南宁市兴宁区五塘镇沙平村坛泚坡污水管网工程

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：南宁市兴宁区五塘镇人民政府
（单位盖章）

造价咨询人：中葬工程设计有限公司
（单位盖章）

审 核 单 位：南宁市兴宁区财政投资评审中心
（单位盖章）

2025年05月12日

南宁市兴宁区五塘镇沙平村坛泚坡污水管网工程

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：南宁市兴宁区五塘镇人民政府
（单位盖章）

工程造价
咨 询 人：中犇工程设计有限公司
（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：
（造价人员签字）

复　核　人：
（造价工程师签字盖章）

审 核 单 位：南宁市兴宁区财政投资评审中心

编 制 时 间：2025年05月12日

复 核 时 间：2025年05月12日

中华人民共和国一级注册建筑师二级
李瑞祥
B11195200006313
中铁工程设计咨询公司
有效期至:2022年10月31日

建设项目投标报价汇总表

工程名称:南宁市兴宁区五塘镇沙平村坛涟坡污水管网工程

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	五塘镇沙平涟村坛坡污水管网工程			
	投标报价合计			

单项工程投标报价汇总表

工程名称:南宁市兴宁区五塘镇沙平村坛湴坡污水管网工程

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	五塘镇沙平村坛湴坡污水管网工程			
	投标报价合计			

单位工程投标报价汇总表

工程名称:南宁市兴宁区五塘镇沙平村坛泚坡污水管网工程

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	五塘镇沙平村坛泚坡污水管网工程		
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		
	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: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:南宁市兴宁区五塘镇沙平村坛湴坡污水管网工程　　第1页 共2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
		五塘镇沙平村坛湴坡污水管网工程					
		分部分项工程					
1	040101002001	挖沟槽土方（装车） 土壤类别：三类土		16725.80			
2	040101002002	挖沟槽土方（不装车） 土壤类别：三类土		6756.80			
3	040103001001	回填石屑		3763.50			
4	040103001002	回填方 原土回填		6756.80			
5	040103002001	余方弃置 运距：5km，本次增运4km		16725.80			
6	桂040103003001	土石方运输每增1km 本次增运4km	·km	66903.20			
7	040305001001	中粗砂基础		607.90			
8	040303002001	C20混凝土半包基础		15.20			
9	040501004001	dn160 PVC-u管 土弧基础	m	8400.00			
10	040502008001	DN160管清扫口 每户按2个计	个	1400			
11	040501004002	dn200 PVC-u管 土弧基础	m	2244.00			
12	040501004003	dn225 HDPE双壁波纹管(环刚度 SN8=8000N/m²) 180° 石屑基础 承插式橡胶圈连接	m	4105.00			
13	040501004004	dn315 HDPE双壁波纹管(环刚度 SN8=8000N/m²) 180° 石屑基础 承插式橡胶圈连接	m	1637.00			
14	040501004005	dn400 HDPE双壁波纹管(环刚度 SN8=8000N/m²) 180° 石屑基础 承插式橡胶圈连接	m	728.00			
15	040501002001	D426*6螺旋焊接钢管	m	37.00			
16	011407005001	D426*6螺旋焊接钢管内外防腐 两底两面	m	37.00			
17	040504002001	塑料排水检查井（D=200~400）Φ630 防护井盖Φ600球墨铸铁 内盖DN315塑料，成品C30混凝土井圈 塑料DN315护套管、井筒 防护盖座C20混凝土基础Φ900x300 15cm厚碎石垫层 详见大样图（参考08SS523-35~39）	座	255			
18	040504001001	沉砂小方井（0.7x0.7m） 1.混凝土垫层C20，M10砂浆砖砌，水泥砂浆抹面 2.球墨铸铁井盖	座	183			
19	041001001001	拆除路面 18cmC30厚混凝土	m²	10036.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市兴宁区五塘镇沙平村坛泣坡污水管网工程　　第2页 共2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
20	041001003001	拆除基层 15厚级配碎石	m²	10036.00			
21	041001001002	拆除路面 12cmC30厚混凝土	m²	6162.00			
22	080403002001	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	20774.00			
23	040103002002	余渣弃置 18cm+12cm厚混凝土面层 15厚级配碎石 运距5km，本次增运4km		4047.00			
24	桂040103003002	土石方运输每增1km 本次增运4km	·km	16188.00			
25	AB001	消纳费		20772.80			
		单价措施项目					
26	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1			
		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:南宁市兴宁区五塘镇沙平村坛涟坡污水管网工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)或标准	金额(元)	备注
五塘镇沙平村坛涟坡污水管网工程						
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ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				
		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:南宁市兴宁区五塘镇沙平村坛涟坡污水管网工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
	五塘镇沙平村坛涟坡污水管网工程		
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		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。

