

进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目工程

招标工程量清单

招标人：柳州市柳江区农业农村局

(单位盖章)



造价咨询人：广西华壹建筑设计有限公司

(单位盖章)



进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目 工程

招标工程量清单

招标人： 柳州市柳江区农业农村局

(单位盖章)

造价咨询人： 广西华壹建筑设计有限公司

(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： 吴云凤
(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：

复核时间：

编制说明

工程名称:进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目

第1页 共1页

一、工程概况

1. 本工程是进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目-市政工程。

本项目位于柳州市柳江区进德镇泗浪村，本项目因地制宜，根据村屯地形特点对污水进行处理，设置2座集中式污水处理站规模为30m³/d。

2. 主要施工内容包括：新建管网、污水处理站。

3. 工程建设地点：柳江区进德镇泗浪村。

二、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013广西壮族自治区实施细则。

2. 《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则(修订版)》GB50854~50862-2013。

3. 广西壮族自治区建设厅颁布的2024年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及其配套的费用定额。

4. 广西壮族自治区建设厅颁布的2023年版

《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其配套的费用定额。

5. 广西壮族自治区建设厅颁布的2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额及费用定额》。

6. 广西壮族自治区建设厅颁布的2021年版《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》。

7. 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》。

8. 《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）。

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）。

10. 广西壮族自治区有关部门发布的其它现行的造价文件。

三、材料价格

建筑材料及半成品价格按《柳州市建设工程造价信息》2026年第5期的信息价计算；缺项部分按其它地市信息价及市场询价。

四、其他需要说明的问题

1. 弃土点暂定距离工地地点 5KM。

建设项目概况表

工程名称:进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目

第1页 共1页

名称	内容
工程名称	进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目
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	☐ 道路工程 ☐ 桥梁工程 ☐ 涵洞工程 ☐ 隧道工程 ☐ 管网工程 ☐ 水处理工程 ☐ 生活垃圾处理工程 ☐ 管廊工程 ☐ 室外场地 ☐ 建设用地开发土石方 ☐ 其他
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
建设项目总投资(元)	
编制时间	/
计价依据	/

附注：具体根据各专业工程量清单计算规范要求填写。

表-02

单项工程概况表

工程名称:进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目

第1页 共1页

名称		内容
单项工程名称(类型编码)		泗浪村太平屯(B031)
工程费用(元)		
建筑面积(m²)	地上	/
	地下	/
	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:进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目

第1页 共10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	B031	泗浪村太平屯								
(一)	B031	管网工程								
		3.5 管网工程								
		4.1 土石方工程								
1	B031010103	挖沟槽、基坑土方								
2	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土 主管按机械开挖	m³	2036.18						
3	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土 支管部分人工开挖	m³	808.81						
4	B031010107	土方回填								
5	040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填土	m³	142.71						
6	040103001005	沟槽、基坑(台、井背) 回填石粉	m³	2060.57			石粉	m³	1.224	
7	040103003001	土方外弃	m³	1928.06						
8	01B001	管道基础垫层								
9	040501027002	管沟管道、沟、渠道 砂砾石垫层 填方材料品种:石粉	m³	408.62			石粉	m³	1.224	
10	B0310501021	新型改性聚乙烯双壁波纹管DN400以内								
11	040501005003	DN300双壁波纹管排水管安装 胶圈接口 HDPE双壁波纹管DN300, 环刚度≥8KN/m²	m	1558.00			DN300双壁波纹管排水管 环刚度≥8KN/m²	m	1.010	
12	B0310501021	新型改性聚乙烯双壁波纹管DN400以内								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目

