

(GF—2017 —0201)

# 建设工程施工合同



住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定



 **Quark 夸克**  
高清扫描 还原文档

# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：芒市农业农村局

承包人（全称）：云南建投第一建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就芒市 2021 年高标准农田建设项目（第四批）第 2 标段工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：芒市 2021 年高标准农田建设项目（第四批）-第 2 标段。

2. 工程地点：芒市五岔路乡弯丹村及中山乡黄家寨村、赛岗村。

3. 工程立项批准文号：德农复字（2024）18 号。

4. 资金来源：省级农田补助资金、州级财政资金、县（市）级财政资金。

5. 工程内容：

1. 五岔路乡弯丹村：渠道 3 条，全长 932.4m；新建输水管道 2 条，全长 1046.3m，取水坝 2 座、取水沉砂池 1 座、新建 100m³ 水池 1 座、农机涵洞 8 座。田间机耕路 3 条，全长 8612.1m；路边排水沟 3 条，全长 6341.8m；

2. 中山乡黄家寨村、赛岗村：渠道 4 条，全长 2688.3m；新建输水管道 3 条，全长 4741.1m，取水坝 3 座、取水沉砂池 1 座、800m³ 水池加固 1 座、新建 50m³ 水池 2 座、农桥 1 座、农机涵洞 9 座。田间机耕路 3 条，全长 12887.4m；路边排水沟 4 条，全长 11616.8m。

6. 工程承包范围：施工图及工程量清单所含内容。

## 二、合同工期

计划开工日期：2024 年 10 月 12 日，实际开工时间以监理工程师签发的开工令为准。

计划竣工日期：2025 年 1 月 10 日

工期总日历天数：90 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，开工时间以监理工程师签发的开工令为准。

## 三、质量标准

工程质量符合国家相关规定，一次性达到施工质量验收标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式



1. 签约合同价为：

人民币(大写)：壹仟贰佰零伍万贰仟壹佰贰拾肆元肆角叁分 (¥ 12052124.43  
元)，暂估税金人民币(大写)：玖拾玖万伍仟壹佰贰拾玖元伍角肆分 (¥ 995129.54

元)，适用于税率：9%，如遇国家税收政策调整，按相关规定执行。

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币(大写)   /   (¥   /  元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币(大写)   /   (¥   /  元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币(大写)   /   (¥   /  元)；

(4) 暂列金额：

人民币(大写)   /   (¥   /  元)。

2. 合同价格形式：单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理：杨荣稳。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书(如果有)；
- (2) 投标函及其附录(如果有)；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字



或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2024年10月10日 签订。

## 十、签订地点

本合同在 芒市农业农村局 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 发包方和承包方的法定代表或其授权代理人在协议书上签字并盖公章 后生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 玖 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 陆 份。





发包人：(公章) 芒市农业农村局  
有



承包人：(公章) 云南建投第一建设  
有限公司



法定代表人或



其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字/签章)

组织机构代码：11533103015267621X

地 址：芒市斑色路6号

邮政编码：678400

电 话：0692-2121584

传 真：0692-2121584

电子信箱：msntjsglg@163.com

开户银行：芒市农村商业银行  
勐焕支行

账 号：5500010249421012

法定代表人或



其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字/签章)

组织机构代码：91530000329289276Q

地 址：云南省德宏州芒市风平镇咖啡小区  
11栋S-9号

邮政编码：678400

电 话：0871-65881262

传 真：0871-65881095

电子信箱：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行昆明城北支行

账 号：53001905036051018914



Quark 夸克

高清扫描 还原文档

## 第二部分 通用合同条款

略：引用住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）》“通用合同条款”》。



 **Quark 夸克**  
高清扫描 还原文档

## 第三部分 专用合同条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：是指经合同当事人约定的与工程施工有关的具有合同约束力的文件或书面协议。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

###### 1.1.2.4 监理人：

名 称：云南联都项目管理咨询有限公司；

资质类别和等级：房屋建筑甲级；水利水电乙级；

联系电话：0692-2983620；

电子信箱：864156042@qq.com；

通信地址：芒市广腊亮街 42 号。

###### 1.1.2.5 设计人：

名 称：云南佳锐勘察设计有限公司；

资质类别和等级：水利行业（河道整治、水库枢纽、引调水、灌溉排涝）专业丙级；

联系电话：17387856232；

电子信箱：583512175@qq.com；

通信地址：云南省昆明市官渡区环城南路民航路交叉口东来大夏 19 层 19F 号。

##### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：符合通用条款规定的提供的场所。

1.1.3.9 永久占地包括：依据设计图纸确定。



1.1.3.10 临时占地包括：双方在履行过程中确定。

### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、建设部2001年第89号令《房屋建筑和市政基础设施工程施工招标投标管理办法》、七部委2003年第30号令《工程建设项目施工招标投标办法》等国家现行相关法律、法规、文件。

### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：按现行国家颁布施工规范标准及相关行业规定。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：/；

发包人提供国外标准、规范的份数：/；

发包人提供国外标准、规范的名称：/。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

无。

### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：/。

### 1.6 图纸和承包人文件

#### 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：合同签订后四天内提供施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：一套；

发包人向承包人提供图纸的内容：施工图及工程量清单。

#### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：实施性施工组织设计，工程进度总计

划等；



承包人提供的文件的期限为：开工后 14 天；

承包人提供的文件的数量为：3 套；

承包人提供的文件的形式为：纸质（加盖单位公章），附电子文档；

发包人审批承包人文件的期限：收到文件后 5 天内。

#### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：2 套（承包人、监理人各一套）。

#### 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在3天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：；

发包人指定的接收人为：郑世文；

发包人接收文件的地点：芒市农业农村局；

承包人接收文件的地点：芒市团结大街 43 号；

承包人指定的接收人为：杨荣稳；

监理人接收文件的地点：芒市广腊亮街 42 号；

监理人指定的接收人为：刘 强。

#### 1.10 交通运输

##### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：/。

##### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：本项目工程施工现场所涉及交通的所有范围。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：施工所涉及的场内道路和交通设施均免费提供承包人使用。





#### 1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由**承包人**承担。

#### 1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属  /  。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：  /  。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：  /  。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：  /  。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：  /  。

#### 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：**是**。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：**据实调整**。

### 2. 发包人

#### 2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：  郑世文  ；

身份证号：  532928198705040019  ；

职 务：  股长  ；

联系电话：  13887867928  ；

电子信箱：  msntjsglg@163.com  ；

通信地址：  芒市斑色路6号  ；

发包人对发包人代表的授权范围如下：**协调工程相关的各种关系，监督各方工作责任，行使代表人的权利。**



## 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

### 2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前七天。

### 2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：“三通一平”，开工前或实施过程中根据现场情况配合完成，费用由发包人承担。

## 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：在开工前完成。

发包人是否提供支付担保：√。

发包人提供支付担保的形式：√。

## 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：√

承包人需要提交的竣工资料套数：2套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工后一个月。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质文件并装订成册（同时提交扫描件光盘）。

(6) 承包人应履行的其他义务：无。

### 3.2 项目经理

#### 3.2.1 项目经理：

姓 名：杨荣稳；

身份证号：533122199507151619；

建造师执业资格等级：贰级建造师；



建造师注册证书号：536220220611031005782；

建造师执业印章号：      /      ；

安全生产考核合格证书号：云建安B(2023)0000010-31；

联系电话：15871807559；

电子信箱：792096456@qq.com；

通信地址：云南省德宏州芒市风平镇咖啡小区11栋S-9号。

承包人对项目经理的授权范围如下：是工程质量、进度、安全、成本、人力资源管理的第  
一责任人；行使项目经理的权利与职责；组建项目经理部，主持项目经理部的日常管理工作。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：派驻本项目的建造师和项目技术负责人每个月  
的驻工地时间不少于20天，而且不得兼任其他工程职务。承包人的主要人员离开工地，应经监  
理工程师批准同意。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：由承包人承  
担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：视为违约，承包人将向发包人支付1000  
元/天的违约金。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：视为违约，罚款2万元，发包人有权单方面  
终止合同。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：视为违约，罚款2万元，发包人  
有权单方面终止合同。

### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：签订合同后7天。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：视为违约，罚款1万元，  
且发包人有权单方面终止合同。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：/。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：视为违约，提交发包人违约金1万  
元，且发包人保留解除施工合同的权利。



承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：视为违约，每人不少于罚款 500 元/天。

3.5 分包：允许专业、劳务分包。

分包合同价款：  /  。

关于分包合同价款支付的约定：  /  。

3.6 工程照管与成品、半成品保护；

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：  /  。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：否。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的

履约担保的形式：  /  。

履约担保的金额：  /  。

提交履约担保的期限：  /  。

#### 4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：监理合同范围内。

关于监理人的监理权限：工程进度控制；工程质量控制；工程投资（成本）控制；合同管理；职业健康安全与环境管理；信息管理和全面地组织协调工作。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：  /  。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：陈 勇；

职 务：项目总监理工程师；

监理工程师执业资格证书号：53004818；



联系电话： 13988244281 ；

电子信箱： 864156042@qq.com ；

通信地址： 芒市广腊亮街 42 号 ；

关于监理人的其他约定：       /       。

#### 4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

- (1) 工程质量；
- (2) 工程工期；
- (3) 安全文明施工管理事项等；
- (4) 工程量增减签证 。

### 5. 工程质量

#### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求： 无。

关于工程奖项的约定： 无。

#### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定： 48 小时。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

### 6. 安全文明施工与环境保护

#### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定： 严格按安全管理条例及安全操作规程进行施工，如因承包人原因发生安全事故，所造成的一切损失由承包人负责。并执行中华人民共和国国务院第 302 号文《国务院关于特大安全事故责任追究的规定》以及本项目的相关管理规定和办法。承包人必须严格按照国家安全生产、安全施工的相关规定组织施工，如发现无安全防护违章作业，每人次罚款 1000 元，承包人完全承担由此引发的安全事故责任。本项目专职





**安全管理人员必须具有相应的执业资格证，并确实做到持证上岗，以备随时查验。**

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：   /  。

关于编制施工场地治安管理的约定：   /  。

#### 6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：   /  。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定： **双方协商确定。**

### 7. 工期和进度

#### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：   /  。

#### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：   /  。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：   /  。

#### 7.2 施工进度计划

#### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：   /  。

#### 7.3 开工

#### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限： **正式开工前三天。**

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限： **开工前七天内。**

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限： **开工前七天内。**

#### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 **90** 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。



#### 7.4 测量放线

7.4.1 发包人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的期限：**开工前七天。**

#### 7.5 工期延误

##### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：**按照通用条款 7.5.1 执行。**

##### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

**施工过程中总工期延误：并每逾期一天承包人按人民币 500 元/天赔偿发包人违约金。**

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：**不超过合同价款的 1%。**

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：**按《通用条款》第 7.6 条执行。**

#### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- (1) **24 小时内降水量 100-120mm 的暴雨；**
- (2) **风速 7 级以上的台风；**
- (3) **连续 3 天及以上 38 度以上的高温或者低于-8 度的低温。**

#### 7.9 提前竣工的奖励：

7.9.2 提前竣工的奖励：**无。**

### 8. 材料与设备

#### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：**按通用条款 8.4.1 条执行。**

#### 8.6 样品

##### 8.6.1 样品的报送与封存



需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：按照监理人指示报送。

## 8.8 施工设备和临时设施

### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：按通用条款8.8.1条执行。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

#### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：现场设置试件养护室，样品送专业检测机构检测。

施工现场需要配备的试验设备：根据试件需要配置相应设备。

施工现场需要具备的其他试验条件：无。

### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：无。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：按通用条款 10.1 条执行。

### 10.4 变更估价

#### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：按通用条款 10.4.1 条执行。

### 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：48 小时。

发包人审批承包人合理化建议的期限：48 小时。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为



无。

## 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件：《暂估价一览表》。

### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第通用条款 10.7.1 第 2 种方式确定。

### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第通用条款 10.7.2 条第 1 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：无

## 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：暂列金额只能在发包人同意的情况下按照监理人的指示使用，以实际发生的工程量按实结算，并对合同价格进行相应调整，剩余部分扣回给发包人。

## 11. 价格调整

### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

#### 12.1.1 单价合同。

本合同价款采用固定单价合同方式确定。

综合单价包含的风险范围：本工程范围内的包括管理费、利润、人工单价、机械台班的市  
场变化、材料价格的市场波动（不含国家政策性调整），符合政策文件调整规定的，按政策文  
件调整合同价格。

风险费用的计算方法：/。



风险范围以外合同价格的调整方法：   /  。

## 12.1 预付款

### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： 合同总价的 30%。

预付款支付期限： 合同签订后 30 日内。

预付款扣回的方式： 随着施工进度逐步转为工程进度款。

### 12.2.2 预付款担保：

承包人提交预付款担保的期限： 无。

预付款担保的形式为： 无。

## 12.3 计量

### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：

(1) 水利部水总[2002]116号文颁发的《水利建筑工程预算定额》、《水利工程施工机械台时定额》；

(2) 水利部水总[2005]389号文颁发的《水利工程概预算补充定额》；

(3) 水利部水建管[1999]523号文颁发的《水利水电设备安装工程预算定额》；

(4) 水利部海建管[2009]80号颁发的《水利工程概(预)算补充定额 海委部分》等。

### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定： 按月计量。

### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定： 按通用条款 12.3.3 条执行。

### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：   /  。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：   /  。





### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：  /  。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：合同签订后 30 日内支付合同价款 30%作为预付款；其余款项根据每月施工进度逐步支付；完工之日起 15 日内发包人支付到合同价款的 90%；工程验收结算之日起一个月内支付至结算审核价款的 100%（承包人按结算审核价款的 3%缴纳工程质量保证金至芒市农业农村局账户后支付）。

工程进度款支付：合同签订时约定。

#### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由施工方编制监理及发包人审批。

#### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：按通用条款 12.4.3 条执行。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：  无  。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：  无  。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：  24 小时  。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：  7 天内  。

(2) 发包人支付进度款的期限：收到支付报表后七天内。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：如发生，双方另行协商。

#### 12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：  无  。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：按通用条款 12.4.6 条执行。

### 13. 验收和工程试车

#### 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 48 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。



## 13.2 竣工验收

### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款第 13.2.2 条执行。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：按通用条款 13.2.2 条执行。

### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：按通用条款第 13.2.5 条执行。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：按通用条款 13.2.2 条执行。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：如发生，双方另行协商。

## 13.3 工程试车

### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：  /  。

(1) 单机无负荷试车费用由承包人承担；

(2) 无负荷联动试车费用由承包人承担。

## 13.4 竣工退场

### 13.4.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：按通用条款第 13.6.1 条执行。

## 14. 竣工结算

### 14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：按通用条款第 14.1 条执行。

竣工付款申请单应包括的内容：按通用条款第 14.1 条执行。

### 14.2 竣工结算审核



发包人审批竣工付款申请单的期限：出具的工程结算报告日期为准；若审计的以审计结算价为准。

发包人完成竣工付款的期限：按通用条款 14.2 条执行。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按通用条款 14.2 条执行。

14.3 竣工结算方式：本工程采用固定清单单价承包；竣工后以清单单价乘以实际完成合格工程内容及工程量进行据实结算；现场发生的设计变更或新增工程量经主管部门批准同意后按清单单价乘以变更或新增工程量进行据实结算，最终价格以审计部门审计价格为准，如遇招标中缺漏的工程量及新增工程内容由发包人、承包人、监理方、跟踪审计部门共同及时计价并予以确认。

综合单价包含的风险范围：本工程范围内的包括管理费、利润、人工单价、机械台班的市场变化、材料价格的市场波动（不含国家政策性调整），符合政策文件调整规定的，按政策文件调整合同价格。

#### 14.4 最终结清

##### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：5 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：验收合格后一个月内。

##### 14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：无特殊原因的情况下，发包人应在收到承包人提交的最终结清申请单后 14 天内完成审批并向承包人颁发最终结清证书。

(2) 发包人完成支付的期限：无特殊原因的情况下，发包人应在颁发最终结清证书后 7 天内完成支付。

#### 15. 缺陷责任期与保修

##### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：自竣工验收合格日期起计算，期限为 2 年。

##### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：不扣留，由承包人在收到发包人支付的 100%最终结算价款后，向发包人支付最终审定结算款的 3%作为质量保证金。



### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2)种方式:

(1) 质量保证金保函, 保证金额为: 无;

(2) 结算总价的3%;

(3) 其他方式: 无。

### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式:

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留, 在此情形下, 质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额;

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;

(3) 其他扣留方式: /。

关于质量保证金的补充约定: 无。

### 15.4 保修

#### 15.4.1 保修责任

工程保修期为: 壹年。

#### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 5天内。

## 16. 违约

### 16.1 发包人违约

#### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形: 无

#### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任: 工期顺延。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: 如发生, 双方另行协商。





(3) 发包人违反第 10.1 款 (变更的范围) 第 (2) 项约定, 自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任: 发包人承担违约责任, 因此造成的工期延误应顺延。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定, 或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任: 工期顺延, 并按通用条款 16.1.2 执行。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: 按通用条款 7.8 条执行。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示, 导致承包人无法复工的违约责任: 发包人承担违约责任, 工期顺延, 并支付承包人增加费用。

#### 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项 (发包人违约的情形) 约定暂停施工满 28 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的, 承包人有权解除合同。

#### 16.2 承包人违约

##### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形:

- (1) 工程质量不符合合同规定的;
- (2) 承包人人员在工地制造暴力治安事件;
- (3) 承包人在施工过程中违反安全施工规范;
- (4) 承包人在非发包人原因条件下, 未及时支付民工工资或供货商款项, 造成民工或供货商到发包人办公地点索赔或其他影响发包人正常办公的事件。

##### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法:

- (1) 工程施工质量未达到合同约定的质量标准, 承包人应无条件返工, 费用由承包人自理, 工期不予顺延。返工后仍达不到合同要求, 发包人有权另择第三方完成该部分工作, 由此发生的费用由承包人承担, 且发包人有权解除本合同, 解除本合同的, 承包人应在接到解除合同通知之日无条件退出施工现场。
- (2) 承包人人员在工地制造暴力治安事件, 承包人每次赔偿发包人拾万元违约金, 并由承包人或相关人员承担相关法律责任。
- (3) 承包人在施工过程中违反安全施工规范, 每次赔偿发包人违约金壹仟元, 若出现





重大安全事故,必须迅速通报发包人,并由承包人全责按规范及相关管理规定及时恰当处理,如处理不及时或不恰当,为发包人带来不良影响的,由承包人承担全部经济损失,并赔偿发包人损失。

(4) 承包人在非发包人原因条件下,未及时支付民工工资或供货商款项,造成民工或供货商到发包人办公地点索赔或其他影响发包人正常办公的事件,承包人每次赔偿发包人五千元违约金。

#### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定:   /  。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式:   /  。

### 17. 不可抗力

#### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外,视为不可抗力的其他情形:   /  。

#### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后,发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 28 天内完成款项的支付。

### 18. 保险

#### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定: 承包范围内的由承包人按规定办理承担费用。

#### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定: 发包范围内的由发包人按规定办理承担费用。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险: 按当地建设行政主管部门规定执行。

#### 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定: 按通用条款 18.7 条执行。

### 20. 争议解决

#### 20.3 争议评审



合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：是。

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：共选三名争议评审员，双方各自选定一名，第三名成员为首席争议评审员，由双方共同确定。

选定争议评审员的期限：争议发生14天内。

争议评审小组成员的报酬承担方式：评审员报酬由发包人和承包人各承担一半。

其他事项的约定：无。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：无。

#### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第2种方式解决：

- (1) 向仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向项目所在地人民法院起诉。

#### 补充条款

1、工程拨款手续必须由发包人与承包人财务室办理，票据应盖有公司财务章方可生效。

2、若发生基础超深或施工图变更所导致的工程量增、减部分，以实际增、减工程量按原投标文件的综合单价执行增、减结算。

3、工程在施工中，施工方一定要严格按照避雷设施审核意见操作。

4、该工程造价中已含主要材料超程运输费，工程竣工结算时不调整。

5、工程在施工过程中，施工方必须做好工程竣工结算的有关资料（资料要有甲、乙双方和监理方签字）隐蔽尺寸提供照片，照片要有尺寸规格。

#### 6. 农民工工资专用账户制度

开设农民工工资专用账户，账户名称填写至项目：建设单位、总包单位、银行签订三方监管协议；确保专户资金充足；登记农民工本人的银行账户；专款专用，专户资金专用于该项目农民工工资；不得以任何理由扣押或者变相扣押专用账户所绑定农民工本人社会保障卡或者银行卡。未开设农民工工资专用账户，监理单位不得出具开工令。

#### 7. 工资按月足额发放制度



农民工工资应当以货币形式足额支付；至少一个月支付一次；必须通过银行发放；杜绝交由班组长（包工头）发放。

#### 8. 施工现场维权信息告示牌制度

告示事项除《保障农民工工资支付条例》规定的必备事项外，可结合本地工作实际增添内容；设立在施工现场醒目位置，必须设在室外。

#### 9. 农民工工资保证金制度

严格执行《云南省农民工工资支付保障规定》建设单位在办理施工许可证或者开工报告手续期间，施工单位应当按照施工合同约定工程款预算的 3%向建设工程所在地农民工工资保证金账户存入工资保证金；工资保证金可以用金融机构保函替代。未缴纳保证金，监理单位不得出具开工令。

#### 10. 其它未尽事宜双方协商处理



## 附件

附件 1: 工程质量保修书

附件 2: 安全生产合同

附件 3: 中标通知书

附件 4: 中标工程量清单



 **Quark 夸克**  
高清扫描 还原文档

附件 1:

## 工程质量保修书

发包人（全称）：芒市农业农村局

承包人（全称）：云南建投第一建设有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就芒市 2021 年高标准农田建设项目（第四批）第 2 标段（工程全称）签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围具体的内容，双方约定如下：

**承建的施工项目均在保修范围内。**

### 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：1 年**保修期内，出现质量问题，承包人负责维修，费用由责任方承担。**

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

### 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即





到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：**双方未约定事项依据《建设工程质量管理条例》及有关规定执行**。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。





发包人(公章):



承包人(公章):

地 址: 芒市斑色路6号

地 址: 云南省德宏州芒市风平镇

咖啡小区11栋S-9号

法定代表人或委托代理人:



法定代表人或委托代理人:

(签字/签章)



(签字/签

章)

邮政编码: 678400

邮政编码: 678400

电 话: 0692-2121584

电 话: 0871-65881262

传 真: 0692-2121584

传 真: 0871-65881095

电子信箱: msntjsglg@163.com

电子信箱: /

开户银行: 芒市农村商业银行勐焕支行 开户银行: 中国建设银行昆明城北支行

账 号: 5500010249421012

账 号: 53001905036051018914



Quark 夸克

高清扫描 还原文档

附件 2:

## 安全生产合同

为在芒市 2021 年高标准农田建设项目（第四批）第 2 标段施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人芒市农业农村局（以下简称“甲方”）与承包人云南建投第一建设有限公司（以下简称“乙方”）特此订立安全生产合同：

### 一、甲方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作的同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批、同时施工，同时验收，投入使用。
4. 定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。
5. 组织对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

### 二、乙方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规、有关安全生产的规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的



管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时的计划、布置、检查、总结和评比。

3. 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1%~3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4. 乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5. 乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

6. 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给其他人，或允许、容忍





上述同样行为。

7. 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8. 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9. 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10. 乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

### 三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成的安全事故，将依法追究责任。

本合同一式陆份，合同双方各执叁份。由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。







发包人(公章): \_\_\_\_\_



承包人(公章): \_\_\_\_\_

地 址: 芒市斑色路6号

地 址: 云南省德宏州芒市风平镇咖  
啡小区11栋S-9号

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_



(签字/签章)

章)

