

合同编号：SJX2025NNYCYGGGSXM-02

# 建设工程施工合同

工程项目：绥江县 2025 年农业产业灌溉供水项目（锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰）

发包单位：绥江县水务局

承包单位：昭通市宇龙机械化工程有限责任公司

签订日期：2025 年 5 月 26 日



## 第一部分 合同协议书

绥江县水务局(发包人名称，以下简称“发包人”)为实施绥江县 2025 年农业产业灌溉供水项目（锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰）(项目名称)，已接受昭通市宇龙机械化工程有限责任公司以下简称“承包人”)对绥江县 2025 年农业产业灌溉供水项目（锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰）(项目名称)的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1)合同协议书（包括会议纪要、补充协议）

(2)中标通知书

(3)投标报价书

(4)专用合同条款

(5)通用合同条款

(6)技术条款和要求

(7)图纸

(8)已标价的工程量清单

(9)经双方确认进入合同的其它文件（如招标文件、发包人有关工程的洽谈、变更等书面协议，以及工程保修协议书、安全生产协议书、廉政协议书等）。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（¥8416222.60元），（大写：捌佰肆拾壹万陆仟贰

佰贰拾贰元陆角整，以下简称投标总价）。最终结算的应付工程总价款以审核机构审核的价款（以下简称审核价款）为准。如竣工结算后，有关国家机关或部门因履行政府审计、巡查、审查职责对该工程依职权进行审计或审查，承包人予以配合，双方认可以国家机关或部门的审核或审计结果（含国家机关、部门或发包人委托的第三方造价机构出具的审核结果）作为本工程最终结算付款依据。专用条款、通用条款等其他地方与本约定不一致的，以本约定为准。

4. 承包人项目经理：焦县忠。

5. 工程质量符合国家水利部门现行相关质量验收标准，一次性验收合格。  
验收过程中，发包人有权要求承包人提供所有必要的文件和记录以证明工程质量符合要求。如工程质量未能达到上述标准，承包人应承担由此产生的所有整改费用，并支付相当于合同总价5%的违约金给发包人。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。工程存在质量问题，在承包人未整改前，发包人有权暂不结算支付工程款，并有权暂停支付直至问题整改完毕并通过验收。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为180日历天。

9. 本协议书一式陆份，合同双方各执叁份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：绥江县水务局 (盖单位章)

统一社会信用代码：115321270151436962

法定代表人或其委托代理人：王 (签字)

开户银行：中国农业银行绥江县支行

账户名称：绥江县水务局

银行账号：24039201040000019

地址：绥江县县府街 9 号

邮箱：ztss.jxslj@126.com

电话：0870-7621357

承包人：昭通市宇龙机械化工程有限责任公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：陈克华 (签字)

统一社会信用代码：91530600775523755U

开户银行：云南昭通昭阳农村商业银行股份有限公司龙泉支行旧圃分理处

账户名称：昭通市宇龙机械化工程有限责任公司

银行账号：7300001073360012

联系人：陈克华

电话号码：0870-2861168

签订日期：2025年5月26日



## 第二部分通用合同条款

全文引用《水利部关于印发水利水电工程标准施工招标资格预审文件和水利水电工程标准施工招标文件的通知》（水建管[2009]629号）合同范本中的通用条款。

## 第三部分专用合同条款

专用合同条款中的各条款是补充和修改通用合同条款中条款号相同的条款或当需要时增加新的条款，两者应对照阅读，一旦出现矛盾或不一致，则以专用合同条款为准，通用合同条款中未补充和修改的部分仍有效。专用条款中未明确的部分在签订合同协议书时由发包人和承包人协商确定。

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义：

1.1.1 合同当事人和人员

1.1.1.1 发包人：绥江县水务局。

1.1.1.2 承包人：昭通市宇龙机械化工程有限责任公司。

1.1.2 日期：2025年5月26日

1.1.3 缺陷责任期（工程质量保修期）：1年。

#### 1.4 合同文件的优先顺序

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是：

(1) 合同协议书（包括会议纪要、补充协议）

(2) 中标通知书

(3) 投标报价书

(4) 专用合同条款

(5) 通用合同条款

(6) 技术条款和要求

(7) 图纸

(8) 已标价的工程量清单

(9) 经双方确认进入合同的其它文件（如招标文件、发包人有关工程的洽谈、变更等书面协议，以及工程保修协议书、安全生产协议书、廉政协议书等）。

#### 1.5 建设地点：绥江县境内

1.6 建设工期：180日历天。具体开工时间以监理人签发的开工令中写明的开工日期为准。

## 1.7 联络

1.7.1 联络送达的期限：14日内。

## 2. 发包人义务

### 2.1 提供施工场地

发包人负责提供工地范围内的临时用地和办理工地范围内的永久征地和移民手续，向承包人提供施工用地，提供的用地范围根据监理人指示划定，用地期限在本合同工程完工后15天。承包人只能在商定的用地范围内安排施工，超出商定的用地及临时施工用地的范围外用地由承包人自行解决并承担由此发生的一切费用。

### 2.2 其它义务

- (1) 协调勘察、设计、施工承包人、监理人及其他与施工有关人员的关系；
- (2) 发包人应按第8.1款和技术条款的规定，委托监理人向承包人移交现场测量基准点及其有关资料。

## 3. 监理人

### 3.1 监理人的职责和权力

本款补充如下内容：

监理人在行使下列权利前，必须得到发包人的批准。

- (1) 确定延长完工期限；
- (2) 作出变更决定；

尽管有以上规定，但当监理人认为出现了危及生命、工程或毗邻财产等安全的紧急事件时，在不免除合同规定的承包人责任的情况下，监理人可以指示承包人实施为消除或减少这种危险所必须进行的工作，即使没有发包人事先批准，承包人也应立即遵照执行。监理人应按第15条的规定增加相应的费用，并通知承包人。

## 4 承包人

### 4.1 承包人的一般义务

#### 4.1.1 其它义务

(1) 本合同工程施工所需的水、电、交通等临时工程的修建与维护费用全部由承包人自行承担，施工对乡村便道的损坏由承包人负责恢复。若造成当地交通、农田、房屋、植被及其它设施的损害，承包人应负责对造成的损害进行恢复及赔偿。

(2) 在施工队伍进场后，施工技术方案、施工进度计划、资金流计划、设备人员进场报验单经监理方检查、审核、批准，总监理工程师发出开工令后工程方可开工。

(3) 承包人必须结清和施工所在地政府、老百姓的所有拖欠款项及今后施工中发生的相应款项，承包

人应对由此引起的一切后果负完全责任。

(4) 承包人要采取有效措施对施工过程中的开挖边坡、采石及时进行支护和做好排水措施（特别是雨季施工排水与防洪措施），在渠道附近大面积采石若造成水土流失的要根据实地情况修建挡土墙，所产生的费用由承包人承担；在施工中造成水土流失，由承包人承担相应的赔偿责任；

(5) 承包人在施工过程中采取积极有效的措施，注意保护水源、农作物及周围群众生产生活环境，应避免受到施工活动造成的污染，否则将承担相应的经济赔偿责任；

(6) 用于工程建设的工程款承包人必须专款专用，不得挪作它用。发包人有权指定承包人开户银行，并请银行代为监督。监督机制包括但不限于每月提交资金使用报告，发包人有权随时检查银行账户流水，确保工程款专款专用。如发现工程款未按规定使用，发包人有权立即暂停支付后续款项，并要求承包人限期改正。

(7) 施工用地范围，发包人负责协调为铺设管道而开挖沟渠所需要的临时用地；

(8) 派驻本工程项目经理或（委托负责人）现场技术人员、安全员月驻工地的时间不得少于20个工作日，且保证工作岗位随时有人管理，并提交现场经理或（委托负责人）技术人员、安全员名单，低于20个工作日，每人次每天支付1000元违约金。

