计价软件测评合格编号:2019J02

资源县2025年污水管网维修工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：_____ 造价咨询人：_____
（单位盖章） （单位资质专用章）

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：_____
（造价人员签字） （造价工程师签字盖专用章）

编制时间：_____ 复核时间：_____

总 说 明

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程 **第1页 共1页**

1、工程概况：依据计价内容，应说明建筑规模、工程特征、计划工期、合同工期、实际工期、施工现场及变化情况、施工组织设计的特点、自然地理条件、环境保护要求等。

2、编制依据：

（1）预算控制价（标底）：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、采用的材料价格信息等。

（2）投标报价：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、材料价格的采用等。

（3）竣工结算价（用于结算）：施工合同、发包人（监理工程师）确认的实际完成工程量、材料价格等。分析说明清单工程量变化（包括设计变更、招标文件清单工程量错误）情况；分析说明综合单价变化（包括工程量变化和材料价格变化、合同约定的调整因素）情况；

工程费用变化的其它情况分析说明。

（4）其他需要说明的问题

建设项目投标报价汇总表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程 第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	资源县2025年污水管网维修工程			
	投标报价合计			

单项工程投标报价汇总表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1.1	资源县2025年污水管网维修工程-拆除			
1.1.2	资源县2025年污水管网维修工程-建筑装饰装修			
1.1.3	资源县2025年污水管网维修工程-市政			
1.1.4	资源县2025年污水管网维修工程-绿化			
	投标报价合计			

