

北陀镇2026年衔接资金项目（水利工程）

招标工程量清单



招标人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)



造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_



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)

编制时间 2026年7月2日

复核时间： 2026年7月2日

北陀镇大龙村雨天水稻产业配套设施修  
复项目 工程

招标工程量清单



招 标 人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)



造价咨询人: \_\_\_\_\_  
(单位公章)

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)

编制时间 2026年7月2日 复核时间 2026年7月2日

# 编制说明

## 1、编制依据

(1) 工程量计算依据为设计图纸。

(2) 费用构成及计算标准按桂水基【2007】38号文颁布的《广西水利水电工程设计概(预)算编制规定》和《广西水利水电建筑工程预算定额》；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》；(桂水基[2018]11号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知；(桂水建设[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；(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；(桂水建设[2023]4号)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

(3) 桂水基【2004】46号文发布《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) 缺项子目套用相关行业预算定额，但其费用构成及计算标准仍套用桂水基【2016】1号文执行。

(5) 桂水建设〔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》；桂水基[2018]11号《调整水利工程增值税税率》；(桂水建设〔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

## 2、编制方法

(1) 人工单价按桂水基[2016]1号文《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》计算，人工单价为7.46元/工时。

(2) 材料单价水泥、钢材、木材、汽油、柴油、块石、碎石、砂、等主要材料按规定的限价作为定额取定价进入工程单价直接费，材料价按《贺州市建设工程造价信息》2026年第2期取定，再加上购买地到工地的运费计算，运费按0.5元/t\*km计取。风、水、电价格分别为0.15元/m<sup>3</sup>、0.5元/m<sup>3</sup>、0.96元/kW·h进入直接费。

(3) 其他直接费计算基础为直接费，建筑工程费率为4.5%，安装工程费率为5.2%。

(4) 现场经费按直接费的百分率计算：土方工程4%、石方工程6%、土石填筑工程6%、混凝土工程6%、模板工程6%、钻孔灌浆及锚固工程7%、疏浚工程5%、其他工程5%、机电金属结构设备安装工程按人工费的45%。

(5) 管理费按直接工程费的百分率计算：土方工程3.7%、石方工程5.7%、土石填筑工程5.8%、混凝土工程3.7%、模板工程5.7%、钻孔灌浆及锚固工程6.6%、疏浚工程4.6%、植物措施3.8%、其他工程4.8%、机电金属结构设备安装工程按人工费的47%。

(6) 社会保障及企业计提费费率按人工费的32.8%。

(7) 企业利润 = (直接工程费+间接工程费) × 7%。

(8) 税金：本工程建设地点在县城以外，税金按建安工作量乘以税率计算，列入相应的工程项目中，税金费率按9%计取。

(9) 建筑工程预算：建筑工程费为工程量乘以建筑工程单价。







## 工程单价费(税)率汇总表

招标编号：

工程名称：北陀镇大龙村雨水水稻产业配套设施修复项目

第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费(税)率(%)							备注
		其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	风险金	税金	
一	建筑工程								
1	土方工程	4.5	4	3.7	32.8	7	0	9	
2	石方工程	4.5	6	5.7	32.8	7	0	9	
3	土石填筑工程	4.5	6	5.8	32.8	7	0	9	
4	混凝土工程	4.5	6	3.7	32.8	7	0	9	
5	钢筋制安工程	4.5	3	3.5	32.8	7	0	9	
6	模板工程	4.5	6	5.7	32.8	7	0	9	
7	钻孔灌浆锚固工程	4.5	7	6.6	32.8	7	0	9	
8	自采砂石料工程	4.5	2	0	0	0	0	0	
9	植物措施	4.5	4	3.8	32.8	7	0	9	
10	疏浚工程	4.5	5	4.6	32.8	7	0	9	
11	其他建筑工程	4.5	5	4.8	32.8	7	0	9	
二	安装工程								
1	安装工程	5.2	45	47	32.8	7	0	9	





## 施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 北陀镇大龙村雨天水稻产业配套设施修复项目

第1页 共1页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.16	23.83	2.22	58.21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112.25
2	推土机	功率74kW	16.81	20.93	0.86	38.60	8.30	31.80	0.00	0.00	0.00	40.10	0.00	78.70
3	推土机	功率88kW	23.65	26.67	1.06	51.38	8.30	37.80	0.00	0.00	0.00	46.10	0.00	97.48
4	拖拉机	履带式 功率74kW	8.54	10.44	0.54	19.52	8.30	29.70	0.00	0.00	0.00	38.00	0.00	57.52
5	刨毛机		4.49	5.16	0.22	9.87	8.30	22.20	0.00	0.00	0.00	30.50	0.00	40.37
6	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	2.40	0.00	0.00	9.32	0.00	10.40
7	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.47	2.06	0.63	4.16	4.50	0.00	3.65	0.00	0.00	8.15	0.00	12.31
8	混凝土搅拌机	出料0.8m³	3.88	5.78	1.35	11.01	4.50	0.00	17.28	0.00	0.00	21.78	0.00	32.79
9	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26.97	18.93	2.10	48.00	8.30	0.00	25.63	0.00	0.00	33.93	0.00	81.93
10	振动器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.77	0.00	2.17
11	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	32.43	32.43	0.00	33.03
12	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	42.94
13	自卸汽车	载重量5t	9.50	4.93	0.00	14.43	4.50	27.30	0.00	0.00	0.00	31.80	0.00	46.23
14	双胶轮车		0.23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
15	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17.40	0.00	26.74	0.00	49.56
16	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	13.92	0.00	0.00	13.92	0.00	14.58
17	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	16.51	0.00	0.00	21.01	0.00	23.90

北陀镇观音村冲尾屯饮水工程维修项目 工程

招标工程量清单



招 标 人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)



造价咨询人: \_\_\_\_\_  
(单位公章)

法定代表人  
或其授权人:



法定代表人  
或其授权人:



编 制 人:



(造价人员签字)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间 2026年7月2日 复核时间 2026年7月2日

# 编制说明

## 1、编制依据

(1) 工程量计算依据为设计图纸。

(2) 费用构成及计算标准按桂水基【2007】38号文颁布的《广西水利水电工程设计概（预）算编制规定》和《广西水利水电建筑工程预算定额》；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》；（桂水基[2018]11号）自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知；（桂水建设[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；（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；（桂水建设[2023]4号）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

(3) 桂水基【2004】46号文发布《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) 缺项子目套用相关行业预算定额，但其费用构成及计算标准仍套用桂水基【2016】1号文执行。

(5) 桂水建设（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》；桂水基[2018]11号《调整水利工程增值税税率》；（桂水建设（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

## 2、编制方法

(1) 人工单价按桂水基[2016]1号文《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》计算，人工单价为7.46元/工时。

(2) 材料单价水泥、钢材、木材、汽油、柴油、块石、碎石、砂、等主要材料按规定的限价作为定额取定价进入工程单价直接费，材料价按《贺州市建设工程造价信息》2026年第2期取定，再加上购买地到工地的运费计算，运费按0.5元/t\*km计取。风、水、电价格分别为0.15元/m<sup>3</sup>、0.5元/m<sup>3</sup>、0.96元/kW·h进入直接费。

(3) 其他直接费计算基础为直接费，建筑工程费率为4.5%，安装工程费率为5.2%。

(4) 现场经费按直接费的百分率计算：土方工程4%、石方工程6%、土石填筑工程6%、混凝土工程6%、模板工程6%、钻孔灌浆及锚固工程7%、疏浚工程5%、其他工程5%、机电金属结构设备安装工程按人工费的45%。

(5) 管理费按直接工程费的百分率计算：土方工程3.7%、石方工程5.7%、土石填筑工程5.8%、混凝土工程3.7%、模板工程5.7%、钻孔灌浆及锚固工程6.6%、疏浚工程4.6%、植物措施3.8%、其他工程4.8%、机电金属结构设备安装工程按人工费的47%。

(6) 社会保障及企业计提费费率按人工费的32.8%。

(7) 企业利润 = （直接工程费+间接工程费）× 7%。

(8) 税金：本工程建设地点在县城以外，税金按建安工作量乘以税率计算，列入相应的工程项目中，税金费率按9%计取。

(9) 建筑工程预算：建筑工程费为工程量乘以建筑工程单价。

# 工程项目总价表

招标编号：

工程名称：北陀镇观音村冲尾屯饮水工程维修项目

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	管道工程	
2	其他工程	
3	措施项目	
4	其他项目	
	合计	

# 分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：北陀镇观音村冲尾屯饮水工程维修项目

第1页 共3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

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 北陀镇观音村冲尾屯饮水工程维修项目

第2页 共3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
1		管道工程									
1.1	500202008001	聚乙烯PE给水管安装(De63, 1.6MPa)	m	345							
1.2	500202008002	铝箔纸防晒胶带0.2mm包水管	m	345							
1.3	500202008003	聚乙烯PE给水管DN63接头	个	2							

## 分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：北陀镇观音村冲尾屯饮水工程维修项目

第3页 共3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	500114002001	其他工程	%	1			2	

## 工程单价费(税)率汇总表

招标编号：

工程名称：北陀镇观音村冲尾屯饮水工程维修项目

第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费(税)率(%)							备注
		其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	风险金	税金	
一	建筑工程								
1	土方工程	4.5	4	3.7	32.8	7	0	9	
2	石方工程	4.5	6	5.7	32.8	7	0	9	
3	土石填筑工程	4.5	6	5.8	32.8	7	0	9	
4	混凝土工程	4.5	6	3.7	32.8	7	0	9	
5	钢筋制安工程	4.5	3	3.5	32.8	7	0	9	
6	模板工程	4.5	6	5.7	32.8	7	0	9	
7	钻孔灌浆锚固工程	4.5	7	6.6	32.8	7	0	9	
8	自采砂石料工程	4.5	2	0	0	0	0	0	
9	植物措施	4.5	4	3.8	32.8	7	0	9	
10	疏浚工程	4.5	5	4.6	32.8	7	0	9	
11	其他建筑工程	4.5	5	4.8	32.8	7	0	9	
二	安装工程								
1	安装工程	5.2	45	47	32.8	7	0	9	



### 施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 北陀镇观音村冲尾屯饮水工程维修项目

第1页 共1页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	热熔连接机	SHD-160C	5.90	2.51	0.41	8.82	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	1.34	0.00	10.16

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:



4511210037790

法定代表人  
或其授权人:



4511020144008

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:

2026年7月2日

复核时间:

2026年7月2日

# 总 说 明

工程名称：北陀镇立教村竹园寨山塘修复工程

第1页 共1页

## 一、工程概况：

- 1、工程名称：北陀镇立教村竹园寨山塘修复工程
- 2、建设规模：具体详见施工图及有关材料。

## 二、编制依据：

- 2、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》，《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》；
- 3、《建设工程工程量计价规范》（GB50854~50862-2013）、《建设工程工程量计价规范》（GB50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则》（修订本）
- 4、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程费用定额》。
- 5、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2023年《广西壮族自治区建筑安装工程费用定额》。
- 6、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程人工材料配合比机械台班参考价》。
- 7、2024年《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》《广西壮族自治区房屋修缮工程消耗量定额》《广西壮族自治区建筑工程费用定额》、《广西壮族自治区建筑工程人工材料配合比机械台班基期价》。
- 8、桂建标[2018]19号《关于调整建设工程人工工资单价的通知》。
- 9、广西壮族自治区住房和城乡建设厅印发的桂建标[2023]7号《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》。
- 10、《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、《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实施细则》的通知，桂建发[2023]2号文等等相关计价文件。

