

合同编号： 2023-SPX -ZFGZGBXM-11

云南省红河州石屏县 2023 年增发国债高标准农田建  
设项目十一标段施工合同

项目名称：云南省红河州石屏县 2023 年增发国债高标准农田建设项目

项目标段：十一标段

发包人（简称甲方）：石屏县农业农村和科学技术局

承包人（简称乙方）：云南亿豪建设有限公司

合同签订地点：石屏县农业农村和科学技术局

合同签订时间：2024 年 5 月 8 日

中标通知书

中标通知书

云南亿鼎建设有限公司

根据云南省红河州石屏县 2023 年增发国债高标准农田建设项目 11 标段（龙武-哨冲片区）招标文件和你单位提交的投标文件，于 2023 年 04 月 18 日公开开标后，经评标委员会评审，现确定你单位为中标人。主要中标条件如下：

工程名称	云南省红河州石屏县 2023 年增发国债高标准农田建设项目 11 标段（龙武-哨冲片区）	招标方式	公开招标
建设地点	石屏县龙武镇、哨冲镇、龙朋镇、大桥乡、宝秀镇、异龙镇及牛街镇	招标规模	龙武哨冲片区 15000 亩；龙朋镇甸中旧寨片区 9000 亩；异龙镇碗瓦山片区 6000 亩；龙朋镇巴窝片区 4200 亩；哨冲镇大小海科片区 1100 亩；哨冲镇多者白落水洞片区 2900 亩；宝秀镇朱洼子片区 5100 亩；牛街镇牛街片区 2600 亩；牛街镇甲乙已片区 800 亩；大桥乡三树底片区 2700 亩。
中标价	783.621507 万元		
中标工程范围	该标段位于水瓜冲村委会、宜其达村委会、龙丰村委会、旧沙村委会境内，涉及高标准农田建设规模 15000 亩，坝塘加固修复 1 座，新建 100 方蓄水池 7 座，沉沙池 7 座，新建和改建机耕路（路面宽 3-4.5m）13915m，修建排水沟 14690m，工程标识牌等内容，本标段位于龙武-哨冲片区；具体详见工程量清单。		
中标工期	210 日历天		
工程质量	符合设计图纸及国家相关标准、规范要求，工程质量达到一次性验收合格。		
项目负责人	陈有林		

请中标单位接到本通知书后 30 天内，到我单位签订工程承包合同。

招标人：（盖章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

招标代理机构：（盖章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期：2023 年 04 月 26 日

# 中标通知书

二〇二四年四月二十六日

# 中标通知书

云南亿豪建设有限公司。

根据云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目11标段（龙武、哨冲片区）招标文件和评审后提交的投标文件，于2024年04月18日公开开标后，经评标委员会评审，现确定你单位为中标人。主要中标条件如下：

工程名称	云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目11标段（龙武、哨冲片区）	招标方式	公开招标
建设地点	石屏县龙武镇、哨冲镇、龙明镇、大桥乡、宝秀镇、异龙镇及牛街镇	招标规模	龙武哨冲片区 15000 亩；龙明镇甸中田寨片区 9000 亩；异龙镇砚瓦山片区 6000 亩；龙明镇巴窝片区 4200 亩；哨冲镇大小海科片区 1100 亩；哨冲镇多者白落水洞片区 2900 亩；宝秀镇朱江干片区 5400 亩；牛街镇牛街片区 2600 亩；牛街镇甲乙片区 800 亩；大桥乡、柳堤片区 2700 亩。
中标价	783.621507 万元。		
中标工程范围	该标段位于水瓜冲村委会、宜其达村委会、龙车村委会、碧冲村委会境内，涉及高标准农田建设规模 15000 亩，坝塘加固修复 1 座，新建 100 方蓄水池 1 座，压沙池 1 座，新建和改建机耕路（路面宽 3-4.5m）13915m，修建排水沟 11690m，工程标识牌等内容，本标段位于龙武、哨冲片区；具体详见工程量清单。		
中标工期	210 日历天		
工程质量	符合设计图纸及国家相关标准、规范要求，工程质量达到一次性验收合格。		
项目经理姓名	陈有林		

请你单位在接到本通知书后 30 天内，到我单位签订工程承包合同。

招标人：（盖章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

招标代理机构：（盖章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期：2024 年 04 月 26 日



## 第一部分 协议书

发包人（全称）：石屏县农业农村和科学技术局

承包人（全称）：云南亿豪建设有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就云南省红河州石屏县 2023 年增发国债高标准农田建设项目工程施工合同工程承包事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：云南省红河州石屏县 2023 年增发国债高标准农田建设项目十一标段

