

兴安县沿江镇千家村委21队、上百家、瓦厂边等村渠道修  
复加固工程



# 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:

*周凌志*  
(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:



编制时间: \_\_\_\_\_

复核时间: \_\_\_\_\_

## 编制说明

- 3、《水利工程工程量清单计价规范》GB 50501-2007。
- 4、桂水基[2007]38号《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定》、《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》。
- 5、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》。
- 6、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》。
- 7、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》。
- 8、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》。
- 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《广西壮族自治区人力资源和社会保障厅广西壮族自治区财政厅关于印发降低社会保险费率实施方案的通知》。
- 11、桂水建设[2019]7号《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》。
- 12、桂水政法[2018]4号《自治区水利厅关于废止部分规范性文件的通知》。
- 13、桂水建设[2023]4号《调整安全文明施工措施费费率》。
- 14、《桂林市建设工程造价信息》2025年第9期兴安县信息价除税价，兴安县信息价没有的部分材料价参考桂林市或目前市场价。
- 15、兴安县城至工地24km，砂石、水泥、钢材计算14km超运距。



## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 兴安县溶江镇千家村委21队、上百家、瓦厂边等村渠道修复加固工程

第1页 共7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		兴安县溶江镇千家村委21队、上百家、瓦厂边等村渠道修复加固工程						
1.1		渠道部分						
1.1.1		下百家沟渠01 L=833m						
1.1.1.1	500101003001	人工挖运淤泥、流砂,运距40~50m	m <sup>3</sup>	83.3				
1.1.1.2	500101003002	挖掘机挖淤泥、流沙	m <sup>3</sup>	83.3				
1.1.1.3	500101003003	人工挖渠道, III类土, 上口宽≤1m	m <sup>3</sup>	99.96				
1.1.1.4	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石(就地取土)	m <sup>3</sup>	49.98				
1.1.1.5	500109001001	C20砼底板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	58.31				
1.1.1.6	500109001002	C20砼渠道边墙, 厚15cm	m <sup>3</sup>	99.96				
1.1.1.7	500110001001	渠道衬砌木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	1332.8				
1.1.1.8	500109009001	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	23.88				
1.1.1.9	500114001001	10cm厚级配碎石垫层	m <sup>3</sup>	58.31				
1.1.2		下百家沟渠02 L=65m						
1.1.2.1	500101003004	人工挖运淤泥流砂, 运距40~50m	m <sup>3</sup>	6.5				
1.1.2.2	500101003005	人工挖渠道, III类土, 上口宽≤1m	m <sup>3</sup>	7.8				
1.1.2.3	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石(就地取土)	m <sup>3</sup>	3.9				
1.1.2.4	500109001003	C20砼底板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	4.55				
1.1.2.5	500109001004	C20砼渠道边墙, 厚15cm	m <sup>3</sup>	7.8				
1.1.2.6	500110001002	渠道衬砌木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	104				
1.1.2.7	500109009002	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	1.86				
1.1.2.8	500114001002	10cm厚级配碎石垫层	m <sup>3</sup>	4.55				
1.1.3		下百家沟渠03 L=404m						
1.1.3.1	500101003006	人工挖运淤泥流砂, 运距40~50m	m <sup>3</sup>	40.4				

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 兴安县溶江镇千家村委21队、上百家、瓦厂边等村渠道修复加固工程

