

招标工程量清单

招 标 人：_____(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：_____(造价人员签字) 复核人：_____(造价工程师签字盖专用章)

审核单位：_____(单位盖章)

编制时间：_____ 复核时间：_____

总 说 明

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第1页 共1页

一、工程概况

石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目建设地点为广西河池市宜州区石别镇清潭村清潭街。

二、工程招标控制价范围：施工图设计范围内的所有工程。

三、编制依据：

- 1、GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》。
- 2、GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》广西壮族自治区实施细则。
- 3、GB50857-2013《市政工程工程量计算规范》。
- 4、GB50854~50862-2013《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）。
- 5、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》、2024年《广西壮族自治区建筑工程消耗量定额》。
- 6、《自治区住房城乡建设厅关于颁布2022年<广西壮族自治区市政工程费用定额>的通知》（桂建标[2022]11号文）。
- 7、《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改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号文）。
- 8、《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号文）。
- 9、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》（桂造价[2019]10号文）。
- 10、《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标[2019]12号文）。
- 11、现行的相关标准、规范和技术资料等。

四、材料价格：

本工程招标控制价材料设备基准价格按2025年第6期《河池市建设工程造价信息》发布的河池市宜州区建筑安装材料市场价格信息计算，《河池市建设工程造价信息》中未发布市场价格信息的参照相邻县市的建筑安装材料信息价格计算或参考其市场预算价格计算。

建设项目建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第1页 共1页

[illegible]

单项工程建筑安装工程费汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第1页 共1页

[illegible]

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第1页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	拆除工程		
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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	建筑安装工程费合计		
	污水管道工程		
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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	建筑安装工程费合计		
	安装工程		
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		

单位工程建筑安装工程费汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第2页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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	建筑安装工程费合计		
	设备间工程		
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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	建筑安装工程费合计		
	污泥池工程		
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		

