

界首镇合家村委土笔头村灌溉沟渠三面光修建 工程

招标工程量清单

招 标 人：兴安县生态移民发展中心

(单位盖章)



造价咨询人：智博国际工程咨询有限公司

(单位盖章)



界首镇合家村委土笔头村灌溉沟渠三面光修建 工程

招标工程量清单

招标人：兴安县生态移民发展中心
(单位盖章)



造价咨询人：

智博国际工程咨询有限公司
(单位资质专用章)



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：_____
(造价工程师签字)



复核人：_____
(造价工程师签字)



编制时间：2025年11月25日

复核时间：2025年11月25日

编制说明

一、编制依据

(一) 《水利工程工程量清单计价规范》GB 50501-2007。

(二) 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》。

(三) 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》。

(四) 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》。

(五) 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》。

(六) 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》。

(七) 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》。

(八) 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》。

(九) 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》。

(十) 材料价格采用《桂林市建设工程造价信息》2025年第10期(兴安县部分), 没有的材料价格参考桂林市信息价格或市场询价。材料距县城25公里, 材料超运距15公里。

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：界首镇合家村委土笔头村灌溉沟渠三面光修建工程

第1页 共2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 | | 界首镇合家村委土笔头村渠道 | | | | | | |
| 1.1 | 500101003001 | 人工挖渠道, III类土, 上口宽2~4m | m ³ | 2697.11 | | | | |
| 1.2 | 500103001001 | 回填土石方 | m ³ | 1230.38 | | | | |
| 1.3 | 500101003002 | 人工装土方, 双胶轮车运, 运距1KM | m ³ | 1466.73 | | | | |
| 1.4 | 500110001001 | 渠道衬砌木模板制作、安装拆除 | m ² | 10034.4 | | | | |
| 1.5 | 500109001001 | C20砼底板(厚12cm) | m ³ | 427.7 | | | | |
| 1.6 | 500109001002 | C20砼侧墙 | m ³ | 1816.68 | | | | |
| 1.7 | 500109009001 | 沥青木板伸缩缝 | m ² | 208.25 | | | | |
| 1.8 | | 材料二次搬运200m | | | | | | |
| 1.8.1 | 500114002001 | 人力搬运水泥(运距200米) | t | 710 | | | | |
| 1.8.2 | 500114002002 | 人工装胶轮车运砂, 装运卸200m | m ³ 成品堆方 | 1270.93 | | | | |
| 1.8.3 | 500114002003 | 人工搬运碎石(运距200米) | m ³ 成品堆 | 1945.14 | | | | |
| 1.8.4 | 500114002004 | 人工搬运木材(运距200米) | m ³ | 152 | | | | |
| 2 | | 其他建筑工程 | % | 1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 界首镇合家村委土笔头村灌溉沟渠三面光修建工程

第1页 共1页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 人工费 | 材料费 | 机械使用费 | 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 | 价差 | 风险金 | 税金 | 合计 |
|-------|--------------|-----------------------|---------------------|-----|-----|-------|-------|------|-------|------------|------|----|-----|----|----|
| 1 | | 界首镇合家村委土笔头村渠道 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 500101003001 | 人工挖渠道, III类土, 上口宽2~4m | m ³ | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | 500103001001 | 回填土石方 | m ³ | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | 500101003002 | 人工装土方, 双胶轮车运, 运距1KM | m ³ | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | 500110001001 | 渠道衬砌木模板制作、安装拆除 | m ² | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | 500109001001 | C20砼底板 (厚12cm) | m ³ | | | | | | | | | | | | |
| 1.6 | 500109001002 | C20砼侧墙 | m ³ | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | 500109009001 | 沥青木板伸缩缝 | m ² | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | | 材料二次搬运200m | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8.1 | 500114002001 | 人力搬运水泥 (运距200米) | t | | | | | | | | | | | | |
| 1.8.2 | 500114002002 | 人工装胶轮车运砂, 装运卸200m | m ³ 成品堆方 | | | | | | | | | | | | |
| 1.8.3 | 500114002003 | 人工搬运碎石 (运距200米) | m ³ 成品堆方 | | | | | | | | | | | | |
| 1.8.4 | 500114002004 | 人工搬运木材 (运距200米) | m ³ | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 其他建筑工程 | % | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 500114002005 | 办公生活及文化福利建筑 | % | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 500114002006 | 其他施工临时工程 | % | | | | | | | | | | | | |