#### 4.2 履约担保

本合同工程采用现金转账或保函的形式进行履约担保。履约担保的金额按照投标总价的3%，承包人应在合同签订后14天内将履约担保金额足额存入发包人指定的银行账户或提交保函。若承包人未能按时提交或金额不足，发包人有权解除合同，并要求承包人支付合同总价10%的违约金。

#### 4.3 分包

本工程不允许分包。

#### 4.4 联合体

本工程允许联合体投标。

### 5. 材料和工程设备

5.1 承包人在施工中所用水泥采用工程所在地附近的水泥符合国家规定，所进入施工现场的其它建筑材料，需经监理人验收合格并出具认证单后方可使用。砂浆、混凝土拌合采用机械拌合，受条件限制必须人工拌合的须经发包方监理人同意，机械拌合电源自备，所发生费用含在相应单价内。

#### 5.2 发包人提供的材料和工程设备

本工程发包人不提供材料和工程设备。

### 6. 施工设备和临时设施

#### 6.1 临时施工供电、施工用水

除合同另有约定外，发包人在本工程不提供电源、不指定水源，施工单位使用自备电源和自行解决施工用水，所产生的费用均含在投标单价内。



## 6.2. 发包人提供施工设备和临时设施

发包人不提供施工设备和临时设施（临时性生产和生活设施），费用均含在投标单价内。

## 7. 交通运输

### 7.1 道路通行权和场外设施

道路通行权和场外设施的约定：道路通行权由承包人办理并承担费用，需要发包人协调时，发包人应协助承包人办理相关手续。

## 8. 测量放线

### 8.1 施工控制网

8.1.1 发包人应在发出开工通知后14天内，通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料。承包人应根据国家测绘基准、测绘系统和工程测量技术规范，按上述基准点（线）以及合同工程精度要求，测设施工控制网，并在开工后21天内，将施工控制网资料报送监理人审批。

## 9. 施工安全、治安保卫和环境保护

### 9.1 承包人的施工安全责任

9.1.1 承包人应按合同约定履行安全职责，执行监理人有关安全工作的指示，并在签订合同14日内，编制施工安全措施计划报送监理人审批。

9.1.2 承包人负责其自己辖区内的安全生产的日常管理工作，制定相应的安全措施，确保施工安全。承包人必须固定一名安全管理人员负责工地安全生产管理和宣传工作，对施工区内的危险地段，设置警告标志，提示标志，设置安全保护网、佩戴安全帽及其他安全措施，方可进入施工；加强用火、用电的安全管理和预防工作，对施工期间发生的一切安全事故由承包方承担，发包人不承担任何法律和经济责任。安全作业环境及安全施工措施费用含在工程量清单相应单价内。此外，如因以下情形导致的损失或损害，发包人不承担任何法律责任和经济赔偿责任：

- (1) 因不可抗力因素（如自然灾害、战争、暴乱等）导致的工程损失或人员伤亡；
- (2) 因承包人或其分包商、供应商的过失或违法行为导致的损失或损害；
- (3) 因第三方原因（非发包人或其授权人员的行为）导致的损失或损害；
- (4) 因承包人未遵守法律法规、合同约定或安全操作规程导致的损失或损害；
- (5) 因承包人未及时采取合理措施防止或减轻损失而导致的扩大损失。

## 10. 开工和竣工（完工）

### 10.1 竣工

本合同全部工程和部分工程的要求完工日期如下表。

要求完工日期表：



序号	项目及其说明	要求完工日期	备注
1	绥江县2025年农业产业灌溉供水项目 (锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰)	180日历天	具体开工日期以总监理工程师发出开工令为准

## 10.2 承包人工期延误

本款补充如下：

承包人必须有针对性地制定施工组织计划，每节点工期及总工期每延长一天，将扣逾期完工违约金2000元/天，承包人支付逾期竣工违约金，不免除承包人完成工程及修补缺陷的义务。特殊情况由发包人和承包人协商解决。

## 10.3 工期提前

工程提前的奖金约定：本工程要求承包人按质按量按时完成工程内容，提前完工的，不进行任何奖励。

## 11 暂停施工

### 11.1 承包人暂停施工的责任

承包人承担暂停施工责任的其他情形：

1、承包人在接到开工通知后14天内未及时进场组织施工，监理人可通知承包人立即采取有效措施赶上进度，承包人应在接到通知后的7天内向监理人提交一份补救措施报告报送监理人审批。补救措施报告应详细说明不能及时进点的原因和补救办法，由此增加的费用和工期延误责任由承包人承担。如因承包人原因导致未能及时进场超过7天，发包人有权解除合同，并要求承包人支付合同总价10%的违约金。

2、由于现场恶劣气候条件或其他不可抗力的原因引起的正常停工。

## 12 试验和检验

### 12.1 现场材料试验

监理人认为材料、试验需送省、市（或）县级质检部门试验时，承包人应经监理人见证取样后送上述质检部门进行试验，费用由承包人承担。监督单位的跟踪检查费用由承包人承担。

## 13 变更

### 13.1 变更的范围和内容

本条增加：无论增加或减少工程量，其《工程量清单》中的单价均不作调整。合同签订工程量或单价与投标文件不一致的，以投标文件为准。

### 13.2 变更的估价原则

13.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目，采用该子目的单价。

13.2.2 已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合同范围内参照类似子目的单价，由监理人按第3.5款商定或确定变更工作的单价并报发包人批准。

13.2.3已标价工程量清单中没有适用或类似于变更工程的综合单价，由承包人提出，按照有关规定计算确定，经监理人、发包人审核确认后作为结算的依据，综合单价应依据投标时的材料价格、相关费率、人工费等进行组价经发包人、监理人、造价咨询单位审核后确定。

## 14价格调整

### 14.1物价波动引起的价格调整

本合同采用固定单价，在合同履行期间，无论何种原因，均不考虑由于物价波动引起的价格调整。

## 15计量与支付

### 15.1计量

按承包方实际完成的工程量，由承包方上报并经监理工程师、建设单位共同确认的工程量计量及按本合同《技术条款》的有关规定执行。

### 15.2预付款

#### 15.2.1 预付款

预付款额度和预付方法：预付款金额为签约合同价的 30%。在承包人机械设备进场后 14 天内完成支付。预付款必须专用于本合同工程。

预付款的扣回与还清：

(1) 工程预付款在合同累计完成金额达到合同价格的 20%时开始扣款，直至合同累计完成金额达到合同价格的 80%时全部扣清。

$$R = \frac{A}{(F_2 - F_1)S} (C - F_1 S)$$

式中：R——每次进度付款中累计扣回的金额；

A——工程预付款总金额；

S——合同价格；

C——合同累计完成金额；

F1——开始扣款时合同累计完成金额达到合同价格的比例；

F2——全部扣清时合同累计完成金额达到合同价格的比例。

上述合同累计完成金额均指价格调整前未扣质量保证金的金额。

(2) 工程材料预付款的扣回与还清约定为：工程进度款中扣除。

### 15.3工程进度款

#### 15.3.1进度付款申请单

#### 15.3.2 进度付款证书和支付时间

工程进度款按月支付。按经监理人审核、发包人批准的月进度付款申请单中80%的金额支付，如工程



质量不符合要求，发包人有权暂停支付进度款，直至质量问题得到整改并通过验收。工程施工结束经验收合格，并经审核结算且在承包人缴纳质量保证金后拨付至审核价的100%，如已拨付的总进度款超过审核价的，承包人退回超过部分。如合同项目被行政审计抽审，承包方需配合行政审计，最终工程结算价款以行政审计结果为准。