工程批准、核准或备案文号：红农复〔2023〕40 号

工程建设地点：龙武-哨冲片区

工程内容及规模：龙武-哨冲片区，具体详见工程量清单。

工程承包范围：施工图纸及工程量清单所包含的所有内容的施工。

### 二、合同工期

计划开工日期：2024 年 5 月 13 日。（以实际下发开工通知为准）

计划竣工日期：2024 年 12 月 13 日。

工期总日历天数：210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，以工期总日历天数为

准。

### 三、质量标准

工程质量符合现行国家及行业有关施工和验收标准及规范，一次性验收合格并并通过备案标准。

### 四、签约合同价和付款货币

合同价为人民币(大写): 柒佰捌拾叁万陆仟贰佰壹拾伍元零角柒分，(小写)金额 7836215.07 元。详见合同价格清单分项表。除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不作调整。

### 五、工程预付款及进度款的支付

#### (一) 预付款的支付

开工预付款的金额为合同价款的 30 %。在承包人签订了合同协议书并提交了履约保证金后，承包人承诺的主要机械设备、人员等进场且具备开工条件后，由监理人提出具体支付意见，由发包人支付开工预付款。开工预付款在进度付款证书的累计金额未达到签约合同价的 30%之前不予扣回，在施工方第一次申请拨付进度款时一次性扣完。

#### (二) 进度款的支付

承包方在达到签约合同价 50%以上工程量时方可申请拨款，最高拨付限额为合同价的 80%，余款待审计后按审定金额支付。

### 六、履约保证金缴纳方式及比例

履约保证金的缴纳方式有三种：银行转账、银行保函、保证保险。本标段采取保证保险，履约保证金按中标部价的 5% 缴纳。

### 七、农民工保证金缴纳方式及比例

承包人在合同签订前必须到当地人社部门缴纳中标价3%的农民工保证金,且在工程施工中必须结清与施工所涉及的部门、老百姓的所有拖欠款项及今后施工中发生的相应款项,如不结清,发包人一旦发现,除有权终止合同外,每次处以承包人已完工程总价的1%的罚款,承包人应对由此引起的一切后果负完全责任;农民工保证金在工程完工且结清上述款项无纠纷后退还。

## 八、工程款质量保证金及缺陷责任期

本工程按审定总价的3%扣留工程质量保证金,待工程保修期满且无工程质量问题时一次性付清。缺陷责任期1年。

## 九、市场价格波动引起的调整

本合同采用固定单价发包,合同履行期间,无论何种原因,均不考虑价格调整。本合同工程实行综合单价承包,在合同实施期间,综合单价均不作调整。

## 十、定义与解释

本协议书中有词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

## 十一、项目经理

承包人项目经理: 陈有林

## 十二、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。

### 十三、签订地点

本合同在云南省石屏县农业农村和科学技术局签订。

### 十四、签订时间

本合同于 2024 年 5 月 8 日签订。

### 十五、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。

### 十六、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

### 十七、合同份数

本合同正本一式六份,合同双方各执叁份。

发包人: (公章)

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

(签字)



组织机构代码: 11532525568832563G

组织机构代码: 91532522MA6P2MY24K

地 址: 石屏县异龙镇焕文路 46 号

地 址: 云南省红河州蒙自市

天马路曦苑小区 66 幢 1 层 18 号 (商铺)

邮政编码: 662200

邮政编码: 661199

法定代表人: 李红艳

法定代表人: 周娅

委托代理人:

委托代理人: 无

电 话: \_\_\_\_\_

电 话: 13658733701

传 真: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

电子信箱: 2120035377@qq.com

开户银行: 石屏县农村信用合作联社

开户银行: 招商银行股份有限公司红河分行

账 号: 3700028448943012

账 号: 8739 0041 1910 401

## 第二部分 通用合同条款

通用合同条款全文略，详见招标文件。

## 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。

### 1. 词语定义及合同文件

#### 1.1 词语定义与通用条款一致

#### 1.2 合同文件及解释顺序：

合同文件组成及解释顺序：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 本合同专用条款；
- (3) 本合同通用条款；
- (4) 中标通知书；
- (5) 工程量清单；
- (6) 报价书；
- (7) 图纸；
- (8) 标准、规范及有关技术文件；
- (9) 投标书及其附件；

