

昭平县盘古村污水管网提质改造工程

招标工程量清单

招标人:

昭平县综合行政执法局
(单位盖章)



造价咨询人:

(单位盖章)



法定代表人
或其授权人:

刘永春
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)



编制人:



唐国莲
广西易通工程咨询有限公司
有效期至:2029年04月12日
(造价人员签字)

复核人:



冯春敏
广西易通工程咨询有限公司
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至:2029年05月30日

编制时间: _____

复核时间: _____

总 说 明

工程名称：昭平县盘古村污水管网提质改造工程

第1页 共1页

一、工程概况：

- 1、项目名称：昭平县盘古村污水管网提质改造工程；
- 2、工程地点：贺州市昭平县盘古村；
- 3、工程范围为：昭平县盘古村污水管网提质改造工程，详见设计施工图纸。

二、编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相应的《建设工程工程量清单计价规范广西壮族自治区实施细则》；
- 2、《建设工程工程量计算规范》（GB50854~GB50862-2013）及相应的《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则（修订本）》；
- 3、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）及相应的《通用安装工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则》；
- 4、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）及相应的《市政工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则》；
- 5、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）及相应的《园林绿化工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则》；
- 6、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及相应费率定额和有关文件；
- 7、《自治区住房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）；
- 8、《自治区住房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）；
- 9、《自治区住房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）。

三、材料价格

- 1、材料设备等价格主要按2026年第3期《贺州市建设工程造价信息》发布的贺州市信息价计取，贺州市没有的信息价参考周边地市信息价或者市场价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昭平县盘古村污水管网提质改造工程

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
昭平县盘古村污水管网提质改造工程							
分部分项工程							
	0401	土石方工程					
1	040101003001	挖基坑土方（装车） 1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：综合考虑 3. 部位：沟槽	m ³	682.07			
2	040101003002	挖基坑土方（不装车） 1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：综合考虑 3. 部位：沟槽	m ³	1281.71			
3	040103001002	回填土方 1. 密实度：满足设计要求 2. 填方材料品种：原土	m ³	1281.71			
4	040103002001	余方弃置 1. 运距：投标人自行考虑	m ³	682.07			
5	桂040501021001	管道基础 1. 厚度：10cm 2. 材料品种、规格：机制砂	m ³	135.24			
6	040103001001	回填砂砾石 1. 厚度：垫层顶~管顶20cm 2. 材料品种、规格：砂砾石	m ³	327.17			
7	040103001001	井背回填混凝土 1. 混凝土种类、强度等级：C15素混凝土	m ³	170.23			
	0405	管网工程					
8	桂040501021002	过路管道全包基础 1. 混凝土种类、强度等级：普通商品砼 C20 2. 含模板安装及拆除等	m	13.00			
9	040501004001	污水管道 1. 材质及规格：聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) DN300 2. 连接形式：承插式胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	966.00			
10	040501004002	PVC排水管 DN200 1. 材质及规格：PVC排水管 DN200 2. 连接形式：粘结连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	80.00			
11	040504002001	钢筋混凝土圆形污水检查井 D1000 1. 垫层：100mmC15混凝土 2. 底板及井墙：混凝土C30 3. 盖板：140mmC30混凝土 4. 座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆 5. 流槽用C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆MU10流槽专用砖，M10防水水泥砂浆抹面，厚20mm 6. φ700预制混凝土井筒 7. φ700球墨铸铁井盖(含井座)，设计承载力为400kN 重型 8. 含防坠网、警示装置 9. 平均井深：2.23m 10. 含模板制作、安装、拆除	座	52			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昭平县盘古村污水管网提质改造工程

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
		11. 含螺纹Φ10以上钢筋制作、安装 12. 做法详见图集20S515, 页30					
12	040504002002	钢筋混凝土污水截流井 1100*1100 1. 垫层：100mmC10混凝土 2. 底板及井墙：混凝土C25 3. 盖板：120mmC25混凝土 4. 座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆 5. 流槽：采用M7.5水泥砂浆MU10砌筑砖;1:2防水水泥砂浆抹面,厚20mm 6. Φ700预制混凝土井筒 7. Φ700球墨铸铁井盖(含井座),设计承载力为400kN 重型 8. 含防坠网、警示装置 9. 平均井深：2.4m 10. 含模板制作、安装、拆除 11. 含螺纹Φ10以上钢筋制作、安装 12. 做法详见设计大样图 13. 盖板做法详见06MS201-3-39页	座	6			
		道路破除					
13	041001001001	旧路面 切缝机切缝	m	716.15			
14	041001001002	拆除路面 1. 路面类型：混凝土路面 2. 厚度：20cm 3. 含装车	m ²	931.00			
15	041001003001	拆除基层 1. 基层类型：砂砾石 2. 厚度：30cm 3. 含装车	m ²	931.00			
16	041001003002	拆除基层 1. 基层类型：级配碎石 2. 厚度：15cm 3. 含装车	m ²	931.00			
17	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种：石渣废料 2. 运距运距：投标人自行考虑	m ³	521.36			
		道路恢复					
18	040202011001	级配碎石基层 1. 厚度：15cm	m ²	931.00			
19	040202011002	砂砾石底基层 1. 厚度：30cm 2. 压实度≥90%	m ²	931.00			
20	040203007001	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级：普通商品砼C30 2. 厚度：20cm 3. 含模板安装、拆除等	m ²	931.00			
		单价措施项目					
	041101	脚手架工程					
21	041101005001	井字架 1. 井深：井深2（m以内）	座	58			
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
22	011705001001	履带式挖掘机 1.0m ³ 以内 场外运输费	台次	1			
23	011705001002	履带式推土机 90kw以内 场外运输费	台次	1			