## 三、其他需要说明的问题

- 1、信息价选用《贺州市建设工程造价信息》2026年第2期，信息价没有的按同期的其它地市信息价。
- 2、安全文明施工增加费按规定计取；管理费、利润按中限值计取，取费按一般计税法。

# 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：北陀镇立教村竹园寨山塘修复工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	北陀镇立教村竹园寨山塘修复工程			
	建筑安装工程费合计			







# 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：北陀镇立教村竹园寨山塘修复工程

第1页 共2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
		坝基修复工程					
		分部分项工程					
		分部工程					
1	041001008001	拆除混凝土结构 (1)结构形式:原坝基砼 (2)机械破除原30厚C30砼	m <sup>3</sup>	25.67			
2	040103002001	余方弃置 (1)废弃料品种:原坝基砼渣 (2)运距:由投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	25.67			
3	040201002001	人工原土夯实 (1)人工平整夯实原坝基土	m <sup>2</sup>	101.46			
4	040101002001	挖沟槽土方(不装车) (1)土壤类别:三类土 (2)就近堆放	m <sup>3</sup>	59.40			
5	040303002001	混凝土坝基 (1)混凝土种类、强度等级:C30P8普通商品砼 (2)厚度:300mm (3)表面收光抹平 (4)含模板安拆	m <sup>3</sup>	83.64			
6	040303015001	混凝土挡墙墙身 (1)混凝土种类、强度等级:C30P8普通商品砼 (2)挡底护水墙 (3)含模板安拆	m <sup>3</sup>	128.33			
7	040201021001	抗渗土工布一道	m <sup>2</sup>	101.46			
8	040103001001	回填方 (1)填方材料品种:回填泥夹砂石(25%砂石) (2)填方来源:场内调配	m <sup>3</sup>	46.74			
		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					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
9	041106001001	履带式挖掘机 1.0m <sup>3</sup> 以外 场外运输费	台·次	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					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。





# 其他项目费用汇总表

## (适用于单价合同)

工程名称：北陀镇立教村竹园寨山塘修复工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
<b>坝基修复工程</b>				
一	<b>2022市政综合工程(单价合同)一般计税法</b>			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	255.04	22.95	277.99
	<b>合计</b>	<b>255.04</b>	<b>22.95</b>	<b>277.99</b>

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：北陀镇立教村竹园寨山塘修复工程

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
	<b>◆材料◆</b>			
1	镀锌铁丝（综合）	kg		
2	草袋	条		
3	铁钉（综合）	kg		
4	机制砂	m <sup>3</sup>		
5	板枋材	m <sup>3</sup>		
6	水	m <sup>3</sup>		
7	其他材料费	元		
8	组合钢模板	kg		
9	模板支撑钢管及扣件	kg		
10	零星卡具	kg		
11	土工布 400g	m <sup>2</sup>		
12	枕木	m <sup>3</sup>		
	<b>◆商品砼◆</b>			
13	预拌普通混凝土 C30 P8	m <sup>3</sup>		
14	预拌普通混凝土 C30 P8	m <sup>3</sup>		
	<b>◆机械台班组成◆</b>			
15	机械台班人工	元		
16	汽油 92#	kg		
17	轻柴油 0#	kg		
18	电	kW·h		
19	一类费用	元		
	<b>◆机械◆</b>			
20	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1.25m <sup>3</sup>	台班		
21	混凝土振捣器插入式	台班		
22	履带式推土机功率 75kW	台班		
23	载重汽车装载质量 4t	台班		
24	自卸汽车装载质量 12t	台班		
25	平板拖车组装载质量 30t	台班		
26	钢轮振动压路机工作质量 15t	台班		
27	电动夯实机夯击能量 250N·m	台班		
28	履带式液压岩石破碎机斗容量 1m <sup>3</sup>	台班		

北陀镇风清村上陈组和陈屋组饮水安全巩固提升工程维修项目 工程

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:



(造价人员签字盖专用章)

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026年7月2日 复核时间: 2026年7月2日

# 总 说 明

工程名称：北陀镇风清村上陈组和陈屋组饮水安全巩固提升工程维修项目

第1页 共1页

## 一、工程概况：

- 1、工程名称：北陀镇风清村上陈组和陈屋组饮水安全巩固提升工程维修项目
- 2、建设规模：具体详见施工图及有关材料。

## 二、编制依据：

- 2、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》，《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》；
- 3、《建设工程工程量计价规范》（GB50854~50862-2013）、《建设工程工程量计价规范》（GB50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则》（修订本）
- 4、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程费用定额》。
- 5、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2023年《广西壮族自治区建筑安装工程费用定额》。
- 6、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程人工材料配合比机械台班参考价》。
- 7、2024年《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》《广西壮族自治区房屋修缮工程消耗量定额》《广西壮族自治区建筑工程费用定额》、《广西壮族自治区建筑工程人工材料配合比机械台班基期价》。
- 8、桂建标[2018]19号《关于调整建设工程人工工资单价的通知》。
- 9、广西壮族自治区住房和城乡建设厅印发的桂建标[2023]7号《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》。
- 10、《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、《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实施细则》的通知，桂建发[2023]2号文等等相关计价文件。

## 三、其他需要说明的问题

- 1、信息价选用《贺州市建设工程造价信息》2026年第2期，信息价没有的按同期的其它地市信息价。
- 2、安全文明施工增加费按规定计取；管理费、利润按中限值计取，取费按一般计税法。






注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。



# 其他项目费用汇总表

## (适用于单价合同)

工程名称：北陀镇风清村上陈组和陈屋组饮水安全巩固提升工程维修项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
一	2022市政综合工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	25.64	2.31	27.95
	<b>合计</b>	<b>25.64</b>	<b>2.31</b>	<b>27.95</b>

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：北陀镇风清村上陈组和陈屋组饮水安全巩固提升工程维修项目

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
	<b>◆材料◆</b>			
1	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t		
2	镀锌铁丝（综合）	kg		
3	破布	kg		
4	铁钉（综合）	kg		
5	钢锯条	根		
6	铁砂布	张		
7	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
8	砂（综合）	m <sup>3</sup>		
9	中砂	m <sup>3</sup>		
10	碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>		
11	本色卵石 100mm	t		
12	毛石(块石)	m <sup>3</sup>		
13	页岩标准砖 240×115×53	千块		
14	板枋材	m <sup>3</sup>		
15	丙酮	kg		
16	粘结剂	kg		
17	橡塑保温材料专用胶水	kg		
18	铝箔胶粘带 45m/卷	卷		
19	水	m <sup>3</sup>		
20	其他材料费	元		
21	组合钢模板	kg		
22	模板支撑钢管及扣件	kg		
23	零星卡具	kg		
	<b>◆配比◆</b>			
24	水泥砂浆中砂 M7.5	m <sup>3</sup>		
25	水泥砂浆中砂M7.5	m <sup>3</sup>		
26	水泥砂浆 1: 2	m <sup>3</sup>		
27	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20	m <sup>3</sup>		
28	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m <sup>3</sup>		
29	水泥砂浆中砂 M7.5	m <sup>3</sup>		
30	水泥砂浆中砂 M10	m <sup>3</sup>		
	<b>◆主材◆</b>			
31	橡塑保温管套0.2mm	m <sup>3</sup>		
32	塑料管 Φ50PVC管	m		
33	塑料管DN32PE管	m		
34	DN75(高密度聚乙烯管道HDPE)	m		
35	盖板提环 主材费	个		
	<b>◆机械台班组成◆</b>			
36	机械台班人工	元		
37	一类费用	元		
38	汽油 92#	kg		
39	轻柴油 0#	kg		
40	电	kW·h		
41	电	kW·h		
	<b>◆机械◆</b>			



北陀镇立教村反罗（河背）下肖屋水龙泵及拦水坝  
修复项目 工程

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：



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

2026年7月2日

复 核 时 间：

2026年7月2日

# 编制说明

## 1、编制依据

(1) 工程量计算依据为设计图纸。

(2) 费用构成及计算标准按桂水基【2007】38号文颁布的《广西水利水电工程设计概（预）算编制规定》和《广西水利水电建筑工程预算定额》；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》；(桂水基[2018]11号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知；(桂水建设[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；(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；(桂水建设[2023]4号)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

(3) 桂水基【2004】46号文发布《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) 缺项子目套用相关行业预算定额，但其费用构成及计算标准仍套用桂水基【2016】1号文执行。

(5) 桂水建设〔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》；桂水基[2018]11号《调整水利工程增值税税率》；(桂水建设〔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

## 2、编制方法

(1) 人工单价按桂水基[2016]1号文《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》计算，人工单价为7.46元/工时。

(2) 材料单价水泥、钢材、木材、汽油、柴油、块石、碎石、砂、等主要材料按规定的限价作为定额取定价进入工程单价直接费，材料价按《贺州市建设工程造价信息》2026年第2期取定，再加上购买地到工地的运费计算，运费按0.5元/t\*km计取。风、水、电价格分别为0.15元/m<sup>3</sup>、0.5元/m<sup>3</sup>、0.96元/kW·h进入直接费。

(3) 其他直接费计算基础为直接费，建筑工程费率为4.5%，安装工程费率为5.2%。

(4) 现场经费按直接费的百分率计算：土方工程4%、石方工程6%、土石填筑工程6%、混凝土工程6%、模板工程6%、钻孔灌浆及锚固工程7%、疏浚工程5%、其他工程5%、机电金属结构设备安装工程按人工费的45%。

(5) 管理费按直接工程费的百分率计算：土方工程3.7%、石方工程5.7%、土石填筑工程5.8%、混凝土工程3.7%、模板工程5.7%、钻孔灌浆及锚固工程6.6%、疏浚工程4.6%、植物措施3.8%、其他工程4.8%、机电金属结构设备安装工程按人工费的47%。

(6) 社会保障及企业计提费率按人工费的32.8%。

(7) 企业利润 = (直接工程费+间接工程费) × 7%。

(8) 税金：本工程建设地点在县城以外，税金按建安工作量乘以税率计算，列入相应的工程项目中，税金费率按9%计取。

(9) 建筑工程预算：建筑工程费为工程量乘以建筑工程单价。









# 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：北陀镇立教村反罗（河背）下肖屋水龙泵及拦水坝修复项目

第1页 共2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
		挡土墙					
		分部分项工程					
		挡土墙工程					
1	040303015001	混凝土挡墙墙身 (1)混凝土强度等级:C25普通商品毛石砼(毛石含量20%) (2)毛石强度等级不低于MU30,毛石掺入量不大于总体积的20% (3)碎石反滤包泄水孔孔径DN50mm,设置间距1m,按梅花形布置 (4)含模板安拆	m <sup>3</sup>	104.63			
2	040303001001	混凝土垫层 (1)混凝土强度等级:C20普通商品砼	m <sup>3</sup>	6.50			
3	040101002001	挖沟槽土方(不装车) (1)土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	82.50			
4	040103001001	回填方 (1)填方来源:场内调配 (2)借方运距:由投标人自行考虑 (3)回填土须分层回填并夯实,压实度≥91%	m <sup>3</sup>	48.13			
		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					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
5	041106001001	履带式挖掘机 1.0m <sup>3</sup> 以外 场外运输费	台·次	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					
		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					
		总 计					

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：北陀镇立教村反罗（河背）下肖屋水龙泵及拦水坝修复项目

第1页 共1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)
<b>挡土墙</b>						
一		<b>2022市政综合工程(单价合同)一般计税法</b>				
1	桂041201001001	安全文明施工费	∑分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
		<b>合 计</b>				