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 界首镇合家村委土笋头村灌溉沟渠三面光修建工程

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0.6m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 推土机 | 功率59kW | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 蛙式夯实机 | 功率2.8kW | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 混凝土搅拌机 | 出料0.4m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 混凝土输送泵 | 输出量30m ³ /h | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 振动物器 | 插入式 功率 1.1kW | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 振动物器 | 插入式 功率 2.2kW | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 振动物器 | 变频机组 容量 4.5kVA | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 风(砂)水枪 | 耗风量6m ³ /min | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 载重汽车 | 载重量5t | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 自卸汽车 | 载重量5t | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 双胶轮车 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 离心水泵 | 单级双吸 功率 20kW | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 电焊机 | 交流25kVA | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 钢筋弯曲机 | 直径6~40 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 钢筋切断机 | 功率20kW | | | | | | | | | | | | | |

工程单价计算表

渠道衬砌木模板制作、安装拆除

工程

单价编号: 3

定额单位: 100m²

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|---|------------|---------|----------------|-------|---------|---------|
| 施工方法: 定额编号: YB0503+YB0504。 预埋铁件制作, 模板运输, 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒仓。 | | | | | | |
| 1 | 直接费 | | 元 | | | 3885.15 |
| 1.1 | 人工费 | | 元 | | | 844.24 |
| | 人工 | | 工时 | 69 | 3.46 | 238.74 |
| | 人工 | | 工时 | 175 | 3.46 | 605.50 |
| 1.2 | 材料费 | | 元 | | | 2671.73 |
| | 锯材 | | m ³ | 1.47 | 1238.94 | 1821.24 |
| | 铁钉 | | kg | 4.65 | 4.60 | 21.39 |
| | 铁件 | | kg | 7.97 | 5.49 | 43.76 |
| | 其他材料费 | | % | 2 | 1886.39 | 37.73 |
| | 铁钉 | | kg | 16.13 | 4.60 | 74.20 |
| | 铁件 | | kg | 81.5 | 5.49 | 447.44 |
| | 铁丝 | | kg | 1.95 | 5.80 | 11.31 |
| | 混凝土柱 | | m ³ | 0.5 | 400.00 | 200.00 |
| | 其他材料费 | | % | 2 | 732.95 | 14.66 |
| 1.3 | 机械使用费 | | 元 | | | 0.00 |
| | 载重汽车 | 载重量5t | 台时 | 2.08 | 0.00 | 0.00 |
| | 电焊机 | 交流25kVA | 台时 | 0.08 | 0.00 | 0.00 |
| | 钢筋弯曲机 | 直径6~40 | 台时 | 0.17 | 0.00 | 0.00 |
| | 钢筋切断机 | 功率20kW | 台时 | 0.45 | 0.00 | 0.00 |
| | 圆盘锯 | | 台时 | 4.98 | 0.00 | 0.00 |
| | 双面刨床 | | 台时 | 3.32 | 0.00 | 0.00 |
| | 其他机械费 | | % | 5 | 0.00 | 0.00 |
| | 双胶轮车 | | 台时 | 24 | 0.00 | 0.00 |
| | 电焊机 | 交流25kVA | 台时 | 2.77 | 0.00 | 0.00 |
| | 其他机械费 | | % | 5 | 0.00 | 0.00 |
| 1.4 | 其他直接费 | | 元 | 4.5% | 3515.97 | 158.22 |
| 1.5 | 现场经费 | | 元 | 6% | 3515.97 | 210.96 |
| 2 | 施工管理费 | | 元 | 5.7% | 3885.15 | 221.45 |
| 3 | 社会保障及企业计提费 | | 元 | 32.8% | 912.66 | 299.35 |