#### 15.4质量保证金

工程质量保证金按审核价的3%由承包方划入发包方账户，作为工程质量保证金。3%工程质量保证金自验收合格之日起1年后扣除承包人应承担的维修费、违约金等款项后无息退还。

质保期内，承包人未按发包人要求或合同约定进行维修的，每违反一次除承担发包人支付的直接维修费用外须支付2000元的违约金。

#### 15.5农民工工资质量保证金

承包人应在与发包人签订合同后，开工之日起十五个工作日内凭工程建设项目承包合同到项目所在地银行开立农民工工资（劳务费）专用账户，且实行人工费用与其他工程款分账管理。承包人按照《人力资源社会保障部 住房和城乡建设部 交通运输部 水利部 银保监会 铁路局 民航局关于印发〈工程建设领域农民工工资保证金规定〉的通知》（人社部发〔2021〕65号）和《保障农民工工资支付条例》执行。根据《关于推行以工代赈模式实施乡村振兴项目促进群众就业增收的指导意见》昭农发〔2025〕3号文件精神，结合县发改部门相关要求，该项目采用“以工代赈”方式实施，并且重点人群务工人数不低于务工总人数的50%，安排的劳务报酬资金额度不低于项目建设资金总量的30%。

发包人有权定期检查承包人农民工工资专用账户的资金流动情况，确保农民工工资按时足额发放。如发现拖欠农民工工资的情况，发包人有权暂停支付工程款，直至问题解决。具体操作流程如下：1. 承包人应在开户后五个工作日内向发包人提交银行开户证明文件，按照规定缴纳中标价3%的农民工保证金。2. 发包人有权指定银行对农民工工资专用账户进行监管，确保资金专款专用。3. 承包人每月应向发包人提交农民工工资支付明细表，确保工资按时足额发放。4. 如发现拖欠农民工工资情况，发包人有权从工程款中直接扣除相应金额用于支付农民工工资，且每发生一次承包人向发包人支付违约金5000元。

#### 15.6竣工（完工）结算

##### 15.6.1竣工（完工）付款申请单

（1）承包人应提交完工付款申请单一式6份。

（2）本工程实行全过程跟踪造价咨询，承包人应配合跟踪造价咨询单位对工程过程结算审核和竣工结算的相关审核工作。

（3）施工方结算编制质量要求：不得高估冒算，若经审计单位审减超过5%，按超出部分的0.5%咨询费用由承包方承担。

#### 16竣工验收

16.1发包人主持分部工程、单位工程验收。

#### 17.缺陷责任与保修责任

##### 17.1缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间

本工程缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间：自单位工程竣工验收合格移交之日起算。本工程保修期为一年。发包人在发现工程缺陷时，应通过书面形式（包括但不限于电子邮件、传真或信函）通知承包人，承包人应在收到通知后的24小时内做出响应，并在72小时内派遣相关人员到达现场进行修复。

## 18保险

各方按相关规定购买，费用自理。

需要投保的其它内容：无；

## 19违约

### 19.1承包人违约

本款增加以下内容：

（1）承包人在接到开工通知后14天内，如未能按投标文件及合同条款中承诺的人员、施工设备按时、如数进入工地，且未按发包人的要求整改的，发包人有权解除本合同。

（2）承包人出现下列情形，发包人有权解除合同，承包人向发包人支付投标总价10%的违约金：第一，承包人未按其提供的施工进度计划，在3个工期节点出现逾期的，每个工期节点或总工期逾期10日以上的；第二，发生两次工程质量事故的；第三，两次未按发包人和监理的指示完成施工的；第四，未经发包人许可，连续停工10日以上或累计停工20日以上的；第五，承包人出现其他违法或违约行为且未按发包人、监理人要求整改的。

（3）合同解除的处理：合同解除的，双方在发包人指定的期限内进行结算、移交资料，如在指定期限内双方无法就结算达成一致意见，双方通过公证保全工程现状及资料或共同委托的鉴定或评估机构完成现场勘查后通过诉讼途径解决。承包人须在完成结算或公证机构完成保全或鉴定评估机构现场勘查后（承包人不配合公证保全或现场勘查的所有不利后果由承包人承担，发包人可以直接指定退场、移交资料期限）按发包人指定期限退场和移交资料。承包人未在指定期限内退场和移交资料的，自指定期限届满之日，每逾期一日向发包人支付违约金5000元至承包人实际退场和移交合格资料之日止。

## 20 争议的解决

### 20.1争议的解决方式

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的，约定的合同争议解决方式：工程所在地诉讼。

双方在合同履行过程中发生争议，承包人不得以存在争议拖延工期。本合同载明的双方的联系方式为有效的送达方式和司法（含仲裁）送达地址。通过微信及其它电子方式送达时，发出之日即视为有效送达。通过快递等方式送达时，对方签收之日或发出后第五日视为有效送达（以两者较早一个日期为准）；对方拒收或退回的，视为签收。一方变更联系方式，应自变更之日起三日内，以书面形式通知对方；否则，该联系方式仍视为有效，由未通知方承担由此而引起的相关责任。本联系方式条款为独立条款，不受合同整



体或其他条款的效力影响。

本合同双方约定的争议调解机构为：上级水行政主管部门，不再设置专门的争议调解机构。  
诉讼：绥江县人民法院。

## 21. 补充条款

24.1 双方履行完本合同规定的义务，付清全部尾款，本合同终止。

## 附：已标价工程量清单

## 工程量清单报价表

工程名称:绥江县2025年农业产业灌溉供水项目（锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰）

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
I	第一部分 建筑工程				7937148.33	
(一)	锁水堰（3.870km）-渠道防渗衬砌工程				1544013.81	
一	渠首工程				270244.75	
一)	新建取水坝（二次搬运60m）	座	1	270244.75	270244.75	
1	土方开挖（人工配合机械）	m <sup>3</sup>	96.4	18.12	1746.77	
2	砂砾石开挖（人工配合机械）	m <sup>3</sup>	224.92	21.99	4945.99	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	128.53	17.39	2235.14	
4	大块石回填	m <sup>3</sup>	66.23	225.66	14945.46	
5	C20埋石砼防洪墙（埋石率20%）	m <sup>3</sup>	94.96	536.33	50929.90	
6	C20埋石砼溢流坎（埋石率20%）	m <sup>3</sup>	8.57	516.59	4427.18	
7	C20埋石砼翼墙（埋石率20%）	m <sup>3</sup>	71.56	516.59	36967.18	
8	C20埋石砼溢流坝（埋石率20%）	m <sup>3</sup>	43.12	480.57	20722.18	
9	C25钢筋砼护面	m <sup>3</sup>	12.87	520.97	6704.88	
10	C25钢筋砼冲沙闸孔（含胸墙）	m <sup>3</sup>	6.97	554.22	3862.91	
11	C25砼引水渠（含底板、沟帮、盖板）	m <sup>3</sup>	13.23	560.38	7413.83	
12	C20砼踏步	m <sup>3</sup>	3.29	507.10	1668.36	
13	C20二期砼（闸门门槽）	m <sup>3</sup>	3.1	665.77	2063.89	
14	C25砼铺盖	m <sup>3</sup>	15.13	520.97	7882.28	
15	C20埋石砼护坦（埋石率20%）	m <sup>3</sup>	36.15	529.81	19152.63	
16	10cm厚碎石垫层	m <sup>3</sup>	3.54	219.64	777.53	
17	模板制安	m <sup>2</sup>	902.71	52.53	47419.36	
18	沥青杉木板	m <sup>2</sup>	150.8	118.07	17804.96	
19	钢筋制安	t	1.69	7225.04	12210.32	
20	φ50PVC排水管	m	58.3	15.32	893.16	
21	反滤包（0.3*0.3*0.3m）	m <sup>3</sup>	0.65	220.96	143.62	
22	651型橡胶止水带	m	57	93.46	5327.22	
二	主渠防渗衬砌工程（二次搬运600m）				882338.96	
1	土方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	704.08	31.92	22474.23	
2	石方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	176.02	57.75	10165.16	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	650.7	17.39	11315.67	
4	沟帮杂草清除	m <sup>2</sup>	2709	3.97	10754.73	
5	沟底清淤（就近堆放）	m <sup>3</sup>	520.63	29.78	15504.36	
6	渠道损毁段砼拆除（就近堆放）	m <sup>3</sup>	99.16	99.09	9825.76	

