

鲁甸县 2023 年中央预算内投资高标准农田建设项目
水磨镇铁厂片区、新棚片区一标段

合同编号：LDGBZLTJS-06

施
工
合
同

建设单位：鲁甸县农业农村局

施工单位：云南百佳建设工程有限公司

日 期：2023 年 12 月 06 日





发包人（全称）：鲁甸县农业农村局

承包人（全称）：云南百佳建设工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：鲁甸县 2023 年中央预算内投资高标准农田建设项目-水磨镇铁厂片区、新棚片区（一标段）

工程地点：鲁甸县水磨镇铁厂片区、新棚片区

工程内容：设计图及投标工程量清单包含全部内容。

二、工程承包范围

承包范围：设计图及投标工程量清单包含全部内容。

三、合同工期 180 日历天

开工日期：2023 年 12 月 09 日

竣工日期：2024 年 06 月 09 日

四、质量标准

工程质量标准：按国家行业标准一次性验收合格。

五、合同价款

金额（小写）：8577688.45 元

（大写）：捌佰伍拾柒万柒仟陆佰捌拾捌元肆角伍

分整

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- (1) 合同协议书
- (2) 中标通知书
- (3) 合同专用条款
- (4) 合同通用条款
- (5) 公开招标文件
- (6) 公开申请文件及其附件
- (7) 标准、规范及有关技术文件
- (8) 洽商、变更等明确双方权利义务的纪要、书面协议

上面的合同文件应互相解释、互相说明，当合同文件出现不一致时，上述顺序即为解释顺序。

七、本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

十、合同生效

合同订立日期：2023年12月06日。

合同订立地点：鲁甸县农业农村局

本合同双方约定：双方签字盖章后合同生效。

<p>发包人：（公章）</p> <p>鲁甸县农业农村局</p> <p>住所：鲁甸县文屏北路 43 号</p>	<p>承包人：（公章）</p> <p>住所：</p>
<p>法人代表：</p>	<p>法人代表：</p>
<p>委托代理人（签字）：高礼银</p>	<p>委托代理人（签字）：</p>
<p>电话：0870-3195017</p>	<p>电话：18288701822</p>
<p>传真：</p>	<p>传真：</p>
<p>开户银行：中国农业银行股份有限公司鲁甸县支行</p>	<p>开户银行：中国建设银行股份有限公司昭通龙支行</p>
<p>账号：24039701040001578</p>	<p>账号：53050163613800000656</p>
<p>日期：2023 年 12 月 06 日</p>	<p>日期：2023 年 12 月 06 日</p>

合同专用条款

1、一般定义

1.3 法律

需要明示的法律、行政法规：《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》、
《中华人民共和国安全生产法》、国务院《建筑工程质量管
理条例》、《工程建设项目施工招标投标办法》。

1.4.1 适用标准、规范

适用标准、规范的名称：国家及省市现行的相关规范。

发包人提供标准、规范的时间：无

国内没有相应标准、规范时的约定：如有发生，发包
人和承包人双方协商解决。

1.5、合同文件的优先顺序

合同文件组成及解释顺序：协议书相关内容执行。

1.6、图纸和承包人文件

1.6.1 发包人向承包人提供图纸日期和套数：

项目开工前甲方向承包人提供设计图 1 份，承包人必须
按设计图施工，有变更的发包方、承包方、设计方、监理方
共同协商，私自变更的不予计量。

发包人对图纸的保密要求：未经发包人同意，承包人无
权将图纸及其复印件提供给任何第三人。否则，发包人将依

法追究承包人法律责任。

使用国外图纸的要求及费用承担：无

1. 6. 4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、工程进度计划、专项施工方案、安全文明施工方案、安全技术措施、安全防护措施、竣工资料；

承包人提供的文件的期限为施工组织设计、工程进度计划、专项施工方案、安全文明施工方案、安全技术措施、安全防护措施应在开工前 7 日提供，其余应当满足发包人和工程进度要求提供。

承包人实际提交给发包人和监理的所有计划和报表以及文件等的时间，均以发包人和监理的书面签收为准，如果承包人不按合同要求及时提供合同规定的各项计划和报表及工程资料（发包人书面认可的特殊情况下的延误除外），每延误一天承包人须向发包人支付¥1000 元/天的违约金，但最高不超出合同约定暂定总额的 1%。

承包人提供的文件的数量为：二式四份；

承包人提供的文件的形式为：书面形式；

发包人审批承包人文件的期限：收到文件后 7 天内。

2、承包人

3. 1. 2 承包人应按约定时间和要求，完成以下工作：

(1) 需由设计资质等级和业务范围允许的承包人完成的

设计文件提交时间： 无。

(2) 应提供计划、报表的名称及完成时间：每月 30 日前向发包人提交当月完成的工程量报表和下月的施工进度计划和资金计划一式四份。

(3) 承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：由承包人自负。

(4) 向发包人提供的办公和生活房屋及设施的要求：无。

(5) 需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续：承包人按国家相关规定自行办理，其费用已包含在合同价款中。

(6) 已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：由承包人自负。

(7) 施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护要求及费用承担：

承包人应对本工程施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物进行妥善保护，并承担由此产生的费用。

(8) 施工场地清洁卫生的要求：
符合当地施工现场安全、文明、卫生相关管理要求，若施工现场安全、文明、卫生不符合发包人或政府相关要求，竣工验收后十天内，做到料净场清。

(9) 双方约定承包人应做的其他工作：配合好相关施工

方的工作。

2.1.10 其他义务

在通用条款本款后增加：

2.1.10.1 所有的工程款在工程接受之前，都必须专用于本合同，不能向承包人公司本部调拨或挪作他用。承包人应在发包人指定的银行开户，发包人支付的预付款及工程款将拨到该银行，承包人对工程款的使用须接受发包人的监督。

2.1.10.2 承包人应代发包人按照《云南省人民政府关于印发云南省农民工权益保障办法的通知》（云政发〔2008〕84号）及云南省农民工权益保障办法、《云南省建设领域农民工工资支付管理暂行办法》（云政办发〔2005〕197号）、《关于进一步构建解决农民工工资拖欠长效机制的若干意见》（云政办发〔2017〕60号）云南省非建设领域农民工工资保证金制度实施办法，在指定的工资保障金开户银行开设农民工工资专用账户，在签定合同七日内将农民工保证金项目中标总价的3%存入劳动监察指定账户。并将凭证复印2份交给发包方，如果发生拖欠农民工工资情况，每发生一起且在发包人要求整改仍未整改的，承包人需向发包人支付违约金壹万元，但最高不超出合同暂定总额的1%（百分之壹）同时发包人将暂停工程进度款的支付，并将积极配合有关行政主管部门所进行的责罚。承包人应提供农民工工资支付台