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：北陀镇立教村反罗（河背）下肖屋水龙泵及拦水坝修复项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
	挡土墙			
一	2022市政综合工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	108.42	9.76	118.18
	合计	108.42	9.76	118.18

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。



## 工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 北陀镇立教村反罗（河背）下肖屋水龙泵及拦水坝修复项目

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	北陀镇立教村反罗（河背）下肖屋水龙泵及拦水坝修复项目	
2	机电工程	
3	其他施工临时工程	
4	措施项目	
5	其他项目	
	合计	

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 北陀镇立教村反罗(河背)下肖屋水龙泵及拦水坝修复项目

第1页 共4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		北陀镇立教村反罗(河背)下肖屋水龙泵及拦水坝修复项目						
1.1		拦水坝						
1.1.1	500102001001	挖掘机拆除浆砌石	m <sup>3</sup>	132.06				
1.1.2	500102001002	挖掘机开挖压脚石	m <sup>3</sup>	48.6				
1.1.3	500114002001	土石围堰	m <sup>3</sup>	243.75				
1.1.4	500101004001	挖掘机挖沟槽, III类土, 就近堆放	m <sup>3</sup>	432.52				
1.1.5	500109001001	C25毛石混凝土坝体(毛石率20%)	m <sup>3</sup>	210.54				
1.1.6	500105001001	块石压脚	m <sup>3</sup>	59.76				
1.1.7	500109001002	C25素砼护坦(厚50cm)	m <sup>3</sup>	88.34				
1.1.8	500103007001	级配砂砾石垫层(加5%32.5水泥)	m <sup>3</sup>	12.56				
1.1.9	500109008001	止水橡胶带	延长m	18				
1.1.10	500109011001	DN75PVC排水管	m	2.59				
1.1.11	500109001003	C20砼垫层	m <sup>3</sup>	6.24				
1.1.12	500109001004	C20回填素混凝土	m <sup>3</sup>	5.76				
1.1.13	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石(人机配合)(利用开挖土)	m <sup>3</sup>	222.16				
1.1.14	500109001005	C25毛石砼挡墙(均厚1.0米)	m <sup>3</sup>	58.71				
1.1.15	500109001006	C25钢筋砼过人板(厚0.15m)	m <sup>3</sup>	0.38				
1.1.16	500111001001	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.04				
1.1.17	500110001001	普通标准钢模板制作安拆	m <sup>2</sup>	472.99			14.3	
1.1.18	500114001001	松木闸门200高30宽	m <sup>2</sup>	7.14				
1.2		引水渠及水轮泵室						
1.2.1	500109001007	C25毛石砼底板(毛石率20%, 厚50cm)	m <sup>3</sup>	13.74				
1.2.2	500109001008	100厚C20素砼垫层	m <sup>3</sup>	3				
1.2.3	500109001009	C25毛石砼渠肩墙(宽0.5米, 毛石率20%)	m <sup>3</sup>	24.45				

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 北陀镇立教村反罗(河背)下肖屋水龙泵及拦水坝修复项目

第2页 共4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
1.2.4	500109001010	C25毛石砼底板(毛石率20%,均厚1.1米)	m <sup>3</sup>	15.09				
1.2.5	500101004002	挖掘机挖沟槽,III类土,就近堆放	m <sup>3</sup>	108.82				
1.2.6	500103001002	回填土石方,机械夯填土石(人机配合)(利用开挖土)	m <sup>3</sup>	43.5				
1.2.7	500103007002	级配砂砾石垫层(加5%32.5水泥)	m <sup>3</sup>	1.6				
1.2.8	500109001011	C25钢筋砼过人板(厚0.15m)	m <sup>3</sup>	0.26				
1.2.9	500111001002	一般钢筋制作安装,机械	t	0.02				
1.2.10	500105001002	块石压脚	m <sup>3</sup>	6.42				
1.3		水渠工程(L=245米,0.6×0.6)						
1.3.1	500102001003	岩石破碎机拆除混凝土	m <sup>3</sup>	68.8				
1.3.2	500101003001	挖掘机挖渠道土方,III类土,(就近堆放)	m <sup>3</sup>	45.92			6	
1.3.3	500103016001	回填土石方,机械夯填土石(人机配合)(利用开挖土)	m <sup>3</sup>	67.48				
1.3.4	500109001012	C25砼渠肩	m <sup>3</sup>	35.28				
1.3.5	500109001013	C25现浇砼底板	m <sup>3</sup>	30.58				
1.3.6	500103007003	级配砂砾石垫层(加5%32.5水泥)	m <sup>3</sup>	25.48				
1.3.7	500110001002	普通标准钢模板制作安拆	m <sup>2</sup>	637				
1.3.8	500105010001	M7.5砂浆抹面,平均厚2cm,平面	m <sup>2</sup>	205.8				
1.3.9	500105010002	m7.5砂浆抹面,平均厚2cm,立面	m <sup>2</sup>	392				
1.3.10	500109009001	沥青玛蹄脂伸缩缝	m <sup>2</sup>	4.15				
1.3.11	500109001014	C25钢筋砼过人板(厚0.12m)	m <sup>3</sup>	0.34				
1.3.12	500111001003	一般钢筋制作安装,机械	t	0.04				
1.4		项目标志牌						
1.4.1	500114001002	大理石标专牌(600*450*25)	块	1				

## 分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：北陀镇立教村反罗（河背）下肖屋水龙泵及拦水坝修复项目

第3页 共4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
2		机电工程									
2.1	500201002001	AT20-6水轮泵	台	1							
2.2	500202008001	镀锌钢管(DN150mm)	m	5							

## 分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：北陀镇立教村反罗（河背）下肖屋水龙泵及拦水坝修复项目

第4页 共4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
3	500114002002	其他施工临时工程	%	1			2	

# 工程单价费(税)率汇总表

招标编号：

工程名称：北陀镇立教村反罗（河背）下肖屋水龙泵及拦水坝修复项目

第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费(税)率(%)							备注
		其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	风险金	税金	
一	建筑工程								
1	土方工程	4.5	4	3.7	32.8	7	0	9	
2	石方工程	4.5	6	5.7	32.8	7	0	9	
3	土石填筑工程	4.5	6	5.8	32.8	7	0	9	
4	混凝土工程	4.5	6	3.7	32.8	7	0	9	
5	钢筋制安工程	4.5	3	3.5	32.8	7	0	9	
6	模板工程	4.5	6	5.7	32.8	7	0	9	
7	钻孔灌浆锚固工程	4.5	7	6.6	32.8	7	0	9	
8	自采砂石料工程	4.5	2	0	0	0	0	0	
9	植物措施	4.5	4	3.8	32.8	7	0	9	
10	疏浚工程	4.5	5	4.6	32.8	7	0	9	
11	其他建筑工程	4.5	5	4.8	32.8	7	0	9	
二	安装工程								
1	安装工程	5.2	45	47	32.8	7	0	9	

## 电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称: 北陀镇立教村反罗(河背)下肖屋水龙泵及拦水坝修复项目

第1页 共1页

单位: 元

序号	名称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他	合计	备注
1	电		kW. h					0.96	
2	水		m <sup>3</sup>					0.50	
3	风		m <sup>3</sup>					0.15	

### 混凝土配合比材料表

招标编号:

工程名称: 北陀镇立教村反罗(河背)下肖屋水龙泵及拦水坝修复项目

第1页 共1页

序号	工程部位	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量(kg/m³)						单价(元/m³)	备注
						水泥(kg)	砂(m³)	石(m³)	水(m³)				
1		C20	32.5	2	0.55	340	0.528	0.841	0.177			256.62	
2		C25	32.5	2	0.5	365	0.507	0.841	0.177			263.49	
3		M7.5水泥砂浆	32.5			261	1.11		0.157			202.84	
4		1:2.5抹灰水泥砂浆	32.5			490	1.296		0.3			304.11	

### 主要材料预算价格汇总表

招标编号：

工程名称：北陀镇立教村反罗（河背）下肖屋水龙泵及拦水坝修复项目

第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	钢筋		t	3265.49	
2	钢板		kg	3.71	
3	型钢		kg	3.40	
4	水泥	32.5MPa	t	362.83	
5	碎石		m <sup>3</sup>	97.09	
6	柴油		kg	6.04	
7	汽油		kg	7.42	
8	铁件		kg	5.72	
9	预埋铁件		kg	5.81	
10	块石		m <sup>3</sup>	82.52	
11	片石		m <sup>3</sup>	82.52	
12	砂砾石		m <sup>3</sup>	87.38	
13	木材		m <sup>3</sup>	600.00	
14	中砂		m <sup>3</sup>	97.35	

## 施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 北陀镇立教村反罗(河背)下肖屋水龙泵及拦水坝修复项目

第1页 共2页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.16	23.83	2.22	58.21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112.25
2	推土机	功率74kW	16.81	20.93	0.86	38.60	8.30	31.80	0.00	0.00	0.00	40.10	0.00	78.70
3	拖拉机	履带式 功率74kW	8.54	10.44	0.54	19.52	8.30	29.70	0.00	0.00	0.00	38.00	0.00	57.52
4	刨毛机		4.49	5.16	0.22	9.87	8.30	22.20	0.00	0.00	0.00	30.50	0.00	40.37
5	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	2.40	0.00	0.00	9.32	0.00	10.40
6	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.47	2.06	0.63	4.16	4.50	0.00	3.65	0.00	0.00	8.15	0.00	12.31
7	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	8.26	0.00	0.00	12.76	0.00	21.64
8	混凝土搅拌机	出料0.8m³	3.88	5.78	1.35	11.01	4.50	0.00	17.28	0.00	0.00	21.78	0.00	32.79
9	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26.97	18.93	2.10	48.00	8.30	0.00	25.63	0.00	0.00	33.93	0.00	81.93
10	振动器	插入式 功率 1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.77	0.00	2.17
11	振动器	插入式 功率 1.5kW	0.45	1.65	0.00	2.10	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	1.06	0.00	3.16
12	振动器	平板式 功率 2.2kW	0.38	1.14	0.00	1.52	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	1.63	0.00	3.15
13	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	1.85	4.42	0.00	6.27	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	3.26	0.00	9.53
14	振动器	变频机组 容量 8.5kVA	3.08	7.30	0.00	10.38	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	6.14	0.00	16.52
15	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	32.43	32.43	0.00	33.03
16	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	42.94

## 施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 北陀镇立教村反罗(河背)下肖屋水龙泵及拦水坝修复项目

第2页 共2页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
17	双胶轮车		0.23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
18	塔式起重机	起重量6t	22.07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	20.26	0.00	0.00	28.56	0.00	61.33
19	桥式起重机	双梁 起重量10t	8.64	3.47	0.45	12.56	4.50	0.00	11.04	0.00	0.00	15.54	0.00	28.10
20	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17.40	0.00	26.74	0.00	49.56
21	离心水泵	单级双吸 功率20kW	0.95	4.01	1.23	6.19	4.50	0.00	18.53	0.00	0.00	23.03	0.00	29.22
22	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	13.92	0.00	0.00	13.92	0.00	14.58
23	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	76.90	0.00	2.82	84.22	0.00	88.83
24	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	5.76	0.00	0.00	10.26	0.00	12.30
25	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	16.51	0.00	0.00	21.01	0.00	23.90
26	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4.33	4.50	0.00	6.91	0.00	0.00	11.41	0.00	15.74
27	普通车床	直径250~400mm	4.49	4.38	0.04	8.91	4.50	0.00	3.84	0.00	0.00	8.34	0.00	17.25
28	普通车床	直径400~600mm	5.20	4.50	0.05	9.75	4.50	0.00	7.68	0.00	0.00	12.18	0.00	21.93
29	摇臂钻床	直径35~50mm	3.94	2.49	0.03	6.46	4.50	0.00	4.51	0.00	0.00	9.01	0.00	15.47
30	牛头刨床	B=650mm	2.00	1.92	0.15	4.07	4.50	0.00	2.21	0.00	0.00	6.71	0.00	10.78
31	切管机	9A151	5.42	4.24	0.62	10.28	4.84	0.00	8.64	0.00	0.00	13.48	0.00	23.76
32	单斗挖掘机	液压 斗容0.25m³	22.07	15.08	1.02	38.17	9.34	13.20	0.00	0.00	0.00	22.54	0.00	60.71