## 工程量清单报价表

工程名称:绥江县2025年农业产业灌溉供水项目（锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰）

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
7	渠道损毁段浆砌石拆除（就近堆放）	m <sup>3</sup>	70.45	65.06	4583.48	
8	渠道内壁凿毛	m <sup>2</sup>	2106.39	14.43	30395.21	
9	渠道内壁1:2水泥砂浆（厚2cm）抹面	m <sup>2</sup>	2106.39	28.36	59737.22	
10	碎石垫层（10cm）	m <sup>3</sup>	15.96	332.59	5308.14	
11	C20砼垫层（厚5cm）	m <sup>3</sup>	39.64	752.29	29820.78	
12	C20砼渠底防渗	m <sup>3</sup>	78.52	747.29	58677.21	
13	C25砼渠道衬砌（含底板、沟帮）	m <sup>3</sup>	148.74	747.08	111120.68	
14	M7.5浆砌石挡墙	m <sup>3</sup>	79.44	591.90	47020.54	
15	C25钢筋砼镇、支墩	m <sup>3</sup>	195.3	719.88	140592.56	
16	PE100级dn500*19.1-（0.6MPa）灌溉管道（二次搬运100m）	m	100	756.82	75682.00	
17	钢丝绳吊索（含套环、接头等配件，型号为：绳1×37，直径7.7mm，钢丝1.1mm，公称抗拉强度200公斤/mm <sup>2</sup> ，钢丝破断拉力总和≥7020公斤）	m	1020	5.80	5916.00	
18	模板制安	m <sup>2</sup>	1391.53	52.53	73097.07	
19	沥青杉木板	m <sup>2</sup>	14.46	118.07	1707.29	
20	钢筋制安	t	16.28	7413.30	120688.52	
21	Φ50PVC排水管	m	36.83	15.32	564.24	
22	反滤包（0.3*0.3*0.3m）	m <sup>3</sup>	1.32	331.71	437.86	
23	651型橡胶止水带	m	358.2	93.46	33477.37	
24	Φ20锚杆（单根L=3.0m）	t	0.51	6809.57	3472.88	
三	引水支渠衬砌工程（二次搬运600m）				12245.45	
1	土方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	10.85	31.92	346.33	
2	石方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	4.65	57.75	268.54	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	8.95	17.39	155.64	
4	C20砼垫层（厚5cm）	m <sup>3</sup>	0.84	752.29	631.92	
5	C20埋石砼截水墙（埋石率20%）	m <sup>3</sup>	6.88	712.68	4903.24	
6	C25砼引水渠	m <sup>3</sup>	1.89	747.08	1411.98	
7	C25钢筋砼预制盖板（厚15cm）	m <sup>3</sup>	0.95	861.21	818.15	
8	模板制安	m <sup>2</sup>	21.54	52.53	1131.50	
9	钢筋制安	t	0.08	7413.30	593.06	
10	沥青杉木板	m <sup>2</sup>	0.19	118.07	22.43	
11	651型橡胶止水带	m	21	93.46	1962.66	
四	渠系建筑物				379184.65	



## 工程量清单报价表

工程名称:绥江县2025年农业产业灌溉供水项目（锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰）

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(一)	盖板（二次搬运600m）				72642.64	
1	C25钢筋砼预制盖板（厚15cm）	m <sup>3</sup>	42.98	861.21	37014.81	
2	模板制安	m <sup>2</sup>	173.01	52.53	9088.22	
3	钢筋制安	t	3.58	7413.30	26539.61	
(二)	涵洞（二次搬运600m）				105949.53	
1	土方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	267.65	31.92	8543.39	
2	石方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	66.91	57.75	3864.05	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	186.96	17.39	3251.23	
4	浆砌石拱圈拆除（就近堆放）	m <sup>3</sup>	85.28	54.67	4662.26	
5	C25钢筋砼预制盖板（厚25cm）	m <sup>3</sup>	51.66	850.11	43916.68	
6	模板制安	m <sup>2</sup>	185.81	52.53	9760.60	
7	钢筋制安	t	4.31	7413.30	31951.32	
(三)	水闸（二次搬运600m）	道	11	1542.83	16971.10	
1	土方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	6.97	31.92	222.48	
2	石方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	1.74	57.75	100.49	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	3.17	17.39	55.13	
4	砼边墙拆除	m <sup>3</sup>	0.44	496.39	218.41	
5	浆砌石边墙拆除	m <sup>3</sup>	0.66	54.67	36.08	
6	C20砼垫层（厚5cm）	m <sup>3</sup>	0.76	752.29	571.74	
7	C25砼边墙恢复	m <sup>3</sup>	0.92	727.70	669.48	
8	C25砼闸槽（含槽口、底板、沟帮）	m <sup>3</sup>	7.11	859.58	6111.61	
9	C25钢筋砼预制盖板（厚15cm）	m <sup>3</sup>	2.08	861.21	1791.32	
10	模板制安	m <sup>2</sup>	69.91	52.53	3672.37	
11	钢筋制安	t	0.17	7413.30	1260.26	
12	651型橡胶止水带	m	24.2	93.46	2261.73	
(四)	背水桥（二次搬运600m）	座	6	11824.93	70949.58	
1	土方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	50.06	31.92	1597.92	
2	石方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	21.46	57.75	1239.32	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	27.36	17.39	475.79	
4	M7.5浆砌石（含导流墙、上游铺盖、下游护坦）	m <sup>3</sup>	84.42	578.63	48847.94	
5	C25钢筋砼桥板（厚25cm）	m <sup>3</sup>	11.34	754.99	8561.59	