第2页 共10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
13	040501005001	DN200双壁波纹排水管安装 胶圈接口 HDPE双壁波纹管DN200，环刚度≥8KN/m²	m	954.00			DN200双壁波纹排水管 环刚度≥8KN/m²	m	1.010	
14	B031110501	排水管道								
15	040501005046	DN110 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	2088.00			DN110 UPVC塑料排水管	m	1.000	
16	B031110501	排水管道								
17	040501005046	DN75 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	400.00			DN75 UPVC塑料排水管	m	1.000	
18	B031110501	排水管道								
19	040501005046	DN50 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	400.00			DN50 UPVC塑料排水管	m	1.000	
20	B031030301	混凝土基础								
21	040501028003	管沟、渠道 混凝土基础 混凝土强度等级：预拌普通混凝土 C20	m³	19.99			预拌普通混凝土 C20	m³	1.020	
22	040501028011	管沟、渠道 基础模板	m²	128.96						
23	B031050458	预制成品钢筋混凝土检查井								
24	040504003001	成品各类井 1. φ700预制混凝土井 2. 垫层强度等级:预拌普通混凝土 C25 3. 井壁强度等级:预拌普通混凝土 C40，抗渗等级P8 4. 盖板材质、规格:D400球墨铸铁井盖 φ700 5. 含防坠网装置	座	114						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目

第3页 共10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
25	01B002	砖砌检查井								
26	040504011001	各类井垫层（井基）混凝土 混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C25	m³	11.66			预拌普通混凝土 C25	m³	1.020	
27	040303002003	基础模板	m²	43.20						
28	040504011018	各类井身（筒）砖砌 矩形 井深：综合考虑	m³	34.47			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.545	
29	040504011006	各类井 井内侧抹灰 20mm 砂浆品种及强度等级：M10防水水泥 砂浆抹面	m²	296.00			水泥砂浆中砂M10	m³	0.022	
30	040504011007	各类井 井底抹灰 20mm 砂浆品种及强度等级：M10防水水泥 砂浆抹面	m²	12.50			水泥砂浆	m³	0.022	
31	040504011027	各类井 成品井盖（算） 材质、规格：C250球墨铸铁井盖 600*600	套	50						
32	01B003	路面切缝								
33	010502030003	混凝土地面 切缝	m	7776.26						
34	B031100102	拆除水泥混凝土面								
35	041001001002	拆除水泥混凝土路面	m³	424.09						
36	B031100103	拆除人行道								
37	041001002004	拆除人行道 混凝土面(垫)层	m³	123.65						
38	B031100104	拆除基层								
39	041001003002	拆除混合料基层(砂砾石、碎石、级 配碎石、片石)	m³	316.42						
40	01B004	拆除工程废料外弃								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目

第4页 共10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
41	040103005001	拆除工程废料外弃	m³	864.16						
42	B031020202	机动车、非机动车道基层								
43	040202010004	道路级配碎石基层摊铺 其他厚度:10cm	m²	3164.17						
44	B031020204	机动车、非机动车道混凝土面层								
45	040203007002	水泥混凝土路面 厚度22cm 混凝土种类及强度:预拌普通混凝土 C30	m²	1927.68			预拌普通混凝土 C30	m³	0.224	
46	010506010005	植筋 Φ14	根	8279			植筋结构胶	kg	0.022	
47	B031020204	机动车、非机动车道混凝土面层								
48	040202016001	人行道混凝土基础(基层)厚10cm 混凝土种类及强度:预拌普通混凝土 C30	m²	1236.49			预拌普通混凝土 C30	m³	0.102	
(二)	B031	污水处理站								
		3.14 水处理、垃圾处理厂区总平工程								
49	B031010103	挖沟槽、基坑土方								
50	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	441.57						
51	B031010107	土方回填								
52	040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填土	m³	282.45						
53	040103001004	沟槽、基坑(台、井背) 回填石屑	m³	12.15			石屑	m³	1.326	
54	040103003001	土方外弃	m³	159.12						
55	B031110101	混凝土垫层								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目