单位工程建筑安装工程费汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目第3页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	调节池工程		
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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	建筑安装工程费合计		
	低压架空线路工程		
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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	建筑安装工程费合计		
	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:材料暂估价		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第4页 共4页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第1页 共13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
		拆除工程					
		分部分项工程					
1	041001007001	拆除水泥砖拦水坝	m ³	0.90			
2	041001007002	拆除排水沟多孔砖	m ³	6.48			
3	041001008001	拆除排水沟混凝土垫层	m ³	8.10			
4	041001001001	拆除水泥混凝土路面 1. 18cm混凝土面层	m ²	181.70			
5	041001001002	拆除水泥混凝土路面基层 1. 10cm厚碎石层	m ²	181.70			
6	041001007003	拆除原有景观石	m ³	36.48			
7	040103002001	拆除废方弃置 1. 履带式液压挖掘机挖石碴 装车, 自卸汽车运碴 2. 起步: 1km	m ³	66.36			
8	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 增运暂按4km, 工程量取4倍数	m ³ · km	265.44			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第2页 共13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
		Σ利润					
		Σ增值税					
		污水管道工程					
		分部分项工程					
		土石方工程					
9	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 装车外运	m³	34.45			
10	040101002002	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 不装车用于回填	m³	74.74			
11	010101003001	挖沟槽土方 1. 河道清淤	m³	1.80			
12	040103001001	回填方 1. 填方材料品种:可利用土方	m³	74.74			
13	040305001001	非定型管道垫层 1. 材料品种、规格:中粗砂	m³	199.00			
14	040303002001	非定型管道基础 1. 材料品种、规格:C20混凝土	m³	19.90			
15	040103002002	土方弃置 1. 运距: 1km以内	m³	36.25			
16	桂040103003002	土方运输每增1km 1. 增运暂按4km, 工程量取4倍数值	m³ · km	145.00			
17	040503002001	毛石混凝土管道支柱 1. C25毛石混凝土, 含模板安装拆除	m³	38.26			
18	040503002002	毛石混凝土河道检查井支柱 1. C25毛石混凝土, 含模板安装拆除 2. 含人工挖填土方	m³	71.55			
		管网工程					
19	040501003001	DN600 K9级顶管用球墨铸铁管 1. 接口方式:胶圈接口 2. 管道检验及试验要求:含管道闭水试验	m	235.00			
20	040501003002	DN300 K9级顶管用球墨铸铁管 1. 接口方式:胶圈接口 2. 管道检验及试验要求:含管道闭水试验	m	163.00			
21	040501004001	改性高密度聚乙烯(HDPE-M)双壁波纹管(环刚度SN8) DN300 1. 接口方式:承插式胶圈接口 2. 管道检验及试验要求:含管道闭水试验	m	36.00			
22	040504002001	圆形混凝土污水检查井(Φ1000) 1. 详20S515, 页30 2. 配球墨铸铁井盖座、防坠网、安全警示装置	座	26			
		毛石混凝土挡土墙					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第3页 共13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
23	040303015001	C25毛石混凝土挡墙	m ³	44.38			
24	040305003001	景观石恢复	m ³	36.48			
		排水沟					
25	040101002003	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 装车外运	m ³	73.44			
26	040101002004	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 不装车用于回填	m ³	43.20			
27	040103001002	回填方 1. 填方材料品种:可利用土方	m ³	43.20			
28	040103002003	土方弃置 1. 运距: 1km以内 2. 含土石方弃置费	m ³	73.44			
29	桂040103003003	土方运输每增1km 1. 增运暂按4km, 工程量取4倍数	m ³ · km	293.76			
30	040305001002	150mm厚C25素混凝土	m ³	7.56			
31	桂040501023001	C25现浇混凝土渠道	m ³	36.00			
32	011203001001	零星项目一般抹灰	m ²	162.00			
		水泥混凝土道路恢复					
33	040202001001	路床(槽)整形	m ²	181.70			
34	040202011001	10cm厚级配碎石	m ²	181.70			
35	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:预拌商品混凝土 f4.5 2. 厚度:18cm	m ²	181.70			
		绿化恢复					
36	桂050101018001	绿化恢复	m ²	20.00			
37	010101001001	场地恢复	m ²	100.00			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	041103	围堰					
38	桂041103003001	土石围堰 1.5公里外购土	m ³	1140.00			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第4页 共13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
		2. 拆除后外运5公里弃置					
	041104	便道及便桥					
39	041104001001	施工便道	m ³	147.00			
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
40	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m ³ 以外	台·次	1			
41	041106001002	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw以内	台·次	1			
42	041106001003	大型机械场外运输费 压路机	台·次	1			