## 工程量清单报价表

工程名称:绥江县2025年农业产业灌溉供水项目（锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰）

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
6	模板制安	m <sup>2</sup>	17.92	52.53	941.34	
7	钢筋制安	t	0.95	7413.30	7042.64	
8	651型橡胶止水带	m	24	93.46	2243.04	
(五)	沉砂池（二次搬运100m）	座	1	11579.15	11579.15	
1	土方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	13.81	31.92	440.82	
2	石方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	3.45	57.75	199.24	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	11.87	17.39	206.42	
4	C20砼垫层（厚10cm）	m <sup>3</sup>	0.67	581.97	389.92	
5	C25钢筋砼水池底板（厚20cm）	m <sup>3</sup>	1.12	582.45	652.34	
6	C25钢筋砼水池边墙（厚20cm）	m <sup>3</sup>	2.44	600.33	1464.81	
7	C25钢筋砼水池顶板（厚15cm）	m <sup>3</sup>	0.84	581.21	488.22	
8	钢筋制安	t	0.43	7247.19	3116.29	
9	模板制安	m <sup>2</sup>	28.84	52.53	1514.97	
10	PE100级dn125*7.4-（1.0MPa）（溢流管）	m	9	55.96	503.64	
11	PE100级dn90*5.4-（1.0MPa）（排污管）	m	16	35.54	568.64	
12	检修孔	个	3	494.29	1482.87	
13	其余附件（含移动式爬梯、通风管等）	项	1	550.97	550.97	
(六)	旱浇池（修缮改造）（二次搬运600m）	座	4	25273.16	101092.65	
1	C25砼顶板（厚18cm）	m <sup>3</sup>	27.45	753.54	20684.67	
2	C25砼立柱	m <sup>3</sup>	3.74	782.61	2926.96	
3	模板制安	m <sup>2</sup>	455.39	52.53	23921.64	
4	钢筋制安	t	3.06	7413.30	22684.70	
5	检修孔	个	4	494.29	1977.16	
6	K11防水涂料（池内壁）	m <sup>2</sup>	281.48	65.91	18552.35	
7	M10砂浆抹面（厚2cm）	m <sup>2</sup>	281.48	19.52	5494.49	
8	其余附件（含钢爬梯、通风管等）	项	4	1212.67	4850.68	
(二)	黄坪堰（13.976km）-渠道防渗衬砌工程				1828865.79	
一	渠首工程				122155.95	
(一)	改造取水坝（二次搬运100m）	座	1	122155.95	122155.95	

## 工程量清单报价表

工程名称:绥江县2025年农业产业灌溉供水项目（锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰）

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
1	土方开挖（人工配合机械开挖）	m <sup>3</sup>	211.4	18.12	3830.57	
2	砂砾石开挖（人工配合机械开挖）	m <sup>3</sup>	263	21.99	5783.37	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	147	17.39	2556.33	
4	大块石回填	m <sup>3</sup>	36.2	234.69	8495.78	
5	C20埋石砼拦砂坎（埋石率20%）	m <sup>3</sup>	16.51	532.36	8789.26	
6	C20埋石砼翼墙（埋石率20%）	m <sup>3</sup>	89.25	532.36	47513.13	
7	C25钢筋砼溢流坝	m <sup>3</sup>	23	511.61	11767.03	
8	C20砼踏步踢脚	m <sup>3</sup>	1.7	565.51	961.37	
9	M7.5砖砌体（踏步）	m <sup>3</sup>	6.24	404.01	2521.02	
10	模板制安	m <sup>2</sup>	248.19	52.53	13037.42	
11	沥青杉木板	m <sup>2</sup>	12.36	118.07	1459.35	
12	钢筋制安	t	1.92	7247.19	13914.60	
13	1:2水泥砂浆抹面（厚2cm）	m <sup>2</sup>	11.12	19.14	212.84	
14	Φ50PVC排水管	m	31.2	15.32	477.98	
15	反滤包（0.3*0.3*0.3m）	m <sup>3</sup>	0.81	229.38	185.80	
16	651型橡胶止水带	m	3.3	93.46	308.42	
17	Φ20锚杆（单根L=1.0m）	t	0.05	6833.61	341.68	
二	主渠防渗衬砌工程（二次搬运800m）				1055897.00	
1	土方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	1030.3	31.92	32887.18	
2	石方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	257.57	57.75	14874.67	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	780.32	17.39	13569.76	
4	沟帮杂草清除	m <sup>2</sup>	9783.2	3.97	38839.30	
5	沟底清淤（就近堆放）	m <sup>3</sup>	1208.08	29.78	35976.62	
6	渠道损毁段砼拆除（就近堆放）	m <sup>3</sup>	115.86	99.09	11480.57	
7	渠道损毁段浆砌石拆除（就近堆放）	m <sup>3</sup>	79.43	65.06	5167.72	
8	渠道内壁凿毛	m <sup>2</sup>	1152.96	14.43	16637.21	
9	渠道内壁1:2水泥砂浆（厚2cm）抹面	m <sup>2</sup>	1152.96	30.33	34969.28	
10	C20砼垫层（厚5cm）	m <sup>3</sup>	42.44	825.51	35034.64	
11	C20砼渠底防渗	m <sup>3</sup>	54.69	823.74	45050.34	
12	C25砼内壁修复（5cm）	m <sup>3</sup>	176.1	820.41	144474.20	
13	C25砼渠道衬砌（含底板、沟帮）	m <sup>3</sup>	173.8	820.41	142587.26	
14	M7.5浆砌石挡墙	m <sup>3</sup>	397.39	664.63	264117.32	
15	PE100级dn315*12.1-（0.6MPa）灌溉管道（二次搬运150m）	m	306	302.89	92684.34	



## 工程量清单报价表

工程名称:绥江县2025年农业产业灌溉供水项目（锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰）

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
16	模板制安	m <sup>2</sup>	1691.94	52.53	88877.61	
17	沥青杉木板	m <sup>2</sup>	17.32	118.07	2044.97	
18	Φ50PVC排水管	m	160.04	15.32	2451.81	
19	反滤包（0.3*0.3*0.3m）	m <sup>3</sup>	4.64	375.34	1741.58	
20	651型橡胶止水带	m	347	93.46	32430.62	
三	引水支渠衬砌工程（二次搬运800m）				23127.74	
1	土方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	17.64	31.92	563.07	
2	石方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	7.56	57.75	436.59	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	14.76	17.39	256.68	
4	C20砼垫层（厚5cm）	m <sup>3</sup>	2.35	825.51	1939.95	
5	C20埋石砼截水墙（埋石率20%）	m <sup>3</sup>	5.5	788.44	4336.42	
6	C25砼引水渠	m <sup>3</sup>	5.29	820.41	4339.97	
7	C25钢筋砼预制盖板（厚15cm）	m <sup>3</sup>	2.65	941.31	2494.47	
8	模板制安	m <sup>2</sup>	24.92	52.53	1309.05	
9	钢筋制安	t	0.22	7457.58	1640.67	
10	沥青杉木板	m <sup>2</sup>	0.93	118.07	109.81	
11	651型橡胶止水带	m	61	93.46	5701.06	
四	渠系建筑物（二次搬运800m）				627685.10	
(一)	盖板				169025.82	
1	砼盖板拆除及利旧安装	m <sup>3</sup>	35.83	620.73	22240.76	
2	C25钢筋砼预制盖板（厚15cm）	m <sup>3</sup>	83.19	941.31	78307.58	
3	模板制安	m <sup>2</sup>	318.33	52.53	16721.87	
4	钢筋制安	t	6.94	7457.58	51755.61	
(二)	涵洞				325672.26	
1	土方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	784.99	31.92	25056.88	
2	石方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	196.25	57.75	11333.44	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	548.34	17.39	9535.63	
4	浆砌石拱圈拆除（就近堆放）	m <sup>3</sup>	250.12	54.67	13674.06	
5	DN600砼管拆除	m	35	71.94	2517.90	
6	C25钢筋砼预制盖板（厚25cm）	m <sup>3</sup>	151.52	928.84	140737.84	
7	模板制安	m <sup>2</sup>	544.97	52.53	28627.27	
8	钢筋制安	t	12.63	7457.58	94189.24	