工程单价计算表

C20砼底板（厚12cm）工程

单价编号：4

定额单位：100m³

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|---|------------|-----------------------------|----------------|----------|----------|----------|
| 定额编号:04035+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗，30m内原材料运输。 装、运、卸、清洗。 | | | | | | |
| 1 | 直接费 | | 元 | | | 16467.24 |
| 1.1 | 人工费 | | 元 | | | 2602.34 |
| | 人工 | | 工时 | 439 | 3.46 | 1518.94 |
| | 人工 | | 工时 | 249.26 | 3.46 | 862.44 |
| | 人工 | | 工时 | 63.86 | 3.46 | 220.96 |
| 1.2 | 材料费 | | 元 | | | 12300.14 |
| | 水 | | m ³ | 100 | 0.00 | 0.00 |
| | C20纯混凝土 | 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm | m ³ | 103 | 118.53 | 12208.59 |
| | 其他材料费 | | % | 0.5 | 12208.59 | 61.04 |
| | 零星材料费 | | % | 2 | 862.44 | 17.25 |
| | 零星材料费 | | % | 6 | 220.96 | 13.26 |
| 1.3 | 机械使用费 | | 元 | | | 0.00 |
| | 振动器 | 变频机组 容量4.5kVA | 台时 | 18.73 | 0.00 | 0.00 |
| | 风(砂)水枪 | 耗风量6m ³ /min | 台时 | 45.15 | 0.00 | 0.00 |
| | 离心水泵 | 单级双吸 功率20kW | 台时 | 9.55 | 0.00 | 0.00 |
| | 其他机械费 | | % | 1 | 0.00 | 0.00 |
| | 混凝土搅拌机 | 出料0.4m ³ | 台时 | 18.54 | 0.00 | 0.00 |
| | 双胶轮车 | | 台时 | 85.49 | 0.00 | 0.00 |
| | 双胶轮车 | | 台时 | 77.25 | 0.00 | 0.00 |
| 1.4 | 其他直接费 | | 元 | 4.5% | 14902.48 | 670.61 |
| 1.5 | 现场经费 | | 元 | 6% | 14902.48 | 894.15 |
| 2 | 施工管理费 | | 元 | 3.7% | 16467.24 | 609.29 |
| 3 | 社会保障及企业计提费 | | 元 | 32.8% | 2728.69 | 895.01 |
| 4 | 企业利润 | | 元 | 7% | 17971.54 | 1258.01 |
| 5 | 价差 | | 元 | | | 21301.06 |
| | 人工 | | 工时 | 752.12 | 4.00 | 3008.48 |
| | 机械工 | | 工时 | 36.517 | 4.00 | 146.07 |
| | 水泥 | 42.5MPa | t | 31.64129 | 81.78 | 2587.62 |

工程单价计算表

C20砼侧墙 工程

单价编号: 5

定额单位: 100m³

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|---|------------|-----------------------------|----------------|--------|----------|----------|
| 定额编号:04279*1.03+04264*1.03+04071。 施工方法: 墙混凝土, 墙厚30cm 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗, 30m内原材料运输。 装、运、卸、清洗。 | | | | | | |
| 1 | 直接费 | | 元 | | | 17353.97 |
| 1.1 | 人工费 | | 元 | | | 3221.68 |
| | 人工 | | 工时 | 63.86 | 3.46 | 220.96 |
| | 人工 | | 工时 | 249.26 | 3.46 | 862.44 |
| | 人工 | | 工时 | 618 | 3.46 | 2138.28 |
| 1.2 | 材料费 | | 元 | | | 12483.27 |
| | 零星材料费 | | % | 6 | 220.96 | 13.26 |
| | 零星材料费 | | % | 2 | 862.44 | 17.25 |
| | 水 | | m ³ | 90 | 0.00 | 0.00 |
| | 混凝土拌制 | | m ³ | 103 | 0.00 | 0.00 |
| | 混凝土垂直运输 | | m ³ | 103 | 0.00 | 0.00 |
| | 混凝土水平运输 | | m ³ | 103 | 0.00 | 0.00 |
| | C20纯混凝土 | 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm | m ³ | 103 | 118.53 | 12208.59 |
| | 其他材料费 | | % | 2 | 12208.59 | 244.17 |
| 1.3 | 机械使用费 | | 元 | | | 0.00 |
| | 双胶轮车 | | 台时 | 77.25 | 0.00 | 0.00 |
| | 混凝土搅拌机 | 出料0.4m ³ | 台时 | 18.54 | 0.00 | 0.00 |
| | 双胶轮车 | | 台时 | 85.49 | 0.00 | 0.00 |
| | 混凝土输送泵 | 输出量30m ³ /h | 台时 | 11.63 | 0.00 | 0.00 |
| | 振动器 | 插入式 功率1.1kW | 台时 | 40.5 | 0.00 | 0.00 |
| | 风(砂)水枪 | 耗风量6m ³ /min | 台时 | 11.2 | 0.00 | 0.00 |
| | 其他机械费 | | % | 13 | 0.00 | 0.00 |
| 1.4 | 其他直接费 | | 元 | 4.5% | 15704.95 | 706.72 |
| 1.5 | 现场经费 | | 元 | 6% | 15704.95 | 942.30 |
| 2 | 施工管理费 | | 元 | 3.7% | 17353.97 | 642.10 |
| 3 | 社会保障及企业计提费 | | 元 | 32.8% | 3401.65 | 1115.74 |
| 4 | 企业利润 | | 元 | 7% | 19111.81 | 1337.83 |
| 5 | 价差 | | 元 | | | 22079.05 |
| | 人工 | | 工时 | 931.12 | 4.00 | 3724.48 |