邮政编码: 678400

电 话: 0692-2121584

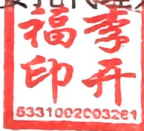
传 真: 0692-2121584

电子信箱: msntjsglg@163.com

开户银行: 芒市农村商业银行勐焕支行

账 号: 5500010249421012

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_



(签字/签

邮政编码: 678400

电 话: 0871-65881262

传 真: 0871-65881095

电子信箱: /

开户银行: 中国建设银行昆明城北支行

账 号: 53001905036051018914



 **Quark 夸克**

高清扫描 还原文档

## 中标通知书

### 中标通知书

招标编号: DHHCMS-2024-023

招标编号: GC533100202400199001002

中标人名称: 云南建投第一建设有限公司

你方于 2024-09-24 (投标日期) 所递交的芒市 2021 年高标准农田建设项目  
(第四批) 第 2 标段 (项目名称) 施工投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价 (费率或单价等): 1205.212443 万元;

工期: 90 日历天, 开工时间以监理工程师签发的开工令为准。

工程质量: 一次性达到施工质量验收标准;

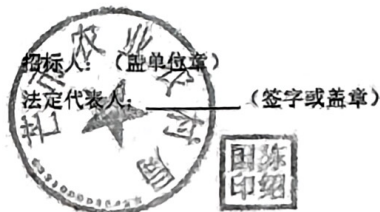
项目经理: 杨荣稳 (姓名)

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 芒市农业农村局 (指定地点)  
与我方签订施工承包合同。在此之前按招标文件第二章“投标人须知”投标人须  
知前附表规定向我方提交履约担保 (如有)。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要 (如果有), 是本中标通知书的  
组成部分。

特此通知。

附: 澄清、说明、补正事项纪要



打印日期: 2024-9-30

作为办理后续手续的唯一中标凭证, 请妥善保管, 复印无效! 遗失不补!



Quark 夸克

高清扫描 还原文档

附件 4:

## 中标工程量清单



 **Quark 夸克**  
高清扫描 还原文档

## 工程量清单报价表

工程名称: 芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
I	五岔路乡					
一	灌溉与排水工程				896481.99	
(一)	渠道工程				541058.40	
1	橄榄田沟0.4×0.5m				91478.08	
1.1	渠道部分				72799.46	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	207	12.10	2504.70	
	石方开挖	m <sup>3</sup>	29	49.59	1438.11	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	87	11.33	985.71	
	开挖方外运(2km)	m <sup>3</sup>	149	14.36	2139.64	
	C20砼渠	m <sup>3</sup>	87.78	581.69	51060.75	
	渠道模板	m <sup>2</sup>	542.64	22.62	12274.52	
	沥青木板	m <sup>2</sup>	8.53	86.73	739.81	
	风化料基础	m <sup>3</sup>	17.27	80.13	1383.85	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	
	钢尺制作与安装(量水)	套	2	116.46	232.92	
1.2	箱涵2座				18678.62	
	C25钢筋砼	m <sup>3</sup>	11.02	589.21	6493.09	
	普通模板	m <sup>2</sup>	51.41	45.84	2356.63	
	钢筋制作安装	t	1.38	7122.39	9828.90	
2	橄榄田支沟0.4×0.5m				182477.51	
2.1	渠道部分				93347.37	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	148	12.10	1790.80	
	石方开挖	m <sup>3</sup>	64	49.59	3173.76	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	58	11.33	657.14	
	开挖方外运(2km)	m <sup>3</sup>	154	14.36	2211.44	
	C20砼渠	m <sup>3</sup>	114.58	581.69	66650.04	
	渠道模板	m <sup>2</sup>	708.29	22.62	16021.52	
	沥青木板	m <sup>2</sup>	11.13	86.73	965.30	
	风化料基础	m <sup>3</sup>	20.03	80.13	1605.00	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	
	钢尺制作与安装(量水)	套	2	116.46	232.92	
2.2	箱涵3座				89130.14	
	C25钢筋砼	m <sup>3</sup>	53.1	589.21	31287.05	
	普通模板	m <sup>2</sup>	227.05	45.84	10407.97	
	钢筋制作安装	t	6.66	7122.39	47435.12	



## 工程量清单报价表

工程名称:芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
3	孙未比沟0.4*0.5m				218789.61	
3.1	渠道部分				197504.85	
	土方开挖	m³	283	12.10	3424.30	
	石方开挖	m³	121	49.59	6000.39	
	开挖方回填	m³	121	11.33	1370.93	
	开挖方外运(2km)	m³	283	14.36	4063.88	
	C20砼渠	m³	228.69	581.69	133026.69	
	渠道模板	m²	1413.72	22.62	31978.35	
	沥青木板	m²	22.22	86.73	1927.14	
	风化料基础	m³	39.99	80.13	3204.40	
	施工临时道路	m	494.8	24.73	12236.40	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	
	钢尺制作与安装(量水)	套	2	116.46	232.92	
3.2	箱涵3座				21284.76	
	C25钢筋砼	m³	12.58	589.21	7412.26	
	普通模板	m²	58.69	45.84	2690.35	
	钢筋制作安装	t	1.57	7122.39	11182.15	
4	白岩机耕路旁取水坝				48313.20	
4.1	取水坝				48313.20	
	土方开挖	m³	66	12.10	798.60	
	开挖方回填	m³	66	11.33	747.78	
	M7.5浆砌石边墙	m³	65.28	377.45	24639.94	
	M7.5浆砌石溢流坝	m³	31.07	378.47	11759.06	
	M7.5浆砌石固床梁	m³	11.34	378.79	4295.48	
	M7.5浆砌石消力池	m³	15.61	378.44	5907.45	
	闸槽(槽钢型号: 12.6)	kg	13.46	12.25	164.89	
(二)	管道工程				355423.59	
1	占坝田输水管				99508.85	
1.1	取水工程				25676.14	
1.1.1	沉砂池				17261.56	
	土方开挖	m³	6	12.10	72.60	
	石方开挖	m³	3	49.59	148.77	
	开挖方回填	m³	9	11.33	101.97	
	C20砼渠	m³	1.29	581.69	750.38	
	C25钢筋砼沉沙池	m³	3.14	589.21	1850.12	



Quark 夸克

高清扫描 还原文档



## 工程量清单报价表

工程名称:芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
	钢筋制作安装	t	0.38	7122.39	2706.51	
	普通模板	m <sup>2</sup>	17.29	45.84	792.57	
	拦污栅	kg	2	12.05	24.10	
	闸槽(槽钢型号: 12.6)	kg	6.73	12.25	82.44	
	施工临时道路	m	427.2	24.73	10564.66	
	施工抽排水(潜水泵2.2kw)	台时	8	20.93	167.44	
1.1.2	闸阀井1座				8414.58	
	PE100级De100PE排泥管	m	6	81.14	486.84	
	DN100闸阀(PN0.6MPa, 铁质, 含配件、安装)	个	1	780.81	780.81	
	C25钢筋砼	m <sup>3</sup>	3.83	589.21	2256.67	
	C20砼支墩	m <sup>3</sup>	0.05	540.80	27.04	
	普通模板	m <sup>2</sup>	14.42	45.84	661.01	
	钢筋制作安装	t	0.59	7122.39	4202.21	
1.2	输水管道工程				48451.09	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	202	12.10	2444.20	
	石方开挖	m <sup>3</sup>	86	49.59	4264.74	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	288	11.33	3263.04	
	PE100级De100PE管(0.6MPa, 含配件、安装、压水实验)	m	436.56	81.14	35422.48	
	DN100闸阀(PN0.6MPa, 铁质, 含配件、安装)	个	2	780.81	1561.62	
	DN25排气阀(0.6MPa, 铁质, 含配件、安装)	个	1	58.88	58.88	
	DN100排泥阀(PN0.6MPa, 铁质, 含配件、安装)	个	1	780.81	780.81	
	DN100三通(PE管分水口)	个	1	129.03	129.03	
	PE100级De100PE排泥管	m	6	81.14	486.84	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	
1.3	闸阀井3座				21368.65	
	C25钢筋砼	m <sup>3</sup>	11.48	589.21	6764.13	
	C20砼支墩	m <sup>3</sup>	0.16	540.80	86.53	
	普通模板	m <sup>2</sup>	43.25	45.84	1982.58	
	钢筋制作安装	t	1.76	7122.39	12535.41	
1.4	镇墩5个				2437.45	
	C20钢筋砼	m <sup>3</sup>	1.93	513.13	990.34	
	普通模板	m <sup>2</sup>	11.37	45.84	521.20	