## 工程量清单报价表

工程名称:绥江县2025年农业产业灌溉供水项目（锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰）

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(三)	水闸	道	42	1620.13	68045.35	
1	土方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	26.61	31.92	849.39	
2	石方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	6.65	57.75	384.04	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	12.1	17.39	210.42	
4	砼边墙拆除	m <sup>3</sup>	1.68	496.39	833.94	
5	浆砌石边墙拆除	m <sup>3</sup>	2.52	54.67	137.77	
6	C20砼垫层（厚5cm）	m <sup>3</sup>	2.91	825.51	2402.23	
7	C25砼边墙恢复	m <sup>3</sup>	3.53	801.03	2827.64	
8	C25砼闸槽（含槽口、底板、沟帮）	m <sup>3</sup>	27.17	932.92	25347.44	
9	C25钢筋砼预制盖板（厚15cm）	m <sup>3</sup>	7.94	941.31	7474.00	
10	模板制安	m <sup>2</sup>	266.91	52.53	14020.78	
11	钢筋制安	t	0.66	7457.58	4922.00	
12	651型橡胶止水带	m	92.4	93.46	8635.70	
(四)	背水桥	座	5	12988.33	64941.67	
1	土方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	41.72	31.92	1331.70	
2	石方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	17.88	57.75	1032.57	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	22.8	17.39	396.49	
4	M7.5浆砌石（含导流墙、上游铺盖、下游护坦）	m <sup>3</sup>	70.35	651.14	45807.70	
5	C25钢筋砼桥板（厚25cm）	m <sup>3</sup>	9.45	828.33	7827.72	
6	模板制安	m <sup>2</sup>	14.94	52.53	784.80	
7	钢筋制安	t	0.79	7457.58	5891.49	
8	651型橡胶止水带	m	20	93.46	1869.20	
(三)	峰顶山水库东堰（11.162km）-渠道防渗衬砌工程				2991057.06	
一	主渠防渗衬砌工程（二次搬运800m）				1774893.29	
1	土方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	489.12	31.92	15612.71	
2	石方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	122.28	57.75	7061.67	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	333.24	17.39	5795.04	
4	沟帮杂草清除	m <sup>2</sup>	7813.4	3.97	31019.20	
5	沟底清淤（就近堆放）	m <sup>3</sup>	1904.09	29.78	56703.80	
6	渠道损毁段砼拆除（就近堆放）	m <sup>3</sup>	57.18	99.09	5665.97	
7	渠道损毁段浆砌石拆除（就近堆放）	m <sup>3</sup>	39.37	65.06	2561.41	



## 工程量清单报价表

工程名称:绥江县2025年农业产业灌溉供水项目（锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰）

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
8	渠道内壁凿毛	m <sup>2</sup>	8614.92	14.43	124313.30	
9	渠道内壁1:2水泥砂浆(厚2cm)抹面	m <sup>2</sup>	8614.92	30.70	264478.04	
10	C20砼垫层(厚5cm)	m <sup>3</sup>	21.4	825.51	17665.91	
11	C20砼渠底防渗	m <sup>3</sup>	517.4	832.77	430875.20	
12	C25砼内壁修复(5cm)	m <sup>3</sup>	468.8	832.73	390383.82	
13	C25砼渠道衬砌(含底板、沟帮)	m <sup>3</sup>	85.76	820.41	70358.36	
14	M7.5浆砌石挡墙	m <sup>3</sup>	427.71	631.66	270167.30	
15	PE100级dn500*19.1-(0.6MPa)灌溉管道(二次搬运500m)	m	30	772.06	23161.80	
16	管道角钢支架及安装(规格∠50×50×6)	t	0.83	11898.07	9875.40	
17	模板制安	m <sup>2</sup>	522.99	52.53	27472.66	
18	沥青杉木板	m <sup>2</sup>	9.23	118.07	1089.79	
19	Φ50PVC排水管	m	147.36	15.32	2257.56	
20	反滤包(0.3*0.3*0.3m)	m <sup>3</sup>	3.81	375.34	1430.05	
21	651型橡胶止水带	m	181.3	93.46	16944.30	
二	引水支渠衬砌工程(二次搬运800m)				62958.55	
1	土方开挖(人工)	m <sup>3</sup>	48.44	31.92	1546.20	
2	石方开挖(人工)	m <sup>3</sup>	20.76	57.75	1198.89	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	40.48	17.39	703.95	
4	C20砼垫层(厚5cm)	m <sup>3</sup>	6.22	825.51	5134.67	
5	C20埋石砼截水墙(埋石率20%)	m <sup>3</sup>	16.51	789.94	13041.91	
6	C25砼引水渠	m <sup>3</sup>	13.99	820.41	11477.54	
7	C25钢筋砼预制盖板	m <sup>3</sup>	6.99	928.84	6492.59	
8	模板制安	m <sup>2</sup>	68.34	52.53	3589.90	
9	钢筋制安	t	0.58	7457.58	4325.40	
10	沥青杉木板	m <sup>2</sup>	2.6	118.07	306.98	
11	651型橡胶止水带	m	162	93.46	15140.52	
三	渠系建筑物				1153205.22	
(一)	盖板(二次搬运800m)				269948.49	
1	砼盖板拆除及利旧安装	m <sup>3</sup>	2.13	620.73	1322.15	
2	C25钢筋砼预制盖板(厚15cm)	m <sup>3</sup>	153.18	940.20	144019.84	
3	模板制安	m <sup>2</sup>	559.17	52.53	29373.20	
4	钢筋制安	t	12.77	7457.58	95233.30	

## 工程量清单报价表

工程名称:绥江县2025年农业产业灌溉供水项目(锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰)

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(二)	涵洞(二次搬运800m)				689997.42	
1	土方开挖(人工)	m <sup>3</sup>	1676.06	31.92	53499.84	
2	石方开挖(人工)	m <sup>3</sup>	419.02	57.75	24198.41	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	1170.78	17.39	20359.86	
4	浆砌石拱圈拆除(就近堆放)	m <sup>3</sup>	534.04	54.67	29195.97	
5	C25钢筋砼预制盖板(厚25cm)	m <sup>3</sup>	323.51	928.84	300489.03	
6	模板制安	m <sup>2</sup>	1163.59	52.53	61123.38	
7	钢筋制安	t	26.97	7457.58	201130.93	
(三)	水闸(二次搬运800m)	道	33	1620.08	53462.53	
1	土方开挖(人工)	m <sup>3</sup>	20.91	31.92	667.45	
2	石方开挖(人工)	m <sup>3</sup>	5.23	57.75	302.03	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	9.5	17.39	165.21	
4	砼边墙拆除	m <sup>3</sup>	1.32	496.39	655.23	
5	浆砌石边墙拆除	m <sup>3</sup>	1.98	54.67	108.25	
6	C20砼垫层(厚5cm)	m <sup>3</sup>	2.29	825.51	1890.42	
7	C25砼边墙恢复	m <sup>3</sup>	2.77	801.03	2218.85	
8	C25砼闸槽(含槽口、底板、沟帮)	m <sup>3</sup>	21.34	932.92	19908.51	
9	C25钢筋砼预制盖板(厚15cm)	m <sup>3</sup>	6.24	940.20	5866.85	
10	模板制安	m <sup>2</sup>	209.72	52.53	11016.59	
11	钢筋制安	t	0.52	7457.58	3877.94	
12	651型橡胶止水带	m	72.6	93.46	6785.20	
(四)	背水桥(二次搬运800m)	座	11	12708.80	139796.78	
1	土方开挖(人工)	m <sup>3</sup>	91.78	31.92	2929.62	
2	石方开挖(人工)	m <sup>3</sup>	39.34	57.75	2271.89	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	50.16	17.39	872.28	
4	M7.5浆砌石(含导流墙、上游铺盖、下游护坦)	m <sup>3</sup>	154.77	631.66	97762.02	
5	C25钢筋砼桥板(厚25cm)	m <sup>3</sup>	20.79	828.33	17220.98	
6	模板制安	m <sup>2</sup>	32.86	52.53	1726.14	
7	钢筋制安	t	1.73	7457.58	12901.61	
8	651型橡胶止水带	m	44	93.46	4112.24	
(四)	峰顶山水库西堰(7.509km)-渠道防渗衬砌工程				913661.67	



## 工程量清单报价表

工程名称:绥江县2025年农业产业灌溉供水项目(锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰)