账及相关的表册等。

2.1.10.3 与承包人管理范围内的其他承包人的配合与协调

(1) 对包括其他承包人工作在内的工程总体施工进度计划的安排、日常协调和管理；

(2) 为其他承包人及时提供足够的和无障碍的工作面（以现场实际为准）；

(3) 临时水、电接口其他临时设施的支持配合，包括临时用水用电和电的计量设施；

(4) 在其他承包人完成工作并将工作面移交给承包人后，承包人应采取成品保护措施和承担费用；

(5) 提供其他承包人工作所需的基准定位线、主要轴线和其它定位点；

(6) 垃圾清运；

(7) 现场已搭设的脚手架和外立面施工脚手架，且应保证脚手架符合有关安全操作要求；

(8) 以上内容发生的费用由承包人承担，但第三人实际使用发生的水电费由第三人承担。

2.1.10.4 承包人负责补遗工作

如果图纸范围内任何为本工程正常使用功能和设计使用寿命所必须的或为本工程适用的任何规范、规程或标准所要求的工作未以文字形式明确约定为承包人的工作，则此类

工作由承包人自行完成，且费用包含在投标总价内，承包人不得向发包人提出任何费用和工期的索赔要求，但发包人变更产生的费用由发包人支付。

2. 1. 10. 5

承包人必须直接承担解决扰民及民扰问题的工作并交纳和支付一切调停费用和补偿金。承包人不得以扰民及民扰问题为理由，向发包人提出费用索赔或工期延长的要求。

2. 1. 10. 6 投标文件的充分性

承包人已经确认其提交的投标书的投标价格以及合同价格组成明细分单和合同价格组成汇总表中开列的各项费率和价格的正确性和充分性。除非合同中另有约定，承包人提交的投标书中的投标价格以及合同价格组成明细分单和汇总表中开列的各项费率和价格已经全面、充分地体现和覆盖了：

- (a) 承包人根据合同应承担的全部义务；
- (b) 为该工程的正确实施、竣工和修补其任何缺陷所必须发生的一切费用；
- (c) 为完成合同约定的全部合同工作内容而必须发生的任何费用；
- (d) 为了符合约定而应包含的一切可能的费用；
- (e) 可以预见的任何紧急情况的处理费用。

2. 1. 10. 7 发包人有依照现场实际情况优化、变更工程量的

权利，承包人必须无条件按照发包人书面指令配合进行。

2.1.10.8 承包人应实事求是的编制工程进度报表和工程结算款项。

在通用条款本款后增加：

在任何情况下，如果发包人和总监理人认为项目经理不能胜任工作，有权以书面通知，要求承包人更换项目经理；承包人应在收到发包人通知之日起的7天内，按照发包人要求，提出新的项目经理人选，报发包人批准后，立即任命。

2.3 承包人人员管理

2.3.6 项目部管理机构

2.3.3.1 承包人必须按照投标文件中所做出的承诺建立以项目经理为首的现场管理机构，并执行《建设工程项目管理规范》(GB/T 50326-2006)。

2.3.3.2 项目部主要负责人及相关人员必须与投标文件一致，并在开工前必须全部到位，并接受总监理人、项目管理单位和发包人代表的查验。

承包人委派的现场项目部主要负责人不得有兼职情况存在，并接受监理单位的监督。

2.3.7 施工期间，项目部主要负责人员必须全职在现场办公，不得兼职或者擅自离岗。因特殊情况需短暂离岗的，应当事先报监理单位批准，必须妥善安排工地现场的工作交接。

若违反上述规定，总监理人可发出停工令，待人员回到岗位后才批准复工；承包人必须就此做出书面解释和保证，自行承担由此产生的工期延误等损失，并按照本合同的约定承担违约责任。

本合同所称“现场办公”，指在工程实施过程中，项目经理部、项目部主要负责人员必须在施工场地全职上班，履行各自的职责。

2.3.8 承包人应在工地上提供满足本工程建设需要的在相关专业领域中业务熟练且经验丰富的技术管理人员和完成工程施工而需要的工人。劳务工人的素质必须符合其岗位要求。技术工人需持有有关工种的资格证书。

2.3.9 除合同文件中另有特殊约定外，承包人应自行从当地或其它地方雇用所有职员和劳务人员，并负责安排他们的报酬、住房、膳食和交通及社会保险。与上述工作有关的费用均已包含在合同价款中。

在通用条款本款后增加：

承包人所投入的工程管理人员和工程技术人员应与投标文件保持一致，发包人不要求更换时不得更换。因特殊情况需要更换的，承包人应以书面形式向监理单位提出意向（附前任和后任人员的详细履历资料），经总监理人签署意见后向发包人提出申请，并征得发包人同意。承包人必须保证后任人员的资质、资历、业绩、实际工作能力不低于前任人

员的素质。

前任人员更换后，后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

承包人擅自更换项目经理及现场管理机构主要部门负责人的，除按合同规定承担违反投标承诺的责任，还应承担违约责任。

经发包人审核、确认的项目负责人、项目经理及项目管理班子成员且未经发包人同意，不得调换或撤离。如需调整，必须得到发包人同意确认，否则按违约予以经济处罚。

在工程进展过程中，发包人有权要求承包人根据进度要求和实施情况，对项目管理人管理班子、项目管理班子进行调整、充实，或更换发包人认为不称职的承包人人员，承包人必须无条件接受、执行。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

本工程严禁转包及违法分包

本工程严禁转包，一经发现，发包人有权终止合同，承包人承担由此带来的一切法律责任及经济损失。

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：按照合同通用条款执行。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：是。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限：

履约担保的形式：履约保证金或履约保证保险，履约保证金由承包方存入发包方指定账户，履约保证保险需提供保单复印件交农业农村局。

履约担保的金额：合同价款总额的 5%。

提交期限：合同签订后七日之内。

4. 工程质量

4.1 质量要求：符合设计要求，一次性验收合格。

4.1.1 特殊质量标准和要求：无。

关于工程奖项的约定：无。

4.3 隐蔽工程检查

4.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：共同检查前 48 小时书面通知监理人。

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。

5. 安全文明施工与环境保护

5.1 安全文明施工

5.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：要求达到《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）及云南省和当地现行相关标准，避免发生重大安全生产事故，实现事

