

灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：灌阳县工业园区管理中心

(单位盖章)

灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：灌阳县工业园区管理中
心
(单位盖章)

造价咨询人：(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:灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程

第1页 共1页

- 一、编制依据
- 1、灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程施工图、预算书；

2、国家计价规范《建设工程工程量清单计价规范》(GB/T50500—2024)及《广西壮族自治区建设工程全过程计价规范》；

3、广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范（市政工程）《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表(市政工程)》；

4、《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(房屋建筑与装饰工程)》《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表(房屋建筑与装饰工程)》；

5、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其配套费用定额；

6、《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）；

7、（桂建发【2023】6号）自治区住房和城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知；

8、桂造价[2019]10号文《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》；

9、材料价格按2026年第8期《桂林市建设工程造价信息》公布的灌阳县信息价计取，无信息价时按桂林市信息价或市场询价。

10、余方外运，运距按5km。

11、本项目取暂列金5%。

12、本工程预算按商品混凝土。

建设项目概况表

工程名称:灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程

第1页 共1页

名称	内容
工程名称	灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程
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 ☐ 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:灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程

第1页 共1页

名称	内容
工程名称(类型编码)	灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程(B031)
工程费用(元)	
每公里工程费用(元/km)	
专业类型	☐ 雨水管网 ☐ 污水管网 ☐ 给水管网 ☐ 燃气管网
雨水管网总长度(m)	/
雨水管网管道材质	/
雨水管网管径范围(mm)	/
污水管网总长度(m)	/
污水管网管道材质	/
污水管网管径范围(mm)	/
给水管网总长度(m)	/
给水管网管道材质	/
给水管网管径范围(mm)	/
燃气管网总长度(m)	/
燃气管网管道材质	/
燃气管网管径范围(mm)	/
管道沟槽开挖方式	☐ 支撑下开挖 ☐ 顶管 ☐ 地下定向钻孔 ☐ 其他
土石方总量(m³)	/
其他	/

注：管网工程和道路工程一起设计或施工时纳入道路工程概况表考虑，无需单独列概况表。

建筑安装工程费汇总表

(适用于单价合同)

工程名称:灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程

第1页 共1页

[illegible]

建筑安装工程费用明细表

工程名称:灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程

第1页 共7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	灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程								
(一)	B031	灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程								
1	B00501	里巷道路 水泥混凝土路宽:								
2	B005020204	机动车、非机动车道混凝土面层								
3	040203007002	水泥混凝土路面 厚度22cm 混凝土种类及强度::fcm=4.5MPa水泥砼(抗弯拉强度≥4.5MPa)	m²	145.24			预拌普通混凝土 C30	m³	0.224	
4	040202014003	水泥稳定碎石摊铺 厚20cm 水泥含量:5%	m²	145.24			水泥稳定碎石混合料	m³	0.204	
5	040203007006	水泥混凝土路面硬化 混凝土种类及强度:fcm=4.0MPa水泥砼(抗弯拉强度≥4.0MPa) 其他厚度:18cm	m²	1253.18			预拌普通混凝土 C25	m³	0.183	
6	040901001012	水泥混凝土路面传力杆 无套筒	t	0.722			圆钢Φ10以上	t	1.020	
7	040202010004	道路级配碎石基层摊铺 其他厚度:15cm	m²	151.79						
8	040202010004	道路级配碎石基层摊铺 其他厚度:10cm	m²	1253.18						
9	B005100102	拆除水泥混凝土面								
10	041001001002	拆除水泥混凝土路面	m³	46.48						
11	010502030003	混凝土地面 切缝	m	61.07						
12	H001050101	拆除工程废料运输								
13	040103005001	拆除工程废料外弃	m³	46.48						
14	040103006003	拆除工程废料消纳	m³	46.48						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程