#### 1.3 语言文字和适用法律、标准及规范

1.3.1 本合同使用中文。

1.3.2 适用法律和法规

需要明确的法律、行政法规：。

1.3.3 适用标准、规范

适用标准、规范的名称：。

发包人提供标准、规范的时间：发包人不提供，承包人自备

国内没有相应标准、规范时的约定：无。

#### 1.4 图纸

1.4.1 发包人向承包人提供图纸日期和套数：开工时提供图纸一套。

1.4.2 发包人对图纸的保密要求：承包人不准转让、复印给第三者。  
使用国外图纸的要求及费用承担：无。

## 2. 双方一般权利和义务

### 2.1 工程师

#### 2.1.1 监理单位委派的工程师

姓名：杜颖

职务：总监理工程师

单位：三峡大学（湖北）设计咨询研究院有限责任公司

监理资质证号：2210008063

发包人委托的职权：详见监理合同。

需要取得发包人批准才能行使的职权：工程变更通知、施工单位进出场通知、发布开工令、停工令、复工令

#### 2.1.2 发包人派驻的工程师

姓名：            职务：

职权：

2.1.3 不实行监理的，工程师的职权： 该项目实行监理

### 2.2 项目经理和承包方技术负责人

#### 项目经理

姓名： 陈有林

职务： 项目经理

单位： 云南亿豪建设有限公司

职称： 工程师

#### 承包方技术负责人

姓名： 胡少飞

职务： 技术负责人

单位： 云南亿豪建设有限公司

职称： 工程师

(1) 进场项目经理及技术负责人应与在资格预审申请文件和投标文件中填报的项目经理和技术负责人一致，相关人员与中标时承诺人员不符的，应按投标承诺予以处理，并处违约金伍万元；若投标人因特殊原因确需更换，由中标人向发包人提出书面申请，并提供相应的证明材料，经监理及发包人审核同意并报上级主管部门备案后方可更换。对不称职的项目经理和技术负责人，发包人及监理有权要求更换，承包人应赔偿发包人的损失。每更换一次项目经理或技术负责人，承包人须缴纳伍仟元人民币的违约金。

(2) 进场施工机械达不到投标最低施工机械要求的，以及因承包方机械不到位影响施工工期的，应按投标承诺予以处理，并按照规定对承包方及项目经理进行违约处理。

(3) 在合同签订前未按照要求缴纳履约保证金及施工组织不力，严重影响

工程质量及工程进度，未按照整改要求及时整改的，业主可逐级向上级主管部门报告，经研究同意后取消其中标资格，另行确定项目中标单位。造成经济损失的需承担相应责任和接受处罚。

(4) 项目经理每月现场出勤不得少于 20 天，技术负责人每月现场出勤不得少于 22 天，因承包方人员不到位影响施工工期的，应按投标承诺予以处理，并按照相关规定对承包方及项目经理和技术负责人进行违约处理。

### 2.3 发包人工作

不执行通用条款中 2.4.1、2.4.2 条，修改为：

2.3.1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

(1) 施工场地具备施工条件的要求及完成的时间：已具备。

(2) 将施工所需的水、电、电讯线路接至施工场地的时间、地点和供应要求：由承包人自行解决（由承包人自备柴油发电机，费用包含在承包人的投标报价的综合单中，并且发包人不承担因柴油价格波动等因素造成的风险）。

(3) 施工场地与公共道路的通道开通时间和要求：由承包人自行解决，并承担费用。

(4) 工程地质和地下管线资料的提供时间：无。

(5) 由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：合同生效后 15 天内办理完毕。

(6) 水准点与坐标控制点交验要求：据1：2000地形图实测资料和设计图纸所注高程，由发包人进行现场效验（附影像资料），由承包人自行测量。

(7) 图纸会审和设计交底时间：合同签订后 10 天内。

(8) 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木的保护工作：保护工作由承包方负责，费用由承包方承担。

(9) 双方约定发包人应做的其他工作：发生时双方协商确定。

2.3.2 发包人委托承包人办理的工作：根据工作需要确定。

### 2.4 承包人工作

不执行通用条款中 2.5.1 条，修改为：

2.4.1 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 15 天提供中期施工进度计划，



交发包人审核；每月 25 日前报送当月实际完成工作量报表（含现场签证及相关的评定资料）、施工日志及次月施工进度计划等资料。

（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：由承包人承担，并达到文明工地标准。

（4）向发包人提供的办公和生活房屋及设施的要求：自行解决。

（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：由承包人负责办理承担相关费用，发包人协助办理。

（6）已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：由承包人自费保护至竣工验收。

（7）施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木的保护要求及费用承担：由承包人按有关保护要求保护，费用由承包人承担。

（8）施工场地弃渣、弃土、临时建筑清洁卫生的要求：按通用条款 9.1（8）款执行，承包方应认真组织好现场管理、文明施工、每天保持施工场地、交通要道的畅通，并将建筑垃圾、废物清理出施工现场，运至指定地点；清淤、修建沟渠的多余弃土用于低洼地的客土或就近进行土地平整，清理、平整运杂费由承包人承担。