43	041106001004	大型机械场外运输费 摊铺机	台·次	1			
	041102	支架					
44	041101005001	井字架	座	26			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		安装工程					
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
45	030404017001	配电柜 1. 800*600*250, 内安装控制系统	台	1			
46	030411001001	配管 SC50	m	20.00			
47	030411004001	配线 BV3*10	m	60.00			
48	031003001001	止回阀 DN50	个	2			
49	031003001002	闸阀 DN50	个	2			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第5页 共13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
50	031003001003	闸阀 DN25	个	1			
51	031003013001	水表 DN25	组	1			
52	031003001004	电动阀 DN50	个	4			
53	031003001005	液位浮球控制器	套	1			
54	桂030503017001	流量计 1. DC24V, RS485通讯, 4-20mA输出	套	1			
55	030109001001	调节池提升泵 1. Q=7m³/h, H=6, N=0.25kW	台	2			
56	030109001002	气泵 1. Q=25t/d, H=12bar, N=0.28kW	台	2			
57	030109001003	MBR水泵 1. N=1.1KW	台	1			
58	030109001004	污泥泵 1. N=1.1KW	台	2			
59	030501004001	出水明渠 1. 尺寸: 1.5*0.5*0.8m	座	1			
60	031006002001	一体化箱体 1. 尺寸: 6*2.5*2.5m	套	1			
61	031006002002	加药撬装系统 1. V=200L	套	2			
62	040602043001	臭氧消毒设备 1. 30q/H	套	1			
63	031006002003	MBR膜装置 1. 出水流量8m³/H	套	1			
64	031006002004	生物填料	批	1			
65	031006002005	生物菌种	批	1			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第6页 共13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
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		设备间工程					
		分部分项工程					
	1.	土(石)方工程					
66	010101001002	平整场地 1.机械平整	m ²	10.80			
67	010101003002	挖沟槽土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:1.5m以内	m ³	16.07			
68	010103001001	回填方 1.密实度:按设计要求 2.填方来源、运距:原挖土回填	m ³	8.92			
69	010103002001	余土弃置 1.废弃料品种:弃土外运	m ³	7.15			
70	010103002002	土方运输每增1km 1.增运暂按4km,工程量取4倍数值	m ³	28.60			
	4.	砌筑工程					
71	010401004001	多孔砖墙 1.砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔砖 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆种类、强度等级:M5水泥砂浆	m ³	5.39			
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程					
72	010501002001	带形基础 1.混凝土种类:毛石混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m ³	6.69			
73	010502002001	构造柱 1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m ³	0.63			
74	010503004001	圈梁 1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m ³	1.39			
75	010503005001	过梁 1.混凝土种类:普通商品混凝土	m ³	0.17			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第7页 共13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
		2. 混凝土强度等级:C25					
76	010505001001	有梁板 1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m³	2.27			
77	010515001001	现浇构件钢筋 HRB400 ￠10以内	t	0.195			
78	010515001002	现浇构件钢筋 HRB400 ￠10以上	t	0.198			
79	桂010515011001	砌体加固筋	t	0.026			
	8.	屋面及防水工程					
80	010902002001	屋面涂膜防水 1. 20厚1:2水泥砂浆找平 2. 2.0厚聚氨酯防水涂料 3. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光	m²	19.31			
81	011407002001	手画木纹图案,喷涂黄色木纹漆	m²	19.31			
	10.	楼地面装饰工程					
82	011101001001	水泥砂浆楼地面 1. 80厚1:2水泥砂浆地面随打随抹光	m²	8.32			
	11.	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
83	010903003001	内墙面砂浆防水 1. 10厚1:2防水砂浆抹面压光	m²	30.80			
84	010903003002	外墙面砂浆防水 1. 10厚1:2防水砂浆抹面压光	m²	35.18			
85	011407001001	手画木纹图案,喷涂棕红色木纹漆	m²	35.18			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
86	桂011701001001	外脚手架	m²	65.02			
87	011701006001	满堂脚手架	m²	9.52			
88	桂011701011001	楼板现浇混凝土运输道	m²	10.80			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
89	011702001001	带形基础 胶合板模板钢支撑	m²	22.32			
90	011702003001	构造柱 胶合板模板 木支撑	m²	8.14			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第8页 共13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
91	011702008001	圈梁直形 胶合板模板 钢支撑	m²	11.82			
92	011702009001	过梁 胶合板模板 钢支撑	m²	2.34			
93	011702014001	有梁板 胶合板模板 钢支撑	m²	19.43			
	011703	垂直运输					
94	011703001001	建筑物垂直运输	台·月	1			
	011708	混凝土运输及泵送工程					
95	桂011708002001	混凝土泵送	m³	9.96			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		污泥池工程					