故死亡率为零，安全生产及责任由承包方负责，如有发生安全事故发包方概不负责。

5.1.4 关于治安保卫的特别约定：发生治安事件时，应采取有效措施平息事态，避免事态升级，同时必须在第一时间报警，并向发包人和当地政府有关部门报告。如因承包人原因或组织不力或处置不当造成后果和损失的，一切经济和法律责任由承包人承担，由此给发包人造成的损失及责任，亦全部由承包人一并承担。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：由承包人负责在开工后 7 日内完成《施工场地治安管理方案(计划)》和《突发治安事件应急预案》的编制，经发包人同意后由承包人负责组织落实。

5.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：由承包人负责。

5.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：暂无。

6. 工期和进度

6.1 施工组织设计

6.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：执行通用条款或双方另行约定。

6.1.2 施工组织设计的提交和修改

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：收到上述资料后五天内确认或提出修改意见，逾期不确认或提出修改意见的，视为认可。

6.2 施工进度计划

6.2.2 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：收到上述资料后五天内确认或提出修改意见，逾期不确认或提出修改意见的，视为认可。

6.3 开工

6.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：合同签订后，开工前。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：无。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：承包人按相关要求和约定自行准备。

6.4 测量放线

6.4.1 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：合同签订后，开工前。

6.5 工期延误

6.5.1 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：①发包人未按合同规定支付工程款并确实影响施工进度；②重大设计变更而影响施工进度；③政策处理问题影响施工进度；④

不可抗力，此延误工期须在发现后七天内办理签证，逾期不予以认可。

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：

因承包人原因造成工期延误除每逾期一天按人民币2000元/天加收违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：总额不超过合同价款的10%。

6.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：无。

6.9 提前竣工的奖励

6.9.2 提前竣工的奖励：无。

7. 材料与设备

7.4 材料与工程设备的保管与使用

7.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：无。

7.2 承包人采购材料与工程设备

(1) 本工程所使用的材料由承包人自行采购，所购材料必须符合设计规范，并经第三方检测机构及监理验收后方可使用。对材料和建材制品，承包人必须提供生产厂家相关产品的生产许可证、质量证书和产品材料清单，如需检测的

还应提供相应的检测报告，并经发包人、第三方检测人员及监理人看样，书面认可后方可订货使用，以确保工程质量，杜绝不合格材料进场。

(2) 对设计和质量标准要求不符合的材料，发包人代表可拒绝验收，并由承包人按发包人代表要求的时间退出施工现场，重新采购符合要求的材料，承担由此产生的费用，工期不予顺延。

7.4 材料与工程设备的保管与使用

7.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

7.6 样品

7.6.1 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：按第三方质量检测、监理单位和发包人要求确定。

7.8 施工设备和临时设施

7.8.1 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：由承包方自行解决。

8. 试验与检验

8.1 试验设备与试验人员

8.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所: 按有关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备: 按有关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件: 按有关规定执行。

8.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定: 按有关规定执行。

9. 变更

9.1 变更的范围

关于变更的范围的约定: 设计变更项目以设计单位出具并经发包人、监理人确认的设计变更通知书为准。其它变更项目以发包人、承包人、监理人现场共同签证为准。其余执行通用条款。

9.4 变更估价

9.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定: 设计变更及经发包人、监理单位、设计单位、承包人四方共同确认的现场签证。

9.5 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: 无。

发包人审批承包人合理化建议的期限: 无。

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。

9.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件。

9.7.1 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2种方式确定。

9.7.2 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1种方式确定。

10. 价格调整

10.1 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：否。

11. 合同价格、计量与支付

11.1 合同价格形式

1、固定单价合同。

1、本合同价款采用固定单价方式确定。

- (1) 采用固定单价合同。
- (2) 采用可调价格合同，合同价款调整方法：不适用。
- (3) 采用成本加酬金合同，有关成本和酬金的约定：
不适用。

双方约定合同价款的其他调整因素：

结算时由于发包人、承包人双方任意一方造成的工程量清单增减、工程设计变更、施工条件变更、现场签证等引起的工程量变化据实计算，单价固定不变，结算金额经监理、发包人审定后支付，承包人未在已标价工程量清单中填入单

价或总价价的工程子目，将被认为其已包含在本合同的其他子目的单价和总价中，发包人将不另行支付，新增项目按以下原则确定综合单价：

①合同中已有适用于变更工程的综合单价，按合同已有综合单价执行；

②合同中只有类似于变更工程的综合单价，可参照合同已有综合单价执行；

③合同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，材料价格必须经发包人、监理人、造价咨询单位审核后确定。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付暂定比例或金额：预付款总额度=合同价×45%（资金由县国库集中支付，具体支付比例以国库库存而定）。

预付款支付期限：（资金由县国库集中支付，具体支付比例以国库库存而定）。

预付方式：预付款的75%发包方存入承包方指定账户，25%存入承包方开设的农民工工资专用账户用于发放农民工工资，之后每次申请拨付的项目建设资金都按此方式支付。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按《工程量清单计量规范》以及云南省现行建设工程计价依据执行。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按季度计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：无。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：无。

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：无。

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：无。

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：无。

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：

进度款在监理、发包人签认后按 85% 支付（即当月计量在下月 10 号前支付。资金由县国库集中支付，具体支付比例以国库库存而定），工程进度款支付到合同价的 85% 时暂停支付，工程验收合格后、工程结算完成后支付至结算总价

的 100%，质量保修金由承包方单独交纳，工程缺陷责任期满后一个月内支付完毕。工程质量保修期按国务院颁发《建设工程质量管理条例》（第 279 号文）执行，质保金在工程缺陷责任期满后无息返还。

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：无。
- (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：收到申请 7 天内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：无。

- (2) 发包人支付进度款的期限：无。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：无。

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 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

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 24 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: ①分部分项工程验收: 分部分项工程完工后, 承包人应在三天内向监理提出书面验收通知, 监理人接到通知后应在合理的时间内组织相关人员进行验收。②隐蔽工程的验收: 隐蔽工程完工后, 由承包人发出隐蔽工程验收通知, 由监理组织相关人员验收, 变更工程的隐蔽工程还须通知设计及审计方参加验收。③承包人必须保证分部分项工程及整体工程一次性达到 100% 验收合格。④承包人在工程竣工验收后, 应在有关法规规定的期限内, 向发包人提供一式六份完整的、经核验签证后的竣工资料及竣工图, 且必须保证其符合档案管理规定的规范要求。

