

灵山县2025年太平镇镇南村人饮工程

招标工程量清单



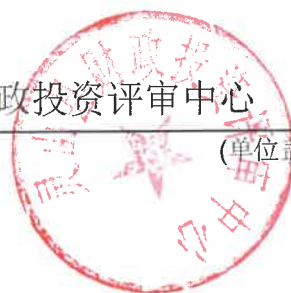
招 标 人：灵山县水利规划服务站

(单位盖章)



造价咨询人：广西嘉诚达工程造价咨询有限公司

(单位盖章)



审 核 单 位：灵山县财政投资评审中心

(单位盖章)

2025年04月29日

封-1



灵山县2025年太平镇镇南村人饮工程

招标工程量清单

招 标 人:

灵山县水利规划

服务站

(单位盖章)

造价咨询人:

广西嘉诚达工程造价咨
询有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

钢谢
印树

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

虹柳
印丽

(签字或盖章)

编 制

冯华丽
A1:244548008883
广西嘉诚达工程造价咨询
有限公司(造价人员签字)
有效期至:2028年11月14日

复 核 人:

何圣君
B11194500005497
广西嘉诚达工程造价咨询
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至:2027年07月03日

审 核 单 位:

灵山县财政投资评审中心

(单位盖章)

编 制 时 间: 2025年04月29日

复 核 时 间: 2025年04月29日



编制说明

一、项目概况：灵山县2025年太平镇镇南村人饮工程，项目位于灵山县太平镇，建设内容：新建引水堰、净水过滤池各一座，闸阀井12座，新建水厂一座（其中包括管理房一座，清水池一座，砖砌水厂围墙等），铺设输配水管路：De125(PE100级管 1.0Pa) 1550m，De110(PE100级管 1.0MPa) 900m，De50(PE100级管 1.0MPa) 2950m，De32(PE100级管 1.0MPa) 2400m。

二、计价依据：

1. 广西壮族自治区水利厅、发展和改革委员会和财政厅关于发布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算编制规定》和《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》、《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》的通知（“桂水基广西壮族自治区水利厅、发展和改革委员会和财政厅关于发布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算编制规定》和《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》、《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》的通知（“桂水基【2007】38号”文）

2. 广西壮族自治区水利厅关于发布《广西壮族自治区水利水电建筑工程概（预）算补充定额》的通知（桂水基【2014】41号文）。

3. 广西壮族自治区水利厅、发展和改革委员会和财政厅发布的《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》（桂水基【2016】1号文）。

4. 水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知（水办基【2016】31号）。

5. 自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知（桂水建设〔2019〕4号）。

6. 自治区水利厅关于调整水利工程安全文明施工措施费费率的通知（桂水建设〔2023〕4号）。

7. 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：

1. 建筑材料及半成品价格按《钦州市建设工程造价信息》2025年第3期的灵山县城区信息价；灵山县城区信息价没有的材料价格按同期钦州市信息价；钦州市信息价没有的材料价格参考同期南宁市信息价。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 灵山县2025年太平镇镇南村人饮工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：灵山县2025年太平镇镇南村人饮工程

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		水厂工程						
1.1		厂区路面硬化、排水沟及围墙工程						
1.1.1	500101002001	挖掘机挖一般土方、III类土（弃运3km）	m ³	144.50				
1.1.2	500103001001	回填土石方，机械夯填土石	m ³	134.00				
1.1.3	500109011001	C20混凝土厂区路面硬化 厚200mm	m ²	471.28				
1.1.4	500103007001	砂砾石公路基础，压实厚10cm	m ²	471.28				
1.1.5	500109011002	C20混凝土围墙基础	m ³	12.00				
1.1.6	500109001001	C20埋石砼挡墙基础，埋石率20%	m ³	100.00				
1.1.7	500105006001	M7.5浆砌砖，标准砖墙24cm	m ³	45.12				
1.1.8	500105010001	1：2水泥砂浆抹立面厚2cm	m ²	353.44				
1.1.9	500109001002	C20混凝土排水沟底板100mm厚	m ³	0.32				
1.1.10	500109001003	C20混凝土排水沟底板200mm厚	m ³	0.14				
1.1.11	500109001004	C20混凝土排水沟墙，墙厚200mm	m ³	0.17				
1.1.12	500109001005	C20混凝土排水沟墙，墙厚400mm	m ³	1.10				
1.1.13	500110001001	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	289.47				
1.1.14	500114001001	水厂不锈钢双开门（1.8m×6.0m）	m ²	10.80				
1.1.15	500109011003	C20混凝土净水器基础	m ³	20.02				
1.2		管理房						
1.2.1	500101004001	挖掘机挖沟槽土方，III类土	m ³	21.00				
1.2.2	500103001002	回填土石方，机械夯填土石	m ³	12.00				
1.2.3	500105006002	M7.5浆砌块石，基础厚600	m ³	7.63				
1.2.4	500109001006	C10混凝土地面 厚100mm	m ³	1.70				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：灵山县2025年太平镇镇南村人饮工程

