四把镇新印村二度河水库渠道 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：罗城仫佬族自治县四把镇人民政府（单位盖章）

造价咨询人：广西桂水工程咨询有限公司（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）

编制时间：2025年4月

复核时间：2025年5月20日

编制说明

一、编制依据

1、广西壮族自治区水利厅、发改委和财政厅“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》、《广西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》。

2、(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》。

3、(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》。

4、(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》。

5、(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》。

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、(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。

8、(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》。

9、(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》。

10、(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》。

11、(桂水建设[2019]7号)《广西水利水电工程施工招标文件示范文本(2019年版)》。

12、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制度的通知》。

13、(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》，安全文明施工措施费统一调整为2.5%。

二、编制说明

1、主要材料预算价格

（1）材料预算价格参考《河池市建设工程造价信息》2025年第3期河池市、罗城县信息价(除税)价格。

（2）缺项的材料按当地市场询价计取，预算中的所有材料均为到工地的预算价格，均含采购、包装、运输、保管及损耗等费用。

2、人工预算单价

（1）根据“桂水基[2016]1号”文，人工预算单价调整为7.46元/工时，调整后进入直接费的人工单价仍按原规定的3.46元/工时执行，超过3.46元/工时部分（即4.00元/工的人工预算单价作为价差计列。

工程项目总价表

招标编号：

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程　　第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	1#渠道0.8*0.8m（L=1940-156=1784m）	
2	2#渠道0.8*0.8m（L=508m）	
3	3#渠道0.4*0.4m（L=347-6=341m）	
4	4#渠道0.4*0.4m（L=213m）	
5	5#渠道0.4*0.4m（L=148m）	
6	6#渠道0.4*0.4m（L=91m）	
7	7#渠道0.4*0.4m（L=101m）	
8	8#渠道0.8*0.8m（L=213m）	
9	人行板（40块）	
10	排水管涵(L=162m，2道）	
11	施工便道	
12	其他施工临时工程（施工排水、施工通信、施工临时支护设施、施工期环境保护等）	
13	措施项目	
14	其他项目	
	合计	