第5页 共10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
56	040303001003	混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C20} 混凝土强度等级:预拌普通混凝土 C20	m³	8.94			预拌普通混凝土 C20	m³	1.015	
57	040303002003	基础模板	m²	5.52						
58	B031060106	现浇混凝土池底								
59	040601006001	现浇混凝土池板 半地下室 平池底 厚度≤50cm 混凝土种类及强度:预拌普通混凝土 C30 抗渗等级: P6	m³	25.20			预拌防水混凝土 C30 P8以内	m³	1.020	
60	040601034006	现浇平池底模板	m²	16.08						
61	B031060107	现浇混凝土池壁(隔墙)								
62	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形 20cm<厚度≤30cm 混凝土种类及强度:预拌普通混凝土 C30 抗渗等级: P6	m³	21.71			预拌防水混凝土 C30 P8以内	m³	1.020	
63	040601034008	现浇矩形池壁模板	m²	173.68						
64	B031060110	现浇混凝土池盖板								
65	040601010001	现浇混凝土池盖 无梁池盖 混凝土种类及强度:预拌普通混凝土 C30 抗渗等级: P6	m³	2.03			预拌防水混凝土 C30 P8以内	m³	1.020	
66	040601034012	现浇无梁池盖模板	m²	21.16						
67	B031030301	混凝土基础								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目

第6页 共10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
68	040303002002	混凝土基础{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	0.51			预拌普通混凝土 C25	m³	1.015	
69	040303002003	基础模板	m²	2.73						
70	040303002002	混凝土基础{换:预拌普通混凝土 C20} 混凝土强度等级:预拌普通混凝土 C20	m³	0.11			预拌普通混凝土 C20	m³	1.015	
71	040303002003	基础模板	m²	0.42						
72	040303002002	混凝土基础{换:预拌普通混凝土 C30} 混凝土强度等级:预拌普通混凝土 C30 部位:围墙基础	m³	5.04			预拌普通混凝土 C30	m³	1.015	
73	040303002003	基础模板	m²	33.60						
74	01B005	级配碎石层								
75	050201001005	垫层（基层）级配碎石	m³	4.05			石屑	m³	0.696	
							碎石	m³	0.851	
76	B031110101	混凝土垫层								
77	040303001003	混凝土垫层{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	6.08			预拌普通混凝土 C25	m³	1.015	
78	040303002003	基础模板	m²	5.40						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目

第7页 共10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
79	040303001003	混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C20} 混凝土强度等级:预拌普通混凝土 C20 部位:围栏	m³	1.12			预拌普通混凝土 C20	m³	1.015	
80	040303002003	基础模板	m²	11.20						
81	B031030503	砌砖								
82	040305004001	砖砌体	m³	8.18			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.551	
83	B031090101	现浇构件钢筋								
84	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢	t	0.013			圆钢 Φ 10以内	t	1.020	
85	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋 热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t	4.356			带肋钢筋 Φ 10以上	t	1.040	
86	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋 热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t	0.419			热轧带肋钢筋HRB400以上 10以内(综合)	t	1.040	
87	A031011203	块料面层墙柱面								
88	040203008001	块料面层 面层材质及规格:600*150灰黑色文化石,水泥砂浆擦缝	m²	25.38						
89	A031011402	扶手、栏杆、栏板装饰								
90	050307006004	镀锌焊接栏杆 1. 高度:1000mm 2. 栏杆类型:镀锌焊接栏杆 3. 栏杆材料种类、规格、颜色:80×80×1.5mm镀锌方管立柱间距2.1m, 30×30×1.2mm竖杆、40×40×1.2mm面管、拉姆球80mm 4. 含栏杆膨胀螺栓安装等	m	56.00			镀锌焊接栏杆	m	1.050	
91		定制厂区介绍牌								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目