北陀镇立教村黎冲屯蓄水池项目 工程

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:



(造价人员签字盖专用章)

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

2026年7月2日

复核时间:

2026年7月2日

# 编制说明

## 1、编制依据

(1) 工程量计算依据为设计图纸。

(2) 费用构成及计算标准按桂水基【2007】38号文颁布的《广西水利水电工程设计概（预）算编制规定》和《广西水利水电建筑工程预算定额》；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》；（桂水基[2018]11号）自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知；（桂水建设[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；（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；（桂水建设[2023]4号）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

(3) 桂水基【2004】46号文发布《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) 缺项子目套用相关行业预算定额，但其费用构成及计算标准仍套用桂水基【2016】1号文执行。

(5) 桂水建设（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》；桂水基[2018]11号《调整水利工程增值税税率》；（桂水建设（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

## 2、编制方法

(1) 人工单价按桂水基[2016]1号文《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》计算，人工单价为7.46元/工时。

(2) 材料单价水泥、钢材、木材、汽油、柴油、块石、碎石、砂、等主要材料按规定的限价作为定额取定价进入工程单价直接费，材料价按《贺州市建设工程造价信息》2026年第2期取定，再加上购买地到工地的运费计算，运费按0.5元/t\*km计取。风、水、电价格分别为0.15元/m<sup>3</sup>、0.5元/m<sup>3</sup>、0.96元/kW·h进入直接费。

(3) 其他直接费计算基础为直接费，建筑工程费率为4.5%，安装工程费率为5.2%。

(4) 现场经费按直接费的百分率计算：土方工程4%、石方工程6%、土石填筑工程6%、混凝土工程6%、模板工程6%、钻孔灌浆及锚固工程7%、疏浚工程5%、其他工程5%、机电金属结构设备安装工程按人工费的45%。

(5) 管理费按直接工程费的百分率计算：土方工程3.7%、石方工程5.7%、土石填筑工程5.8%、混凝土工程3.7%、模板工程5.7%、钻孔灌浆及锚固工程6.6%、疏浚工程4.6%、植物措施3.8%、其他工程4.8%、机电金属结构设备安装工程按人工费的47%。

(6) 社会保障及企业计提费费率按人工费的32.8%。

(7) 企业利润 = （直接工程费+间接工程费）× 7%。

(8) 税金：本工程建设地点在县城以外，税金按建安工作量乘以税率计算，列入相应的工程项目中，税金费率按9%计取。

(9) 建筑工程预算：建筑工程费为工程量乘以建筑工程单价。

(10) 临时工程

其他临时工程费分别按第 I -IV 部分建安量（不包含其他临时工程）之和的1%计算，建筑工程意外伤害保险按0.3%计列。



# 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：北陀镇立教村黎冲屯蓄水池项目

第1页 共2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
		<b>分部分项工程</b>					
		<b>蓄水池</b>					
1	010101004001	挖基坑土方 (1)土壤类别:三类土 (2)人机配合	m <sup>3</sup>	10.21			
2	010103001001	回填方 (1)填方材料品种:原土回填	m <sup>3</sup>	2.32			
3	010103002001	余方弃置 (1)运距:由投标人自行考虑 (2)废弃料品种:余土	m <sup>3</sup>	7.54			
4	010501001001	垫层 (1)100厚C15普通商品砼	m <sup>3</sup>	2.46			
5	010501004001	池底板 (1)混凝土强度等级:C30普通商品砼, 抗渗等级P6 (2)垫层材料种类、厚度:250mm	m <sup>3</sup>	6.15			
6	010504001001	池壁 (1)混凝土强度等级:C30普通商品砼, 抗渗等级P6 (2)壁厚:200mm	m <sup>3</sup>	12.53			
7	010505003001	池顶板 (1)混凝土强度等级:C30普通商品砼, 抗渗等级P6 (2)板厚:180mm	m <sup>3</sup>	4.43			
8	010515001001	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 Φ10以内	t	1.627			
9	010515001002	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 Φ10以上	t	0.279			
10	010903001001	水池内侧壁防水 (1)20厚1:2防水砂浆保护层	m <sup>2</sup>	49.46			
11	010903001002	水池顶板底面 (1)15厚1:2防水砂浆找平层	m <sup>2</sup>	24.62			
12	010201015001	3厚Q235止水钢板	m	14.76			
13	桂010507009001	混凝土明沟 (1)混凝土强度等级:C25普通商品砼 (2)宽150,深150	m	19.31			
14	040501004001	塑料管 (1)PE管De75 (2)连接形式:电熔连接	m	2.00			
15	040501004002	塑料管 (1)材质及规格:PE管De110mm (2)连接形式:电熔连接	m	8.00			
16	040502005001	铸铁球阀De110	个	2			
17	040502008001	刚性套管制作、安装DN110	个	1			
18	040502008002	刚性套管制作、安装DN75	个	1			
19	01B001	304不锈钢爬梯	个	1			
		<b>小 计</b>					
		<b>Σ人工费</b>					
		<b>Σ材料费</b>					

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：北陀镇立教村黎冲屯蓄水池项目

第2页 共2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					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
20	桂011701001001	扣件式钢管外脚手架 单排24m以内 搭拆	m <sup>2</sup>	56.54			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
21	011702001001	贮水(油)池 平底 胶合板模板 木支撑	m <sup>2</sup>	2.20			
22	011702020001	贮水(油)池 圆形壁 木模板 木支撑	m <sup>2</sup>	103.31			
23	011702020002	贮水(油)池 无梁池盖 胶合板模板 钢支撑	m <sup>2</sup>	24.62			
24	011702025001	混凝土明沟 断面尺寸 (b×h) 260×120mm 木模板木支撑(实际深度:150mm)	m	19.31			
	011708	混凝土运输及泵送					
25	桂011708002001	混凝土泵送 输送泵车 檐高 60m以内	m <sup>3</sup>	28.10			
		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					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。





# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：北陀镇立教村黎冲屯蓄水项目

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
	<b>◆材料◆</b>			
1	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t		
2	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t		
3	镀锌铁丝(综合)	kg		
4	镀锌铁丝 Φ4	kg		
5	镀锌铁丝 Φ0.7	kg		
6	扁钢 ≤-60×5	kg		
7	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg		
8	塑料薄膜（养护）	m <sup>2</sup>		
9	螺栓 M16×60~90	套		
10	尼龙砂轮片 Φ100	片		
11	电焊条（综合）	kg		
12	电焊条 结422 Φ3.2	kg		
13	耐热电焊条	kg		
14	砌筑水泥 M32.5	t		
15	砌筑水泥 M32.5	t		
16	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg		
17	砂(综合)	m <sup>3</sup>		
18	周转圆木	m <sup>3</sup>		
19	周转板枋材	m <sup>3</sup>		
20	周转枋材	m <sup>3</sup>		
21	周转板材	m <sup>3</sup>		
22	防锈漆	kg		
23	防水粉	kg		
24	嵌缝膏	kg		
25	油浸石棉盘根(综合)	kg		
26	3厚钢板止水带	m		
27	嵌缝料	kg		
28	油漆溶剂油	kg		
29	隔离剂	kg		
30	乙炔气	kg		
31	氧气	m <sup>3</sup>		
32	石棉绒（综合）	kg		
33	水	m <sup>3</sup>		
34	水	m <sup>3</sup>		
35	其他材料费	元		
36	其他材料费	元		
37	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
38	模板支撑钢管及扣件	kg		
39	零星卡具	kg		
	<b>◆商品砼◆</b>			
40	预拌普通混凝土 C15	m <sup>3</sup>		
41	预拌普通混凝土 C30 P6	m <sup>3</sup>		
42	预拌普通混凝土 C25	m <sup>3</sup>		
43	预拌普通混凝土 C30 P6	m <sup>3</sup>		
44	预拌普通混凝土 C30 P6	m <sup>3</sup>		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：北陀镇立教村黎冲屯蓄水池项目

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
	<b>◆配比◆</b>			
45	水泥砂浆1:2	m <sup>3</sup>		
46	素水泥浆	m <sup>3</sup>		
	<b>◆主材◆</b>			
47	塑料管PE管De75mm	m		
48	塑料管PE管De110mm	m		
49	铸铁球阀De110	个		
50	钢板 10~16mm	kg		
51	焊接钢管（综合）	kg		
52	304不锈钢爬梯 主材费	个		
	<b>◆机械台班组成◆</b>			
53	机械台班人工费	元		
54	折旧费	元		
55	折旧费	元		
56	检修费	元		
57	检修费	元		
58	维护费	元		
59	维护费	元		
60	安拆及场外运输费	元		
61	其他费用	元		
62	一类费用	元		
63	汽油 92#	kg		
64	汽油 92#	kg		
65	轻柴油 0#	kg		
66	轻柴油 0#	kg		
67	电	kW·h		
68	电	kW·h		
	<b>◆机械◆</b>			
69	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m <sup>3</sup> )	台班		
70	混凝土振捣器 平板式	台班		
71	混凝土振捣器 插入式	台班		
72	混凝土输送泵车 输送量(60m <sup>3</sup> /h)	台班		
73	灰浆搅拌机 拌筒容量(200L)	台班		
74	履带式推土机 功率 (75kW)	台班		
75	轮胎式装载机 斗容量 (1m <sup>3</sup> )	台班		
76	载重汽车 装载质量 (4t)	台班		
77	载重汽车 装载质量 (6t)	台班		
78	自卸汽车 装载质量 (10t)	台班		
79	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班		
80	钢筋调直机 直径 (14mm)	台班		
81	钢筋切断机 直径 (40mm)	台班		
82	钢筋弯曲机 直径 (40mm)	台班		
83	普通车床 工件直径630mm×工件长度2000mm	台班		
84	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班		
85	木工单面压刨床 刨削宽度 (600mm)	台班		
86	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		





## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 北陀镇立教村黎冲屯蓄水池项目

第1页 共3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		北陀镇立教村黎冲屯蓄水池项目						
1.1		拦水坝						
1.1.1	500101004001	挖掘机挖三类土(就近堆放)	m <sup>3</sup>	16.15			6	
1.1.2	500109001001	C25毛石混凝土坝体(毛石率20%)	m <sup>3</sup>	18.73			14	
1.1.3	500103010001	块石压脚	m <sup>3</sup>	6.03			13	
1.1.4	500110001001	普通标准钢模板制作安拆	m <sup>2</sup>	33.6			14.3	
1.1.5	500109001002	C25集水池池底砼	m <sup>3</sup>	0.12			14	
1.1.6	500109001003	C25集水池池壁砼	m <sup>3</sup>	0.14			14	
1.1.7	500112001001	预制安装C25盖板	m <sup>3</sup>	0.08			14	
1.1.8	500111001001	一般钢筋制作安装,机械	t	0			14.4	
1.1.9	500103005001	人工铺筑反滤层,200厚大粒径圆砾	m <sup>3</sup>	1.66			13	
1.1.10	500114001001	松木闸门,30宽200高	m <sup>2</sup>	1				
1.1.11	500114002001	土石围堰	m <sup>3</sup>	34.56				
1.2		施工临时道路(L=260m)						
1.2.1	500101002001	1m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土自卸汽车运输,运距由投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	650				
1.3		过路管土建						
1.3.1	500101004002	挖掘机挖沟槽土方,三类土,就近堆放	m <sup>3</sup>	9.98				
1.3.2	500109011001	岩石破碎机拆除混凝土	m <sup>3</sup>	2.2				
1.3.3	500103007001	人工铺筑细砂垫层	m <sup>3</sup>	2.59				
1.3.4	500103007002	碎石公路基础,压实厚20cm	m <sup>2</sup>	9				
1.3.5	500109001004	C30水泥混凝土公路路面,压实厚20cm	m <sup>2</sup>	12.24				
1.4		标志牌						
1.4.1	500114001002	大理石标志牌(600*450*25)	块	1				

## 分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：北陀镇立教村黎冲屯蓄水池项目

第2页 共3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
2		管材工程									
2.1	500202009001	PE输水管 (De75, 1.25MPa)	m	1375							
2.2	500202009002	PE配水管 (De110, 1.25MPa)	m	2400							
2.3	500202009003	PE入户支管 (De25, 1.25MPa)	m	900							
2.4	500202009004	PVC-U入户支管 (De25, 1.25MPa)	m	300							
2.5	500202009005	旋翼湿式水表 (De25)	个	72							
2.6	500202009006	0.2厚铝箔胶带包管	m	4775							
2.7	500202009007	旋翼湿式进水表 (De75)	个	1							
2.8	500202009008	旋翼湿式出水表 (De110)	个	1							

### 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 北陀镇立教村黎冲屯蓄水池项目

第3页 共3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
3	500114002002	其他工程	%	1			2	



## 工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 北陀镇立教村黎冲屯蓄水池项目

第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费(税)率(%)							备注
		其他 直接费	现场 经费	施工 管理费	社会保 障及 企业计 提费	企业 利润	风险金	税金	
一	建筑工程								
1	土方工程	4.5	4	3.7	32.8	7	0	9	
2	石方工程	4.5	6	5.7	32.8	7	0	9	
3	土石填筑工程	4.5	6	5.8	32.8	7	0	9	
4	混凝土工程	4.5	6	3.7	32.8	7	0	9	
5	钢筋制安工程	4.5	3	3.5	32.8	7	0	9	
6	模板工程	4.5	6	5.7	32.8	7	0	9	
7	钻孔灌浆锚固工程	4.5	7	6.6	32.8	7	0	9	
8	自采砂石料工程	4.5	2	0	0	0	0	0	
9	植物措施	4.5	4	3.8	32.8	7	0	9	
10	疏浚工程	4.5	5	4.6	32.8	7	0	9	
11	其他建筑工程	4.5	5	4.8	32.8	7	0	9	
二	安装工程								
1	安装工程	5.2	45	47	32.8	7	0	9	

## 电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称: 北陀镇立教村黎冲屯蓄水池项目

第1页 共1页

单位: 元

序号	名称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他	合计	备注
1	电		kW. h					0.96	
2	水		m <sup>3</sup>					0.50	
3	风		m <sup>3</sup>					0.15	

## 混凝土配合比材料表

招标编号:

工程名称: 北陀镇立教村黎冲屯蓄水池项目

第1页 共1页

序号	工程部位	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量(kg/m <sup>3</sup> )						单价(元/m <sup>3</sup> )	备注
						水泥(kg)	砂(m <sup>3</sup> )	石(m <sup>3</sup> )	水(m <sup>3</sup> )				
1		C25	32.5	2	0.5	365	0.507	0.841	0.177			263.49	
2		C30	42.5	2	0.5	365	0.507	0.841	0.177			276.40	
3		1:2.5抹灰水泥砂浆	32.5			490	1.296		0.3			304.11	

## 主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 北陀镇立教村黎冲屯蓄水池项目

第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	钢筋		t	3265.49	
2	型钢		kg	3.39	
3	水泥	32.5MPa	t	362.83	
4	水泥	42.5 袋装	t	398.23	
5	碎石		m <sup>3</sup>	97.09	
6	柴油		kg	6.04	
7	汽油		kg	7.42	
8	铁件		kg	5.72	
9	预埋铁件		kg	5.81	
10	块石		m <sup>3</sup>	82.52	
11	片石		m <sup>3</sup>	82.52	
12	砂砾石		m <sup>3</sup>	87.38	
13	板枋材		m <sup>3</sup>	1017.70	
14	圆木		m <sup>3</sup>	761.06	
15	砂		m <sup>3</sup>	97.35	
16	中砂		m <sup>3</sup>	97.35	

## 施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 北陀镇立教村黎冲屯蓄水池项目

第1页 共2页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.16	23.83	2.22	58.21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112.25
2	单斗挖掘机	液压 斗容2m³	80.39	51.17	3.63	135.19	9.34	60.60	0.00	0.00	0.00	69.94	0.00	205.13
3	推土机	功率59kW	9.56	11.94	0.49	21.99	8.30	25.20	0.00	0.00	0.00	33.50	0.00	55.49
4	压路机	内燃 重量12~15t	8.96	15.85	0.00	24.81	8.30	19.50	0.00	0.00	0.00	27.80	0.00	52.61
5	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.58	4.49	1.07	8.14	4.50	0.00	8.26	0.00	0.00	12.76	0.00	20.90
6	混凝土搅拌机	出料0.8m³	3.44	5.30	1.35	10.09	4.50	0.00	17.28	0.00	0.00	21.78	0.00	31.87
7	振动器	插入式 功率1.1kW	0.25	1.03	0.00	1.28	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.77	0.00	2.05
8	振动器	插入式 功率1.5kW	0.40	1.52	0.00	1.92	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	1.06	0.00	2.98
9	振动器	平板式 功率2.2kW	0.34	1.04	0.00	1.38	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	1.63	0.00	3.01
10	振动器	变频机组 容量8.5kVA	2.73	6.70	0.00	9.43	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	6.14	0.00	15.57
11	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.19	0.35	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	32.43	32.43	0.00	32.97
12	载重汽车	载重量5t	6.09	9.14	0.00	15.23	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	41.33
13	自卸汽车	载重量5t	9.50	4.93	0.00	14.43	4.50	27.30	0.00	0.00	0.00	31.80	0.00	46.23
14	自卸汽车	载重量8t	19.99	12.43	0.00	32.42	4.50	30.60	0.00	0.00	0.00	35.10	0.00	67.52
15	双胶轮车		0.20	0.54	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74
16	塔式起重机	起重量6t	22.07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	20.26	0.00	0.00	28.56	0.00	61.33

## 施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 北陀镇立教村黎冲屯蓄水池项目

第2页 共2页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
17	履带起重机	油动 起重量15t	29.67	18.76	1.41	49.84	8.30	35.70	0.00	0.00	0.00	44.00	0.00	93.84
18	汽车起重机	起重量5t	10.12	10.45	0.00	20.57	9.34	0.00	0.00	17.40	0.00	26.74	0.00	47.31
19	电焊机	交流25kVA	0.26	0.25	0.09	0.60	0.00	0.00	13.92	0.00	0.00	13.92	0.00	14.52
20	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	76.90	0.00	2.82	84.22	0.00	88.83
21	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	5.76	0.00	0.00	10.26	0.00	12.30
22	钢筋切断机	功率20kW	0.92	1.44	0.28	2.64	4.50	0.00	16.51	0.00	0.00	21.01	0.00	23.65
23	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4.33	4.50	0.00	6.91	0.00	0.00	11.41	0.00	15.74
24	圆盘锯		0.35	1.07	0.05	1.47	8.30	0.00	6.82	0.00	0.00	15.12	0.00	16.59
25	单斗挖掘机	液压 斗容0.25m³	22.07	15.08	1.02	38.17	9.34	13.20	0.00	0.00	0.00	22.54	0.00	60.71
26	热熔连接机	SH-63	1.42	0.40	0.41	2.23	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.77	0.00	3.00
27	热熔连接机	SHD-160C	5.90	2.51	0.41	8.82	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	1.34	0.00	10.16

北陀镇风清村桥头小组等4个小组饮水安全  
巩固提升工程维修项目 工程



招标工程量清单



招 标 人：

造价咨询人：

(单位盖章)

(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：

复 核 人：



(造价人员签字盖专用章)



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

2026年7月2日

复 核 时 间：

2026年7月2日

# 总 说 明

工程名称：北陀镇风清村桥头小组等4个小组饮水安全巩固提升工程维修项目

第1页 共1页

## 一、工程概况：

- 1、工程名称：北陀镇风清村桥头小组等4个小组饮水安全巩固提升工程维修项目
- 2、建设规模：具体详见施工图及有关材料。

## 二、编制依据：

- 2、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》，《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》；
- 3、《建设工程工程量计价规范》（GB50854~50862-2013）、《建设工程工程量计价规范》（GB50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则》（修订本）
- 4、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程费用定额》。
- 5、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2023年《广西壮族自治区建筑安装工程费用定额》。
- 6、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程人工材料配合比机械台班参考价》。
- 7、2024年《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》《广西壮族自治区房屋修缮工程消耗量定额》《广西壮族自治区建筑工程费用定额》、《广西壮族自治区建筑工程人工材料配合比机械台班基期价》。
- 8、桂建标[2018]19号《关于调整建设工程人工工资单价的通知》。
- 9、广西壮族自治区住房和城乡建设厅印发的桂建标[2023]7号《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》。
- 10、《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、《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实施细则》的通知，桂建发[2023]2号文等等相关计价文件。

## 三、其他需要说明的问题

- 1、信息价选用《贺州市建设工程造价信息》2026年第2期，信息价没有的按同期的其它地市信息价。
- 2、安全文明施工增加费按规定计取；管理费、利润按中限值计取，取费按一般计税法。



# 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：北陀镇风清村桥头小组等4个小组饮水安全巩固提升工程维修项目

第1页 共1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
		分部分项工程					
		分部工程					
1	040501004001	给水管 (1)材质及规格:PE50管 1.60MPa PE管(壁厚4.60mm) (2)连接形式:电熔连接	m	600.00			
2	031208002001	管道绝热 (1)绝热厚度:DN50外包明敷铝箔防晒胶带0.2mm包水管	m <sup>3</sup>	0.20			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		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。









昭平县北陀镇上贤村挽角饮水工程

工程

### 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:



(造价人员签字盖专用章)

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

2026年7月2日

复核时间:

2026年7月2日

# 总 说 明

工程名称：昭平县北陀镇上贤村挽角饮水工程

第1页 共1页

## 一、工程概况：

- 1、工程名称：昭平县北陀镇上贤村挽角饮水工程
- 2、建设规模：具体详见施工图及有关材料。

## 二、编制依据：

- 2、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》，《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》；
- 3、《建设工程工程量计价规范》（GB50854~50862-2013）、《建设工程工程量计价规范》（GB50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则》（修订本）
- 4、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程费用定额》。
- 5、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2023年《广西壮族自治区建筑安装工程费用定额》。
- 6、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程人工材料配合比机械台班参考价》。
- 7、2024年《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》《广西壮族自治区房屋修缮工程消耗量定额》《广西壮族自治区建筑工程费用定额》、《广西壮族自治区建筑工程人工材料配合比机械台班基期价》。
- 8、桂建标[2018]19号《关于调整建设工程人工工资单价的通知》。
- 9、广西壮族自治区住房和城乡建设厅印发的桂建标[2023]7号《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》。
- 10、《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、《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实施细则》的通知，桂建发[2023]2号文等等相关计价文件。