## 工程量清单报价表

工程名称:芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
	钢筋制作安装	t	0.13	7122.39	925.91	
1.5	管道穿土路面				1575.52	
	DN125钢套管	m	8	112.49	899.92	
	C20砼支墩	m³	0.7	540.80	378.56	
	普通模板	m²	6.48	45.84	297.04	
2	弄找输水管				163772.69	
2.1	取水坝工程				47895.11	
	土方开挖	m³	45	12.10	544.50	
	石方开挖	m³	19	49.59	942.21	
	开挖方回填	m³	64	11.33	725.12	
	C20埋石砼(20%埋石率)	m³	48.74	518.08	25251.22	
	C25钢筋砼	m³	2.8	589.21	1649.79	
	钢筋制作安装	t	0.43	7122.39	3062.63	
	闸槽(槽钢型号:12.6)	kg	17.28	12.25	211.68	
	施工临时道路	m	619.1	24.73	15310.34	
	拦污栅	kg	16.4	12.05	197.62	
2.2	输水管道工程				95920.38	
	土方开挖	m³	204	12.10	2468.40	
	石方开挖	m³	88	49.59	4363.92	
	开挖方回填	m³	292	11.33	3308.36	
	DN125镀锌钢管(壁厚4.5mm,含配件、安装、压水实验)	m	204	125.73	25648.92	
	PE100级De125PE管(0.6MPa,含配件、安装、压水实验)	m	427.38	113.82	48644.39	
	DN125闸阀(PN0.6MPa,铁质,含配件、安装)	个	2	959.47	1918.94	
	DN25排气阀(0.6MPa,铁质,含配件、安装)	个	1	58.88	58.88	
	DN125排泥阀(0.6MPa,含配件、安装、压水实验)	个	1	959.47	959.47	
	DN125法兰(0.6MPa)	付	34	191.89	6524.26	
	DN125双法兰钢性伸缩节	个	1	1230.77	1230.77	
	DN125排泥管	m	4	113.82	455.28	
	DN125三通(PE管分水口)	个	1	338.79	338.79	
2.3	钢制闸阀箱2座				1846.99	
	C20砼基础	m³	0.41	537.54	220.39	



## 工程量清单报价表

工程名称:芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
	普通模板	m <sup>2</sup>	2.65	45.84	121.48	
	钢制闸阀箱(壁厚4mm,单个重74.42kg)	个	2	752.56	1505.12	
2.4	闸阀井3座				16026.60	
	C25钢筋砼	m <sup>3</sup>	8.61	589.21	5073.10	
	C20砼支墩	m <sup>3</sup>	0.12	540.80	64.90	
	普通模板	m <sup>2</sup>	32.44	45.84	1487.05	
	钢筋制作安装	t	1.32	7122.39	9401.55	
2.5	镇墩5个				2083.61	
	C20钢筋砼	m <sup>3</sup>	1.61	513.13	826.14	
	普通模板	m <sup>2</sup>	9.48	45.84	434.56	
	钢筋制作安装	t	0.11	7122.39	783.46	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	
3	蓄水池工程				92142.05	
3.1	100m <sup>3</sup> 水池1座				78265.56	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	150	12.10	1815.00	
	石方开挖	m <sup>3</sup>	45	49.59	2231.55	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	150	11.33	1699.50	
	开挖方外运(2km)	m <sup>3</sup>	200	14.36	2872.00	
	C25钢筋砼	m <sup>3</sup>	27.21	589.21	16032.40	
	钢筋制作安装	t	2.72	7122.39	19372.90	
	普通模板	m <sup>2</sup>	34.88	45.84	1598.90	
	曲面模板	m <sup>2</sup>	135.16	117.55	15888.06	
	M7.5浆砌石基础	m <sup>3</sup>	15.69	361.33	5669.27	
	C20砼垫层(厚10cm)	m <sup>3</sup>	3.92	528.71	2072.54	
	水池专用配件(100m <sup>3</sup> )	套	1	1290.32	1290.32	
	DN100溢流管(镀锌钢管)	m	6	91.97	551.82	
	DN100排泥管(镀锌钢管)	m	6	74.77	448.62	
	DN125镀锌钢管(壁厚4.5mm,含配件、安装、压水实验)	m	6	125.73	754.38	
	DN125闸阀(PN0.6MPa,铁质,含配件、安装)	个	1	959.47	959.47	
	DN100排泥阀(PN0.6MPa,铁质,含配件、安装)	个	1	780.81	780.81	
	DN125浮球阀(PN0.6MPa)	套	1	847.30	847.30	
	DN100法兰(PN0.6MPa)	付	3	152.65	457.95	



 **Quark 夸克**

高清扫描 还原文档



## 工程量清单报价表

工程名称: 芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
	DN100刚性防水套管(L=300)	套	4	192.49	769.96	
	Φ800预制钢筋砼井盖	套	4	378.03	1512.12	
	水池爬梯	道	1	640.69	640.69	
3.2	水池闸阀井1座				13876.49	
	土方开挖	m³	18.7	12.10	226.27	
	石方开挖	m³	8.02	49.59	397.71	
	开挖方回填	m³	26.71	11.33	302.62	
	C25钢筋砼	m³	7.82	589.21	4607.62	
	钢筋制作安装	t	0.9	7122.39	6410.15	
	普通模板	m²	36	45.84	1650.24	
	DN100mmPVC排水管	m	6	46.98	281.88	
二	田间道路工程				3335428.20	
1	白岩机耕路				2349449.51	
1.1	柏岩机耕路4.0m宽				1006882.69	
	土方开挖	m³	3270	12.10	39567.00	
	石方开挖	m³	1402	49.59	69525.18	
	开挖方回填	m³	4672	11.33	52933.76	
	砂石路面(0.2m厚)	m²	25392.37	23.51	596974.62	
	风化料基础	m³	428.4	80.13	34327.69	
	C20砼路面(0.2m厚)	m²	1171.49	109.62	128418.73	
	沥青木板	m²	2.75	86.73	238.51	
	级配碎石垫层(0.1m厚)	m³	113.02	216.66	24486.91	
	普通模板	m²	117.15	45.84	5370.16	
	险工段M7.5浆砌石挡墙	m³	146.88	374.46	55000.68	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	
1.2	排水沟工程				1342566.82	
	C20砼渠	m³	1502.03	581.69	873715.83	
	C25钢筋砼箱涵	m³	254.58	589.21	150001.08	
	钢筋制作安装	t	10.11	7122.39	72007.36	
	渠道模板	m²	10336.68	22.62	233815.70	
	沥青木板	m²	150.2	86.73	13026.85	
2	鱼塘脚机耕路				269410.78	
2.1	鱼塘脚机耕路4.0m宽				89920.18	
	土方开挖	m³	326	12.10	3944.60	
	石方开挖	m³	140	49.59	6942.60	



## 工程量清单报价表

工程名称:芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
	开挖方回填	m³	466	11.33	5279.78	
	砂石路面(0.2m厚)	m²	2457.96	23.51	57786.64	
	风化料基础	m³	57.12	80.13	4577.03	
	C20砼路面(0.2m厚)	m²	84	109.62	9208.08	
	级配碎石垫层(0.1m厚)	m³	8.16	216.66	1767.95	
	普通模板	m²	8.16	45.84	374.05	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	
2.2	排水沟工程				179490.60	
	C20砼渠	m³	239.58	581.69	139361.29	
	C25钢筋砼箱涵	m³	1.8	589.21	1060.58	
	钢筋制作安装	t	0.09	7122.39	641.02	
	渠道模板	m²	1606.97	22.62	36349.66	
	沥青木板	m²	23.96	86.73	2078.05	
3	澡堂坝机耕路				716567.91	
3.1	澡堂坝机耕路3.5m宽				240413.02	
	土方开挖	m³	799	12.10	9667.90	
	石方开挖	m³	343	49.59	17009.37	
	开挖方回填	m³	1142	11.33	12938.86	
	砂石路面(0.2m厚)	m²	5707.93	23.51	134193.43	
	风化料基础	m³	142.8	80.13	11442.56	
	C25钢筋砼箱涵	m³	23.13	589.21	13628.43	
	普通模板	m²	106.03	45.84	4860.42	
	钢筋制作安装	t	2.83	7122.39	20156.36	
	险工段M7.5浆砌石挡墙	m³	44	374.46	16476.24	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	
3.2	排水沟工程				476154.89	
	C20砼渠	m³	587.1	581.69	341510.20	
	C25钢筋砼箱涵	m³	41.85	589.21	24658.44	
	渠道模板	m²	3972.86	22.62	89866.09	
	沥青木板	m²	58.71	86.73	5091.92	
	钢筋制作安装	t	2.11	7122.39	15028.24	
II	中山乡					
一	灌溉与排水工程				2849995.15	
(一)	渠道工程				2265044.78	
1	明子山1#沟				1608165.87	