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程　　第1页 共6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		1#渠道0.8*0.8m（L=1940-156=1784m）						
1.1	500101003001	土方开挖（用于回填）	m^3	329.15				
1.2	500101003002	土方开挖（弃2km）	m^3	810.312				
1.3	500102001001	石方开挖（弃2km）	m^3	90.035				
1.4	500103001001	土方回填夯实（利用开挖料）	m^3	329.15				
1.5	500109001001	C15砼渠道	m^3	1106.08				
1.6	500109009001	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m^2	110.68				
1.7	500110001001	普通标准钢模板制作、安拆	m^2	6065.6				
2		2#渠道0.8*0.8m（L=508m）						
2.1	500101003003	土方开挖（用于回填）	m^3	96.52				
2.2	500101003004	土方开挖（弃2km）	m^3	312.26				
2.3	500103001002	土方回填夯实（利用开挖料）	m^3	96.52				
2.4	500109001002	C15砼渠道	m^3	314.96				
2.5	500109009002	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m^2	31.496				
2.6	500110001002	普通标准钢模板制作、安拆	m^2	1727.2				
3		3#渠道0.4*0.4m（L=347-6=341m）						
3.1	500101003005	土方开挖（用于回填）	m^3	27.28				
3.2	500101003006	土方开挖（弃2km）	m^3	123.875				
3.3	500103001003	土方回填夯实（利用开挖料）	m^3	27.28				
3.4	500109001003	C15砼渠道	m^3	81.84				
3.5	500109009003	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m^2	8.2				
3.6	500110001003	普通标准钢模板制作、安拆	m^2	613.8				
4		4#渠道0.4*0.4m（L=213m）						
4.1	500101003007	土方开挖（用于回填）	m^3	21.3				
4.2	500101003008	土方开挖（弃2km）	m^3	83.335				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程　　第2页 共6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
4.3	500103001004	土方回填夯实（利用开挖料）	m^3	21.3				
4.4	500109001004	C15砼渠道	m^3	51.12				
4.5	500109009004	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m^2	5.1				
4.6	500110001004	普通标准钢模板制作、安拆	m^2	383.4				
5		5#渠道0.4*0.4m（L=148m）						
5.1		5#渠道						
5.1.1	500101003009	土方开挖（用于回填）	m^3	14.8				
5.1.2	500101003010	土方开挖（弃2km）	m^3	33.22				
5.1.3	500101010001	淤泥开挖（弃2km）	m^3	10				
5.1.4	500103001005	土方回填夯实（利用开挖料）	m^3	14.8				
5.1.5	500103007001	10cm厚碎石垫层	m^3	5				
5.1.6	500109001005	C15砼渠道	m^3	35.52				
5.1.7	500109009005	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m^2	3.6				
5.1.8	500110001005	普通标准钢模板制作、安拆	m^2	266.4				
5.2		5#渠道二次运输（L=250m）						
5.2.1	500114002001	胶轮车运水泥，装运卸250m	t	8.951				
5.2.2	500114002002	胶轮车运钢材，装运卸250m	t	0.327				
5.2.3	500114002003	人工装胶轮车运砂，挖装运卸250m	m^3成品堆方	20.495				
5.2.4	500114002004	人工装胶轮车运碎石，挖装运卸250m	m^3成品堆方	35.896				
6		6#渠道0.4*0.4m（L=91m）						
6.1		6#渠道						
6.1.1	500101003011	土方开挖（用于回填）	m^3	9.1				
6.1.2	500101003012	土方开挖（弃2km）	m^3	17.565				
6.1.3	500103001006	土方回填夯实（利用开挖料）	m^3	9.1				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程　　第3页 共6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
6.1.4	500109001006	C15砼渠道	m^3	21.84				
6.1.5	500109009006	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m^2	2.2				
6.1.6	500110001006	普通标准钢模板制作、安拆	m^2	163.8				
6.2		6#渠道二次运输（L=50m）						
6.2.1	500114002005	胶轮车运水泥，装运卸50m	t	5.504				
6.2.2	500114002006	胶轮车运钢材，装运卸50m	t	0.201				
6.2.3	500114002007	人工装胶轮车运砂，挖装运卸50m	m^3成品堆方	12.602				
6.2.4	500114002008	人工装胶轮车运碎石，挖装运卸50m	m^3成品堆方	18.935				
7		7#渠道0.4*0.4m（L=101m）						
7.1	500101003013	土方开挖（用于回填）	m^3	10.1				
7.2	500101003014	土方开挖（弃2km）	m^3	17.675				
7.3	500103001007	土方回填夯实（利用开挖料）	m^3	10.1				
7.4	500109001007	C15砼渠道	m^3	24.24				
7.5	500109009007	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m^2	2.4				
7.6	500110001007	普通标准钢模板制作、安拆	m^2	181.8				
8		8#渠道0.8*0.8m（L=213m）						
8.1	500101003015	土方开挖（用于回填）	m^3	42.6				
8.2	500101003016	土方开挖（弃2km）	m^3	278.32				
8.3	500105009001	拆除旧浆砌石渠道（弃2km）	m^3	136.3				
8.4	500103001008	土方回填夯实（利用开挖料）	m^3	42.6				
8.5	500109001008	C15砼渠道	m^3	132.06				
8.6	500109009008	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m^2	13.2				
8.7	500110001008	普通标准钢模板制作、安拆	m^2	724.2				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程　　第4页 共6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
9		人行板（40块）						
9.1	500109001009	C25预制砼板	m^3	5.24				
9.2	500111001001	钢筋制安	t	0.652				
9.3	500110001009	普通标准钢模板制作、安拆	m^2	63.24				
10		排水管涵(L=162m，2道）						
10.1		1φ 0.4m排水管涵（L=6m，1道）						
10.1.1	500101004001	土方开挖（用于回填）	m^3	2.7				
10.1.2	500101004002	土方开挖（弃2km）	m^3	4				
10.1.3	500103001009	土方回填夯实（利用开挖料）	m^3	2.7				
10.1.4	500109010001	破除原有砼路面（弃2km）	m^3	1.9				
10.1.5	500114001001	外购φ 0.4m钢筋砼圆管涵（含运输及安装）	m	6				
10.1.6	500109009009	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:3	m^2	3.6				
10.1.7	500103007002	碎石垫层厚150mm	m^3	1				
10.1.8	500109001010	C20砼外包厚150mm	m^3	3				
10.1.9	500109001011	恢复C25砼路面厚200mm	m^2	9.4				
10.1.10	500110001010	普通标准钢模板制作、安拆	m^2	10.32				
10.2		1φ 0.8m排水管涵（L=156m，1道）						
10.2.1	500101004003	土方开挖（用于回填）	m^3	493.65				
10.2.2	500101004004	土方开挖（弃2km）	m^3	41.47				
10.2.3	500103001010	土方回填夯实（利用开挖料）	m^3	493.65				
10.2.4	500109010002	破除原有砼路面（弃2km）	m^3	14.11				
10.2.5	500114001002	外购φ 0.8m钢筋砼圆管涵（含运输及安装）	m	156				
10.2.6	500109009010	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:3	m^2	93.6				
10.2.7	500103007003	碎石垫层厚150mm	m^3	22.776				
10.2.8	500109001012	C20砼外包厚150mm	m^3	75.41				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程　　　　第5页　共6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
10.2.9	500109001013	恢复C25砼路面厚200mm	m²	70.56				
10.2.10	500110001011	普通标准钢模板制作、安拆	m²	180.96				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程 第6页 共6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
11		施工便道						
11.1	500114002009	砂卵石基简易公路	km	1.62				
12	500114002010	其他施工临时工程（施工排水、施工通信、施工临时支护设施、施工期环境保护等）	%	1				