第2页 共7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
1.1.3.2	500101003007	人工挖渠道, III类土, 上口宽≤1m	m <sup>3</sup>	48.48				
1.1.3.3	500103001003	回填土石方, 机械夯填土石(就地取土)	m <sup>3</sup>	24.24				
1.1.3.4	500109001005	C20砼底板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	28.28				
1.1.3.5	500109001006	C20砼渠道边墙, 厚15cm	m <sup>3</sup>	48.48				
1.1.3.6	500110001003	渠道衬砌木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	646.4				
1.1.3.7	500109009003	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	11.58				
1.1.3.8	500114001003	10cm厚级配碎石垫层	m <sup>3</sup>	28.28				
1.1.4		下百家沟渠04 L=380m						
1.1.4.1	500101003008	人工挖运淤泥流砂, 运距40~50m	m <sup>3</sup>	38				
1.1.4.2	500101003009	人工挖渠道, III类土, 上口宽≤1m	m <sup>3</sup>	45.6				
1.1.4.3	500103001004	回填土石方, 机械夯填土石(就地取土)	m <sup>3</sup>	22.8				
1.1.4.4	500109001007	C20砼底板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	26.6				
1.1.4.5	500109001008	C20砼渠道边墙, 厚15cm	m <sup>3</sup>	45.6				
1.1.4.6	500110001004	渠道衬砌木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	608				
1.1.4.7	500109009004	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	10.89				
1.1.4.8	500114001004	10cm厚级配碎石垫层	m <sup>3</sup>	26.6				
1.1.5		下百家沟渠05 L=224m						
1.1.5.1	500101003010	人工挖运淤泥流砂, 运距40~50m	m <sup>3</sup>	22.4				
1.1.5.2	500101003011	人工挖渠道, III类土, 上口宽≤1m	m <sup>3</sup>	26.88				
1.1.5.3	500103001005	回填土石方, 机械夯填土石(就地取土)	m <sup>3</sup>	13.44				
1.1.5.4	500109001009	C20砼底板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	15.68				
1.1.5.5	500109001010	C20砼渠道边墙, 厚15cm	m <sup>3</sup>	26.88				
1.1.5.6	500110001005	渠道衬砌木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	358.4				

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 兴安县溶江镇千家村委21队、上百家、瓦厂边等村渠道修复加固工程

第3页 共7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
1.1.5.7	500109009005	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	6.42				
1.1.5.8	500114001005	10cm厚级配碎石垫层	m <sup>3</sup>	15.68				
1.1.6		河口村水渠 L=360m						
1.1.6.1	500101003012	人工挖运淤泥流砂, 运距40~50m	m <sup>3</sup>	36				
1.1.6.2	500101003013	人工挖渠道, III类土, 上口宽≤1m	m <sup>3</sup>	59.4				
1.1.6.3	500103001006	回填土石方, 机械夯填土石(就地取土)	m <sup>3</sup>	25.2				
1.1.6.4	500109001011	C20砼底板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	25.2				
1.1.6.5	500109001012	C20砼渠道边墙, 厚15cm	m <sup>3</sup>	59.4				
1.1.6.6	500110001006	渠道衬砌木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	792				
1.1.6.7	500109009006	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	13.56				
1.1.6.8	500114001006	10cm厚级配碎石垫层	m <sup>3</sup>	25.2				
1.1.7		满家山水渠01 L=436m						
1.1.7.1	500101003014	人工挖运淤泥流砂, 运距40~50m	m <sup>3</sup>	54.5				
1.1.7.2	500101003015	人工挖渠道, III类土, 上口宽≤1m	m <sup>3</sup>	65.4				
1.1.7.3	500103001007	回填土石方, 机械夯填土石(就地取土)	m <sup>3</sup>	34.88				
1.1.7.4	500109001013	C20砼底板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	34.88				
1.1.7.5	500109001014	C20砼渠道边墙, 厚15cm	m <sup>3</sup>	65.4				
1.1.7.6	500110001007	渠道衬砌木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	872				
1.1.7.7	500109009007	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	15.41				
1.1.7.8	500114001007	10cm厚级配碎石垫层	m <sup>3</sup>	30.52				
1.1.8		满家山水渠02 L=179m						
1.1.8.1	500101003016	人工挖运淤泥流砂, 运距40~50m	m <sup>3</sup>	22.38				
1.1.8.2	500101003017	人工挖渠道, III类土, 上口宽≤1m	m <sup>3</sup>	26.85				
1.1.8.3	500103001008	回填土石方, 机械夯填土石(就地取土)	m <sup>3</sup>	12.53				