第8页 共10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
92	B-	定制厂区介绍牌	套	1						
93	01B006	止水带								
94	010905003008	止水带 材料品种、规格：3mm厚400mm高钢板止水带	m	33.40						
95	B031050458	预制成品钢筋混凝土检查井								
96	040504003001	成品各类井 1. ϕ 700预制混凝土井 2. 垫层强度等级:预拌普通混凝土C25 3. 井壁强度等级:预拌普通混凝土C40, 抗渗等级P8 4. 盖板材质、规格:D400球墨铸铁井盖 ϕ 700 5. 含防坠网装置 6. 井深：2.6米	座	2						
97	B0310501021	新型改性聚乙烯双壁波纹管DN400以内								
98	040501005003	DN300双壁波纹排水管安装 胶圈接口 HDPE双壁波纹管DN300，环刚度 $\geq$ 8KN/m ²	m	12.00			DN300双壁波纹排水管 环刚度 $\geq$ 8KN/m ²	m	1.010	
99	B031050201	阀门安装 DN50以内								
100	031002001015	螺纹浮球阀 DN50	个	6			螺纹浮球阀 DN50	个	1.000	
101	031002001029	焊接法兰阀安装 DN50 止回阀	个	6			止回阀 DN50	个	1.000	
102	01B007	电磁流量计不锈钢托架								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目

第9页 共10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
103	B-	电磁流量计不锈钢托架 200*200mm 1. 304不锈钢,板厚6mm 2. Φ 8不锈钢预埋件	个	1						
104	01B008	铸铁盖板安装								
105	010401007003	井口铸铁盖板安装 1. 盖板规格型号:D250球墨铸铁方盖板 800×800mm 2. 带支座	个	6			D250球墨铸铁方盖板 800×800mm	m ²	1.000	
106	010401007003	井口铸铁盖板安装 1. 盖板规格型号:C250球墨铸铁井盖板 Φ 700 2. 带支座	个	6			C250球墨铸铁井盖板 Φ 700	m ²	1.000	
107	01B009	塑钢爬梯								
108	B-	塑钢爬梯	个	48						
109	B031110502	给水管道								
110	040501005082	DN200 UPVC塑料给水管安装 胶圈接口 PN1.6Mpa	m	2.00			DN200 UPVC塑料给水管	m	1.000	
111	040501005081	DN110 UPVC塑料给水管安装 胶圈接口 PN1.6Mpa	m	40.00			DN110 UPVC塑料给水管	m	1.000	
112	040501005075	DN50 UPVC塑料给水管安装 粘接 PN1.6Mpa	m	20.00			DN50 UPVC塑料给水管	m	1.000	
113	040501005075	DN40 UPVC塑料给水管安装 粘接 PN1.6Mpa	m	60.00			DN40 UPVC塑料给水管	m	1.000	
114	040501005074	DN32 UPVC塑料给水管安装 粘接 PN1.6Mpa	m	2.00			DN32 UPVC塑料给水管	m	1.000	
115	040501005073	DN25 UPVC塑料给水管安装 粘接 PN1.6Mpa	m	40.00			DN25 UPVC塑料给水管	m	1.000	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目

第10页 共10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
116	040501005073	DN25 UPVC塑料给水管安装 粘接 PN1.0Mpa	m	40.00			DN25 UPVC塑料给水管	m	1.000	
117	B031110803	电缆敷设								
118	030409001001	三芯铜芯电力电缆普通敷设 电缆截面≤10mm ² 铜芯电力电缆 RVV-3*1.5mm ²	m	160.00			铜芯电力电缆 RVV-3*1.5mm ²	m	1.010	
119	030409001001	三芯铜芯电力电缆普通敷设 电缆截面≤10mm ² 铜芯电力电缆 RVV-3*2.5mm ²	m	100.00			铜芯电力电缆 RVV-3*2.5mm ²	m	1.010	
120	030409006013	塑料管埋地敷设 DN25mm	m	200.00			塑料管 DN25mm	m	1.060	
(三)	B031	其他绿化								
121	D03911	绿化工程 绿地类型:绿化工程								
122	D039010101	绿地整理								
123	050101005001	整理绿化用地	m ²	53.40						
124	D039010103	栽植花木								
125	050103015002	铺种草皮 满铺 草皮种类:马尼拉草, 22*22cm草块	m ²	53.40			草皮	m ²	1.050	
126	050105001079	草坪养护 养护时间:施工期间养护及验收后12个月养护	m ²	53.40						

技术措施项目清单计价表

工程名称:进德镇泗浪村太平屯生活污水处理建设项目

第1页 共1页

[illegible]