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.2.5	500109001007	M7.5浆砌砖，混凝土砌块墙 (390×190×190)	m³	10.02				
1.2.6	500109001008	C20混凝土顶板 厚100	m³	3.26				
1.2.7	500109001009	C20混凝土门窗过梁 厚200	m³	0.21				
1.2.8	500105010002	1:2水泥砂浆抹立面 厚2cm	m²	114.20				
1.2.9	500111001001	一般钢筋制作安装，机械	t	0.44				
1.2.10	500110001002	普通平面钢模板制作、安装拆除	m²	2.43				
1.2.11	500105010003	双灰粉	m²	114.20				
1.2.12	500114001002	防盗钢门（包括亮子，1.0m×2.5m）	m²	2.50				
1.2.13	500114001003	防盗钢门（0.8m×2.0m）	m²	1.60				
1.2.14	500114001004	铝合金窗（1.2m×1.5m）	m²	3.60				
1.2.15	500114001005	不锈钢防盗窗（1.2m×1.5m）	m²	3.60				
2		输配水管网工程						
2.1		管道土建工程						
2.1.1	500101004002	挖掘机挖沟槽土方，III类土	m³	3900.00				
2.1.2	500103001003	回填土石方，机械夯填土石	m³	3864.72				
2.1.3	500109001010	C15混凝土，镇墩（28处）	m³	3.50				
2.1.4	500110001003	普通标准钢模板制作、安装拆除	m²	28.00				
2.1.5	500109010001	风镐凿除路（地）面混凝土	m³	43.80				
2.1.6	500109001011	C20混凝土路面恢复，厚20cm	m²	219.00				
2.2		闸阀井（12座）						
2.2.1	500101002002	挖掘机挖土方，III类土	m³	60.06				
2.2.2	500103001004	回填土石方，原土夯实	m²	30.25				
2.2.3	500105006003	M7.5浆砌砖，标准砖墙24cm	m³	17.13				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 灵山县2025年太平镇镇南村人饮工程

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.2.4	500105010004	1: 2水泥砂浆抹立面厚2cm	m ²	2.76				
2.2.5	500105010005	M10水泥砂浆抹面, 厚20mm, 立面	m ²	123.96				
2.2.6	500109001012	C15混凝土底板 厚100	m ³	2.98				
2.2.7	500109001013	C15混凝土, 闸阀支墩	m ³	0.04				
2.2.8	500109001014	C25混凝土盖板	m ³	1.86				
2.2.9	500110001004	普通平面钢模板制作、安装拆除	m ²	16.31				
2.2.10	500105010006	油麻	m ²	2.76				
3		进水过滤池						
3.1	500109001015	C20砼挡墙 厚400	m ³	2.00				
3.2	500109001016	C20钢筋砼立柱	m ³	0.32				
3.3	500109001017	C20砼盖板	m ³	0.73				
3.4	500111001002	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.08				
3.5	500111001003	普通平面钢模板制作、安装拆除	m ²	16.32				
3.6	500105006004	M7.5浆砌砖, 标准砖墙24cm	m ³	2.24				
3.7	500103005001	豆石层厚500 (粒径20)	m ³	1.88				
3.8	500103005002	豆石层厚500 (粒径10)	m ³	3.08				
3.9	500103005003	粗砂过滤层	m ³	4.28				
4		引水堰工程						
4.1	500101004003	挖掘机挖沟槽土方, III类土	m ³	88.20				
4.2	500103001005	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	36.45				
4.3	500109001018	C20混凝土护坦, 500mm厚	m ³	15.75				
4.4	500109001019	C25混凝土消力池	m ³	22.95				
4.5	500109001020	C20埋石混凝土坝体, 埋石率20%	m ³	54.72				
4.6	500109001021	C20埋石混凝土挡墙, 埋石率20%	m ³	86.30				
4.7	500109001022	C20混凝土排架	m ³	0.17				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：灵山县2025年太平镇镇南村人饮工程