第2页 共7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
15	B005010102	挖一般土方								
16	040101001002	挖一般土方 三、四类土	m³	501.30						
17	040103003001	土方外弃	m³	501.30						
18	040103006001	土石方消纳	m³	501.30						
19	B030010103	挖沟槽、基坑土方								
20	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	3490.00						
21	040103003001	土方外弃	m³	1459.00						
22	040103006001	土石方消纳	m³	1459.00						
23	B005010105	挖一般石方								
24	040102001016	机械挖石块、石碴	m³	75.20						
25	040103003002	石方外弃	m³	75.20						
26	040103006001	土石方消纳	m³	75.20						
27	B030010108	粒料回填								
28	040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填土	m³	2031.00						
29	040501027001	管沟管道、沟、渠道 中粗砂垫层	m³	83.00			中粗砂	m³	1.275	
30	040103001003	沟槽、基坑(台、井背) 回填中粗砂	m³	1079.00			中粗砂	m³	1.275	
31	B03163	钢管安装 DN450								
32	B0310501037	钢管安装 DN450 焊接钢管D426*9								
33	040501003015	DN450钢管安装 电弧焊连接	m	68.00			DN426*9钢管	m	1.004	
34	B03075	钢管安装 DN1600								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程

第3页 共7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
35	B0300501050	钢管安装 DN1600以外 焊接钢管D2020*10								
36	040501003026	DN2000钢板卷管安装 电弧焊连接	m	32.00			焊接钢管D2020*10	m	1.006	
37	B031116	塑料管 dn400								
38	B0310501155	塑料管 dn400								
39	040501005097	dn450塑料给水管安装 电熔熔接 DN400聚乙烯PE100管 (SDR17) 管材型号尺寸: DN400聚乙烯PE100 管 (SDR17)	m	341.00			DN400聚乙烯PE100管 (SDR17)	m	1.000	
40	040501009010	dn450塑料管水平定向钻进 对接熔 接 牵引距离<200m 管材型号尺寸: PE100-RC 抗裂纹扩 展管DN400	m	102.00			PE100-RC 抗裂纹扩展管DN400	m	1.060	
41	B031050302	混凝土支墩								
42	040503002003	现浇混凝土支墩(挡墩) 2m³<每处 体积≤5m³ 混凝土种类及强度:C25	m³	4.37			预拌普通混凝土 C25	m³	1.020	
43	B030050423	圆形砼检查井 φ1000 平均井深: 3.146m								
44	040504011001	各类井垫层(井基) 混凝土 混凝土种类及强度:C15	m³	1.83			预拌普通混凝土 C15	m³	1.020	
45	040504011013	各类井底板 混凝土 混凝土种类及强度:C30	m³	3.20			预拌普通混凝土 C30	m³	1.020	
46	040504011016	各类井流槽 混凝土 混凝土种类及强度:C15	m³	1.19			预拌普通混凝土 C15	m³	1.020	
47	040504011021	各类井身(筒) 混凝土 圆形 井深:3.146m 混凝土种类及强度:C30	m³	13.54			预拌普通混凝土 C30	m³	1.020	
48	040504011023	各类井 预制混凝土井筒 φ700mm	m	5.57			预制混凝土井筒 φ700mm	m	1.000	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程

第4页 共7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
49	040504011025	各类井 混凝土井室盖板 混凝土种类及强度:C30	m³	1.20			预拌普通混凝土 C30	m³	1.015	
50	040504011026	各类井 混凝土井盖(圈、箅) 混凝土种类及强度:C30	m³	0.57			井盖井座	套	9.696	
							预拌普通混凝土 C30	m³	1.659	
51	040504011027	各类井 成品井盖(算) 材质:重型铸铁检查井盖 型号、规格:Φ700	套	8						
52	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋	t	1.470			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	
53	B031050426	混凝土检查井矩形 平面尺寸≤4m² 埋深≤8m 尺寸1100*1200mm 井深:2.568m								
54	040504011001	各类井垫层(井基) 混凝土 混凝土种类及强度:C15	m³	0.34			预拌普通混凝土 C15	m³	1.020	
55	040504011013	各类井底板 混凝土 混凝土种类及强度:C30	m³	0.77			预拌普通混凝土 C30	m³	1.020	
56	040504011022	各类井身(筒) 混凝土 矩形 井深:2.568m 混凝土种类及强度:C30	m³	1.74			预拌普通混凝土 C30	m³	1.020	
57	040504011023	各类井 预制混凝土井筒 Φ700mm	m	0.55			预制混凝土井筒 Φ700mm	m	1.000	
58	040504011025	各类井 混凝土井室盖板 混凝土种类及强度:C30	m³	0.27			预拌普通混凝土 C30	m³	1.015	
59	040504011026	各类井 混凝土井盖(圈、箅) 混凝土种类及强度:C30	m³	0.07			井盖井座	套	9.696	
							预拌普通混凝土 C30	m³	1.659	
60	040504011027	各类井 成品井盖(算) 材质:重型铸铁检查井盖 型号、规格:Φ700	套	1						
61	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋	t	0.320			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程

