



灵川县三街镇三街村委污水管网改造工程 工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招标人：灵川县三街镇人民政府 (单位盖章) 造价咨询人： (单位资质专用章)

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： (造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 复核时间：

# 总 说 明

工程名称:灵川县三街镇三街村委污水管网改造工程

第1页 共1页

一、工程概况:本工程为灵川县三街镇三街村委污水管网改造工程,位于桂林市灵川县三街镇,其工程建设内容为污水厂污水出水管及沿路雨水管道改造。

## 二、编制依据:

- (1) 施工图设计图纸;
- (2) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及广西壮族自治区实施细则;
- (3) 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套费用定额;
- (4) 自治区住房和城乡建设厅《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标[2023]7号);
- (5) 自治区住房和城乡建设厅关于颁布2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知(桂建标[2016]16号);
- (6) 《自治区住房和城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标(2016)17号);
- (7) 《自治区住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标[2019]12号)
- (8) 信息价按2026年第2期《桂林市建设工程造价信息》中的灵川县材料信息价计取,灵川县没有的按桂林市计取,信息价上没有的材料价格按市场询价。
- (9) 其他现行计价文件。

## 三、编制说明:

- (1) 混凝土采用商品混凝土;







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灵川县三街镇三街村委污水管网改造工程

第1页 共3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
<b>灵川县三街镇三街村委污水管网改造工程</b>							
<b>-管网工程</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
	<b>040101</b>	<b>土方工程</b>					
1	040101002	挖沟槽土方 1.土壤类别:三类土 不装车 2.部位:沟槽	m <sup>3</sup>	1529.58			
2	040101002	挖沟槽土方 1.土壤类别:三类土 装车 2.部位:沟槽	m <sup>3</sup>	1298.42			
3	040103001	回填方 1.密实度:按设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.部位:沟槽	m <sup>3</sup>	1529.58			
4	040103001	回填方 1.密实度:按设计要求 2.填方材料品种:中粗砂 3.部位:沟槽	m <sup>3</sup>	471.70			
5	040103001	回填方 1.密实度:按设计要求 2.填方材料品种:级配碎石 3.来源:购买 4.部位:沟槽	m <sup>3</sup>	549.28			
6	040103001	回填方 1.密实度:按设计要求 2.填方材料品种:级配碎石 3.来源:拆除混凝土路面垫层级配碎石 4.部位:沟槽	m <sup>3</sup>	132.50			
7	040103002	余方弃置 1.废弃料品种:余土 2.运距1km:暂按10km, 结算时据实结算	m <sup>3</sup>	1298.42			
8	040103002	余方弃置 1.废弃料品种:渣石 2.运距1km:暂按1km, 结算时据实结算	m <sup>3</sup>	161.00			
	<b>041001</b>	<b>拆除工程</b>					
9	041001006	拆除管道 1.原有污水管 2.材质:HDPE双壁波纹管 DN250	m	12.00			
10	041001006	拆除管道 1.原有雨水管 2.材质:HDPE双壁波纹管 DN1000	m	37.00			
11	041001001	破除混凝土路面 1.路面类型:水泥混凝土路面 2.厚度:200mm	m <sup>2</sup>	530.00			
12	040102002	拆除混凝土路面垫层 1.路面类型:级配碎石垫层 2.厚度:250mm	m <sup>3</sup>	132.50			
13	041001007	拆除砖石结构 1.拆除混凝土砌块河堤 2.平均高度:暂按2.5m	m <sup>3</sup>	55.00			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灵川县三街镇三街村委污水管网改造工程