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: 无。

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: 项目竣工后 7 天内。

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: 无。

承包人未按时移交工程的, 违约金的计算方法为: 除按合同价款的 5% 向发包人支付违约金外, 另每逾期一天按

¥1000 元/天向发包人支付违约金。

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：项目竣工后 3 天内。

14. 竣工结算

14. 1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：工程竣工验收合格后 30 天内。

竣工付款申请单应包括的内容：执行通用条款。

14. 2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：收到竣工付款申请单 28 天内。

发包人完成竣工付款的期限：签发竣工付款申请单 28 天内（资金由县国库集中支付，具体支付以国库库存而定）。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用条款。

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：四份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷期满且工程竣工投产一年后。

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：收到申请 28 天内。

(2) 发包人完成支付的期限：申请签发后 14 天内。

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：本项目竣工验收后 12 个月。

15.3 质量保证金

关于是否交纳质量保证金的约定：由承包方交纳。

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 1 种方式：

(1) 质量保证金按竣工审计金额的 3 % 缴纳；

(2) 其他方式：无。

15.3.2 质量保证金的交纳

质量保证金的交纳采取以下第 1 种方式：

(1) 工程竣工结算审计后，工程尾款拨付到施工单位七日后缴纳到农业农村局指定账户；

(2) 其他交纳方式：无。

关于质量保证金的补充约定：合同项目保修期满后 30 天内一次性退还（保修金退还时不计利息）。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：县级竣工验收后一年。

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：24小时内。

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：双方另行确定。

(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：双方另行确定。

(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：双方另行确定。

(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: 双方另行确定。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任:
双方另行确定。

(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: 双方另行确定。

(7) 其他: 无。

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90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因承包人原因造成工期延误, 每逾期一天按¥1000元/天向发包人支付违约金, 但最高不超出合同暂定总价的1%。②若因承包人原因达不到一次性验收合格, 除返工达到合格外, 还需向发包人支付合同价款的5%作为质量违约金。若其中分部分项工程达不到一次性验收合格, 承包人需向发包人支付至少10000元/次的违约金。③工程质量不符合合同规定的, 应负责无偿修理或返工。由于修理或返工造成逾期交付或工程交付时间不符合规定的, 要偿付误期违约金。在工程保修期内负责对工程保修, 不负责保修的, 相应比例保修金将不予退还。其它执行通用

条款相关规定。承包人应当承担的违约金总和，不超出合同约定暂定总价的 10%（百分之十）

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：由承包人按相关规定承担全部费用及相关法律责任。

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：执行通用条款。

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：双方另行确定。

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：无。

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90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：由承包人自行承担。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：无。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

19. 索赔

发包人将派出专业工程师、合同管理人员协助监理工程师审核工程索赔。

20. 争议解决

20.1 和解

双方约定，在履行合同过程中产生争议时，首先采用和解方式，解决不成时，按本专用条款第 20.4 款执行。

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：否。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：无。

选定争议评审员的期限：无。

争议评审小组成员的报酬承担方式：无。

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。

21. 补充条款

21.1 承包人若因报价过低致使合同履行中无故要求变更投标承诺和变更投标报价（含单价、合价和总价）的，按下列规定执行：

(1) 不全面履行合同的，除扣除履约担保金外，还应承担由此造成发包人的实际损失。此外，发包人可将有关情况报建设行政主管部门，由建设行政主管部门依照有关法律、法规给予相应处罚，并作为不良市场行为记录；

(2) 在合同履行中，承包人无故要求变更投标承诺和变更投标报价（含单价、合价和总价）的，发包人不给予调整，可视情况终止合同，由此造成发包人的实际损失由承包人承担赔偿责任。发包人可将有关情况报建设行政主管部门，由建设行政主管部门依照有关法律、法规给予相应处罚，并作为不良市场行为记录。

21.2 承包人必须保证资金专款专用，绝不挪作他用，在收到工程预付款和进度款前必须列出开支计划，确保民工工资的支付，并接受发包人的监督。若发生挪作他用或不按开支计划合理使用工程资金，发包人有权停止支付款项，并

有权直接支付相应开支，且承包人不能因此而停止工程的施工。

21.3 承包人通过对现场考察，应结合本工程的实际情况，对施工现场作周密布置，除充分考虑上述规定外，还应对现场施工用水的排放及排污做统一安排。若因排水、排污妨碍沿线居民正常生活或工农业生产，一切责任由承包人承担。

21.4 若工程师对承包人所用材料有疑虑，以云南省质量技术监督局或其它专业资质机构鉴定结果为准，检验费用由承包人承担。

投标总价

招 标 人：鲁甸县农业农村局

鲁甸县2023年中央预算内投资高标准农田建设项目（铁厂片区
工程名称：新棚片区）

投标总价（小写）：8577688.45

大写：捌佰伍拾柒万柒仟陆佰捌拾捌元肆角伍分



投 标 人：云南百佳建设工程有限公司 （单位盖章）



法定代表人：
或其授权人： 邓远霖 （签字或盖章）

编 制 人：

李楠



编 制 时 间： 2023 年 11 月 28 日



李楠



邓远霖



工程量清单价汇总表

项目名称：鲁甸县2023年中央预算内投资高标准农田建设项目（铁厂片区、新棚片区）

单位：元

序号	分项工程名称	分项总金额		备注
		大写	小写	
一	水磨镇铁厂片区	捌佰伍拾万贰仟壹佰柒拾陆元捌角壹分	8502176.81	
二	水磨镇新棚片区	柒万伍仟伍佰壹拾壹元陆角肆分	75511.64	
合 计 (A)		捌佰伍拾柒万柒仟陆佰捌拾捌元肆角伍分	8577688.45	



李楠



邓远霖



工程量清单报价表

工程名称:鲁甸县2023年中央预算内投资高标准农田建设项目(铁厂片区、新棚片区)