第5页 共7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
62	B-	拦污栅	块	1			拦污栅 0.65*0.65m 主材费	元	1.000	
63	B031050427	混凝土检查井矩形 4m²<平面尺寸 ≤9m² 埋深≤8m 尺寸:2100*2100mm 井深:6.398m								
64	040504011001	各类井垫层(井基)混凝土 混凝土种类及强度:C15	m³	0.78			预拌普通混凝土 C15	m³	1.020	
65	040504011013	各类井底板 混凝土 混凝土种类及强度:C30	m³	1.82			预拌普通混凝土 C30	m³	1.020	
66	040504011022	各类井身(筒)混凝土 矩形 井深:6.398m 混凝土种类及强度:C30	m³	5.24			预拌普通混凝土 C30	m³	1.020	
67	040504011023	各类井 预制混凝土井筒 Φ700mm	m	3.34			预制混凝土井筒 Φ700mm	m	1.000	
68	040504011027	各类井 成品井盖(算)	套	1						
69	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋	t	1.115			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	
70	B031050426	混凝土检查井矩形 平面尺寸≤4m² 埋深≤8m 尺寸1100*3500mm 井深:2.654m								
71	040504011001	各类井垫层(井基)混凝土 混凝土种类及强度:C15	m³	0.74			预拌普通混凝土 C15	m³	1.020	
72	040504011013	各类井底板 混凝土 混凝土种类及强度:C30	m³	1.70			预拌普通混凝土 C30	m³	1.020	
73	040504011022	各类井身(筒)混凝土 矩形 井深:2.654m 混凝土种类及强度:C30	m³	4.03			混凝土	m³	1.020	
74	040504011025	各类井 混凝土井室盖板 混凝土种类及强度:C30	m³	0.38			预拌普通混凝土 C30	m³	1.015	
75	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋	t	0.684			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	
76	B-	格栅	块	1			格栅 主材费	元	1.000	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程

第6页 共7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
77	B031130111	总图其他工程								
78	010401008003	砖砌台阶标准砖 砂浆品种及强度等级:MU10混凝土实心砖,水泥砂浆砌筑	m²	6.44			标准砖 240×115×53	千块	0.119	
							砂浆	t	0.096	
		Σ人工费								
		Σ辅材费								
		Σ主材费								
		Σ机械费								
		Σ管理费								
		Σ利润								
		Σ增值税								
		灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程								
		Σ人工费								
		Σ辅材费								
		Σ主材费								
		Σ机械费								
		Σ管理费								
		Σ利润								
		Σ增值税								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程

第7页 共7页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程

第1页 共1页

[illegible]

注：一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)，简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)。

技术措施项目清单计价表

工程名称:灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程

第1页 共1页

[illegible]

技术措施项目清单综合单价分析表

工程名称:灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额），简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。

2. 技术措施项目清单应按预算清单综合单价组价表列出工程量清单项目组价子目。

允许调整价格的主要材料一览表
(适用于单价合同)

工程名称:灌阳县双百双新科技产业园雨污水管网二期工程

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 应用于一般计税法为除税价, 应用于简易计税法为含税价。