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 兴安县溶江镇千家村委21队、上百家、瓦厂边等村渠道修复加固工程

第4页 共7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
1.1.8.4	500109001015	C20砼底板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	14.32				
1.1.8.5	500109001016	C20砼渠道边墙, 厚15cm	m <sup>3</sup>	26.85				
1.1.8.6	500110001008	渠道衬砌木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	358				
1.1.8.7	500109009008	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	6.32				
1.1.8.8	500114001008	10cm厚级配碎石垫层	m <sup>3</sup>	12.53				
1.1.9		菜园村农田灌溉沟渠01 L=681m						
1.1.9.1	500101003018	人工挖运淤泥流砂, 运距40~50m	m <sup>3</sup>	102.15				
1.1.9.2	500101003019	人工挖渠道, III类土, 上口宽≤1m	m <sup>3</sup>	136.2				
1.1.9.3	500103001009	回填土石方, 机械夯填土石(就地取土)	m <sup>3</sup>	47.67				
1.1.9.4	500109001017	C20砼底板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	68.1				
1.1.9.5	500109001018	C20砼渠道边墙, 厚20cm	m <sup>3</sup>	136.2				
1.1.9.6	500110001009	渠道衬砌木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	1362				
1.1.9.7	500109009009	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	31.78				
1.1.9.8	500114001009	10cm厚级配碎石垫层	m <sup>3</sup>	68.1				
1.1.10		菜园村农田灌溉沟渠02 L=529m						
1.1.10.1	500101003020	人工挖运淤泥流砂, 运距40~50m	m <sup>3</sup>	79.35				
1.1.10.2	500101003021	人工挖渠道, III类土, 上口宽≤1m	m <sup>3</sup>	105.8				
1.1.10.3	500103001010	回填土石方, 机械夯填土石(就地取土)	m <sup>3</sup>	37.03				
1.1.10.4	500109001019	C20砼底板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	52.9				
1.1.10.5	500109001020	C20砼渠道边墙, 厚20cm	m <sup>3</sup>	105.8				
1.1.10.6	500110001010	渠道衬砌木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	1058				
1.1.10.7	500109009010	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	24.69				
1.1.10.8	500114001010	10cm厚级配碎石垫层	m <sup>3</sup>	52.9				

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 兴安县溶江镇千家村委21队、上百家、瓦厂边等村渠道修复加固工程

第5页 共7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
1.1.11		瓦厂边村水渠 L=317m						
1.1.11.1	500101003022	人工挖运淤泥流砂, 运距40~50m	m <sup>3</sup>	31.7				
1.1.11.2	500101003023	人工挖渠道, III类土, 上口宽≤1m	m <sup>3</sup>	38.04				
1.1.11.3	500103001011	回填土石方, 机械夯填土石(就地取土)	m <sup>3</sup>	19.02				
1.1.11.4	500109001021	C20砼底板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	22.19				
1.1.11.5	500109001022	C20砼渠道边墙, 厚15cm	m <sup>3</sup>	38.04				
1.1.11.6	500110001011	渠道衬砌木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	507.2				
1.1.11.7	500109009011	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	9.09				
1.1.11.8	500114001011	10cm厚级配碎石垫层	m <sup>3</sup>	22.19				
1.1.12		熊家村水渠01 L=443m						
1.1.12.1	500101003024	人工挖运淤泥流砂, 运距40~50m	m <sup>3</sup>	44.3				
1.1.12.2	500101003025	人工挖渠道, III类土, 上口宽≤1m	m <sup>3</sup>	53.16				
1.1.12.3	500103001012	回填土石方, 机械夯填土石(就地取土)	m <sup>3</sup>	26.58				
1.1.12.4	500109001023	C20砼底板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	31.01				
1.1.12.5	500109001024	C20砼渠道边墙, 厚15cm	m <sup>3</sup>	53.16				
1.1.12.6	500110001012	渠道衬砌木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	708.8				
1.1.12.7	500109009012	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	12.7				
1.1.12.8	500114001012	10cm厚级配碎石垫层	m <sup>3</sup>	31.01				
1.1.13		熊家村水渠02 L=450m						
1.1.13.1	500101003026	人工挖运淤泥流砂, 运距40~50m	m <sup>3</sup>	45				
1.1.13.2	500101003027	人工挖渠道, III类土, 上口宽≤1m	m <sup>3</sup>	54				
1.1.13.3	500103001013	回填土石方, 机械夯填土石(就地取土)	m <sup>3</sup>	27				
1.1.13.4	500109001025	C20砼底板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	31.5				
1.1.13.5	500109001026	C20砼渠道边墙, 厚15cm	m <sup>3</sup>	54				