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)
一	水磨镇铁厂片区				8502176.81
(一)	渠道工程	m	6386	325.51	2078715.56
1	1#机耕路带1#排灌沟(0.4m×0.4m, B×H)	m	2070	320.75	663946.67
1.1	土方开挖(挖机挖, 就近堆放)	m ³	4331.89	16.47	71346.23
1.2	石方开挖	m ³	1082.97	51.34	55599.68
1.3	开挖料回填(松填)	m ³	343.94	8.54	2937.25
1.4	C20砼沟帮(厚20cm)	m ³	543.38	512.64	278558.32
1.5	C20砼沟底(厚10cm)	m ³	86.94	488.61	42479.75
1.6	沥青木板填充沉降缝(厚2cm)	m ²	27.17	132.02	3586.98
1.7	渠道模板制安	m ²	4347	48.18	209438.46
2	2#机耕路带2#排灌沟(0.4m×0.4m, B×H)	m	1486	330.44	491040.38
2.1	土方开挖(挖机挖, 就近堆放)	m ³	3601.25	16.47	59312.59
2.2	石方开挖	m ³	900.31	51.34	46221.92
2.3	开挖料回填(松填)	m ³	247.8	8.54	2116.21
2.4	C20砼沟帮(厚20cm)	m ³	390.08	512.64	199970.61
2.5	C20砼沟底(厚10cm)	m ³	62.41	488.61	30494.15
2.6	沥青木板填充沉降缝(厚2cm)	m ²	19.5	132.02	2574.39
2.7	渠道模板制安	m ²	3120.6	48.18	150350.51
3	3#机耕路带3#排灌沟(0.4m×0.4m, B×H)	m	1184	340.20	402800.75
3.1	土方开挖(挖机挖, 就近堆放)	m ³	3263.28	16.47	53746.22
3.2	石方开挖	m ³	815.82	51.34	41884.20
3.3	开挖料回填(松填)	m ³	198.7	8.54	1696.90
3.4	C20砼沟帮(厚20cm)	m ³	310.8	512.64	159328.51
3.5	C20砼沟底(厚10cm)	m ³	49.73	488.61	24298.58
3.6	沥青木板填充沉降缝(厚2cm)	m ²	15.54	132.02	2051.59
3.7	渠道模板制安	m ²	2486.4	48.18	119794.75
4	4#机耕路带4#排灌沟(0.4m×0.4m, B×H)	m	1646	316.48	520927.76
4.1	土方开挖(挖机挖, 就近堆放)	m ³	3474.61	16.47	57226.83
4.2	石方开挖	m ³	868.65	51.34	44596.49
4.3	开挖料回填(松填)	m ³	276.95	8.54	2365.15
4.4	C20砼沟帮(厚20cm)	m ³	432.08	512.64	221501.49



邓远霖



李楠

工程量清单报价表

工程名称:鲁甸县2023年中央预算内投资高标准农田建设项目(铁厂片区、新棚片区)

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)
4.5	C20砼沟底(厚10cm)	m ³	69.13	488.61	33777.61
4.6	沥青木板填充沉降缝(厚2cm)	m ²	21.6	132.02	2851.63
4.7	渠道模板制安	m ²	3292	48.18	158608.56
(二)	水池工程				1543114.53
1	500m ³ 水池 二次搬运0.2km	座	2	237679.25	475358.49
1.1	土方开挖(挖机挖,就近堆放)	m ³	661.5	16.06	10623.69
1.2	石方开挖	m ³	283.5	51.34	14554.89
1.3	土方回填(压实)	m ³	231	16.94	3913.14
1.4	C25混凝土垫层	m ³	54.915	506.48	27813.35
1.5	C25钢筋混凝土底板	m ³	88.4	491.42	43441.53
1.6	C25钢筋混凝土边墙	m ³	85	519.09	44122.65
1.7	C25钢筋混凝土支柱	m ³	15.6	530.94	8282.66
1.8	C25钢筋混凝土盖板	m ³	59.4	536.15	31847.31
1.9	钢筋制安	t	20.6	7272.83	149820.30
1.10	曲面模板制安	m ²	642	124.05	79640.10
1.11	普通钢模板制安	m ²	306	48.18	14743.08
1.12	C25钢筋混凝土检查井	m ³	0.64	547.30	350.27
1.13	水池配件	项	1	1200.00	1200.00
1.14	材料二次搬运(运距0.2km)	t.km	150.0184	300.00	45005.52
2	100m ³ 蓄水池 二次搬运0.2km	座	8	70832.15	566657.21
2.1	土方开挖(挖机挖,就近堆放)	m ³	1020.64	16.06	16391.48
2.2	石方开挖	m ³	113.44	51.34	5824.01
2.3	开挖料回填(压实)	m ³	559.12	16.94	9471.49
2.4	C25混凝土垫层	m ³	51.2	506.48	25931.78
2.5	C25钢筋混凝土底板	m ³	70.56	491.42	34674.60
2.6	C25钢筋混凝土边墙	m ³	134.4	519.09	69765.70
2.7	C25钢筋混凝土柱	m ³	7.6	530.94	4035.14
2.8	C25钢筋混凝土盖板	m ³	54.88	536.15	29423.91
2.9	钢筋制安	t	22.48	7272.83	163493.22
2.10	曲面模板制安	m ²	1160	124.05	143898.00
2.11	普通钢模板制安	m ²	290.32	48.18	13987.62



李楠



邓远霖



工程量清单报价表

工程名称:鲁甸县2023年中央预算内投资高标准农田建设项目(铁厂片区、新棚片区)

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)
2.12	C25钢筋混凝土检查井	m ³	1.92	547.30	1050.82
2.13	水池配件	项	1	1200.00	1200.00
2.14	材料二次搬运(运距0.2km)	t.km	158.3648	300.00	47509.44
3	200m ³ 蓄水池 二次搬运0.2km	座	4	117774.59	471098.36
3.1	土方开挖(挖机挖,就近堆放)	m ³	777	16.06	12478.62
3.2	石方开挖	m ³	194.25	51.34	9972.80
3.3	开挖料回填(压实)	m ³	554.4	16.94	9391.54
3.4	C25混凝土垫层	m ³	37.464	506.48	18974.77
3.5	C25钢筋混凝土底板	m ³	76.8	491.42	37741.06
3.6	C25钢筋混凝土边墙	m ³	89.2	519.09	46302.83
3.7	C25钢筋混凝土柱	m ³	6	530.94	3185.64
3.8	C25钢筋混凝土盖板	m ³	50	536.15	26807.50
3.9	钢筋制安	t	20.6	7272.83	149820.30
3.10	曲面模板制安	m ²	828	124.05	102713.40
3.11	普通钢模板制安	m ²	252	48.18	12141.36
3.12	C25钢筋混凝土检查井	m ³	2.56	547.30	1401.09
3.13	水池配件	项	1	1200.00	1200.00
3.14	材料二次搬运(运距0.2km)	t.km	129.8915	300.00	38967.45
4	阀门井(1.0m×1.0m×1.0m)(二次搬运0.2km)	座	14	1258.29	17616.07
4.1	土方开挖(挖机挖,就近堆放)	m ³	56	16.06	899.36
4.2	石方开挖	m ³	19.6	51.34	1006.26
4.3	开挖料回填(压实)	m ³	29.4	16.94	498.04
4.4	碎石垫层(厚10cm)	m ³	3.5	167.07	584.75
4.5	M7.5砂浆砌免烧砖	m ³	16.66	550.80	9176.33
4.6	预制盖板C20砼	m ³	1.26	562.31	708.51
4.7	钢筋制安	t	0.224	7272.83	1629.11
4.8	普通模板制安	m ²	8.4	48.18	404.71
4.9	材料二次搬运(运距0.2km)	t.km	9.03	300.00	2709.00
5	水表		14	884.60	12384.40
	普通机械水表DN100	个	14	884.60	12384.40