		分部分项工程					
	1.	土(石)方工程					
96	010101001003	平整场地 1.机械平整	m²	6.25			
97	010101002001	挖一般土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:6m以内	m³	117.71			
98	010103001002	回填方 1.密实度:按设计要求 2.填方来源、运距:原挖土回填	m³	103.64			
99	010103002003	余土弃置 1.废弃料品种:弃土外运	m³	14.07			
100	010103002004	土方运输每增1km 1.增运暂按4km,工程量取4倍数值	m³	56.28			
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第9页 共13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
101	010501001001	垫层 1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m³	0.96			
102	010501004001	满堂基础 1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m³	2.10			
103	010504001001	直形墙 1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m³	9.00			
104	010505001002	有梁板 1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m³	1.68			
105	010515001003	现浇构件钢筋 HRB400 ￠10以内	t	0.089			
106	010515001004	现浇构件钢筋 HRB400 ￠10以上	t	1.684			
107	070205001001	检查井盖	块	1			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
108	桂011701001002	外脚手架	m²	45.68			
109	桂011701011002	楼板现浇混凝土运输道	m²	6.25			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
110	011702001002	混凝土基础垫层 胶合板模板 木支撑	m²	1.24			
111	011702001003	满堂基础无梁式胶合板模板 木支撑	m²	2.90			
112	011702011001	直形墙 胶合板模板 钢支撑[实际高度=4]	m²	68.00			
113	011702014002	有梁板 胶合板模板 钢支撑[实际高度=4]	m²	6.02			
	011708	混凝土运输及泵送工程					
114	桂011708002002	混凝土泵送	m³	13.94			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第10页 共13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
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		调节池工程					
		分部分项工程					
	1.	土(石)方工程					
115	010101001004	平整场地 1.机械平整	m ²	6.25			
116	010101002002	挖一般土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:6m以内	m ³	128.77			
117	010103001003	回填方 1.密实度:按设计要求 2.填方来源、运距:原挖土回填	m ³	114.15			
118	010103002005	余土弃置 1.废弃料品种:弃土外运	m ³	14.62			
119	010103002006	土方运输每增1km 1.增运暂按4km,工程量取4倍数值	m ³	58.48			
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程					
120	010501001002	垫层 1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m ³	0.96			
121	010501004002	满堂基础 1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m ³	2.10			
122	010504001002	直形墙 1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m ³	9.56			
123	010505001003	有梁板 1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m ³	1.68			
124	010515001005	现浇构件钢筋 HRB400 ㄱ10以内	t	0.090			
125	010515001006	现浇构件钢筋 HRB400 ㄱ10以上	t	1.765			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第11页 共13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
126	070205001002	检查井盖	块	1			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
127	桂011701001003	外脚手架	m ²	48.30			
128	桂011701011003	楼板现浇混凝土运输道	m ²	6.25			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
129	011702001004	混凝土基础垫层 胶合板模板 木支撑	m ²	1.24			
130	011702001005	满堂基础无梁式胶合板模板 木支撑	m ²	2.90			
131	011702011002	直形墙 胶合板模板 钢支撑[实际高度=4.25]	m ²	72.50			
132	011702014003	有梁板 胶合板模板 钢支撑[实际高度=4.25]	m ²	6.02			
	011708	混凝土运输及泵送工程					
133	桂011708002003	混凝土泵送	m ³	14.51			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第12页 共13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
		Σ 增值税					
		低压架空线路工程					
		分部分项工程					
	030410	10kV以下架空配电线路					
134	030410001001	10m混凝土电杆	根	1			
135	030410002001	横担 L50*56*1500	组	1			
136	030410001002	蝴蝶瓷瓶	只	3			
137	030410001003	拉线 GJ-50	根	1			
138	030410001004	拉盘 0.4*0.8	块	1			
139	030410001005	抱箍	付	3			
140	030410003001	进线电缆 BV-3*10	m	90.00			
141	010101004001	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m以内	m³	2.45			
142	010103001004	回填方 1. 密实度:按设计要求 2. 填方来源、运距:原挖土回填	m³	1.84			
143	010501003001	独立基础 1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m³	0.29			
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第13页 共13页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

