

2025年兴宾区城厢镇格兰村委格兰供水保障工程

招标工程量清单

招 标 人：来宾市兴宾区城厢镇人民政府

(单位盖章)

造价咨询人：东信工程项目管理有限公司

(单位盖章)

2025年兴宾区城厢镇格兰村委格兰供水保障工程

招标工程量清单

来宾市兴宾区城厢镇人民政
招标人：_____府
(单位盖章)

东信工程项目管理有限公司
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：_____
(造价人员签字盖专用章)

复核人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：_____ 2025年 10月10日

复核时间：_____ 2025 年10月10日

编制说明

1 编制说明

1.1 取费定额和标准

- (1) 《水利工程工程量清单计价规范》GB50501-2007。
- (2) 广西水利厅桂水电基(2007)38号《关于发布〈广西水利工程设计概(预)算编制规定、广西水利水电工程设计概(预)算编制系列定额的通知〉》、广西水利水电经济定额站和广西水利水电勘测设计研究院联合编制的《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》、《广西壮族自治区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》。
- (3) 广西水利厅以桂水基[2004]46号文发布的《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害保险制度的通知》。
- (4) 桂水基[2019]4号 自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知。
- (5) (水办基[2016]31号)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。
- (6) (桂水基[2016]16号)《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》。
- (7) (桂水基[2016]7号)《水利厅关于进一步规范使用水利工程工程量清单计价规范的通知》
- (8) (桂水基[2016]1号)《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》。
- (9) (桂水基[2014]41号)《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》。
- (10) 广西壮族自治区水利厅关于印发《广西水利水电工程施工招标文件示范文本(2019年版)》的通知。
- (11) (桂人社规[2019]9号)广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率。
- (12) 材料价格按2025年第7期《来宾市建设工程造价信息》发布的来宾市地方材料价

2 其他说明

- (1) 按照国家、自治区有关工程造价管理的规定。
- (2) 所有报价以人民币表示。

工程项目清单总表

工程名称：2025年兴宾区城厢镇格兰村委格兰供水保障工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安 工程费	设备 购置费	独立 费用	合计
I	工程部分投资				
一	建筑工程				
(一)	闸阀井（8座）				
(二)	管道镇墩（52座）				
(三)	过路水泥路面管道埋设（10处，306m）				
(四)	过碎石路面管道埋设（6处，122m）				
(五)	管道土方开挖与回填				
(六)	工程竣工标志牌（1座）				
二	机电设备及安装工程				
三	金属结构设备及安装工程				
(一)	配水管道设备及安装				
(二)	配水管网阀门设备及安装				
(三)	配水管网附属设备及安装				
四	临时工程				
(一)	其他施工临时工程				
(二)	办公生活及文化福利建筑				
五	独立费用				
	一至五部分投资合计				
	基本预备费(5%)				
	静态总投资				
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				
II	移民与环境投资				
一	征地移民补偿				
二	水土保持工程				
三	环境保护工程				
	移民与环境总投资				
III	工程投资总计				
	静态总投资				
	总投资				

注：本表工程部分投资由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

工程部分总清单表

工程名称：2025年兴宾区城厢镇格兰村委格兰供水保障工程

单位：万元

编号	工程或费用名称	建筑 工程费	安装 工程费	设备 购置费	独立 费用	合计	占总投资 比例(%)
一	建筑工程						
(一)	闸阀井(8座)						
(二)	管道镇墩(52座)						
(三)	过路水泥路面管道埋设(10处, 306m)						
(四)	过碎石路面管道埋设(6处, 122m)						
(五)	管道土方开挖与回填						
(六)	工程竣工标志牌(1座)						
二	机电设备及安装工程						
三	金属结构设备及安装工程						
(一)	配水管道设备及安装						
(二)	配水管网阀门设备及安装						
(三)	配水管网附属设备及安装						
四	临时工程						
(一)	其他施工临时工程						
(二)	办公生活及文化福利建筑						
五	独立费用						
	一至五部分投资合计						
	基本预备费						
	静态总投资						
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资						