李楠



邓远霖



工程量清单报价表

工程名称:鲁甸县2023年中央预算内投资高标准农田建设项目(铁厂片区、新棚片区)

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)
(三) 水源取水工程					79825.45
1 取水坝	座	1	79825.45	79825.45	
1.1 土方开挖(挖机挖,就近堆放)	m ³	283.824	16.06	4558.21	
1.2 石方开挖	m ³	34.0589	51.34	1748.58	
1.3 开挖料回填(压实)	m ³	5.2488	16.94	88.91	
1.4 C25埋石混凝土回填(20%)	m ³	31.0296	439.18	13627.58	
1.5 C25混凝土取水坝	m ³	46.305	547.30	25342.73	
1.6 C25埋石混凝土消力池(20%)	m ³	15.75	504.40	7944.30	
1.7 C25埋石混凝土护坦(20%)	m ³	20.853	504.40	10518.25	
1.8 C25混凝土沉沙池	m ³	4.5077	547.30	2467.06	
1.9 干砌块石垫层	m ³	1.1907	166.28	197.99	
1.10 坝顶设置G505/30/100钢格栅	t	0.3977	7316.42	2909.74	
1.11 普通模板制安	m ²	133.308	48.18	6422.78	
1.12 DN100*4热镀锌管(焊接)	m	6	103.00	618.00	
1.13 DN100闸阀(1.6MPa) Z41H-16	个	1	399.46	399.46	
1.14 钢筋制安	t	0.41	7272.83	2981.86	
(四) 管网及附属设施工程					2319125.53
1 管道工程	m	34508	17.55	605632.65	
1.1 土方槽挖-就地平整	m ³	15528.6	17.42	270508.21	
1.2 石方槽挖-就地平整	m ³	1725.4	58.71	101298.23	
1.3 土方回填(压实)	m ³	13803.2	16.94	233826.21	
2 阀门井(1.0m×1.0m×1.0m)(二次搬运 0.2km)	座	23	1258.29	28940.68	
2.1 土方开挖(挖机挖,就近堆放)	m ³	92	16.06	1477.52	
2.2 石方开挖	m ³	32.2	51.34	1653.15	
2.3 开挖料回填(压实)	m ³	48.3	16.94	818.20	
2.4 碎石垫层(厚10cm)	m ³	5.75	167.07	960.65	
2.5 M7.5砂浆砌免烧砖	m ³	27.37	550.80	15075.40	
2.6 预制盖板C20砼	m ³	2.07	562.31	1163.98	
2.7 钢筋制安	t	0.368	7272.83	2676.40	
2.8 普通模板制安	m ²	13.8	48.18	664.88	



邓远霖



李楠

工程量清单报价表

工程名称:鲁甸县2023年中央预算内投资高标准农田建设项目(铁厂片区、新棚片区)

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)
2.9	材料二次搬运(运距0.2km)	t·km	14.835	300.00	4450.50
3	管道安装工程(管道二次搬运0.8km)	m	34508	42.33	1460870.41
3.1	DN100热镀锌钢管(国标,壁厚4.0mm,焊接连接)	m	2197	103.00	226291.00
3.2	PE100-1.60MPa, de90mm(热熔连接)	m	3105	70.77	219740.85
3.3	PE100-1.60MPa, de75mm(热熔连接)	m	5426	49.44	268261.44
3.4	PE100-1.60MPa, de63mm(热熔连接)	m	5193	36.65	190323.45
3.5	PE100-1.6MPa, de50mm(热熔连接)	m	18587	23.39	434749.93
3.6	DN80铸铁闸阀(1.60Mpa)含安装费	套	3	252.57	757.71
3.7	DN65铸铁闸阀(1.60Mpa)含安装费	套	2	200.70	401.40
3.8	DN50铸铁闸阀(1.60Mpa)含安装费	套	2	155.72	311.44
3.9	DN40铸铁闸阀(1.60Mpa)含安装费	套	4	92.34	369.36
3.10	DN100铸铁排泥阀(1.60Mpa)含安装费	套	2	483.94	967.88
3.11	DN80铸铁排泥阀(1.60Mpa)含安装费	套	4	337.43	1349.72
3.12	DN65铸铁排泥阀(1.60Mpa)含安装费	套	3	270.63	811.89
3.13	DN50铸铁排泥阀(1.60Mpa)含安装费	套	4	220.45	881.80
3.14	DN25复合排气阀(1.0Mpa)含安装费	套	8	78.88	631.04
3.15	异径三通DN150×150×100三通(热镀锌)	套	1	297.27	297.27
3.16	异径三通DN150×150×65三通(热镀锌)	套	1	269.06	269.06
3.17	钢塑异径三通DN100×100×75三通	套	2	196.05	392.10
3.18	PE100-1.60MPa DN75×75×75三通	套	3	37.90	113.70
3.19	PE100-1.60MPa DN63×63×63三通	套	3	21.90	65.70
3.20	PE100-1.60MPa DN50×50×50三通	套	2	12.77	25.54
3.21	PE100-1.60MPa DN50*50*20三通	套	373	11.86	4423.78
3.22	可调式减压阀DN100 1.6mpa	个	1	823.10	823.10
3.23	管道穿路段混凝土拆除	m ³	60	157.27	9436.20
3.24	管道穿路段C25混凝土路面恢复(20mm厚)	m ²	300	108.26	32478.00
3.25	管道二次搬运费(平均搬运距离0.8km)	t/km	44.4647	1500.00	66697.05
4	出水桩(二次搬运0.8km)	座	373	402.38	150088.53
4.1	土方开挖(人工)	m ³	69.005	20.98	1447.72
4.2	土方回填(压实)	m ³	48.49	16.94	821.42



邓远霖



李楠

工程量清单报价表

工程名称:鲁甸县2023年中央预算内投资高标准农田建设项目(铁厂片区、新棚片区)