总价措施项目费用表

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额 (元)	增值税(元) 税率9%	含税金额 (元)
		拆除工程				
—		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001	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041201002	检验试验配合费				
3	桂041201003	雨季施工增加费				
4	桂041201004	工程定位复测费				
		合计				
		污水管道工程				
—		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001	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041201002	检验试验配合费				
3	桂041201003	雨季施工增加费				
4	桂041201004	工程定位复测费				
		合计				
		安装工程				
—		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001	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031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
		合计				
		设备间工程				
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002	检验试验配合费				
3	桂011801003	雨季施工增加费				
4	桂011801004	工程定位复测费				
		合计				
		污泥池工程				
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002	检验试验配合费				

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第1页 共2页

序号	项目名称	不含税金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
	拆除工程			
一	2022市政综合工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价	32.36	2.91	35.27
4	计日工			
5	总承包服务费			
	污水管道工程			
一	2022市政综合工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价	1855.97	167.04	2023.01
4	计日工			
5	总承包服务费			
	安装工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价	145.72	13.11	158.83
5	计日工			
6	总承包服务费			
	设备间工程			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价	77.83	7.00	84.83
4	计日工			
5	总承包服务费			
	污泥池工程			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价	51.28	4.62	55.90

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第2页 共2页

[illegible]