（9）承包人应严格遵守国家有关解决拖欠工程款和民工工资的法律、法规，及时支付工程中的民工工资。承包人不得以任何借口拖欠民工工资，如果出现严重拖欠现象，给社会造成不良影响者，发包人有权代为支付其拖欠的民工工资，并从应付给承包人的工程款中扣除相应款项。对恶意拖欠和拒不支付的，作为不良信誉记录予以通报。

承包人的项目经理部是民工工资支付行为的主体，承包人的项目经理是民工工资支付的责任人。项目经理部必须建立全体民工花名册和工资支付表，根据《红河州人民政府办公室关于进一步构建解决农民工工资拖欠长效机制的实施意见》红政办发【2017】116 号文具体要求，落实农民工工资代发制度，确保将工资直接发放给民工本人，严禁发放给“包工头”或其他不具备用工主体资格的组织和个人。工资支付表应如实记录支付单位、支付时间、支付对象、支付数额、支付对象的身份证号和签字等信息。民工花名册和工资支付表应报监理人和发包人备查。

（10）双方约定承包人应做的其他工作：无。

### 3. 施工组织设计和工期

#### 3.1 进度计划

3.1.1 承包人提供施工组织设计(施工方案)和进度计划的时间：开工之前。

3.1.2 群体工程中有关进度计划的要求：按工程师的指令执行，确保竣工。

#### 3.2 工期延误

不执行通用条款中 3.4.1、3.4.2 条，修改为：

3.2.1 双方约定工期顺延的其他情况：

本项目约定施工工期为 210 日历天（日前竣工），为固定工期，不受气候条件的影响。

若发包人的原因延误工期，按照合同通用条款第 3.4 条执行。若承包人的原因发生延长关键工程工期或合同总工期的，每延长 1 天承担（10000.00 元+超期天数×500.00 元/天）的工期违约金，工期拖延 30 天以上，承包人应承担合同价款 5%的工期违约金，并承担因工期延误而造成发包人的一切经济损失。

### 4. 质量与验收

#### 4.1 隐蔽工程和中间验收

4.1.1 中间验收：工程质量检查主要由监理和发包人派驻的工程师进行跟踪检查和随机抽样（破体）检查。若工程质量达不到标准、规范和设计要求的由承包人全部拆除和重新施工，损失由承包人自行承担。监理下达整改通知后仍不整改的视为违约，可处 2000—10000 元的违约处罚，造成经济损失和不良影响的，可根据情节轻重，按照相关法律法规追究相应责任。

#### 4.2 工程试车

4.2.1 试车费用的承担：无。

### 5. 安全施工

按照合同通用条款第 5.1、5.2、5.3 条执行。

### 6. 合同价款与支付

#### 6.1 合同价款及调整

6.1.1 本合同价款采用方式：本合同采用固定单价发包，合同履行期间，无论何种原因，均不考虑价格调整。本合同工程实行综合单价承包，在合同实施期间，综合单价均不作调整。

(1) 采用固定价格合同，合同价款中包括的风险范围：包含按招标文件、

图纸答疑及补充文件和承包范围内的所有工程内容(包含各分项工程的各工序)。

风险费用的计算方法：已包含在中标价中。

风险范围以外合同价款调整方法：不调整。

(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。

6.1.2 双方约定合同价款的其他调整因素：变更需要调整合同价格时，按以下原则确定综合单价：

(1) 因工程量清单漏项或非承包人原因的工程变更，造成增加新的工程量清单项目，按照工程量清单综合单价及实际完成工程量结算；没有适用或类似的工程量清单综合单价时，由承包人提出，经监理审核、报主管部门批准后执行。增加减少工程量，工期不作调整。

(2) 编制新增单价时应按照招标文件及合同所确定的计价依据及计算方法，所采用的材料价格、机械台班价格、工程单价费率应与投标人工程量清单表相应内容保持一致。

(3) 监理人发出变更令后，应以发包人及上级主管部门批准审核确认后的增减金额作为最终结算支付依据。

(4) 拦标价编制存在重大缺陷和明显失误，需要调整单价时可按照项目实施管理程序报上级主管部门审查批准后才能进行调整，并作为最终结算支付依据。

(5) 承包人中标的分部分项工程综合单价是工程结算和竣工结算的依据，除报价高于拦标价的情况外，不允许调整。

## **6.2 工程预付款**

开工预付款的金额为合同价款的 30 %。在承包人签订了合同协议书并提交了履约保证金后，承包人承诺的主要机械设备、人员等进场且具备开工条件后，由监理人提出具体支付意见，由发包人支付开工预付款。开工预付款在进度付款证书的累计金额未达到签约合同价的 30%之前不予扣回，在施工方第一次申请拨付进度款时一次性扣完。