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 兴安县溶江镇千家村委21队、上百家、瓦厂边等村渠道修复加固工程

第6页 共7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
1.1.13.6	500110001013	渠道衬砌木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	720				
1.1.13.7	500109009013	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	12.9				
1.1.13.8	500114001013	10cm厚级配碎石垫层	m <sup>3</sup>	31.5				
1.1.14		熊家村水渠03 L=199m						
1.1.14.1	500101003028	人工挖运淤泥流砂, 运距40~50m	m <sup>3</sup>	19.9				
1.1.14.2	500101003029	人工挖渠道, III类土, 上口宽≤1m	m <sup>3</sup>	23.88				
1.1.14.3	500103001014	回填土石方, 机械夯填土石(就地取土)	m <sup>3</sup>	11.94				
1.1.14.4	500109001027	C20砼底板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	13.93				
1.1.14.5	500109001028	C20砼渠道边墙, 厚15cm	m <sup>3</sup>	23.88				
1.1.14.6	500110001014	渠道衬砌木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	318.4				
1.1.14.7	500109009014	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	5.7				
1.1.14.8	500114001014	10cm厚级配碎石垫层	m <sup>3</sup>	13.93				
1.1.15		熊家村水渠04 L=236m						
1.1.15.1	500101003030	人工挖运淤泥流砂, 运距40~50m	m <sup>3</sup>	23.6				
1.1.15.2	500101003031	人工挖渠道, III类土, 上口宽≤1m	m <sup>3</sup>	28.32				
1.1.15.3	500103001015	回填土石方, 机械夯填土石(就地取土)	m <sup>3</sup>	14.16				
1.1.15.4	500109001029	C20砼底板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	16.52				
1.1.15.5	500109001030	C20砼渠道边墙, 厚15cm	m <sup>3</sup>	28.32				
1.1.15.6	500110001015	渠道衬砌木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	377.6				
1.1.15.7	500109009015	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	6.77				
1.1.15.8	500114001015	10cm厚级配碎石垫层	m <sup>3</sup>	16.52				













# 工程量清单表

合同段：兴安县溶江镇千家村委21队、上百家、瓦厂边等村渠道修  
复加固工程-上百家村至水管所产业路硬化工程

标表2

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1		
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

# 工程量清单表

合同段：兴安县溶江镇千家村委21队、上百家、瓦厂边等村渠道修  
复加固工程-上百家村至水管所产业路硬化工程

标表2

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	路床整形	m2	2461.9		
清单 第200章 合计 人民币 元					

# 工程量清单表

合同段：兴安县溶江镇千家村委21队、上百家、瓦厂边等村渠道修复加固工程-上百家村至水管所产业路硬化工程

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-3	级配碎石基层				
-a	级配碎石基层厚100mm	m2	2461.9		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚18cm（混凝土弯拉强度fr4.5MPa）	m2	2461.9		
清单 第300章 合计 人民币 元					