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第1页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
1		◆材料◆			
2	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 10以内（综合）	t		
3	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上（综合）	t		
4	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上（综合）	t		
5	010301002	钢丝 Φ1.6	kg		
6	010308003	铁线 Φ2	m		
7	010310001	镀锌铁丝（综合）	kg		
8	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
9	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg		
10	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg		
11	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	t		
12	012902001	钢板(综合)	kg		
13	012902020	钢板 1.6~1.9mm	kg		
14	020101002	橡胶板 2mm	m²		
15	020101009	橡胶板 1~3mm	kg		
16	020901009	塑料薄膜（养护）	m²		
17	020901009	塑料薄膜（养护）	m²		
18	021303001	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m		
19	022502001	玻璃纤维布	m²		
20	022705003	棉丝	kg		
21	022705004	棉纱头	kg		
22	022706010	破布	kg		
23	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
24	023301002	草袋	条		
25	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		
26	030132021	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套		
27	030143001	对拉螺栓	kg		
28	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
29	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
30	030183001	铁钉（综合）	kg		
31	031311001	电焊条（综合）	kg		
32	031311008	低碳钢电焊条	kg		
33	031321001	焊锡丝 综合	kg		
34	031321003	焊锡	kg		
35	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
36	031337010	冲击钻头 Φ12	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第2页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
37	031345001	钢锯条	根		
38	031345008	刻纹机刀片	组		
39	031345011	切缝机刀片	片		
40	031347001	砂纸	张		
41	031347004	铁砂布	张		
42	032113003	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg		
43	032114002	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg		
44	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
45	040102001	砌筑水泥M32.5	t		
46	040301001	砂（综合）	m³		
47	040301003	细砂	m³		
48	040301004.1	中粗砂	m³		
49	040502003	碎石（5~20）mm	m³		
50	040502004	碎石（5~40）mm	m³		
51	040502011	碎石（10~80）mm	m³		
52	040701006	石屑	m³		
53	040904008	石粉	m³		
54	040905001	粘土	m³		
55	041101001	毛石（块石）	m³		
56	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
57	041302002	多孔页岩砖 240×180×90	千块		
58	043001001	湿拌砌筑砂浆 WM M5	m³		
59	043002005	湿拌普通抹灰砂浆 WP-G M20	m³		
60	043004002	湿拌地面砂浆 WS M20	m³		
61	043104003	预拌普通混凝土 C20	m³		
62	050101001	木材(综合)	m³		
63	050102005	周转圆木	m³		
64	050102006	周转圆木（支撑）	m³		
65	050306001	周转板枋材	m³		
66	050306002	周转枋材	m³		
67	050306003	周转板材	m³		
68	050308001	木板	m³		
69	052502007	垫木	m³		
70	053501002	竹篾	百根		
71	130102001	调和漆(综合)	kg		
72	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第3页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
73	130308004	聚氨酯甲乙料	kg		
74	130502001.1	环氧树脂涂料	kg		
75	130502001.2	环氧煤沥青涂料	kg		
76	130507001	防锈漆	kg		
77	133101003	石油沥青 30#	kg		
78	133504001	防水粉	kg		
79	133508010	模板嵌缝料	kg		
80	133515001	油浸石棉盘根(综合)	kg		
81	134101001	嵌缝料	kg		
82	140301004	国V汽油 92#	kg		
83	140303001	煤油	kg		
84	140501003	油漆溶剂油	kg		
85	140701001	润滑油	kg		
86	140702001	机油（综合）	kg		
87	140717001	黄油	kg		
88	140901002	电力复合酯 一级	kg		
89	143305003	二甲苯	kg		
90	143520001	隔离剂	kg		
91	143901001	乙炔气	m³		
92	143901002	乙炔气	kg		
93	143906001	氧气	m³		
94	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
95	144309002	塑料胶布带 20mm×10m	卷		
96	150101001	石棉	kg		
97	170103005	焊接钢管 DN40	m		
98	172513000	塑料软管	kg		
99	172703000	橡胶管	m		
100	181514003	镀锌活接头 DN25	个		
101	181515003	钢制活接头 DN25	个		
102	181515006	钢制活接头 DN50	个		
103	190301003	闸阀 Z15T-10 DN25	个		
104	290628002	塑料护口 15~20	个		
105	330114001	高稀钢爬梯	个		
106	341101001	水	m³		
107	341104001	煤	t		
108	341105003	木柴	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第4页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
109	341508001	其他材料费	元		
110	341508006	其他材料费	元		
111	350102003	组合钢模板	kg		
112	350103001	胶合板模板1830×915×18	m²		
113	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
114	350201001	模板钢支撑	kg		
115	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
116	350203003	卡具及扣件（综合）	kg		
117	350204001	钢模扣件	个		
118	350302001	回转扣件	个		
119	350302002	对接扣件	个		
120	350302003	直角扣件	个		
121	350303001	脚手架焊接钢管Φ48.3×3.6	t		
122	350306001	木脚手板（松杂）	m³		
123	350307002	竹脚手板	m²		
124	350309001	挡脚板（综合）	m		
125	360104008	加锁重型双层井盖及盖座Φ700	套		
126	370501003	枕木	m³		
127	370905001	钢垫板	kg		
128	390101001	脚手架钢管（租赁）	t·天		
129	390101002	扣件综合（租赁）	100套·天		
130	390101004	底座（租赁）	100个·天		
131	390101005	钢笆子（钢筋网脚手板）（租赁·天）	100m²·天		
132	B-C. 1	流量计 材料费	套		
133	B-C. 1	横担 L50*56*1500 材料费	组		
134	B-C. 1	检查井盖 材料费	块		
135	B-C. 2	调节池提升泵 材料费	台		