## 工程量清单报价表

工程名称: 芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1	明子山1#沟输水管段				774529.75	
1.1.1	取水坝工程				60901.99	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	35	12.10	423.50	
	石方开挖	m <sup>3</sup>	47	49.59	2330.73	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	82	11.33	929.06	
	C20埋石砼(20%埋石率)	m <sup>3</sup>	91.48	518.08	47393.96	
	M7.5浆砌石固床梁	m <sup>3</sup>	9.45	378.79	3579.57	
	普通模板	m <sup>2</sup>	134.44	45.84	6162.73	
	闸槽(槽钢型号: 12.6)	kg	6.73	12.25	82.44	
1.1.2	管道部分				639974.26	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	720	12.10	8712.00	
	石方开挖	m <sup>3</sup>	309	49.59	15323.31	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	1029	11.33	11658.57	
	DN150镀锌钢管(厚4.5mm, 含配件、安装、压水实验、二次搬运)	m	2787.91	139.56	389080.72	
	DN150闸阀(1.0MPa, 铁制, 含安装)	个	3	1303.55	3910.65	
	DN150冲砂阀(1.0MPa, 铁制, 含安装)	个	2	1303.55	2607.10	
	DN150分水阀(1.0MPa, 铁制, 含安装)	个	1	1303.55	1303.55	
	DN100分水阀(1.0MPa, 铁制, 含安装)	个	1	761.56	761.56	
	DN100排泥阀(PN0.6MPa, 铁质, 含配件、安装)	个	1	780.81	780.81	
	DN150-100三通	个	2	390.41	780.82	
	DN150-150三通	个	3	443.94	1331.82	
	DN100排泥管(镀锌钢管)	m	6	74.77	448.62	
	DN20排气阀(0.6MPa, 铁质, 含配件、安装)	个	3	40.36	121.08	
	DN150双法兰刚性伸缩节(含配件、安装)	个	3	1502.97	4508.91	
	DN150法兰(1.0MPa)	付	465	311.87	145019.55	
	施工临时道路	m	2200	24.73	54406.00	
1.1.3	钢制闸阀箱14座				12923.99	
	C20砼基础	m <sup>3</sup>	2.86	537.54	1537.36	
	普通模板	m <sup>2</sup>	18.56	45.84	850.79	
	钢制闸阀箱(壁厚4mm, 单个重74.42kg)	个	14	752.56	10535.84	
1.1.4	沉砂池2座				9652.27	
	C25钢筋砼沉沙池	m <sup>3</sup>	6.28	565.55	3551.65	



**Quark 夸克**

高清扫描 还原文档

## 工程量清单报价表

工程名称: 芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
	钢筋制作安装	t	0.76	7122.39	5413.02	
	普通模板	m <sup>2</sup>	15	45.84	687.60	
1.1.5	险工段M7.5浆砌石挡墙				29395.11	
	险工段M7.5浆砌石挡墙	m <sup>3</sup>	78.5	374.46	29395.11	
1.1.6	管道穿土路面				5480.74	
	DN200钢套管	m	8	192.56	1540.48	
	C20砼支墩	m <sup>3</sup>	5.64	507.97	2864.95	
	普通模板	m <sup>2</sup>	2.42	45.84	110.93	
	砼路面拆除	m <sup>2</sup>	6	54.09	324.54	
	C20砼路面(0.2m厚)	m <sup>2</sup>	6	106.64	639.84	
1.1.7	镇墩				16201.39	
	C20钢筋砼	m <sup>3</sup>	13.14	513.13	6742.53	
	普通模板	m <sup>2</sup>	75.83	45.84	3476.05	
	钢筋制作安装	t	0.84	7122.39	5982.81	
1.2	渠道部分0.4*0.5m				542767.07	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	791	12.10	9571.10	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	225	11.33	2549.25	
	开挖方外运(2km)	m <sup>3</sup>	566	14.36	8127.76	
	砼拆除	m <sup>3</sup>	40.44	115.67	4677.69	
	C20砼渠	m <sup>3</sup>	670.2	581.79	389915.66	
	沥青木板	m <sup>2</sup>	67.32	86.73	5838.66	
	渠道模板	m <sup>2</sup>	4364.11	22.62	98716.17	
	风化石基础	m <sup>3</sup>	275.4	80.13	22067.80	
	闸槽(槽钢型号: 12.6)	kg	84.15	12.25	1030.84	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	
	钢尺制作与安装(量水)	套	2	116.46	232.92	
1.3	箱涵7座				88864.59	
	C25钢筋砼箱涵	m <sup>3</sup>	53.1	574.82	30522.94	
	普通模板	m <sup>2</sup>	227.05	45.84	10407.97	
	钢筋制作安装	t	6.73	7122.39	47933.68	
1.4	沉砂池4座				19304.54	
	C25钢筋砼	m <sup>3</sup>	12.56	565.55	7103.31	
	普通模板	m <sup>2</sup>	30	45.84	1375.20	
	钢筋制作安装	t	1.52	7122.39	10826.03	
1.5	800m <sup>3</sup> 水池加固工程				182699.92	



**Quark 夸克**

高清扫描 还原文档

## 工程量清单报价表

工程名称: 芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
1.5.1	水池加固				171541.22	
	池内淤泥清除(外运2km)	m <sup>3</sup>	816	17.87	14581.92	
	砌体拆除	m <sup>3</sup>	14.51	45.20	655.85	
	砼拆除	m <sup>3</sup>	1.2	115.67	138.80	
	C25砼路面恢复(20cm厚)	m <sup>2</sup>	6	106.64	639.84	
	M7.5浆砌石挡墙	m <sup>3</sup>	36.98	374.46	13847.53	
	M10砂浆抹面	m <sup>2</sup>	94.55	15.46	1461.74	
	C25钢筋砼底板	m <sup>3</sup>	112.62	555.24	62531.13	
	钢筋制作安装	t	7.2	7122.39	51281.21	
	DN100mmPVC排水管	m	163.8	46.98	7695.32	
	DN50镀锌钢管护栏(含防腐)	m	93	201.16	18707.88	
1.5.2	闸阀井1座				11158.70	
	砌体拆除	m <sup>3</sup>	2	45.20	90.40	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	9	12.10	108.90	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	4	11.33	45.32	
	开挖方外运(2km)	m <sup>3</sup>	5	14.36	71.80	
	C25钢筋砼	m <sup>3</sup>	4.2	555.24	2332.01	
	C20砼垫层(厚10cm)	m <sup>3</sup>	0.45	528.71	237.92	
	C20砼支座	m <sup>3</sup>	0.03	507.97	15.24	
	钢筋制作安装	t	0.34	7122.39	2421.61	
	普通模板	m <sup>2</sup>	24.54	45.84	1124.91	
	Φ800预制钢筋砼井盖	套	1	378.03	378.03	
	DN100mmPVC排水管	m	10	46.98	469.80	
	DN150穿墙防水套管	套	1	191.89	191.89	
	C25砼路面恢复(20cm厚)	m <sup>2</sup>	10	106.64	1066.40	
	PE100级De200PE管(0.6MPa, 含配件、安装、压水实验)	m	4	201.16	804.64	
	DN200闸阀(PN0.6MPa, 铁制, 含配件、安装)	个	1	1799.83	1799.83	
2	明子山2#沟, 0.5*0.6m				49583.17	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	84	12.10	1016.40	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	19	11.33	215.27	
	开挖方外运(2km)	m <sup>3</sup>	65	14.36	933.40	
	C20砼渠	m <sup>3</sup>	65.09	581.79	37868.71	
	风化石基础	m <sup>3</sup>	17.3	80.13	1386.25	