## 三、其他需要说明的问题

- 1、信息价选用《贺州市建设工程造价信息》2026年第2期，信息价没有的按同期的其它地市信息价。
- 2、安全文明施工增加费按规定计取；管理费、利润按中限值计取，取费按一般计税法。









# 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：昭平县北陀镇上贤村挽角饮水工程

第1页 共3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
		蓄水池-土建					
		分部分项工程					
		蓄水池					
1	010101004001	挖基坑土方 (1)土壤类别:三类土 (2)人机配合	m <sup>3</sup>	16.22			
2	010103002001	余方弃置 (1)运距:由投标人自行考虑 (2)废弃料品种:余土	m <sup>3</sup>	16.22			
3	010501001001	垫层 (1)300厚级配砂砾石	m <sup>3</sup>	13.52			
4	010501001002	垫层 (1)100厚C20普通商品砼	m <sup>3</sup>	2.70			
5	010501004001	池底板 (1)混凝土强度等级:C30普通商品砼, 抗渗等级P8 (2)垫层材料种类、厚度:300mm	m <sup>3</sup>	7.50			
6	010504001001	池壁 (1)混凝土强度等级:C30普通商品砼, 抗渗等级P8 (2)壁厚:300mm	m <sup>3</sup>	13.26			
7	010505003001	池顶板 (1)混凝土强度等级:C30普通商品砼, 抗渗等级P8 (2)板厚:250mm	m <sup>3</sup>	4.09			
8	010515001001	现浇构件圆钢筋制作安装 HPB300 $\phi$ 10以内	t	0.032			
9	010515001002	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 $\Phi$ 10以内	t	1.484			
10	010515001003	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 $\Phi$ 10以上	t	2.341			
11	010903001001	水池内防水 (1)6.0厚聚合物水泥防水砂浆(II型) (2)部位:底板内侧、池壁内侧、顶板 内侧	m <sup>2</sup>	72.00			
12	010903003001	外墙面防水涂料(防潮) (1)防水层做法: $\geq$ 2.0厚单组分聚脲防 水涂料(I型)+透明耐候保护涂层 (2)部位:外侧四周	m <sup>2</sup>	46.00			
13	01B001	钢爬梯	个	1			
		小 计					
		$\Sigma$ 人工费					
		$\Sigma$ 材料费					
		$\Sigma$ 机械费					
		$\Sigma$ 管理费					
		$\Sigma$ 利 润					
		$\Sigma$ 增值税					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					

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：昭平县北陀镇上贤村挽角饮水工程

第2页 共3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
14	桂011701001001	外脚手架 (1)扣件式钢管外脚手架 单排24m以内搭拆	m <sup>2</sup>	53.13			
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>					
15	011702001001	贮水(油)池 平底 胶合板模板 木支撑	m <sup>2</sup>	6.00			
16	011702020001	贮水(油)池 矩形壁 胶合板模板 钢支撑	m <sup>2</sup>	86.00			
17	011702020002	贮水(油)池 无梁池盖 胶合板模板 钢支撑	m <sup>2</sup>	17.98			
	<b>011705</b>	<b>大型机械设备进出场及安拆</b>					
18	011705001001	履带式挖掘机进出场费 斗容量 1m <sup>3</sup> 以外	台次	1			
	<b>011708</b>	<b>混凝土运输及泵送</b>					
19	桂011708002001	混凝土泵送 (1)混凝土泵送 输送泵车 檐高 60m以内	m <sup>3</sup>	27.95			
		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					
		<b>蓄水池-安装</b>					
		<b>分部分项工程</b>					
		<b>分部工程</b>					
20	031001001001	不锈钢管 (1)介质:dn50不锈钢管 2mm厚 (2)连接主管,按每户2.5m计 (3)螺纹连接 (4)冲洗试压	m	75.00			
21	031001001002	不锈钢管 (1)介质:dn25不锈钢管 2mm厚 (2)不锈钢短管 (3)螺纹连接 (4)冲洗试压	m	15.00			
22	031001006001	塑料管 (1)材质、规格:PE50管采用PE给水盘管, pn1.5 (2)连接形式:热熔连接,明铺	m	1150.00			

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：昭平县北陀镇上贤村挽角饮水工程

第3页 共3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
		(3)冲洗试压					
23	031003001001	外牙钢闸阀dn50（含内牙90度钢弯头，内牙钢三通）	个	30			
24	031003001002	自动排气阀钢dn20	个	30			
25	031003001003	钢止回阀dn20	个	30			
26	031003013001	钢电磁水表dn20（含2个外牙钢闸阀dn20）	组	30			
27	030409001001	不锈钢立柱dn50x2(L3.1m),打入地下0.9m	根	60			
28	031208002001	管道绝热 (1)绝热厚度:外包5mm厚开口自粘式铝箔橡塑保温棉管套,@1000设铝片卡箍.	m <sup>3</sup>	0.99			
29	031001002001	钢管 (1)介质:dn100钢管 (2)通气管、排泥管、溢水管 (3)连接形式:螺纹连接 (4)闭水试验	m	2.00			
30	031001002002	钢管 (1)介质:dn50钢管 (2)进水管、出水管 (3)连接形式:螺纹连接	m	4.20			
31	031003001004	钢闸阀dn50	个	2			
32	031003001005	dn100钢排泥阀	个	1			
33	031003001006	dn50钢浮球阀	个	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					
		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					
		总 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。

# 总价措施项目费用表

工程名称：昭平县北陀镇上贤村挽角饮水工程

第1页 共1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)
<b>蓄水池-土建</b>						
一		2024建筑装饰装修工程(单价合同)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	∑分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
<b>蓄水池-安装</b>						
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(单价合同)一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	∑分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
		合 计				

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。 表-10

## 其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：昭平县北陀镇上贤村挽角饮水工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
<b>蓄水池-土建</b>				
一	<b>2024建筑装饰装修工程(单价合同)一般计税法</b>			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	101.39	9.13	110.52
<b>蓄水池-安装</b>				
一	<b>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(单价合同)一般计税法</b>			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	195.97	17.64	213.61
	<b>合计</b>	<b>297.36</b>	<b>26.77</b>	<b>324.13</b>

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：昭平县北陀镇上贤村挽角饮水工程

第1页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
	<b>◆材料◆</b>			
1	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t		
2	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t		
3	镀锌铁丝(综合)	kg		
4	镀锌铁丝 Φ4	kg		
5	镀锌铁丝 Φ4	kg		
6	镀锌铁丝 Φ0.7	kg		
7	镀锌铁丝 Φ0.7	kg		
8	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
9	橡胶板 1~3mm	kg		
10	塑料薄膜(养护)	m <sup>2</sup>		
11	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m		
12	棉丝	kg		
13	破布	kg		
14	砂轮片 综合	片		
15	砂轮片 Φ400	片		
16	电焊条(综合)	kg		
17	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
18	钢锯条	根		
19	砂纸	张		
20	砌筑水泥 M32.5	t		
21	级配砂石	m <sup>3</sup>		
22	周转圆木	m <sup>3</sup>		
23	周转枋材	m <sup>3</sup>		
24	周转枋材	m <sup>3</sup>		
25	周转板材	m <sup>3</sup>		
26	周转板材	m <sup>3</sup>		
27	沥青漆	kg		
28	防锈漆	kg		
29	2.0厚单组分聚脲防水涂料	kg		
30	嵌缝料	kg		
31	嵌缝料	kg		
32	油漆溶剂油	kg		
33	机油(综合)	kg		
34	漂白粉	kg		
35	隔离剂	kg		
36	隔离剂	kg		
37	聚合物胶浆	kg		
38	橡塑保温材料专用胶水	kg		
39	铝箔胶粘带 45m/卷	卷		
40	钢制弯头 DN20	个		
41	钢制丝堵 DN20	个		
42	钢制管箍 DN20	个		
43	镀锌活接头 DN20	个		
44	钢制活接头 DN20	个		
45	钢制活接头 DN50	个		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：昭平县北陀镇上贤村挽角饮水工程

第2页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
46	钢制活接头 DN100	个		
47	镀锌管卡子(给水管用)DN25	个		
48	镀锌管卡子(给水管用)DN40	个		
49	镀锌管卡子(给水管用)DN50	个		
50	U型管卡子DN50	个		
51	U型管卡子DN100	个		
52	闸阀 Z15T-10 DN20	个		
53	水	m <sup>3</sup>		
54	水	m <sup>3</sup>		
55	水	m <sup>3</sup>		
56	其他材料费	元		
57	其他材料费	元		
58	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
59	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
60	模板支撑钢管及扣件	kg		
61	模板支撑钢管及扣件	kg		
62	零星卡具	kg		
63	零星卡具	kg		
64	枕木	m <sup>3</sup>		
65	透明耐候保护层	kg		
	<b>◆商品砼◆</b>			
66	预拌普通混凝土 C20	m <sup>3</sup>		
67	预拌普通混凝土 C30 P8	m <sup>3</sup>		
68	预拌普通混凝土 C30 P8	m <sup>3</sup>		
	<b>◆配比◆</b>			
69	素水泥浆	m <sup>3</sup>		
	<b>◆主材◆</b>			
70	橡塑保温管套5mm	m <sup>3</sup>		
71	钢管dn100	m		
72	钢管dn50	m		
73	不锈钢管dn50	m		
74	不锈钢管dn25	m		
75	聚乙烯(PE)给水管 de50	m		
76	钢管管件100	个		
77	钢管dn50管件	个		
78	不锈钢管管件50	个		
79	塑料给水管件	个		
80	外牙钢闸阀dn50	个		
81	钢止回阀dn20	个		
82	钢闸阀dn50	个		
83	dn100钢排泥阀	个		
84	dn50钢浮球阀	个		
85	自动排气阀钢dn20	个		
86	钢电磁水表dn20	个		
87	不锈钢立柱dn50x2 L3.1m	根		
88	钢爬梯 主材费	个		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：昭平县北陀镇上贤村挽角饮水工程

第3页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
89	铝片卡箍 主材费	个		
	<b>◆机械台班组成◆</b>			
90	机械台班人工费	元		
91	一类费用	元		
92	汽油 92#	kg		
93	汽油 92#	kg		
94	轻柴油 0#	kg		
95	电	kW·h		
96	折旧费	元		
97	折旧费	元		
98	检修费	元		
99	检修费	元		
100	维护费	元		
101	维护费	元		
102	安拆及场外运输费	元		
103	其他费用	元		
	<b>◆机械◆</b>			
104	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m <sup>3</sup> )	台班		
105	混凝土振捣器 平板式	台班		
106	混凝土振捣器 插入式	台班		
107	混凝土输送泵车 输送量(60m <sup>3</sup> /h)	台班		
108	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量(20000L)	台班		
109	履带式推土机 功率 (75kW)	台班		
110	轮胎式装载机 斗容量 (1m <sup>3</sup> )	台班		
111	载重汽车 装载质量 (4t)	台班		
112	载重汽车 装载质量 (6t)	台班		
113	自卸汽车 装载质量 (10t)	台班		
114	平板拖车组 装载质量 (40t)	台班		
115	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班		
116	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班		
117	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班		
118	钢筋调直机 直径 (14mm)	台班		
119	钢筋切断机 直径 (40mm)	台班		
120	钢筋切断机 直径 (40mm)	台班		
121	钢筋弯曲机 直径 (40mm)	台班		
122	钢筋弯曲机 直径 (40mm)	台班		
123	管子切断套丝机 管径159mm	台班		
124	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班		
125	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班		
126	砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班		
127	电动打磨机	台班		
128	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
129	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班		
130	对焊机 容量 (75kV·A)	台班		
131	热熔对接焊机 直径63mm	台班		
132	试压泵 压力30MPa	台班		