主要材料及价格表

工程名称:南宁市兴宁区五塘镇沙平村坛泚坡污水管网工程

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
1		◆人工◆			
2	000701001	市政人工	元		
3		◆材料◆			
4	010310001	镀锌铁丝（综合）	kg		
5	012101002	角钢（综合）	kg		
6	022705002	棉纱	kg		
7	022705004	棉纱头	kg		
8	022706010	破布	kg		
9	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
10	023301002	草袋	条		
11	030132001	不锈钢膨胀螺栓 M16×100	套		
12	030132021	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套		
13	031302001	尼龙砂轮片 Φ100	片		
14	031311001	电焊条（综合）	kg		
15	031345001	钢锯条	根		
16	031345011	切缝机刀片	片		
17	031347004	铁砂布	张		
18	040102001	砌筑水泥M32.5	t		
19	040301001	砂（综合）			
20	040301006	天然中（粗）砂			
21	040701005.1	石屑	kg		
22	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
23	052502007	垫木			
24	130502001	新型高分子涂料GZ-2	kg		
25	143309001	丙酮	kg		
26	143901002	乙炔气	kg		
27	143906001	氧气			
28	144102001	粘结剂	kg		
29	144116007	粘合剂507	kg		
30	170103005	焊接钢管 DN40	m		
31	172703000	橡胶管	m		
32	341101001	水			
33	341508001	其他材料费	元		
34	360104006	铸铁井盖井座 重型Φ700	套		
35	360106001	井盖井座	套		
36	370501003	枕木			
37	800101006	水泥砂浆中砂M7.5			

主要材料及价格表

工程名称:南宁市兴宁区五塘镇沙平村坛泚坡污水管网工程

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
38	800101007	水泥砂浆中砂M10			
39	800102003	水泥砂浆1:2			
40	S800702002	水泥防水砂浆（加防水粉5% ）1:2			
41		◆商品砼◆			
42	043104002	预拌普通混凝土 C15			
43	043104003	预拌普通混凝土 C20			
44	043104005	预拌普通混凝土 C30			
45		◆配合比◆			
46	800102003	水泥砂浆 1：2			
47		◆主材◆			
48	0409070017	三合土（天然级配）			
49	172500000Z.1	dn200 PVC-u管	m		
50	172500000Z.2	dn160 PVC-u管	m		
51	172506000.1	dn225 HDPE双壁波纹管(环刚度SN8=8000N/m²)	m		
52	172506000.2	dn315 HDPE双壁波纹管(环刚度SN8=8000N/m²)	m		
53	172506000.3	dn400 HDPE双壁波纹管(环刚度SN8=8000N/m²)	m		
54	180901000Z.1	DN160管清扫口	个		
55	290602000Z.1	D426*6螺旋焊接钢管	m		
56	360112005z.1	塑料排水检查井（D=200~400）Φ630	座		
57	B-Z	消纳费 主材费	元		
58		◆机械台班组成◆			
59	000701002	市政机械台班人工费	元		
60	000701003	市政机械第一类费用	元		
61	002401001	机械台班人工费	元		
62	140304001	轻柴油 0#	kg		
63	341103001	电	kW.h		
64	994701004	折旧费	元		
65	994701005	检修费	元		
66	994701006	维护费	元		
67	994701007	安拆及场外运输费	元		
68	994701008	其他费	元		
69		◆机械◆			
70	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班		
71	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
72	990506002	混凝土振捣器插入式	台班		
73	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m3/h	台班		
74	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		

主要材料及价格表

工程名称:南宁市兴宁区五塘镇沙平村坛涟坡污水管网工程

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
75	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
76	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
77	990704007	载重汽车装载质量8t	台班		
78	990705010	自卸汽车 装载质量20t	台班		
79	990707004	平板拖车组装载质量20t	台班		
80	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
81	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
82	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
83	991305001	电动夯实机夯击能量 250N•m	台班		
84	991316001	混凝土切缝机 功率7.5KW	台班		
85	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班		
86	992501001	交流电弧焊机容量 21kV •A	台班		
87	993301001	履带式液压岩石破碎机	台班		
88	S990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班		
89		合 计			