措施项目清单

招标编号：

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程　　　　第1页　共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
	无		

其他项目清单

招标编号：

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程　　　　　　　　　　　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	建筑工程意外伤害保险费		

零星工作(计日工)项目清单

招标编号：

工程名称： 四把镇新印村二度河水库渠道工程 第1页 共1页

序号	名称	型号规格	计量单位	备注
1	人工			
1.1				
1.2				
2	材料			
2.1				
2.2				
3	机械			
3.1				
3.2				

工程单价费(税)率汇总表

招标编号：

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程　　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：四把镇新印村二度河水库渠道工程　　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						
2	水		m^3						
3	风		m^3						

混凝土配合比材料表

招标编号：

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程　　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		C15	42.5	2	0.65	245	0.561	0.841	0.177				
2		C20	42.5	2	0.6	307	0.55	0.841	0.177				
3		C25	42.5	2	0.55	340	0.528	0.841	0.177				
4		M10水泥砂浆	32.5			305	1.1		0.183				

招标人供应材料价格表

招标编号：

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程　　　　　　　　　　第1页　共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	供应价(元)	供应条件	备注
	无					

主要材料预算价格汇总表

招标编号：

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程　　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	空心钢		kg		
2	钢筋		t		
3	型钢		kg		
4	水泥	32.5MPa	t		
5	水泥	42.5MPa	t		
6	碎石		m^3		
7	柴油		kg		
8	汽油		kg		
9	炸药		kg		
10	锯材		m^3		
11	铁件		kg		
12	预埋铁件		kg		
13	板枋材		m^3		
14	圆木		m^3		
15	中砂		m^3		

招标人提供施工设备表

招标编号：

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程　　　　　　　　　　　　　　第1页 共1页

序号	设备名称	型号规格	设备状况	设备所在地点	计量单位	数量	折旧费	备注
							元/台时(台班)	
	无							

人工费单价汇总表

招标编号：

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程

序号	工种	单位	单价(元)	备注
1	人工	工时		
2	机械工	工时		

招标人提供施工设施表

招标编号：

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程　　　　　　　　　　　　　　　第1页　共1页

序号	项目名称	计量单位	数量	备注
	无			