北陀镇善政村黄婆寨人饮工程

工程

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:



(造价人员签字盖专用章)

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026年7月2日

复核时间: 2026年7月2日

# 总 说 明

工程名称：北陀镇善政村黄婆寨人饮工程

第1页 共1页

## 一、工程概况：

- 1、工程名称：北陀镇善政村黄婆寨人饮工程
- 2、建设规模：具体详见施工图及有关材料。

## 二、编制依据：

- 2、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》，《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》；
- 3、《建设工程工程量计价规范》（GB50854~50862-2013）、《建设工程工程量计价规范》（GB50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则》（修订本）
- 4、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程费用定额》。
- 5、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2023年《广西壮族自治区建筑安装工程费用定额》。
- 6、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程人工材料配合比机械台班参考价》。
- 7、2024年《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》《广西壮族自治区房屋修缮工程消耗量定额》《广西壮族自治区建筑工程费用定额》、《广西壮族自治区建筑工程人工材料配合比机械台班基期价》。
- 8、桂建标[2018]19号《关于调整建设工程人工工资单价的通知》。
- 9、广西壮族自治区住房和城乡建设厅印发的桂建标[2023]7号《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》。
- 10、《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、《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实施细则》的通知，桂建发[2023]2号文等等相关计价文件。

## 三、其他需要说明的问题

- 1、信息价选用《贺州市建设工程造价信息》2026年第2期，信息价没有的按同期的其它地市信息价。
- 2、安全文明施工增加费按规定计取；管理费、利润按中限值计取，取费按一般计税法。









# 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：北陀镇善政村黄婆寨人饮工程

第1页 共3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
		蓄水池-土建					
		分部分项工程					
		蓄水池					
1	010101001001	平整场地 (1)机械平整场地	m <sup>2</sup>	64.00			
2	010101004001	挖基坑土方 (1)土壤类别:三类土 (2)人机配合	m <sup>3</sup>	18.90			
3	010103001001	回填方 (1)挖掘机回填夯实 土	m <sup>3</sup>	5.42			
4	010103002001	余方弃置 (1)运距:由投标人自行考虑 (2)废弃料品种:余土	m <sup>3</sup>	13.48			
5	010501001001	垫层 (1)C20普通商品砼	m <sup>3</sup>	5.75			
6	010501004001	池底板 (1)混凝土强度等级:C30普通商品砼, 抗渗等级P6 (2)垫层材料种类、厚度:300mm (3)含砼养生	m <sup>3</sup>	7.42			
7	010504001001	池壁 (1)混凝土强度等级:C30普通商品砼, 抗渗等级P6 (2)壁厚:250mm (3)含砼养生	m <sup>3</sup>	12.46			
8	010505003001	池顶板 (1)混凝土强度等级:C30普通商品砼, 抗渗等级P6 (2)板厚:180mm	m <sup>3</sup>	2.26			
9	010515001001	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 Φ10以内	t	0.045			
10	010515001002	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 Φ10以上	t	1.866			
11	010903001001	水池内侧壁防水 (1)20厚1:2防水水泥砂浆抹光面	m <sup>2</sup>	35.42			
12	010903001002	水池顶板底面 (1)15厚1:2防水水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	12.56			
13	010201015001	3厚Q235止水钢板	m	13.39			
14	桂010507009001	混凝土明沟 (1)详图集11ZJ901 6/6 (2)混凝土强度等级:C25普通商品砼 (3)沟深150mm	m	19.88			
15	010507001001	散水、坡道 (1)详图集11ZJ901 6/6 (2)混凝土强度等级:C20普通商品砼 (3)面层厚度:80mm	m <sup>2</sup>	14.28			
16	01B001001	钢爬梯	个	1			
17	01B001002	不锈钢盖板(带锁)	个	1			
18	040101001001	挖一般土方 (1)土壤类别:三类土 (2)运距:由投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	63.52			

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：北陀镇善政村黄婆寨人饮工程

第2页 共3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
		(3)施工临时便道					
19	040202001001	路床(槽)整形 (1)部位:施工临时便道	m <sup>2</sup>	900.00			
		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					
		<b>单价措施项目</b>					
	<b>011701</b>	<b>脚手架工程</b>					
20	桂011701001001	外脚手架 (1)扣件式钢管外脚手架 单排24m以内 搭拆	m <sup>2</sup>	44.51			
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>					
21	011702001001	贮水(油)池 平底 胶合板模板 木支撑	m <sup>2</sup>	4.80			
22	011702020001	贮水(油)池 圆形壁 木模板 木支撑	m <sup>2</sup>	77.81			
23	011702020002	贮水(油)池 无梁池盖 胶合板模板 钢 支撑	m <sup>2</sup>	12.56			
24	011702025001	混凝土明沟 断面尺寸 (b×h) 260×120mm 木模板木支撑	m	19.88			
25	011702029001	混凝土散水 混凝土60mm厚 木模板木 支撑(实际厚度:80mm)	m <sup>2</sup>	14.28			
	<b>011705</b>	<b>大型机械设备进出场及安拆</b>					
26	011705001001	履带式挖掘机进出场费 斗容量 1m <sup>3</sup> 以 外	台次	1			
	<b>011708</b>	<b>混凝土运输及泵送</b>					
27	桂011708002001	混凝土泵送	m <sup>3</sup>	31.78			
		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					
		<b>蓄水池-安装</b>					

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：北陀镇善政村黄婆寨人饮工程

第3页 共3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
		分部分项工程					
		分部工程					
28	031001001001	镀锌钢管 (1) 介质: 镀锌钢管(热镀)DN100 (2) 焊接 (3) 冲洗试压 (4) 规格、压力等级: 壁厚10mm, 压力1.25mpa	m	36.00			
29	031001001002	镀锌钢管 (1) 介质: 镀锌钢管(热镀)DN150 (2) 焊接 (3) 冲洗试压 (4) 规格、压力等级: 壁厚14.6mm, 压力1.25mpa	m	25.00			
30	031001001003	镀锌钢管 (1) 介质: 镀锌钢管(热镀)DN200 (2) 焊接 (3) 冲洗试压 (4) 规格、压力等级: 壁厚14.6mm, 压力1.25mpa	m	1.20			
31	031003001001	截止阀DN100	个	2			
32	031003001002	截止阀DN150	个	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					
		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					
		总 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。







# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：北陀镇善政村黄婆寨人饮工程

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
	<b>◆材料◆</b>			
1	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t		
2	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t		
3	铁丝 Φ4	kg		
4	镀锌铁丝(综合)	kg		
5	镀锌铁丝 Φ4	kg		
6	镀锌铁丝 Φ0.7	kg		
7	钢板 3.5~4.0mm	kg		
8	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg		
9	塑料薄膜（养护）	m <sup>2</sup>		
10	棉丝	kg		
11	棉纱头	kg		
12	螺栓 M16×50~80	套		
13	螺栓 M20×85~100	套		
14	砂轮片 Φ400	片		
15	尼龙砂轮片 Φ100	片		
16	电焊条（综合）	kg		
17	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
18	耐热电焊条	kg		
19	砂纸	张		
20	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
21	砂(综合)	m <sup>3</sup>		
22	湿拌普通抹灰砂浆 WP-G M15	m <sup>3</sup>		
23	干混地面砂浆 DS M15	t		
24	干混地面砂浆 DS M20	t		
25	周转圆木	m <sup>3</sup>		
26	周转板枋材	m <sup>3</sup>		
27	周转枋材	m <sup>3</sup>		
28	周转板材	m <sup>3</sup>		
29	周转板材	m <sup>3</sup>		
30	防锈漆	kg		
31	铅油	kg		
32	防水粉	kg		
33	防水粉	kg		
34	嵌缝膏	kg		
35	3厚钢板止水带	m		
36	嵌缝料	kg		
37	清油	kg		
38	油漆溶剂油	kg		
39	隔离剂	kg		
40	乙炔气	kg		
41	氧气	m <sup>3</sup>		
42	聚苯乙烯泡沫板	m <sup>3</sup>		
43	压制弯头 DN100	个		
44	压制弯头 DN150	个		
45	压制弯头 DN200	个		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：北陀镇善政村黄婆寨人饮工程

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
46	U型管卡子DN100	个		
47	U型管卡子DN150	个		
48	U型管卡子DN200	个		
49	平焊法兰 1.6MPa DN100	副		
50	平焊法兰 1.6MPa DN150	副		
51	水	m <sup>3</sup>		
52	水	m <sup>3</sup>		
53	水	m <sup>3</sup>		
54	电	kW·h		
55	其他材料费	元		
56	其他材料费	元		
57	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
58	模板支撑钢管及扣件	kg		
59	零星卡具	kg		
60	枕木	m <sup>3</sup>		
	<b>◆商品砼◆</b>			
61	预拌普通混凝土 C20	m <sup>3</sup>		
62	预拌普通混凝土 C30 P6	m <sup>3</sup>		
63	预拌普通混凝土 C25	m <sup>3</sup>		
64	预拌普通混凝土 C30 P6	m <sup>3</sup>		
65	预拌普通混凝土 C30 P6	m <sup>3</sup>		
	<b>◆配比◆</b>			
66	水泥砂浆1:2	m <sup>3</sup>		
	<b>◆主材◆</b>			
67	镀锌钢管(热镀)DN100	m		
68	镀锌钢管(热镀)DN150	m		
69	镀锌钢管(热镀)DN200	m		
70	截止阀DN150	个		
71	截止阀DN100	个		
72	钢爬梯 主材费	个		
73	不锈钢盖板(带锁) 主材费	个		
	<b>◆机械台班组成◆</b>			
74	机械台班人工费	元		
75	机械台班人工	元		
76	汽油 92#	kg		
77	汽油 92#	kg		
78	轻柴油 0#	kg		
79	电	kW·h		
80	折旧费	元		
81	折旧费	元		
82	检修费	元		
83	检修费	元		
84	维护费	元		
85	维护费	元		
86	安拆及场外运输费	元		
87	其他费用	元		



北陀镇风清村大岭屯人饮工程

工程

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:



(造价人员签字盖专用章)

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026年7月2日

复核时间: 2026年7月2日

# 编制说明

## 1、编制依据

(1) 工程量计算依据为设计图纸。

(2) 费用构成及计算标准按桂水基【2007】38号文颁布的《广西水利水电工程设计概（预）算编制规定》和《广西水利水电建筑工程预算定额》；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》；(桂水基[2018]11号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知；(桂水建设[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；(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；(桂水建设[2023]4号)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

(3) 桂水基【2004】46号文发布《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) 缺项子目套用相关行业预算定额，但其费用构成及计算标准仍套用桂水基【2016】1号文执行。

(5) 桂水建设〔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》；桂水基〔2018〕11号《调整水利工程增值税税率》；(桂水建设〔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

## 2、编制方法

(1) 人工单价按桂水基[2016]1号文《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》计算，人工单价为7.46元/工时。