表-03

单位工程投标报价汇总表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	资源县2025年污水管网维修工程-拆除		
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		
	资源县2025年污水管网维修工程-建筑装饰装修		
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		
	资源县2025年污水管网维修工程-市政		
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		
	资源县2025年污水管网维修工程-绿化		
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		
	工程项目汇总		
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		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第1页 共8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
		资源县2025年污水管网维修工程-拆除					
		分部分项工程					
	0116	栏杆拆除					
1	011609001001	栏杆、栏板拆除 1.拆除原有木栏杆 2.栏杆1.2m高	m²	120.00			
	0116	原有外墙面木屋檐拆除					
2	011607001001	刚性层拆除 1.原有外墙面木屋檐拆除	m²	40.00			
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		单价措施项目					
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		合　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		资源县2025年污水管网维修工程-建筑装饰装修					
		分部分项工程					
	0112	墙面修补					
3	011201001001	墙面一般抹灰 1.原墙体面层清理干净 2.50厚M10水泥砂浆	m²	10.00			
4	桂011201005001	墙面钉(挂)网 1.Φ6@200x200的钢筋网片	m²	10.00			
	0106	钢梯					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第2页 共8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
5	010606008001	钢梯 1.梯梁口200x100x6.0	t	0.200			
6	010606008002	钢梯 1.PTL梁 HW200x200x8x12	t	0.064			
7	010605001001	钢梯钢板 5mm花纹钢板	m²	9.50			
8	010516002001	铁件 1、L200*150*12	t	0.069			
9	011503001001	金属栏杆 1、横杆Φ50x2.5钢管 2、竖杆口20x20*1.5钢管 3、高0.9m	m	7.56			
	0401	**文化墙**					
10	040101002001	挖沟槽土方 1.人工挖土方	m³	10.56			
11	040103002001	余方弃置 1.余方弃置5Km 2.人工装、自卸汽车运土方	m³	10.56			
12	010501001001	垫层 1.C20素混凝土垫层	m³	0.88			
13	010501002001	带形基础 1.C25素混凝土基础	m³	2.64			
14	010401003001	实心砖墙 1.M7.5水泥砂浆砌筑 2.小青砖	m³	5.09			
15	010503004001	圈梁 1.C25素混凝土	m³	0.99			
16	010901001001	瓦屋面 1.琉璃瓦 2.1:2.5水泥砂浆内掺5%防水剂	m²	7.32			
17	010502002001	构造柱 1.C25素混凝土	m³	0.16			
18	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.017			
	0105	**玻璃钢化粪池**					
19	040101002002	挖沟槽土方 1.人工挖沟槽(基坑) 三类土	m³	13.00			
20	040103002002	余方弃置 1.余方弃置5Km 2.人工装、自卸汽车运土方	m³	8.00			
21	040103001001	回填方 1.原土回填，密实度符合设计要求	m³	3.00			
22	040103001002	回填方 1.粗砂回填，密实度符合设计要求	m³	2.00			
23	桂010507011001	玻璃钢化粪池 1.容量4m³	座	2			
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第3页 共8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
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		单价措施项目					
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		合　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		资源县2025年污水管网维修工程-市政					
		分部分项工程					
	0101	污水厂污泥清理					
24	010101006001	挖淤泥，装车 1.污泥物清理	m³	2324.00			
25	010103002002	余土弃置 1.运距116km（从项目所在地运输至桂林临桂某砖厂）	m³	2324.00			
26	010103001001	有害污泥垃圾填埋费（临桂山口垃圾填埋场）	m³	2324.00			
27	010103001002	土方回填方 1、从5km运土回填	m³	3776.50			
	0101	污泥清理					
28	010101006002	挖淤泥、流砂 1.污泥物清理,(污泥深度0.6m)	m³	39.60			
29	010103002003	余土弃置 1.运距5km	m³	39.60			
	0101	水沟清理					
30	010101006003	挖淤泥、流砂 1.水沟清理 2.人工挖淤泥	m³	0.90			
31	010103002004	余土弃置 运距5km	m³	0.90			
	0402	沥青混凝土路面					
32	040202011001	碎石 1.150厚碎石垫层(压实度≥5%)	m²	5.60			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第4页 共8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
33	040202003001	水泥稳定土 1.300厚内含5%水泥级配碎石垫层(压实度≥95%) 2.路拌摊铺	m²	5.60			
34	040203004001	封层 1.10厚改性沥青稀浆封层	m²	5.60			
35	040203006001	沥青混合料 1.60厚AC-20中式沥青混凝土 2.人工摊铺	m²	5.60			
36	040203003001	透层、粘层 1.乳化沥青粘层(05k/m2)	m²	5.60			
37	040203006002	沥青混合料 1.40厚AC-13细粒式沥青混凝土面层 2.人工摊铺	m²	5.60			
	0402	**混凝土路面**					
38	040203007001	水泥混凝土 1.150厚C25混凝土 2.面层分块捣制，随打随抹平,每块长度不大于6m ,缝宽20,沥青处理的松木条嵌缝	m²	615.00			
39	040203007002	水泥混凝土 1.300厚C25混凝土 2.面层分块捣制，随打随抹平,每块长度不大于6m ,缝宽20,沥青处理的松木条嵌缝	m²	32.00			
	0401	**波纹管\混凝土管埋地敷设**					
40	041001002001	拆除人行道 1.地面青石板铺装拆除	m²	41.30			
41	040101002001	挖沟槽土方 1.机械开挖，装车	m³	28.91			