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
一	主渠防渗衬砌工程(二次搬运700m)				498326.08	
1	土方开挖(人工)	m <sup>3</sup>	686.4	31.92	21909.89	
2	石方开挖(人工)	m <sup>3</sup>	171.6	57.75	9909.90	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	393.9	17.39	6849.92	
4	沟帮杂草清除	m <sup>2</sup>	5256.3	3.97	20867.51	
5	沟底清淤(就近堆放)	m <sup>3</sup>	730.31	29.78	21748.63	
6	渠道损毁段砼拆除(就近堆放)	m <sup>3</sup>	51.9	99.09	5142.77	
7	渠道损毁段浆砌石拆除(就近堆放)	m <sup>3</sup>	36.26	65.06	2359.08	
8	渠道内壁凿毛	m <sup>2</sup>	792.39	14.43	11434.19	
9	渠道内壁1:2水泥砂浆(厚2cm)抹面	m <sup>2</sup>	792.39	29.22	23153.64	
11	C20砼垫层(厚5cm)	m <sup>3</sup>	20.86	791.99	16520.91	
12	C20砼渠底防渗	m <sup>3</sup>	35.66	788.76	28127.18	
13	C25砼渠道衬砌(含底板、沟帮)	m <sup>3</sup>	77.85	786.82	61253.94	
14	M7.5浆砌石挡墙	m <sup>3</sup>	349.15	631.67	220547.58	
18	模板制安	m <sup>2</sup>	495.06	52.53	26005.50	
19	沥青杉木板	m <sup>2</sup>	8.08	118.07	954.01	
21	Φ50PVC排水管	m	140.76	15.32	2156.44	
22	反滤包(0.3*0.3*0.3m)	m <sup>3</sup>	4.13	355.62	1468.71	
23	651型橡胶止水带	m	191.7	93.46	17916.28	
二	引水支渠衬砌工程(二次搬运700m)				81272.16	
1	土方开挖(人工)	m <sup>3</sup>	62.02	31.92	1979.68	
2	石方开挖(人工)	m <sup>3</sup>	26.58	57.75	1535.00	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	52.1	17.39	906.02	
4	C20砼垫层(厚5cm)	m <sup>3</sup>	9.24	791.99	7317.99	
5	C20埋石砼截水墙(埋石率20%)	m <sup>3</sup>	13.76	754.15	10377.10	
6	C25砼引水渠	m <sup>3</sup>	20.79	786.82	16357.99	
7	C25钢筋砼预制盖板(厚15cm)	m <sup>3</sup>	10.4	903.98	9401.39	
8	模板制安	m <sup>2</sup>	75.1	52.53	3945.00	
9	钢筋制安	t	0.87	7435.45	6468.84	
10	沥青杉木板	m <sup>2</sup>	3.89	118.07	459.29	
11	651型橡胶止水带	m	241	93.46	22523.86	
三	渠系建筑物(二次搬运700m)				334063.43	
(一)	盖板				149682.31	



## 工程量清单报价表

工程名称:绥江县2025年农业产业灌溉供水项目（锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰）

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
1	C25钢筋砼预制盖板（厚15cm）	m <sup>3</sup>	86.44	903.98	78140.03	
2	模板制安	m <sup>2</sup>	341.38	52.53	17932.69	
3	钢筋制安	t	7.21	7435.45	53609.59	
(二)	涵洞				130662.35	
1	土方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	323.14	31.92	10314.63	
2	石方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	80.78	57.75	4665.05	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	225.72	17.39	3925.27	
4	浆砌石拱圈拆除（就近堆放）	m <sup>3</sup>	102.96	54.67	5628.82	
6	C25钢筋砼预制盖板（厚25cm）	m <sup>3</sup>	62.37	892.74	55680.19	
7	模板制安	m <sup>2</sup>	224.33	52.53	11784.05	
8	钢筋制安	t	5.2	7435.45	38664.34	
(三)	水闸	道	26	1585.90	41233.28	
1	土方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	16.47	31.92	525.72	
2	石方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	4.12	57.75	237.93	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	7.49	17.39	130.25	
4	砼边墙拆除	m <sup>3</sup>	1.04	496.39	516.25	
5	浆砌石边墙拆除	m <sup>3</sup>	1.56	54.67	85.29	
6	C20砼垫层（厚5cm）	m <sup>3</sup>	1.8	791.99	1425.58	
7	C25砼边墙恢复	m <sup>3</sup>	2.18	767.44	1673.02	
8	C25砼闸槽（含槽口、底板、沟帮）	m <sup>3</sup>	16.82	899.33	15126.73	
9	C25钢筋砼预制盖板（厚15cm）	m <sup>3</sup>	4.91	903.98	4438.54	
10	模板制安	m <sup>2</sup>	165.23	52.53	8679.53	
11	钢筋制安	t	0.41	7435.45	3048.53	
12	651型橡胶止水带	m	57.2	93.46	5345.91	
(四)	背水桥	座	1	12485.49	12485.49	
1	土方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	8.34	31.92	266.21	
2	石方开挖（人工）	m <sup>3</sup>	3.58	57.75	206.75	
3	开挖料回填	m <sup>3</sup>	4.56	17.39	79.30	
4	M7.5浆砌石（含导流墙、上游铺盖、下游护坦）	m <sup>3</sup>	14.07	619.09	8710.60	
5	C25钢筋砼桥板（厚25cm）	m <sup>3</sup>	1.89	794.74	1502.06	
6	模板制安	m <sup>2</sup>	2.99	52.53	157.06	

## 工程量清单报价表

工程名称: 绥江县2025年农业产业灌溉供水项目 (锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰)

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
7	钢筋制安	t	0.16	7435.45	1189.67	
8	651型橡胶止水带	m	4	93.46	373.84	
(五)	农业产业灌溉及供水管道工程				659550.00	
一	灌溉及供水管道				659550.00	
1	PE100级dn25*2.3-(1.6MPa)	m	20000	3.07	61400.00	
2	PE100级dn32*3.0-(1.6MPa)	m	35000	5.26	184100.00	
3	PE100级dn40*3.7-(1.6MPa)	m	20000	10.84	216800.00	
4	PE100级dn50*4.6-(1.6MPa)	m	15000	13.15	197250.00	
II	第二部分 机电设备及安装工程				141900.00	
(一)	锁水堰(3.870km)-渠道防渗衬砌工程				34555.00	
一	量水设施	套	1	34555.00	34555.00	
1	巴歇尔槽明渠流量计(304不锈钢槽体, 5号槽: B值228mm, 尺寸1630*675*890mm; 含超声波明渠流量计)	套	1	6555.00	6555.00	
2	流量监测站(含避雷针、太阳能电池板、视频遥测终端机、摄像头及通信、检测软硬件等)	套	1	28000.00	28000.00	
(二)	黄坪堰(13.976km)-渠道防渗衬砌工程				36470.00	
一	量水设施	套	1	36470.00	36470.00	
1	巴歇尔槽明渠流量计(304不锈钢槽体, 7号槽: B值300mm, 尺寸2870*940*1200mm; 含超声波明渠流量计)	套	1	8590.00	8590.00	
2	流量监测站(含避雷针、太阳能电池板、视频遥测终端机、摄像头及通信、检测软硬件等)	套	1	27880.00	27880.00	
(三)	峰顶山水库东堰(12.447km)-渠道防渗衬砌工程				36470.00	
一	量水设施	套	1	36470.00	36470.00	
1	巴歇尔槽明渠流量计(304不锈钢槽体, 7号槽: B值300mm, 尺寸2870*940*1200mm; 含超声波明渠流量计)	套	1	8590.00	8590.00	
2	流量监测站(含避雷针、太阳能电池板、视频遥测终端机、摄像头及通信、检测软硬件等)	套	1	27880.00	27880.00	