136	B-C. 2	蝴蝶瓷瓶 材料费	只		
137	B-C. 2	手画木纹图案，喷涂黄色木纹漆 材料费	m²		
138	B-C. 3	拉盘 0.4*0.8 材料费	块		
139	B-C. 3	气泵 材料费	台		
140	B-C. 3	手画木纹图案，喷涂棕红色木纹漆 材料费	m²		
141	B-C. 3	绿化恢复 材料费	m²		
142	B-C. 4	场地恢复 材料费	m²		
143	B-C. 4	抱箍 材料费	付		
144	B-C. 4	液位浮球控制器 材料费	套		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第5页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
145	B-C. 5	污泥泵 材料费	台		
146	B-C. 6	出水明渠 材料费	座		
147	B-C. 7	一体化箱体 材料费	套		
148	B-C. 8	加药撬装系统 材料费	套		
149	B-C. 9	MBR水泵 材料费	台		
150	B-C. 10	臭氧消毒设备 材料费	套		
151	B-C. 11	生物填料 材料费	批		
152	B-C. 12	生物菌种 材料费	批		
153	B-C. 13	MBR膜装置 材料费	套		
154	S143508001	脱模剂	kg		
155	S800101006	水泥砂浆中砂M7. 5	m³		
156	S800702002	水泥防水砂浆（加防水粉5% ）1:2	m³		
157		◆商品砼◆			
158	043104001	预拌普通混凝土 C10	m³		
159	043104003	预拌普通混凝土 C20	m³		
160	043104004	预拌普通混凝土 C25	m³		
161	043104005	预拌普通混凝土 C30	m³		
162	043113002	预拌商品混凝土 fc4. 5	m³		
163		◆配合比◆			
164	800102003	水泥砂浆 1：2	m³		
165	800102003	水泥砂浆 1：2	m³		
166	801101001	素水泥浆	m³		
167		◆主材◆			
168	040907001Z	三合土（天然级配）	m³		
169	170014000. 1	钢管 SC50	m		
170	171108000. 1	DN600 K9级顶管用球墨铸铁管	m		
171	171108000. 2	DN300 K9级顶管用球墨铸铁管	m		
172	172506000. 2	改性高密度聚乙烯（HDPE-M）双壁波纹管（环刚度SN8） DN300	m		
173	194103000. 1	止回阀 DN50	个		
174	194103000. 2	闸阀 DN50	个		
175	194103000. 3	闸阀 DN25	个		
176	194103000. 4	电动阀 DN50	个		
177	240101000. 1	水表 DN25	个		
178	291902001. 1	10m混凝土电杆	根		
179	550117001. 1	配电柜	台		
180	Z280301000. 1	进线电缆 BV-3*10	m		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第6页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
181	Z280301000.1	配线 BV3*10	m		
182	Z290626001	钳接管 QL-35	只		
183	Z291701001	并沟线夹JB-1	只		
184		◆机械台班组成◆			
185	000701002	市政机械台班人工费	元		
186	000701003	市政机械第一类费用	元		
187	002401001	机械台班人工费	元		
188	140301004	汽油92#	kg		
189	140301004	汽油 92#	kg		
190	140304001	轻柴油 0#	kg		
191	140304001	轻柴油0#	kg		
192	341103001	电	kW·h		
193	341103001	电	kW.h		
194	994701004	折旧费	元		
195	994701005	检修费	元		
196	994701006	维护费	元		
197	994701007	安拆及场外运输费	元		
198	994701008	其他费	元		
199		◆机械◆			
200	341509003	其他机械费	元		
201	980502012	工业用真效值万用表	台班		
202	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
203	981501001	超声波流量计	台班		
204	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
205	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m³	台班		
206	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m³	台班		
207	990101006	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1.25m³	台班		
208	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班		
209	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
210	990508004	混凝土输送泵车 输送量60m³/h	台班		
211	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
212	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
213	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
214	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
215	990701006	履带式推土机功率 105kW	台班		
216	990701007	履带式推土机 功率135kW	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第7页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
217	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
218	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
219	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班		
220	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班		
221	990704012	载重汽车 装载质量20t	台班		
222	990705008	自卸汽车 装载质量15t	台班		
223	990705010	自卸汽车 装载质量20t	台班		
224	990707006	平板拖车组 装载质量30t	台班		
225	990707007	平板拖车组 装载质量40t	台班		
226	990712002	平地机功率 120kW	台班		
227	990903001	汽车式起重机 提升质量5t	台班		
228	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
229	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
230	990907006	叉式起重机 提升质量6t	台班		
231	990920001	倒链手动葫芦最大起重量 1t	台班		
232	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
233	991302003	钢轮振动压路机工作质量10t	台班		
234	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
235	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
236	991305010	液压打夯机	台班		
237	991308001	手扶式振动压实机工作质量1t	台班		
238	991316001	混凝土切缝机 功率7.5KW	台班		
239	991317001	刻纹机	台班		
240	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
241	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
242	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
243	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
244	992304001	半自动切割机 厚度100mm	台班		
245	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
246	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
247	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
248	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
249	993101003	洒水车罐容量 10000L	台班		
250	993301001	履带式液压岩石破碎机	台班		
251	994103001z	铁驳船 100t	台班		
252	994506003	液压线钳 100t	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:石别镇清潭村清潭街生活污水处理项目

第8页 共8页

[illegible]