第2页 共3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
14	040303002	恢复混凝土路面 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:200mm	m <sup>3</sup>	106.00			
15	040303002	恢复混凝土砌石块河堤 2. 材料:C30混凝土砌石块 3. 平均厚度:暂按3m	m <sup>3</sup>	54.75			
	<b>0405</b>	<b>管网工程</b>					
16	040501004	污水管 1. 材质及规格:HDPE双壁波纹管 DN250 2. 环刚度:SN8 3. 连接形式:密封圈承插连接	m	434.00			
17	040501004001	雨水管 1. 材质及规格:HDPE双壁波纹管 DN200 2. 环刚度:SN8 3. 连接形式:密封圈承插连接	m	20.00			
18	040501004001	雨水管 1. 材质及规格:HDPE双壁波纹管 DN1000 2. 环刚度:SN8 3. 连接形式:密封圈承插连接	m	177.00			
19	040504002	混凝土井 1. 名称:混凝土污水检查井 φ1000 做法 详见20S515-29 1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫 层 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 盖板:C30混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁井 盖 φ700 5. 球墨铸铁踏步;高强度聚乙烯防坠网 6. 防渗、防水要求:S6 7. 平均井深:2.3m 8. 含钢筋制安 9. 井背回填:C15素混凝土	座	1			
20	040504001	砌筑井 1. 名称:砖砌雨水检查井 φ1500 做法详 见20S515-25 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水 泥砂浆砌MU15烧结普通砖 4. 勾缝、抹面要求:内外壁1:2水泥砂浆 (2cm)批灰至井面 5. 底板强度等级:C30混凝土 6. 盖板材质、规格:Φ700重型球墨铸铁防 盗井盖 7. 井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁防 盗井盖 φ700 8. 踏步材质、规格:塑钢踏步 9. 含防坠网、含钢筋制安 10. 防渗、防水要求:S6 11. 平均井深:1.60m 9. 井背回填:C15素混凝土	座	4			
21	040504009	雨水口 1. 砖砌体偏沟式单算雨水口 做法详见 16S518 页11	座	6			







# 主要材料及价格表

工程名称:灵川县三街镇三街村委污水管网改造工程

第1页 共3页

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	B-R.1	管道闸板DN1000 人工费	元		
4		◆材料◆			
5	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t		
6	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
7	020101002	橡胶板 2mm	m <sup>2</sup>		
8	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
9	023301002	草袋	条		
10	030132021	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套		
11	031311001	电焊条(综合)	kg		
12	031347004	铁砂布	张		
13	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
14	040301001	砂(综合)	m <sup>3</sup>		
15	040301004	中砂	m <sup>3</sup>		
16	040301004.1	中粗砂	m <sup>3</sup>		
17	040502011	碎石(10~80)mm	m <sup>3</sup>		
18	041101001	毛石(块石)	m <sup>3</sup>		
19	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
20	050102006	周转圆木(支撑)	m <sup>3</sup>		
21	050306001	周转板枋材	m <sup>3</sup>		
22	050306002	周转枋材	m <sup>3</sup>		
23	143309001	丙酮	kg		
24	144116007	粘合剂507	kg		
25	170103005	焊接钢管 DN40	m		
26	172703000	橡胶管	m		
27	330114001	高稀钢爬梯	个		
28	341101001	水	m <sup>3</sup>		
29	341508001	其他材料费	元		
30	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
31	350306001	木脚手板(松杂)	m <sup>3</sup>		
32	350306002	脚手杆(杉木)Φ100	m <sup>3</sup>		
33	360105001.1	重型球墨铸铁防盗井盖 Φ700	套		
34	360105001.2	重型球墨铸铁防盗井盖 Φ700	套		
35	360108001.1	680x380mm球墨铸铁篦子	个		
36	362701001	彩色钢板护栏 1.8×1.5m	个		
37	370501003	枕木	m <sup>3</sup>		

# 主要材料及价格表

工程名称:灵川县三街镇三街村委污水管网改造工程

第2页 共3页

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	B-C.1	管道闸板DN1000 材料费	个		
39	S022705004	棉纱头	kg		
40	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m <sup>3</sup>		
41	S800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m <sup>3</sup>		
42		◆商品砼◆			
43	043104002	预拌普通混凝土 C15	m <sup>3</sup>		
44	043104003	预拌普通混凝土 C20	m <sup>3</sup>		
45	043104005	预拌普通混凝土 C30	m <sup>3</sup>		
46		◆配合比◆			
47	800101007	水泥砂浆中砂M10	m <sup>3</sup>		
48	800102003	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>		
49	800102005	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>		
50		◆主材◆			
51	172506000.1	HDPE双壁波纹管 DN200 SN8	m		
52	172506000.2	HDPE双壁波纹管 DN1000 SN8	m		
53	172506000.3	HDPE双壁波纹管 DN250 SN8	m		
54		◆机械台班组成◆			
55	000701002	市政机械台班人工费	元		
56	000701003	市政机械第一类费用	元		
57	002401001	机械台班人工费	元		
58	140304001	轻柴油 0#	kg		
59	341103001	电	kW. h		
60	994701004	折旧费	元		
61	994701005	检修费	元		
62	994701006	维护费	元		
63	994701007	安拆及场外运输费	元		
64	994701008	其他费	元		
65		◆机械◆			
66	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
67	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
68	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
69	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
70	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班		
71	990704012	载重汽车 装载质量20t	台班		
72	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班		
73	990707006	平板拖车组 装载质量30t	台班		
74	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		