## 工程量清单报价表

工程名称: 芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
	渠道模板	m <sup>2</sup>	333.58	22.62	7545.58	
	沥青木板	m <sup>2</sup>	3.98	86.73	345.19	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	
	钢尺制作与安装(量水)	套	2	116.46	232.92	
3	小清河1#沟0.6*0.7				478504.81	
3.1	取水坝工程				32862.71	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	45	12.10	544.50	
	石方开挖	m <sup>3</sup>	19	49.59	942.21	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	64	11.33	725.12	
	C20埋石砼(20%埋石率)	m <sup>3</sup>	48.74	518.08	25251.22	
	C25钢筋砼	m <sup>3</sup>	2.8	555.24	1554.67	
	钢筋制作安装	t	0.43	7122.39	3062.63	
	闸槽(槽钢型号: 12.6)	kg	17.28	12.25	211.68	
	导流围堰填筑及拆除	m <sup>3</sup>	25.66	22.24	570.68	
3.2	渠道部分				426785.66	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	1072	12.10	12971.20	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	459	11.33	5200.47	
	开挖方外运(2km)	m <sup>3</sup>	1150	14.36	16514.00	
	C20砼渠	m <sup>3</sup>	427.39	581.79	248651.23	
	风化石基础	m <sup>3</sup>	85.68	80.13	6865.54	
	渠道模板	m <sup>2</sup>	3113.86	22.62	70435.51	
	沥青木板	m <sup>2</sup>	41.52	86.73	3601.03	
	Φ600预制混凝土管	m	105	301.73	31681.65	
	C20钢筋砼横梁	m <sup>3</sup>	2.42	513.13	1241.77	
	钢筋制作安装	t	0.35	7122.39	2492.84	
	闸槽(槽钢型号: 12.6)	kg	66.6	12.25	815.85	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	
	钢尺制作与安装(量水)	套	2	116.46	232.92	
	施工临时道路	m	951.5	24.73	23530.60	
	施工抽排水(潜水泵2.2kw)	台时	120	20.93	2511.60	
3.3	箱涵2座				18856.44	
	C25钢筋砼箱涵	m <sup>3</sup>	11.14	574.82	6403.49	
	普通模板	m <sup>2</sup>	55.69	45.84	2552.83	
	钢筋制作安装	t	1.39	7122.39	9900.12	
4	小清河1#沟支沟0.4*0.5				43191.12	



## 工程量清单报价表

工程名称:芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
	土方开挖	m³	81	12.10	980.10	
	开挖方回填	m³	29	11.33	328.57	
	开挖方外运(2km)	m³	52	14.36	746.72	
	C20砼渠	m³	48.84	581.79	28414.62	
	风化石基础	m³	9.79	80.13	784.47	
	渠道模板	m²	333.58	22.62	7545.58	
	沥青木板	m²	4.29	86.73	372.07	
	闸槽(槽钢型号:12.6)	kg	7.46	12.25	91.39	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	
	钢尺制作与安装(量水)	套	2	116.46	232.92	
	施工临时道路	m	132.8	24.73	3284.14	
	施工抽排水(潜水泵2.2kw)	台时	17.73	20.93	371.09	
5	蔡家寨机耕路农用桥				85599.81	
	土方开挖	m³	55	12.10	665.50	
	石方开挖	m³	24	49.59	1190.16	
	开挖方回填	m³	79	11.33	895.07	
	C25钢筋砼桥板	m³	15.48	546.28	8456.41	
	C25钢筋砼梁	m³	5.2	563.51	2930.25	
	C25钢筋砼支座	m³	3.57	532.63	1901.49	
	钢筋制作安装	t	2.4	7122.39	17093.74	
	M7.5浆砌石	m³	53.96	374.46	20205.86	
	普通模板	m²	125.57	45.84	5756.13	
	DN50镀锌钢管护栏(含防腐)	m	62	201.16	12471.92	
	DN25镀锌钢管护栏(含防腐)	m	64	201.16	12874.24	
	导流围堰填筑及拆除	m³	22	22.24	489.28	
	施工抽排水(潜水泵2.2kw)	台时	32	20.93	669.76	
(二)	管道工程				584950.37	
1	红家寨输水管道				527251.06	
1.1	水源工程				78464.52	
1.1.1	取水坝工程				64117.77	
	土方开挖	m³	54	12.10	653.40	
	石方开挖	m³	23	49.59	1140.57	
	开挖方回填	m³	77	11.33	872.41	
	C20埋石砼(20%埋石率)	m³	91.48	518.08	47393.96	
	M7.5浆砌石固床梁	m³	18.9	378.79	7159.13	





# 工程量清单报价表

工程名称:芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
	普通模板	m <sup>2</sup>	134.44	45.84	6162.73	
	闸槽(槽钢型号:12.6)	kg	13.46	12.25	164.89	
	导流围堰填筑及拆除	m <sup>3</sup>	25.66	22.24	570.68	
1.1.2	引水渠				2727.80	
	C20砼渠	m <sup>3</sup>	3.6	581.79	2094.44	
	渠道模板	m <sup>2</sup>	28	22.62	633.36	
1.1.3	沉沙池				11618.95	
	C25钢筋砼	m <sup>3</sup>	6.66	565.55	3766.56	
	普通模板	m <sup>2</sup>	47	45.84	2154.48	
	钢筋制作安装	t	0.8	7122.39	5697.91	
1.2	输水管道				303929.35	
1.2.1	管道部分				285352.41	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	199	12.10	2407.90	
	石方开挖	m <sup>3</sup>	85	49.59	4215.15	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	284	11.33	3217.72	
	DN125镀锌钢管(厚4.5mm,含配件、安装、压水实验)	m	1768.68	125.73	222376.14	
	DN125闸阀(PN0.6MPa,铁质,含配件、安装)	个	2	959.47	1918.94	
	DN80控制阀(0.6MPa,铁质,含配件、安装)	个	2	506.39	1012.78	
	DN125-80三通	个	2	258.96	517.92	
	DN20排气阀(0.6MPa,铁质,含配件、安装)	个	2	40.36	80.72	
	DN125排泥阀(0.6MPa,含配件、安装、压水实验)	个	1	959.47	959.47	
	DN125排泥管	m	4	113.82	455.28	
	DN100法兰(PN0.6MPa)	付	295	152.65	45031.75	
	DN100双法兰钢性伸缩节	个	3	1039.73	3119.19	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	
1.2.2	钢制闸阀箱10座				9230.02	
	C20砼基础	m <sup>3</sup>	2.04	537.54	1096.58	
	普通模板	m <sup>2</sup>	13.26	45.84	607.84	
	钢制闸阀箱(壁厚4mm,单个重74.42kg)	个	10	752.56	7525.60	
1.2.3	镇墩18个				7303.17	
	C20钢筋砼	m <sup>3</sup>	5.91	513.13	3032.60	



## 工程量清单报价表

工程名称:芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
	普通模板	m <sup>2</sup>	34.12	45.84	1564.06	
	钢筋制作安装	t	0.38	7122.39	2706.51	
1.2.4	管道穿土路面				2043.75	
	DN150钢套管	m	4	138.95	555.80	
	C20砼支墩	m <sup>3</sup>	2.82	507.97	1432.48	
	普通模板	m <sup>2</sup>	1.21	45.84	55.47	
1.3	蓄水池工程				144857.19	
1.3.1	50m <sup>3</sup> 水池2座				117485.82	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	121	12.10	1464.10	
	石方开挖	m <sup>3</sup>	82	49.59	4066.38	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	121	11.33	1370.93	
	开挖方外运(2km)	m <sup>3</sup>	154	14.36	2211.44	
	C20砼垫层(厚10cm)	m <sup>3</sup>	5.8	528.71	3066.52	
	C25钢筋砼	m <sup>3</sup>	48.4	565.55	27372.62	
	钢筋制作安装	t	4.64	7122.39	33047.89	
	曲面模板	m <sup>2</sup>	237.4	117.55	27906.37	
	普通模板	m <sup>2</sup>	42.2	45.84	1934.45	
	专用配件(50m <sup>3</sup> )	项	2	972.71	1945.42	
	DN125进水管(镀锌钢管)	m	14	113.15	1584.10	
	DN125溢流管(镀锌钢管)	m	14	113.15	1584.10	
	DN125出水管(镀锌钢管)	m	20	113.15	2263.00	
	DN100排泥管(镀锌钢管)	m	20	74.77	1495.40	
	DN125闸阀(PN0.6MPa, 铁质, 含配件、安装)	个	1	959.47	959.47	
	DN100闸阀(PN0.6MPa, 铁质, 含配件、安装)	个	2	780.81	1561.62	
	DN100刚性防水套管(L=300)	套	6	192.49	1154.94	
	水池钢爬梯	道	2	640.69	1281.38	
	Φ800预制钢筋砼井盖	套	2	378.03	756.06	
	DN125浮球阀(PN0.6MPa)	套	2	847.30	1694.60	
1.3.2	水池闸阀井2座				27371.37	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	37	12.10	447.70	
	石方开挖	m <sup>3</sup>	16	49.59	793.44	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	53	11.33	600.49	
	C25钢筋砼	m <sup>3</sup>	15.64	565.55	8845.20	
	钢筋制作安装	t	1.8	7122.39	12820.30	