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)
4.3	C20砼预制桩	m ³	25.364	579.84	14707.06
4.4	DN20镀锌管(二次搬运0.8km)	m	746	18.00	13428.00
4.5	管道二次搬运费(平均搬运距离0.8km)	t/km	1.0378	1500.00	1556.70
4.6	DN20铸铁阀门	个	746	51.69	38560.74
4.7	DN20弯头(90°)	个	373	54.16	20201.68
4.8	普通模板制安	m ²	373	48.18	17971.14
4.9	材料二次搬运(运距0.8km)	t.km	48.6989	850.00	41394.07
5	减压池	座	2	36796.63	73593.26
5.1	土方开挖(人工)	m ³	48.8	20.98	1023.82
5.2	土方回填(人工夯实)	m ³	25.6	16.94	433.66
5.3	水池C25混凝土	m ³	21.04	547.30	11515.19
5.4	预制盖板C25砼(厚5cm)	m ³	0.64	590.29	377.79
5.5	垫层C15混凝土	m ³	2.08	462.92	962.87
5.6	钢筋制安	t	1.6	7272.83	11636.53
5.7	普通模板制安	m ²	177.2848	48.18	8541.58
5.8	通气管 热镀锌钢管 DN150 δ=4.5	m	8	185.83	1486.64
5.9	溢流管 热镀锌钢管 DN150 δ=4.5	m	120	185.83	22299.60
5.10	排污管 热镀锌钢管 DN100 δ=4.0	m	80	103.00	8240.00
5.11	浮球阀 不锈钢法兰浮球阀 DN100	套	6	1058.40	6350.40
5.12	浮球阀 不锈钢法兰浮球阀 DN65	套	2	362.59	725.18
(五)	田间道路工程				2481070.52
1	1#机耕路(砂石路面, 道路宽度4.5m)	m	2070	383.74	794333.70
1.1	土方开挖(挖机挖, 就近堆放)	m ³	5951.65	16.06	95583.50
1.2	石方开挖	m ³	1483.6	51.34	76168.02
1.3	开挖料回填(压实)	m ³	848.69	16.94	14376.81
1.4	M7.5浆砌块石路肩	m ³	593.18	351.80	208680.72
1.5	M10砂浆压顶(平面 厚5cm)	m ²	869.4	32.19	27985.99
1.6	沥青木板填充沉降缝(厚2cm)	m ²	29.66	132.02	3915.71
1.7	砂石路面(厚20cm)	m ²	9945.75	30.66	304936.70
1.8	过路涵管	座	8	3976.78	31814.21
1.8.1	过路涵管(挖机挖, 就近堆放)	m ³	45.864	16.06	736.58



邓远霖



李楠

工程量清单报价表

工程名称:鲁甸县2023年中央预算内投资高标准农田建设项目(铁厂片区、新棚片区)

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)
1. 8. 2	石方开挖	m ³	19. 656	51. 34	1009. 14
1. 8. 3	开挖料回填(压实)	m ³	28. 665	16. 94	485. 59
1. 8. 4	C20混凝土沉砂池	m ³	6. 09	529. 43	3224. 23
1. 8. 5	C20混凝土垫层	m ³	2. 016	488. 61	985. 04
1. 8. 6	C20混凝土	m ³	18. 2784	529. 43	9677. 13
1. 8. 7	M7. 5浆砌石	m ³	10. 7016	351. 80	3764. 82
1. 8. 8	M10砂浆压顶(平面 厚5cm)	m ²	6. 552	32. 19	210. 91
1. 8. 9	ND500钢筋混凝土预制涵管	m	33. 6	270. 54	9090. 14
1. 8. 10	普通钢模板	m ²	54. 6	48. 18	2630. 63
1. 9	下田口盖板	道	8	3859. 01	30872. 04
1. 9. 1	M7. 5浆砌石	m ³	41. 895	351. 80	14738. 66
1. 9. 2	C20钢筋混凝土下田口盖板(厚15cm)	m ³	6. 615	498. 71	3298. 97
1. 9. 3	钢筋制安	t	0. 93	7272. 83	6763. 73
1. 9. 4	普通模板制安	m ²	126	48. 18	6070. 68
2	2#机耕路(砂石路面, 道路宽度4. 0m)	m	1486	389. 30	578500. 83
2. 1	土方开挖(挖机挖, 就近堆放)	m ³	4876. 96	16. 06	78323. 98
2. 2	石方开挖	m ³	1219. 24	51. 34	62595. 78
2. 3	开挖料回填(压实)	m ³	698. 46	16. 94	11831. 91
2. 4	M7. 5浆砌块石路肩	m ³	477. 36	351. 80	167935. 25
2. 5	M10砂浆压顶(平面 厚5cm)	m ²	624. 12	32. 19	20090. 42
2. 6	沥青木板填充沉降缝(厚2cm)	m ²	23. 87	132. 02	3151. 32
2. 7	砂石路面(厚20cm)	m ²	6373. 2	30. 66	195402. 31
2. 8	过路涵管	座	5	3976. 78	19883. 90
2. 8. 1	土方开挖(挖机挖, 就近堆放)	m ³	28. 665	16. 06	460. 36
2. 8. 2	石方开挖	m ³	12. 285	51. 34	630. 71
2. 8. 3	开挖料回填(压实)	m ³	17. 9156	16. 94	303. 49
2. 8. 4	C20混凝土沉砂池	m ³	3. 8063	529. 43	2015. 17
2. 8. 5	C20混凝土垫层	m ³	1. 26	488. 61	615. 65
2. 8. 6	C20混凝土	m ³	11. 424	529. 43	6048. 21
2. 8. 7	M7. 5浆砌石	m ³	6. 6885	351. 80	2353. 01
2. 8. 8	M10砂浆压顶(平面 厚5cm)	m ²	4. 095	32. 19	131. 82



邓远霖



李楠

工程量清单报价表

工程名称:鲁甸县2023年中央预算内投资高标准农田建设项目(铁厂片区、新棚片区)