## **6.3 工程量确认**

6.3.1 承包人向工程师提交已完工程量报告的时间：每月 5 日前提供上月已完成工程量清单及支付申请表，一式叁份。

## **6.4 工程款（进度款）支付**

承包方在达到签约合同价 50%以上工程量时方可申请拨款，最高拨付限额为合同价的 80%，余款待审计后按审定金额支付。

承包人的基本账户开户银行及账号：

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

发包人单位只能向中标人的基本账户(含中标人在项目实施地开设的企业法人账户或农民工专用账户)拨付工程款，严禁向个人账户和中标人以外的其它账户拨付工程款。

## 7. 材料设备供应

### 7.1 发包人供应材料设备(自行约定)

### 7.2 承包人采购材料设备

#### 7.2.1 承包人采购材料设备的约定：

按工程项目所需材料自行采购(除 7.1 条规定外)

承包人应按投标文件承诺采购材料设备。在采购前将主要材料明细表(注明厂家、品牌、规格、质量等级、数量等)报经发包人现场代表、监理方人员签字后方可采购。对未按照批准采购清单质量要求购买的材料及设备，按照投标承诺予以处理。

## 8. 工程变更

按通用条款第8.1款执行；批准的工程变更以项目监理机构、项目承担单位代表、设计单位代表共同书面签字为准；工程变更的结算：工程量以工程变更单为依据，分部分项工程单价以投标综合单价为准；新增单价应按照招标文件及合同所确定的计价依据及计算方法，所采用的人工单价、材料价格、机械台班价格、措施费、间接费、利润、税金费率应与投标人工程量清单表相应内容保持一致。

应明确事项：相关变更须报发包人，经原设计单位同意（超原设计单位资质的工程变更由发包人另行委托），报上级管理部门批准，并由原设计单位或由具有相应资质的设计单位提出变更图纸及说明，发包人通知承包人变更。未经批准承包人不得对原设计进行变更。

## 9. 竣工验收与结算

### 9.1 竣工验收

9.1.1 本工程完工验收前，承包人必须按本合同及有关的法规、规程的要求完成相应的验收签证、质量评定工作及编制完工资料，发包人将制定印发具体的管理办法，完工资料须经监理人审定。具体内容按照以下规定及要求执行：

《云南省土地开发整理项目管理实施细则》

《高标准农田建设通则》（GB-T 30600-2014）

《高标准农田建设评价规范》（GB-T 33130-2016）

《基本建设项目档案资料管理暂行规定》（国档发[1988]4号文）

《国家重大建设项目文件归档要求及档案整理规范》（DA/T 28—2002）

《建设工程文件归档整理规范》（GB/T 50328—2001）

《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）

《灌溉与排水工程技术管理规程》（SL/T 2，16—1999）

《泵站施工规范》（SL234—1999）

《混凝土标准养护室检验方法》（SL138—95）

《农田排水试验规范》（SL109—95）

《公路路基施工技术规范》（JTG F71—2006）

《公路桥涵施工技术规范》（JTJ 041—2000）

《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》（JTG E30—2005）

《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268—97）

发包人和监理人制定印发的管理办法。

完工资料主要内容包括（但不限于）：

1、原始资料部分（原件一式二份，复印件一式三份，A4纸，电子文件一套）

（1）主要原材料出厂合格证和质量检验、试验资料文件

（2）质量检验原始记录

（3）隐蔽工程质量验收原始记录

（4）重大质量事故和工程缺陷处理资料

（5）观测原始资料记录与分析

（6）试验记录（混凝土及砂浆等材料试验）

2、重要文件部分（一式伍份）

（1）工程施工总结及大事记

（2）工程实施进度及措施的记录（包括文字记录和图像资料）

（3）工程完工图及工程量清单

(4) 单元工程质量等级评定资料及其验收鉴定证书

(5) 重大质量事故及处理记录

(6) 重要财务和完工决算资料

(7) 工程施工报告及完工报告

(8) 设计通知单

(9) 监理通知单

(10) 发包人文件

(11) 工程施工会议纪要

(12) 发包人、承包人往来文件

### 3、竣工图纸（一式伍份）

(1) 各工程竣工图（包含平面图等资料）

(2) 各项隐蔽工程详图（含资料等）

(3) 提交图纸及电子文档要求：单体工程图电子文档为 AutoCAD 格式，平面图为 MapGIS 格式。

### 4、需提交上级验收部门及汇编成册的完工资料伍套（电子文件一套）。

9.1.2 中间交工工程的范围和竣工时间：按\_\_\_\_\_。

## **9.2 结算**

根据土地整治特点，双方约定，本工程采用“总价中标，固定综合单价承包；竣工后以综合单价乘以实际完成合格工程内容及工程量进行结算；结算价不得超过中标价”（经上级主管部门批准同意的设计变更或新增工程量除外）。