## 工程量清单报价表

工程名称:芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
	普通模板	m <sup>2</sup>	72	45.84	3300.48	
	DN100mmPVC排水管	m	12	46.98	563.76	
2	猪场管道				57699.31	
2.1	取水工程				15403.24	
2.1.1	沉砂池				5172.95	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	5	12.10	60.50	
	石方开挖	m <sup>3</sup>	2	49.59	99.18	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	7	11.33	79.31	
	C25钢筋砼沉沙池	m <sup>3</sup>	3.14	565.55	1775.83	
	钢筋制作安装	t	0.38	7122.39	2706.51	
	普通模板	m <sup>2</sup>	7.5	45.84	343.80	
	拦污栅	kg	2	12.05	24.10	
	施工抽排水(潜水泵2.2kw)	台时	4	20.93	83.72	
2.1.2	钢制闸阀箱1座				10230.29	
	DN100排泥管(镀锌钢管)	m	4	74.77	299.08	
	DN100闸阀(PN0.6MPa, 铁质, 含配件、安装)	个	1	780.81	780.81	
	C20砼基础	m <sup>3</sup>	0.27	537.54	145.14	
	普通模板	m <sup>2</sup>	1.77	45.84	81.14	
	钢制闸阀箱(壁厚4mm, 单个重74.42kg)	个	2	752.56	1505.12	
	施工临时道路	m	300	24.73	7419.00	
2.2	输水管道工程				42296.07	
2.2.1	输水管道				36629.66	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	40	12.10	484.00	
	石方开挖	m <sup>3</sup>	12	49.59	595.08	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	52	11.33	589.16	
	DN100镀锌钢管(厚4.0mm, 含配件、安装、压水实验)	m	359.04	91.97	33020.91	
	DN100闸阀(PN0.6MPa, 铁质, 含配件、安装)	个	1	780.81	780.81	
	DN20排气阀(0.6MPa, 铁质, 含配件、安装)	个	1	40.36	40.36	
	DN100排泥阀(PN0.6MPa, 铁质, 含配件、安装)	个	1	780.81	780.81	
	DN100排泥管(镀锌钢管)	m	4	74.77	299.08	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	





## 工程量清单报价表

工程名称: 芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
2.2.2	钢制闸阀箱4座				3693.97	
	C20砼基础	m³	0.82	537.54	440.78	
	普通模板	m²	5.3	45.84	242.95	
	钢制闸阀箱(壁厚4mm, 单个重74.42kg)	个	4	752.56	3010.24	
2.2.3	镇墩3个				1196.17	
	C20钢筋砼	m³	0.99	513.13	508.00	
	普通模板	m²	5.69	45.84	260.83	
	钢筋制作安装	t	0.06	7122.39	427.34	
2.2.4	管道穿土路面				776.27	
	DN125钢套管	m	4	112.49	449.96	
	C20砼支墩	m³	0.35	507.97	177.79	
	普通模板	m²	3.24	45.84	148.52	
二	田间道路工程				4935219.09	
1	茨竹坝1#机耕路				1641282.41	
1.1	茨竹坝1#机耕路3.5m宽				583141.43	
	土方开挖	m³	3511	12.10	42483.10	
	石方开挖	m³	862	49.59	42746.58	
	开挖方回填	m³	2873	11.33	32551.09	
	砂石路面(0.2m厚)	m²	14362.11	23.51	337653.21	
	风化石基础	m³	285.6	80.13	22885.13	
	C20砼路面(0.2m厚)	m²	357	106.43	37995.51	
	级配碎石垫层(0.1m厚)	m³	35.7	181.56	6481.69	
	C25钢筋砼箱涵	m³	26.44	574.82	15198.24	
	普通模板	m²	121.18	45.84	5554.89	
	钢筋制作安装	t	3.24	7122.39	23076.54	
	险工段M7.5浆砌石挡墙	m³	44	374.46	16476.24	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	
1.2	排水沟工程				1058140.98	
	C20砼渠	m³	1418.49	581.79	825263.30	
	渠道模板	m²	9456.62	22.62	213908.74	
	沥青木板	m²	94.57	86.73	8202.06	
	Φ400预制混凝土管	m	48	224.31	10766.88	
2	茨竹坝2#机耕路				214605.51	
2.1	茨竹坝2#机耕路3.5m宽				89022.31	
	土方开挖	m³	331	12.10	4005.10	



## 工程量清单报价表

工程名称:芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
	石方开挖	m <sup>3</sup>	99	49.59	4909.41	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	330	11.33	3738.90	
	砂石路面(0.2m厚)	m <sup>2</sup>	1651.84	23.51	38834.76	
	风化料基础	m <sup>3</sup>	57.12	80.13	4577.03	
	C25钢筋砼箱涵	m <sup>3</sup>	8.81	574.82	5064.16	
	普通模板	m <sup>2</sup>	80.39	45.84	3685.08	
	钢筋制作安装	t	1.08	7122.39	7692.18	
	险工段M7.5浆砌石挡墙	m <sup>3</sup>	44	374.46	16476.24	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	
2.2	排水沟工程				125583.20	
	C20砼渠	m <sup>3</sup>	166.97	581.79	97141.48	
	渠道模板	m <sup>2</sup>	1132.69	22.62	25621.45	
	沥青木板	m <sup>2</sup>	17	86.73	1474.41	
	Φ400预制混凝土管	m	6	224.31	1345.86	
3	罗家寨机耕路				3079331.17	
3.1	罗家寨机耕路3.5m宽				1092999.76	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	7541	1.21	9124.61	
	石方开挖	m <sup>3</sup>	1711	49.59	84848.49	
	开挖方回填	m <sup>3</sup>	9252	11.33	104825.16	
	砂石路面(0.2m厚)	m <sup>2</sup>	28994.47	23.51	681659.99	
	风化料基础	m <sup>3</sup>	528	80.13	42308.64	
	C20砼路面(0.2m厚)	m <sup>2</sup>	999.6	106.64	106597.34	
	级配碎石垫层(0.1m厚)	m <sup>3</sup>	85.68	181.56	15556.06	
	C25钢筋砼箱涵	m <sup>3</sup>	6.36	574.82	3655.86	
	普通模板	m <sup>2</sup>	30.19	45.84	1383.91	
	钢筋制作安装	t	0.78	7122.39	5555.46	
	险工段M7.5浆砌石挡墙	m <sup>3</sup>	100	374.46	37446.00	
	高标准农田标识牌	块	1	39.45	39.45	
3.2	排水沟工程				1986331.41	
	C20砼渠	m <sup>3</sup>	2626.4	581.79	1528013.26	
	渠道模板	m <sup>2</sup>	17509.32	22.62	396060.82	
	沥青木板	m <sup>2</sup>	262.64	86.73	22778.77	
	Φ400预制混凝土管	m	176	224.31	39478.56	
III	暂列金				35000.00	
	暂列金	项	1	35000.00	35000.00	





## 工程量清单报价表

工程名称: 芒市2021年高标准农田建设项目(第四批)二标段

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
	合计				12052124.43	



 **Quark 夸克**  
高清扫描 还原文档