## 工程量清单报价表

工程名称:绥江县2025年农业产业灌溉供水项目(锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰)

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(四)	峰顶山水库西堰(7.509km)-渠道防渗衬砌工程				34405.00	
一	量水设施	套	1	34405.00	34405.00	
1	巴歇尔槽明渠流量计(304不锈钢槽体,5号槽:B值228mm,尺寸1630*675*890mm;含超声波明渠流量计)	套	1	6525.00	6525.00	
2	流量监测站(含避雷针、太阳能电池板、视频遥测终端机、摄像头及通信、检测软硬件等)	套	1	27880.00	27880.00	
III	第三部分 金属结构设备及安装工程				166206.12	
(一)	锁水堰(3.870km)-渠道防渗衬砌工程				18051.17	
一	渠首工程				3881.25	
一)	新建取水坝(二次搬运60m)	座	1	3881.25	3881.25	
1	拦污栅(双层,Φ12钢筋焊制,防锈防腐处理)	t	0.05	8625.00	431.25	
2	1.0×1.0m(B×H)平板钢闸门(闸槽为10#普通槽钢,门叶为8mm厚钢板双面焊制,含预埋件,单道闸门重250kg)	道	1	3450.00	3450.00	
二	主渠防渗衬砌工程(二次搬运600m)				345.00	
1	拦污栅(Φ12钢筋焊制,防锈防腐处理)	t	0.04	8625.00	345.00	
三	引水支渠衬砌工程(二次搬运600m)				86.25	
1	拦污栅(Φ12钢筋焊制,防锈防腐处理)	t	0.01	8625.00	86.25	
四	渠系建筑物				13738.67	
一)	水闸(二次搬运600m)	道	11	1159.41	12753.50	
1	0.7×0.7m(B×H)平板钢闸门(闸槽为10#普通槽钢,门叶为8mm厚钢板双面焊制,含预埋件,单道闸门重91.69kg)	道	6	1265.00	7590.00	
2	0.6×0.6m(B×H)平板钢闸门(闸槽为10#普通槽钢,门叶为8mm厚钢板双面焊制,含预埋件,单道闸门重74.88kg)	道	5	1032.70	5163.50	
二)	沉砂池(二次搬运100m)	座	1	985.17	985.17	
1	预埋套管	支	6	55.36	332.16	
2	过滤网罩	个	6	55.36	332.16	

## 工程量清单报价表

工程名称:绥江县2025年农业产业灌溉供水项目(锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰)

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
3	DN80 Z41X 明杆弹性座封闸阀 1.0Mpa(球墨铸铁、法兰连接)	个	1	320.85	320.85	
(二)	黄坪堰(13.976km)-渠道防渗衬砌工程				70092.95	
一	渠首工程-新建取水坝				4289.50	
一)	改造取水坝(二次搬运100m)	座	1	4289.50	4289.50	
1	拦污栅(双层, $\Phi 12$ 钢筋焊制, 防锈防腐处理)	t	0.1	8595.00	859.50	
2	1.0 $\times$ 1.0m(B $\times$ H)平板钢闸门(闸槽为10#普通槽钢, 门叶为8mm厚钢板双面焊制, 含预埋件, 单道闸门重250kg)	道	1	3430.00	3430.00	
二	主渠防渗衬砌工程(二次搬运800m)				1031.40	
1	拦污栅( $\Phi 12$ 钢筋焊制, 防锈防腐处理)	t	0.12	8595.00	1031.40	
三	引水支渠衬砌工程				171.90	
1	拦污栅( $\Phi 12$ 钢筋焊制, 防锈防腐处理)	t	0.02	8595.00	171.90	
四	渠系建筑物(二次搬运800m)				64600.15	
一)	水闸	道	42	1538.10	64600.15	
1	0.9 $\times$ 0.9m(B $\times$ H)平板钢闸门(闸槽为10#普通槽钢, 门叶为8mm厚钢板双面焊制, 含预埋件, 单道闸门重129.45kg)	道	20	1779.95	35599.00	
2	0.8 $\times$ 0.8m(B $\times$ H)平板钢闸门(闸槽为10#普通槽钢, 门叶为8mm厚钢板双面焊制, 含预埋件, 单道闸门重109.88kg)	道	7	1507.25	10550.75	
3	0.7 $\times$ 0.7m(B $\times$ H)平板钢闸门(闸槽为10#普通槽钢, 门叶为8mm厚钢板双面焊制, 含预埋件, 单道闸门重91.69kg)	道	13	1261.00	16393.00	
4	0.6 $\times$ 0.6m(B $\times$ H)平板钢闸门(闸槽为10#普通槽钢, 门叶为8mm厚钢板双面焊制, 含预埋件, 单道闸门重74.88kg)	道	2	1028.70	2057.40	
(三)	峰顶山水库东堰(12.447km)-渠道防渗衬砌工程				47618.60	
一	主渠防渗衬砌工程(二次搬运800m)				859.50	
1	拦污栅( $\Phi 12$ 钢筋焊制, 防锈防腐处理)	t	0.1	8595.00	859.50	



## 工程量清单报价表

工程名称:绥江县2025年农业产业灌溉供水项目（锁水堰、黄坪堰、峰顶山水库东堰和西堰）

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
二	引水支渠衬砌工程（二次搬运800m）				171.90	
1	拦污栅（Φ12钢筋焊制，防锈防腐处理）	t	0.02	8595.00	171.90	
三	渠系建筑物				46587.20	
一）	水闸（二次搬运800m）	道	33	1411.73	46587.20	
1	0.8×0.8m（B×H）平板钢闸门（闸槽为10#普通槽钢，门叶为8mm厚钢板双面焊制，含预埋件，单道闸门重109.88kg）	道	24	1506.99	36167.76	
2	0.7×0.7m（B×H）平板钢闸门（闸槽为10#普通槽钢，门叶为8mm厚钢板双面焊制，含预埋件，单道闸门重91.69kg）	道	5	1260.60	6303.00	
3	0.6×0.6m（B×H）平板钢闸门（闸槽为10#普通槽钢，门叶为8mm厚钢板双面焊制，含预埋件，单道闸门重74.88kg）	道	4	1029.11	4116.44	
（四）	峰顶山水库西堰（7.509km）-渠道防渗衬砌工程				30443.40	
一	主渠防渗衬砌工程（二次搬运700m）				429.75	
1	拦污栅（Φ12钢筋焊制，防锈防腐处理）	t	0.05	8595.00	429.75	
二	引水支渠衬砌工程（二次搬运700m）				171.90	
1	拦污栅（Φ12钢筋焊制，防锈防腐处理）	t	0.02	8595.00	171.90	
三	渠系建筑物（二次搬运700m）				29841.75	
一）	水闸	道	26	1147.76	29841.75	
1	0.7×0.7m（B×H）平板钢闸门（闸槽为10#普通槽钢，门叶为8mm厚钢板双面焊制，含预埋件，单道闸门重91.69kg）	道	17	1260.60	21430.20	
2	0.6×0.6m（B×H）平板钢闸门（闸槽为10#普通槽钢，门叶为8mm厚钢板双面焊制，含预埋件，单道闸门重74.88kg）	道	5	1029.11	5145.55	
3	0.5×0.5m（B×H）平板钢闸门（闸槽为10#普通槽钢，门叶为8mm厚钢板双面焊制，含预埋件，单道闸门重59.46kg）	道	4	816.50	3266.00	
IV	第四部分 施工临时工程				170968.15	
（一）	导流工程				10688.56	