42	040103002001	余方弃置 1.余方弃置5Km 2.自卸汽车运土方	m³	30.98			
43	040501004001	塑料管 1.DN300双壁波纹管(SN8)	m	33.00			
44	040501004002	塑料管 1.DN500双壁波纹管(SN8)	m	20.00			
45	040501001001	混凝土管 1.DN300混凝土管 2.人工下管	m	6.00			
46	040303002001	混凝土包管 1.C25混凝土包管	m³	22.24			
47	040204002001	人行道块料铺设 1.地面青石板铺装	m²	41.30			
	0401	**PVC塑料管埋地敷设**					
48	041001002002	拆除人行道 1.地面青石板铺装拆除 2.人工拆除	m²	26.40			
49	040101002002	挖沟槽土方 1.人工挖土方	m³	7.92			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第5页 共8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
50	040103002002	余方弃置 1.余方弃置5Km 2.人工装、自卸汽车运土方	m³	9.24			
51	040501004003	塑料管 1.DN75PVC塑料管 2.墙面敷设高度10m	m	30.00			
52	040501004004	塑料管 1.DN110PVC塑料管 2.墙面敷设	m	63.00			
53	040501004005	塑料管 1.DN110PVC塑料管 2.地面裸露	m	40.00			
54	040501004006	塑料管 1.DN110PVC塑料管 2.埋地敷设	m	15.00			
55	040501004007	塑料管 1.DN200PVC塑料管 2.墙面敷设	m	30.00			
56	040501004008	塑料管 1.DN200PVC塑料管 2.埋地敷设	m	73.00			
57	040501004009	塑料管 1.DN160PVC塑料管 2.墙面敷设	m	13.00			
58	040303002002	混凝土包管 1.C25混凝土包管	m³	5.49			
59	040204002002	人行道块料铺设 1.地面青石板铺装	m²	24.00			
	0401	**排污管敷设（地面破除及恢复）**					
60	041001002003	拆除混凝土地面 1.拆除混凝土地面 2.岩石破碎机拆除	m²	146.59			
61	040101002003	挖沟槽土方 1.机械开挖	m³	193.06			
62	040103002003	余方弃置 1.余方弃置5Km 2.自卸汽车运土方	m³	181.68			
63	040103001001	回填方 1.原土回填，密实度符合设计要求 2.机械回填	m³	33.37			
64	040103001002	回填方 1.粗砂回填，密实度符合设计要求	m³	126.86			
65	040501004010	塑料管 1.DN300双管波纹管(SN8)	m	46.42			
66	040501004011	塑料管 1.DN600双管波纹管(SN8)	m	127.92			
67	040203007003	水泥混凝土 1.150厚C25混凝土 2.面层分块捣制，随打随抹平,每块长度不大于6m ,缝宽20,沥青处理的松木条嵌缝	m²	171.46			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第6页 共8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
	0405	**污水井、雨水井**					
68	040504001	砌筑井 1.Φ1000砖砌圆形污水检查井 2.盖板材质、规格:球墨铸铁盖板 3.平均井深:1.5m	座	17			
69	040504001	砌筑井 1.Φ1000砖砌圆形雨水检查井 2.盖板材质、规格:球墨铸铁盖板 3.平均井深:1.5m	座	3			
70	040504009001	雨水口 1.砌筑材料品种、规格:240*115*53页岩标准砖 2.砂浆品种、强度等级及配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 3.井深平均1.3m	座	5			
71	040504006001	砌体出水口 1.砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砖砌体 2.勾缝、抹面要求:M10水泥砂浆勾平缝 3.一字出水口	座	1			
	0405	**沉沙井**					
72	040504002003	沉沙井 1.成品球墨铸铁雨水口井圈及算子 2.C20混凝土垫层 3.C30混凝土池底池壁 4.防水砂浆抹面 5.钢筋详见15S412-98 6.防水套管	座	3			
	010512	**混凝预制盖板**					
73	010512008001	混凝预制盖板（100mm厚） 1.C25混凝土	m³	3.20			
74	010515002001	预制构件钢筋 1.双向配筋，Φ8@200	t	0.222			
	0402	**混凝土排水沟**					
75	040101002004	挖沟槽土方 1.机械挖土方，装车	m³	52.80			
76	040103002004	余方弃置 1.余方弃置5Km 2.自卸汽车运土方	m³	52.80			
77	010501001001	垫层 1.C15素混凝土垫层	m³	9.60			
78	040402005001	混凝土排水沟 1.150厚C25混凝土 2.素混凝土夯实，压实系数≥93%	m³	20.16			
79	010512008002	混凝预制盖板（100mm厚） 1.C25混凝土	m³	7.68			
80	010515002002	现浇构件螺纹钢制安 Φ10以内	t	0.341			
81	011201001001	墙面一般抹灰 20厚1:2砂浆，抹压平整	m²	105.60			
82	桂011201005001	Φ8@200双层双向钢筋网片	m²	134.40			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第7页 共8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.Φ8@200双层双向钢筋网片					
	0405	挡土墙					
83	040101002005	挖沟槽土方 1.机械挖沟槽(基坑)	m³	294.00			
84	040103002005	余方弃置 1.运距：5Km 2.自卸汽车运土方	m³	266.00			
85	010103001003	回填方 1.基坑回填，密实度符合设计要求	m³	28.00			
86	010504004001	挡土墙 1.C20片石混凝土	m³	266.00			
87	040402005002	边沟 1.C20片石混凝土	m³	8.82			
	0402	道路工程					
88	040202001001	地面清洗	m²	25.00			
	0405	更换球墨铸铁盖板DN700					
89	040504002004	更换球墨铸铁盖板DN700 1.原有现浇混凝土盖板 2.更换球墨铸铁盖板DN700	座	1			
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		单价措施项目					
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		合　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第8页 共8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
		分部分项工程					
	050102	栽植花木					
90	050102003001	栽植竹类 种植四叶竹 高度2-3m 每平方4株	株	672			
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		单价措施项目					
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		合　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					