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)
2.8.9	ND500钢筋混凝土预制涵管	m	21	270.54	5681.34
2.8.10	普通钢模板	m ²	34.125	48.18	1644.14
2.9	下田口盖板	道	5	3857.19	19285.96
2.9.1	M7.5浆砌石	m ³	26.1844	351.80	9211.67
2.9.2	C20钢筋混凝土下田口盖板(厚15cm)	m ³	4.1344	498.71	2061.87
2.9.3	钢筋制安	t	0.58	7272.83	4218.24
2.9.4	普通模板制安	m ²	78.75	48.18	3794.18
3	3#机耕路(砂石路面,道路宽度4.5m)	m	1184	439.81	520729.67
3.1	土方开挖(挖机挖,就近堆放)	m ³	4265.59	16.06	68505.38
3.2	石方开挖	m ³	1066.4	51.34	54748.98
3.3	开挖料回填(压实)	m ³	608.9	16.94	10314.77
3.4	M7.5浆砌块石路肩	m ³	447.51	351.80	157434.02
3.5	M10砂浆压顶(平面 厚5cm)	m ²	497.28	32.19	16007.44
3.6	沥青木板填充沉降缝(厚2cm)	m ²	22.38	132.02	2954.61
3.7	砂石路面(厚20cm)	m ²	5726.4	30.66	175571.42
3.8	过路涵管	座	4	3976.77	15907.09
3.8.1	土方开挖(挖机挖,就近堆放)	m ³	22.932	16.06	368.29
3.8.2	石方开挖	m ³	9.828	51.34	504.57
3.8.3	开挖料回填(压实)	m ³	14.3325	16.94	242.79
3.8.4	C20混凝土沉砂池	m ³	3.045	529.43	1612.11
3.8.5	C20混凝土垫层	m ³	1.008	488.61	492.52
3.8.6	C20混凝土	m ³	9.1392	529.43	4838.57
3.8.7	M7.5浆砌石	m ³	5.3508	351.80	1882.41
3.8.8	M10砂浆压顶(平面 厚5cm)	m ²	3.276	32.19	105.45
3.8.9	ND500钢筋混凝土预制涵管	m	16.8	270.54	4545.07
3.8.10	普通钢模板	m ²	27.3	48.18	1315.31
3.9	下田口盖板	道	5	3857.19	19285.96
3.9.1	M7.5浆砌石	m ³	26.1844	351.80	9211.67
3.9.2	C20钢筋混凝土下田口盖板(厚15cm)	m ³	4.1344	498.71	2061.87
3.9.3	钢筋制安	t	0.58	7272.83	4218.24
3.9.4	普通模板制安	m ²	78.75	48.18	3794.18



李楠

邓远霖

工程量清单报价表

工程名称:鲁甸县2023年中央预算内投资高标准农田建设项目(铁厂片区、新棚片区)

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)
4	4#机耕路(砂石路面,道路宽度4.0m)	m	1646	356.93	587506.32
4.1	土方开挖(挖机挖,就近堆放)	m ³	4808.28	16.06	77220.98
4.2	石方开挖	m ³	1202.07	51.34	61714.27
4.3	开挖料回填(压实)	m ³	651.29	16.94	11032.85
4.4	M7.5浆砌块石路肩	m ³	446.73	351.80	157159.61
4.5	M10砂浆压顶(平面 厚5cm)	m ²	691.32	32.19	22253.59
4.6	沥青木板填充沉降缝(厚2cm)	m ²	22.34	132.02	2949.33
4.7	砂石路面(厚20cm)	m ²	7045.2	30.66	216005.83
4.8	过路涵管	座	5	3976.78	19883.90
4.8.1	土方开挖(挖机挖,就近堆放)	m ³	28.665	16.06	460.36
4.8.2	石方开挖	m ³	12.285	51.34	630.71
4.8.3	开挖料回填(压实)	m ³	17.9156	16.94	303.49
4.8.4	C20混凝土沉砂池	m ³	3.8063	529.43	2015.17
4.8.5	C20混凝土垫层	m ³	1.26	488.61	615.65
4.8.6	C20混凝土	m ³	11.424	529.43	6048.21
4.8.7	M7.5浆砌石	m ³	6.6885	351.80	2353.01
4.8.8	M10砂浆压顶(平面 厚5cm)	m ²	4.095	32.19	131.82
4.8.9	ND500钢筋混凝土预制涵管	m	21	270.54	5681.34
4.8.10	普通钢模板	m ²	34.125	48.18	1644.14
4.9	下田口盖板	道	5	3857.19	19285.96
4.9.1	M7.5浆砌石	m ³	26.1844	351.80	9211.67
4.9.2	C20钢筋混凝土下田口盖板(厚15cm)	m ³	4.1344	498.71	2061.87
4.9.3	钢筋制安	t	0.58	7272.83	4218.24
4.9.4	普通模板制安	m ²	78.75	48.18	3794.18
(六)	标识牌				325.22
1	标识牌	块	1	325.22	325.22
二	水磨镇新棚片区				75511.64
(一)	水池工程				75186.42
1	100m ³ 蓄水池 二次搬运0.2km	座	1	73043.52	73043.52
	土方开挖(挖机挖,就近堆放)	m ³	127.58	16.06	2048.93
	石方开挖	m ³	14.18	51.34	728.00



邓远霖



李楠

工程量清单报价表

工程名称:鲁甸县2023年中央预算内投资高标准农田建设项目(铁厂片区、新棚片区)

编号	工程项目及名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)
1. 3	开挖料回填(压实)	m ³	69.89	16.94	1183.94
1. 4	C25混凝土垫层	m ³	6.4	506.48	3241.47
1. 5	C25钢筋混凝土底板	m ³	8.82	491.42	4334.32
1. 6	C25钢筋混凝土边墙	m ³	16.8	519.09	8720.71
1. 7	C25钢筋混凝土柱	m ³	0.95	530.94	504.39
1. 8	C25钢筋混凝土盖板	m ³	6.86	536.15	3677.99
1. 9	钢筋制安	t	2.81	7272.83	20436.65
1. 10	曲面模板制安	m ²	145	124.05	17987.25
1. 11	普通钢模板制安	m ²	36.29	48.18	1748.45
1. 12	C25钢筋混凝土检查井	m ³	1.92	547.30	1050.82
1. 13	水池配件	项	1	1200.00	1200.00
1. 14	材料二次搬运(运距0.2km)	t.km	20.602	300.00	6180.60
2	阀门井(1.0m×1.0m×1.0m)(二次搬运0.2km)	座	1	1258.30	1258.30
2. 1	土方开挖(挖机挖,就近堆放)	m ³	4	16.06	64.24
2. 2	石方开挖	m ³	1.4	51.34	71.88
2. 3	开挖料回填(压实)	m ³	2.1	16.94	35.57
2. 4	碎石垫层(厚10cm)	m ³	0.25	167.07	41.77
2. 5	M7.5砂浆砌免烧砖	m ³	1.19	550.80	655.45
2. 6	预制盖板C20砼	m ³	0.09	562.31	50.61
2. 7	钢筋制安	t	0.016	7272.83	116.37
2. 8	普通模板制安	m ²	0.6	48.18	28.91
2. 9	材料二次搬运(运距0.2km)	t.km	0.645	300.00	193.50
3	水表		1	884.60	884.60
3. 1	普通机械水表DN100	个	1	884.60	884.60
(二)	标识牌				325.22
1	标识牌	块	1	325.22	325.22
合计					8577688.45



李楠



邓远霖