注：本表由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

建筑工程清单表

工程名称：2025年兴宾区城厢镇格兰村委格兰供水保障工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第一部分 建筑工程						
一		闸阀井（8座）				
(一)	1	人工挖一般土方，I~II类土	m ³	14.24		
(二)	2	回填土石方，原土夯实	m ²	4.48		
(三)	3	C20砼垫层	m ³	0.93		
(四)	4	C20砼支墩	m ³	0.22		
(五)	5	M7.5浆砌空心砖（190*190*190）	m ³	22.78		
(六)	6	1:2防水水泥砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m ²	45.57		
(七)	7	C20钢筋砼预制盖板，厚10cm	m ³	0.96		
(八)	8	预制板安装，单个体积≤0.2m ³	m ³	0.96		
(九)	9	一般钢筋制作安装，人工	t	0.08		
(十)		DN50PVC排水管	m	4		
二		管道镇墩（52座）				
(一)	1	人工挖一般土方，I~II类土	m ³	31.2		
(二)	2	回填土石方，原土夯实	m ²	11.44		
(三)	4	C20砼镇墩	m ³	22.46		
(四)	10	普通平面木模板制作安装、拆除	m ²	131.04		
三		过路水泥路面管道埋设（10处，306m）				
(一)	11	风镐凿除路(地)面混凝土	m ³	44.06		
(二)	12	人工装石碴，农用自卸车运输，运距3km	m ³	44.06		
(三)	13	人工挖沟槽，III类土，上口宽≤1m，深≤1m	m ³	208.08		
(四)	14	回填土石方，原土夯实	m ³	201.96		
(五)	15	C25砼公路路面，压实厚18cm	m ²	44.06		
四		过碎石路面管道埋设（6处，122m）				
(一)	16	人工清理碎石路面，厚20cm	m ³	19.52		
(二)	13	人工挖沟槽，III类土，上口宽≤1m，深≤1m	m ³	82.96		
(三)	14	回填土石方，原土夯实	m ³	75.64		
(四)	17	人工恢复碎石路面，厚20cm	m ³	19.52		
五		管道土方开挖与回填				
(一)	18	挖掘机挖沟槽，I、II类土	m ³	2654.72		
(二)	19	回填土石方，机械夯填土石	m ³	2576.64		
六		工程竣工标志牌（1座）				
(一)	20	C20砼基础	m ³	0.13		
(二)		大理石雕刻石碑（长×宽：0.6m×0.6m，厚60mm）	块	1		

机电设备及安装工程清单表

工程名称：2025年兴宾区城厢镇格兰村委格兰供水保障工程

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
第二部分 机电设备及安装工程								

金属结构设备及安装工程清单表

工程名称：2025年兴宾区城厢镇格兰村委格兰供水保障工程

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
第三部分 金属结构设备及安装工程								
一		配水管道设备及安装						
(一)	21	PP、PE塑料管热焊接，公称直径160mm，1.25MPa	m	4332				
二		配水管网阀门设备及安装						
(一)	22	DN160检修阀安装，法兰闸阀，直径160mm，公称压力1.6MPa	个	4				
(二)	23	Z41H-16DN160闸阀安装，法兰闸阀，直径160mm，公称压力1.6MPa	个	3				
(三)	24	焊接阀门，DN25铜自动排气阀，直径25mm，公称压力1.6MPa	个	4				
(四)	25	焊接阀门，DN50泄水阀，直径50mm，公称压力1.6MPa	个	3				
(五)		压力表（1.6MPa）	块	3				
三		配水管网附属设备及安装						
(一)	26	焊接法兰片，公称直径160mm	副	12				
(二)		DN160*160*50异径三通，公称压力1.6MPa（安装费包含在管道安装费）	个	2				
(三)		45°弯头，公称直径160mm，公称压力1.6MPa（安装费包含在管道安装费）	个	50				
(四)		90°弯头，公称直径16mm，公称压力1.6MPa（安装费包含在管道安装费）	个	20				

临时工程清单表

工程名称：2025年兴宾区城厢镇格兰村委格兰供水保障工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第四部分 临时工程						
一		其他施工临时工程	%	1.5		
二		办公生活及文化福利建筑	%	1.5		