总价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%)或标准	金 额(元)	备注
		资源县2025年污水管网维修工程-拆除				
一		2024拆除工程一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	∑(分部分项人机+单价措施人机)			
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
		资源县2025年污水管网维修工程-建筑装饰装修				
一		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001002	安全文明施工费	∑(分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002002	检验试验配合费				
3	桂011801003002	雨季施工增加费				
4	桂011801004002	工程定位复测费				
		资源县2025年污水管网维修工程-市政				
一		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001001	安全文明施工费	∑分部分项及单价措施费定额（人工费＋机械费）			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
		资源县2025年污水管网维修工程-绿化				
一		2021绿化工程一般计税法				
1	桂050501001001	安全文明施工费	∑分部分项及单价措施费定额（人工费＋机械费）			
3	桂050501003001	雨季施工增加费				
		合　　计				

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
	资源县2025年污水管网维修工程-拆除		
一	2024拆除工程一般计税法	1.79	
1	暂列金额		明细详见表－12－1
2	材料暂估价		明细详见表－12－2
3	专业工程暂估价		明细详见表－12－3
4	计日工		明细详见表－12－4
5	总承包服务费		明细详见表－12－5
6	安全生产责任保险费暂估价	1.79	分部分项工程费及措施项目费
	资源县2025年污水管网维修工程-建筑装饰装修		
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	60.00	
1	暂列金额		明细详见表－12－1
2	材料暂估价		明细详见表－12－2
3	专业工程暂估价		明细详见表－12－3
4	计日工		明细详见表－12－4
5	总承包服务费		明细详见表－12－5
6	安全生产责任保险费暂估价	60.00	分部分项工程费及措施项目费
	资源县2025年污水管网维修工程-市政		
一	2022市政综合工程一般计税法	2572.45	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	2572.45	分部分项工程费及措施项目费
	资源县2025年污水管网维修工程-绿化		
一	2021绿化工程一般计税法	33.63	
1	暂列金额		明细详见表－12－1
2	材料暂估价		明细详见表－12－2
3	专业工程暂估价		明细详见表－12－3
4	计日工		明细详见表－12－4
5	总承包服务费		明细详见表－12－5
6	安全生产责任保险费暂估价	33.63	分部分项工程费及措施项目费
	合　　计		

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	资源县2025年污水管网维修工程-拆除			
1	暂列金额			
	资源县2025年污水管网维修工程-建筑装饰装修			
1	暂列金额			
	资源县2025年污水管网维修工程-市政			
1	暂列金额			
	资源县2025年污水管网维修工程-绿化			
1	暂列金额			
	合　　计			

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入总价中。

表－12－1

专业工程暂估价及结算价表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第1页 共1页

序号	工　程　名　称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	备注
	资源县2025年污水管网维修工程-拆除				
1	专业工程暂估价				
	资源县2025年污水管网维修工程-建筑装饰装修				
1	专业工程暂估价				
	资源县2025年污水管网维修工程-市政				
1	专业工程暂估价				
	资源县2025年污水管网维修工程-绿化				
1	专业工程暂估价				
	合　　计				

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。
专业工程暂估金额为不包含增值税（可抵扣进项税额）的费用。

计 日 工 表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第1页 共1页

编号	项　目　名　称	单位	暂定数量	综合单价(元)	合价(元)
	资源县2025年污水管网维修工程-拆除				
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
	资源县2025年污水管网维修工程-建筑装饰装修				
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
	资源县2025年污水管网维修工程-市政				
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
	资源县2025年污水管网维修工程-绿化				
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
	总　　计				

注：1.此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计算规定确定。
2.投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。
3.计日工单价包含除增值税以外的所有费用。

税前项目清单与计价表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第1页 共1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)	
					单价	合价
		合　　计				

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。

规费、增值税计价表

工程名称:资源县2025年污水管网维修工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
	资源县2025年污水管网维修工程-拆除			
一	2024拆除工程一般计税法			
	资源县2025年污水管网维修工程-建筑装饰装修			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法			
	资源县2025年污水管网维修工程-市政			
一	2022市政综合工程一般计税法			
	资源县2025年污水管网维修工程-绿化			
一	2021绿化工程一般计税法			
	合　　计			