(2) 材料单价水泥、钢材、木材、汽油、柴油、块石、碎石、砂、等主要材料按规定的限价作为定额取定价进入工程单价直接费，材料价按《贺州市建设工程造价信息》2026年第2期取定，再加上购买地到工地的运费计算，运费按0.5元/t\*km计取。风、水、电价格分别为0.15元/m<sup>3</sup>、0.5元/m<sup>3</sup>、0.96元/kW·h进入直接费。

(3) 其他直接费计算基础为直接费，建筑工程费率为4.5%，安装工程费率为5.2%。

(4) 现场经费按直接费的百分率计算：土方工程4%、石方工程6%、土石填筑工程6%、混凝土工程6%、模板工程6%、钻孔灌浆及锚固工程7%、疏浚工程5%、其他工程5%、机电金属结构设备安装工程按人工费的45%。

(5) 管理费按直接工程费的百分率计算：土方工程3.7%、石方工程5.7%、土石填筑工程5.8%、混凝土工程3.7%、模板工程5.7%、钻孔灌浆及锚固工程6.6%、疏浚工程4.6%、植物措施3.8%、其他工程4.8%、机电金属结构设备安装工程按人工费的47%。

(6) 社会保障及企业计提费率按人工费的32.8%。

(7) 企业利润 = (直接工程费+间接工程费) × 7%。

(8) 税金：本工程建设地点在县城以外，税金按建安工作量乘以税率计算，列入相应的工程项目中，税金费率按9%计取。

(9) 建筑工程预算：建筑工程费为工程量乘以建筑工程单价。









# 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：北陀镇风清村大岭屯人饮工程

第1页 共2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
		蓄水池					
		分部分项工程					
		蓄水池					
1	010101004001	挖基坑土方 (1)土壤类别:三类土 (2)人机配合	m <sup>3</sup>	27.70			
2	010103001001	回填方 (1)填料为粉质粘土, 回填土须分层回 填并夯实, 压实度≥91%	m <sup>3</sup>	11.82			
3	010103002001	余方弃置 (1)运距:由投标人自行考虑 (2)废弃料品种:余土	m <sup>3</sup>	14.22			
4	010501001001	垫层 (1)C20自拌混凝土 (2)垫层厚度: 100mm	m <sup>3</sup>	2.17			
5	010501004001	池底板 (1)混凝土强度等级:C30自拌混凝土, 抗渗等级P6 (2)底板厚度:350mm	m <sup>3</sup>	7.36			
6	010504001001	池壁 (1)混凝土强度等级:C30自拌混凝土, 抗渗等级P6 (2)壁厚:250mm	m <sup>3</sup>	19.59			
7	010505003001	池顶板 (1)混凝土强度等级:C30自拌混凝土 (2)板厚:200mm	m <sup>3</sup>	5.65			
8	010515001001	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 Φ10以内	t	0.026			
9	010515001002	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 Φ10以上	t	3.165			
10	010903001001	水池外侧壁抹灰 (1)20厚1:2水泥砂浆粉	m <sup>2</sup>	75.52			
11	010903003001	水池内侧壁防水 (1)均粉刷 FCL混凝土防腐抗渗保护剂 一道	m <sup>2</sup>	65.94			
12	010903001002	水池底板面 (1)均粉刷 FCL混凝土防腐抗渗保护剂 一道	m <sup>2</sup>	28.26			
13	010201015001	3厚Q235止水钢板	m	19.63			
14	01B001	钢爬梯	个	1			
15	01B001	不锈钢盖板(带锁)	个	1			
16	031001001001	镀锌钢管 (1)介质:镀锌钢管(热镀)DN200	m	1.50			
		小 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。









## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 北陀镇风清村大岭屯人饮工程(管道部分)

第1页 共3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		沉淀池、过滤池						
1.1	500101002001	挖掘机挖土方(就近堆放)	m <sup>3</sup>	3.65			6	
1.2	500103001001	回填土石方,机械夯填土石(人机配合)(利用开挖土)	m <sup>3</sup>	0.95				
1.3	500109001001	C25砼底板	m <sup>3</sup>	1.14			14	
1.4	500109001002	C25砼池壁	m <sup>3</sup>	2.94			14	
1.5	500112001001	C25预制盖板	m <sup>3</sup>	0.14				
1.6	500103007001	200厚砂砾石垫层(加5%32.5水泥)	m <sup>3</sup>	1.6				
1.7	500109001003	C20砼垫层(厚100mm)	m <sup>3</sup>	0.8				
1.8	500110001001	普通标准钢模板制作安拆	m <sup>2</sup>	45.12			14.3	
1.9	500111001001	一般钢筋制作安装,机械	t	0.38			14.4	
1.10	500113004001	圆砾 粒径10~18mm	m <sup>3</sup>	0.11				
1.11	500113004002	中粗砂 粒径:0.35~0.5mm	m <sup>3</sup>	0.17				
1.12	500113004003	棕滤网 1100X1000X10成品	m <sup>2</sup>	2.2				
1.13	500113004004	木炭 木质颗粒活性炭,粒径20~40mm	m <sup>3</sup>	0.13				
2		二次道路整修(L=304m)						
2.1	500114002001	机械清理表土,推土距离10m	m <sup>2</sup>	912				
2.2	500114002002	推土机平一般场地	m <sup>3</sup>	273.6				
3		标志牌						
3.1	500110001002	大理石标志牌(600*450*25)	块	1				











## 混凝土配合比材料表

招标编号:

工程名称: 北陀镇凤清村大岭屯人饮工程(管道部分)

第1页 共1页

序号	工程部位	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量(kg/m³)						单价(元/m³)	备注
						水泥(kg)	砂(m³)	石(m³)	水(m³)				
1		C20	32.5	2	0.55	340	0.528	0.841	0.177			256.62	
2		C25	32.5	2	0.5	365	0.507	0.841	0.177			263.49	
3		M30水泥砂浆				521	0.99		0.364			308.71	



## 施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 北陀镇风清村大岭屯人饮工程(管道部分)

第1页 共2页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容2m³	80.39	51.17	3.63	135.19	9.34	60.60	0.00	0.00	0.00	69.94	0.00	205.13
2	推土机	功率74kW	16.81	20.93	0.86	38.60	8.30	31.80	0.00	0.00	0.00	40.10	0.00	78.70
3	拖拉机	履带式 功率74kW	8.54	10.44	0.54	19.52	8.30	29.70	0.00	0.00	0.00	38.00	0.00	57.52
4	刨毛机		4.49	5.16	0.22	9.87	8.30	22.20	0.00	0.00	0.00	30.50	0.00	40.37
5	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.13	0.85	0.00	0.98	6.92	0.00	2.40	0.00	0.00	9.32	0.00	10.30
6	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.58	4.49	1.07	8.14	4.50	0.00	8.26	0.00	0.00	12.76	0.00	20.90
7	振动器	插入式 功率 1.1kW	0.25	1.03	0.00	1.28	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.77	0.00	2.05
8	振动器	插入式 功率4kW	0.53	1.82	0.00	2.35	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	2.88	0.00	5.23
9	振动器	平板式 功率 2.2kW	0.34	1.04	0.00	1.38	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	1.63	0.00	3.01
10	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.19	0.35	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	32.43	32.43	0.00	32.97
11	载重汽车	载重量5t	6.09	9.14	0.00	15.23	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	41.33
12	双胶轮车		0.20	0.54	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74
13	塔式起重机	起重量6t	22.07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	20.26	0.00	0.00	28.56	0.00	61.33
14	履带起重机	油动 起重量15t	29.67	18.76	1.41	49.84	8.30	35.70	0.00	0.00	0.00	44.00	0.00	93.84
15	汽车起重机	起重量5t	10.12	10.45	0.00	20.57	9.34	0.00	0.00	17.40	0.00	26.74	0.00	47.31
16	离心水泵	单级双吸 功率 20kW	0.84	3.68	1.23	5.75	4.50	0.00	18.53	0.00	0.00	23.03	0.00	28.78
17	电焊机	交流25kVA	0.26	0.25	0.09	0.60	0.00	0.00	13.92	0.00	0.00	13.92	0.00	14.52

### 施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 北陀镇风清村大岭屯人饮工程(管道部分)

第2页 共2页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
18	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	76.90	0.00	2.82	84.22	0.00	88.83
19	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	5.76	0.00	0.00	10.26	0.00	12.30
20	钢筋切断机	功率20kW	0.92	1.44	0.28	2.64	4.50	0.00	16.51	0.00	0.00	21.01	0.00	23.65
21	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4.33	4.50	0.00	6.91	0.00	0.00	11.41	0.00	15.74
22	切管机	9A151	5.42	4.24	0.62	10.28	4.84	0.00	8.64	0.00	0.00	13.48	0.00	23.76
23	电动套丝机	直径39以内	1.27	2.33	0.22	3.82	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	6.05	0.00	9.87
24	热熔连接机	SHD-160C	5.90	2.51	0.41	8.82	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	1.34	0.00	10.16

## 工程量计算表

序号	项目编码	名称	计算式	单位	数量
1		沉淀池、过滤池			
1.1	500101002001	挖掘机挖土方(就近堆放)		m <sup>3</sup>	3.65
	(1)		2.21*1.5*1.1		3.647
1.2	500103001001	回填土石方,机械夯填土石(人机配合)(利用开挖土)		m <sup>3</sup>	0.95
	(1)		0.09*(1.5+3.8)*2		0.954
1.3	500109001001	C25砼底板		m <sup>3</sup>	1.14
	(1)		1.5*3.8*0.2		1.14
1.4	500109001002	C25砼池壁		m <sup>3</sup>	2.94
	(1)		(5.7-1.1*3)*1.35		3.24
	(2)		-0.05*0.05*1.1*6		-0.017
	(3)		-0.1*0.05*11*6		-0.33
	(4)	过滤池搁过滤板部分	(1.1-0.9)*0.25		0.05
1.5	500112001001	C25预制盖板		m <sup>3</sup>	0.14
	(1)		0.06*0.13*0.366*9		0.026
	(2)	过滤池过滤板	1.1*0.25*0.1*4		0.11
1.6	500103007001	200厚砂砾石垫层(加5%32.5水泥)		m <sup>3</sup>	1.6
	(1)		(3.8+0.2+0.2)*(1.5+0.2+0.2)*0.2		1.596
1.7	500109001003	C20砼垫层(厚100mm)		m <sup>3</sup>	0.8
	(1)		(3.8+0.2+0.2)*(1.5+0.2+0.2)*0.1		0.798
1.8	500110001001	普通标准钢模板制作安拆		m <sup>2</sup>	45.12
	(1)	外	(3.8+1.5)*2*1.6		16.96
	(2)	内	4.4*4*1.6		28.16
1.9	500111001001	一般钢筋制作安装,机械		t	0.38
	(1)	底板	3.8*10*2*0.395/1000		0.03
	(2)		1.5*25*2*0.395/1000		0.03
	(3)	长壁	3.8*9*4*0.395/1000		0.054
	(4)		1.6*254*0.395/1000		0.161
	(5)	短壁	1.5*9*8*0.395/1000		0.043
	(6)		1.6*7*8*0.395/1000		0.035
	(7)	盖板	(0.36*9+1.3*2)*9*0.395/1000		0.021
	(8)	滤池板	(0.25*11+2*1.1)*4*0.395/1000		0.008
1.10	500113004001	圆砾 粒径10~18mm		m <sup>3</sup>	0.11
	(1)		1.1*1*0.1		0.11
1.11	500113004002	中粗砂 粒径:0.35~0.5mm		m <sup>3</sup>	0.17