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4.8	500110001005	普通平面钢模板制作、安装拆除	m ²	233.08				
4.9	500111001004	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.02				
5		高位水池1座(200m ³)						
5.1	500101002003	挖掘机挖一般土方, III类土	m ³	77.28				
5.2	500103001006	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	8.33				
5.3	500105006005	M7.5浆砌块石, 基础厚500	m ³	40.04				
5.4	500109001023	C20混凝土顶板 厚180	m ³	12.21				
5.5	500109001024	C20混凝土底板 厚250	m ³	19.20				
5.6	500109011004	C20混凝土池壁 厚200	m ³	22.30				
5.7	500109001025	C20混凝土支柱 厚300	m ³	1.50				
5.8	500109011005	C20混凝土吸水坑 厚200	m ³	1.77				
5.9	500109001026	C15混凝土垫层 厚100mm	m ³	8.01				
5.10	500105010007	1: 2防水砂浆抹面 厚20mm	m ²	357.25				
5.11	500111001005	一般钢筋制作安装, 机械	t	4.91				
5.12	500110001006	水池木模板制作、安装拆除	m ²	289.47				
6		其他工程						
6.1	500114001006	项目标志牌, 含基础	项	1.00				
6.2	500114001007	水源地标志牌, 含基础	块	1.00				
6.3	500114001008	大理石刻字标志牌(喷金粉)(尺寸0.5m*0.7m)	块	1.00				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 灵山县2025年太平镇镇南村人饮工程

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
7		机电设备及安装									
7.1		管理房电气安装设备									
7.1.1	500201034001	防水防尘灯安装, 吸顶式 (30W)	套	1.00							
7.1.2	500201034002	天棚灯 (30W)	套	2.00							
7.1.3	500201034003	开关 (250V, 10A)	个	3.00							
7.1.4	500201034004	一般插座安装, 2~5孔	个	4.00							
7.1.5	500201034005	PVC管敷设, 砖混结构暗配, 公称口径20mm以内	m	14.88							
7.1.6	500201034006	PVC管敷设, 砖混结构暗配, 公称口径16mm	m	3.84							
7.1.7	500201034007	管内穿线BV-2.5mm ²	m单线	44.65							
7.1.8	500201034008	管内穿线BV-4mm ²	m单线	11.51							
7.1.9	500201034009	照明配电箱AL1	台	1.00							
7.1.10	500201034010	总等电位联结端子箱	组	1.00							
7.2	500114001009	电杆12m (电力电缆配备50m一根)	根	21.00							
7.3	500201018001	0.4kV架空低压线路JKLGYJ-35/6 (含配件、安装、人工)	km	1.00							
7.4	500201034011	电力计量箱JLSZ-YF10 (含计量表)	个	1.00							
8		输配水管网金属设备及安装									

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 灵山县2025年太平镇镇南村人饮工程

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
8.1		管材金属设备及安装									
8.1.1	500202008001	PE100 de125塑料管安装(热熔连接), 公称压力1.0Mpa	m	1550.00							
8.1.2	500202008002	PE100 de110塑料管安装(热熔连接), 公称压力1.0Mpa	m	900.00							
8.1.3	500202008003	PE100 de50塑料管安装(热熔连接), 公称压力1.6Mpa	m	2950.00							
8.1.4	500202008004	PE100 de32塑料管安装(热熔连接), 公称压力1.6Mpa	m	2400.00							
8.1.5	500114001010	三通、弯头、伸缩节、堵头等管道配件	%	5.00							
8.2		闸阀井									
8.2.1	500202009001	DN100 钢制闸阀	个	1.00							
8.2.2	500202009002	DN50 钢制闸阀	个	11.00							
9		水厂金属设备及安装									
9.1	500202009003	φ 200Pvc排水管	m	30.00							
10		引水堰金属设备及安装									
10.1	500202005001	钢闸门1.0m×1.0m	扇	1.00							
10.2	500202005002	PGZ一体式螺杆手动启闭机	台	1.00							
11		高位水池金属设备及安装									
11.1	500202008005	W-200弯管型通风管	只	2.00							

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 灵山县2025年太平镇镇南村人饮工程

第1页 共1页

[illegible]