## **10. 工程款质量保证金及缺陷责任期**

本工程按审定总价的 3% 扣留工程质量保证金，待工程保修期满且无工程质量问题时一次性付清。缺陷责任期 1 年。

## **11. 违约、索赔和争议**

### **11.1 违约**

11.1.1 本合同中关于发包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第 6.2 条约定发包人违约应承担的违约责任：合同签订时双方商定。

本合同通用条款第 6.4.4 款约定发包人违约应承担的违约责任：合同签订时双

方商定。

本合同通用条款第 9.2.3 款约定发包人违约应承担的违约责任：合同签订时双方商定。

双方约定的发包人其他违约责任：无。

11.1.2 本合同中关于承包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第 3.5.3 款约定承包人违约应承担的违约责任：

若因承包人的原因发生延长工程工期或合同总工期的，每延长 1 天承担（10000.00 元+超期天数×500.00 元/天）的工期违约金，工期拖延 30 天以上，承包人应承担合同价款最高 5%的工期违约金，并承担因工期延误而造成发包人的一切经济损失。

本合同通用条款第 4.1.1 款约定承包人违约应承担的违约责任：工程质量要求达到合格。承包人工程质量达不到约定标准，须承担因违约造成发包人的一切经济损失，并处于合同价款 5%的质量违约金。

双方约定的承包人其他违约责任：无

## 11.2 争议

11.2.1 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，按下列第（一）种方式解决：

（一）提交仲裁委员会仲裁；

（二）依法向人民法院起诉。

## 12. 其他

### 12.1 工程分包

12.1.1 本工程发包人同意承包人分包的工程：不得分包、转包

分包施工单位为：无

### 12.2 不可抗力

12.2.1 双方关于不可抗力的约定：按通用条款 11.2 款执行。

### 12.3 保险

12.3.1 本工程双方约定投保内容如下：

（1）发包人投保内容：按通用条款 11.3.1 款办理。

（2）发包人委托承包人办理的保险事项：建筑工程和施工场地内的自由人员及第三人人员生命财产保险。

（3）承包人投保内容：按通用条款 11.3.1 款办理，运至施工场地内用于工

程的材料和待安装设备，由承包人办理保险并支付保险费用。

## **12.4 担保**

11.4.1 本工程双方约定担保事项如下：

(1) 发包人向承包人提供履约担保，担保方式为：无担保合同作为本合同附件。

(2) 承包人向发包人提供履约担保，担保方式为：保证保险。

(3) 履约保证金的退还时间：(见补充条款)。

(4) 双方约定的其他担保事项：投标文件上的质量和工程工期承诺惩罚条件仍然有效。

## **12.5 合同份数**

一式陆份，甲乙双方各叁份。

## **12.6 补充条款**

(1) 中标单位在合同签订前按照相关规定缴纳履约保证金，才能签订合同。

履约保证金的缴纳方式有三种：银行转账、银行保函、保证保险。履约保证金按中标部价的 5% 缴纳。凡不按期或不按照规定缴纳保证金的中标单位，将按有关规定取消其中标资格，没收投标保证金，另行确定项目中标单位。

(2) 中标单位在按合同完成标段各项工程后，依据相关规定提交竣工图及完整的相关竣工报验资料后，按项目管理有关规定，经当地纪检部门审查未发生不良行为的可按照合同约定提前退还履约保证金；若有不良行为的，在扣除相关违约金、处罚金后无息返还。

(3) 中标单位在需要进行人工施工，如垒埂等工作时，必须优先使用当地民工。

(4) 承包人工期提前完成，经验收认定达到优质工程的将作为今后土地整治项目投标的加分依据。

(5) 双方需签订工程质量保修书和附件其它内容。

(6) 本标段因其它因素，本合同未能满足需要的，项目发包方可签定补充合同，但不得违反此合同并与此合同约定相关内容相抵触，否则补充合同作废，并将追究相关责任。 )



第四部分 工程量清单



六、已标价工程量清单  
投标报价合理性



依据云南省红河州石屏县 2023 年增发国债高标准农田建设项目招标文件“第三章评标办法”

“附表三：评分标准”“其他评分因素 4.2 ”的规定：

- (1) 招标控制价 $\geq$ 投标人的投标报价 $\geq$ 招标控制价\*90%的，得 2 分；
- (2) 投标人的投标报价 $<$ 招标控制价\*90%的，得 0 分，且该投标报价不进入评标基准价计算。

招标控制价	投标报价	招标控制价*90%
7856377. 53	7836215. 07	7070739. 78

我公司的投标报价满足招标控制价 $\geq$ 投标人的投标报价 $\geq$ 招标控制价\*90%，投标报价在合理范围内，其他未尽事宜详见商务部分。



侯振华



投 标 总 价



周娅



工 程 名 称： 云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目 11标段（龙武-哨冲片区）

合 同 编 号： \_\_\_\_\_



投标总价(小写)： 7836215.07 (单位盖章)

投 标 人： 云南亿致建设工程有限公司 (单位盖章)



周娅



法定代表人(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字盖章)

造价工程师及注册编号： 侯振华 (签字盖章执行专用章)



侯振华

编 制 时 间： 2024年11月12日

投标报价汇总表

合同编号:

工程名称: 云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目(11标段(龙武-响冲片区))

序号	项目名称	金额(元)	备注
一	分类分项工程	7677520.72	
二	措施项目	158694.35	
1	施工安全措施费	158694.35	
		7836215.07	

投标人: 云南亿豪建设有限公司  
法定代表人或委托代理人: 周娅  
造价师或造价员(盖执业印章): 侯振华  
日期: 2024年4月15日



侯振华

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目(标段: 武定-哨冲)

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术规格/材料
—		分类分项工程				7677520.72	
—		灌溉与排水工程				3361794.16	
(一)		小型水源工程				1460464.67	
1		塘堰(坝)	座	1	1032589.66	1032589.66	
1.1		拖龙黑1#坝塘加固修复	座	1	1032589.66	1032589.66	
1.1.1		坝体工程		1	866971.20	866971.20	
1.1.1.1		土方开挖	m³	2737.37	11.44	31315.51	
1.1.1.2		土方回填	m³	43.94	13.47	591.87	
1.1.1.3		坝体填筑(自料场挖运1km)	m³	555.15	25.76	14300.66	
1.1.1.4		级配碎石路面(15cm)	m²	277.85	27.22	7563.08	
1.1.1.5		C20混凝土路肩	m³	27.78	490.73	13632.48	
1.1.1.6		粗砂碎石垫层(厚20cm)	m³	174.69	140.24	24498.53	
1.1.1.7		排水体砂垫层	m³	11.64	151.49	1763.34	
1.1.1.8		排水体粗砂碎石	m³	12.3	140.24	1724.95	
1.1.1.9		排水体干砌块石	m³	43.56	163.99	7143.40	
1.1.1.10		M7.5浆砌石护脚	m³	111.46	298.94	33319.85	
1.1.1.11		M10砂浆压顶(2cm)	m²	100.98	15.62	1577.31	
1.1.1.12		C20混凝土预制块护坡(8cm)	m³	69.87	684.75	47843.48	
1.1.1.13		C20混凝土排水沟	m³	24.24	500.86	12140.85	
1.1.1.14		草皮护坡	m²	1122.11	12.57	14104.92	
1.1.1.15		塑青石板	m²	3.47	123.60	428.89	
1.1.1.16		普通标准钢模板	m²	321.5	45.02	14473.93	
1.1.1.17		钻灌孔(坝体)	m	581.31	103.89	60703.97	

招标人: 云南亿景建设有限公司  
法定代表人或委托代理人: 周娅

造价工程师或造价员(盖章): 侯振华  
日期: 2024年4月16日



分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目(1标段) 龙武-响冲

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要材料费(元)
1.1.1.18		钻机钻灌浆孔-基岩段	m	924.26	145.95	135829.25	
1.1.1.19		坝土充填灌浆	m	455.62	311.57	141957.52	
1.1.1.20		坝基帷幕灌浆	m	924.26	326.81	302057.41	
1.1.2		溢洪道工程	m	43	3636.16	156355.09	
1.1.2.1		土方开挖	m³	522.77	11.44	5980.49	
1.1.2.2		土方回填	m³	186.32	13.47	2509.73	
1.1.2.3		M7.5浆砌石挡墙	m³	133.58	299.88	40057.97	
1.1.2.4		M7.5浆砌石基础	m³	65	279.40	18161.00	
1.1.2.5		M10砂浆压顶(2cm)	m²	50.59	15.62	790.22	
1.1.2.6		C25混凝土底板	m³	21.67	490.41	10627.18	
1.1.2.7		C30混凝土桥板(30cm)	m³	5.88	495.26	2912.13	
1.1.2.8		C25混凝土溢洪道(40cm)	m³	48.5	490.95	23811.08	
1.1.2.9		钢筋制安	t	6.53	6570.19	42903.34	
1.1.2.10		沥青木板	m²	14.68	123.60	1814.45	
1.1.2.11		651橡胶止水带	m	6.12	88.69	542.78	
1.1.2.12		普通标准钢模板	m²	138.71	45.02	6244.72	
1.1.3		输水涵管工程	m			9263.37	
1.1.3.1		土方开挖	m³	6.57	11.44	75.16	
1.1.3.2		土方回填	m³	3.87	13.47	52.13	
1.1.3.3		M7.5浆砌石基础	m³	3.61	279.40	1008.63	
1.1.3.4		C20混凝土进水池	m³	2.61	490.73	1280.81	
1.1.3.5		C20混凝土阀门井	m³	1.28	508.49	650.87	
1.1.3.6		钻机钻灌浆孔-坝土段	m	10.8	103.89	1049.29	
1.1.3.7		坝土充填灌浆	m	6.8	311.57	2128.02	

投标人: 云南亿豪建设有限公司

法定代表人或委托代理人: 侯振华

造价师或造价员: (盖执业印章)

日期: 2024年4月15日



侯振华

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目

标段名称: 龙武-明冲

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	总价 (元)	主要技术规格
1.1.3.8		普通标准钢模板	m²	29.42	45.40	1324.49	
1.1.3.9		拦污栅	t	0.03	6792.99	203.79	
1.1.3.10		DN150闸阀 (含安装)	个	1	1281.72	1281.72	
1.1.3.11		3mm热镀锌花纹钢板 (含钢筋埋件)	t	0.03	6948.79	208.46	
2		蓄水池	个	7	61125.00	427875.01	
2.1		新建100方水池	座	7	51799.35	362595.47	
2.1.1		土方开挖	m³	1087.87	11.44	12445.23	
2.1.2		石方开挖	m³	362.63	28.31	10266.06	
2.1.3		土方回填	m³	870.66	13.47	11727.79	
2.1.4		C15混凝土垫层	m²	31.75	446.23	14167.80	
2.1.5		C25混凝土水池	m²	214.73	507.92	109065.66	
2.1.6		钢筋制安	t	16.91	6570.19	111101.91	
2.1.7		普通标准钢模板	m²	1126.15	45.02	50699.27	
2.1.8		水池管件	项	7	1562.30	10936.10	
2.1.9		镀锌钢管防护围栏	m	147	218.95	32185.65	
2.2		沉砂池	座	7	9325.65	65279.54	
2.2.1		土方开挖	m³	114.59	11.44	1310.91	
2.2.2		石方开挖	m³	20.61	28.31	583.47	
2.2.3		土方回填	m³	46.23	13.47	622.72	
2.2.4		C15混凝土垫层 (10cm)	m²	3.33	446.23	1485.95	
2.2.5		C20混凝土渠道 (20cm)	m²	42	500.86	21036.12	
2.2.6		(C20混凝土)沉砂池 (20cm)	m²	14	490.73	6870.22	
2.2.7		钢筋拦污栅	t	1.63	6792.99	11072.57	

招标人: 云南亿建建设有限公司

法定代表人或 (委托代理人):

造价师或造价员 (盖章):

日期: 2024年4月15日

周娅

周娅

侯振华





分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目(1标段) 武定-冲

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术规格
2.2.8		沥青木板	m <sup>2</sup>	8.4	123.60	1038.24	
2.2.9		普通标准钢模板	m <sup>2</sup>	472.22	45.02	21259.34	
(四)		排水工程				1901329.49	
1		排水明沟	km			1901329.49	
1.16		46#机耕路排水沟(0.4m×0.4m)	m	1310	48.94	64112.94	
1.16.1		46#机耕路排水沟(0.4m×0.4m)	m	1310	48.94	64112.94	
1.16.1.1		土方开挖	m <sup>3</sup>	847.69	11.44	9697.57	
1.16.1.2		石方开挖	m <sup>3</sup>	211.92	28.31	5999.46	
1.16.1.3		C20混凝土护底(10cm)	m <sup>3</sup>	104.8	453.74	47551.95	
1.16.1.4		沥青木板	m <sup>2</sup>	6.99	123.60	863.96	
1.17		49#机耕路排水沟(0.4m×0.4m)	m	710	148.04	105105.74	
1.17.1		土方开挖	m <sup>3</sup>	454.16	11.44	5195.59	
1.17.2		石方开挖	m <sup>3</sup>	113.54	28.31	3214.32	
1.17.3		土方回填	m <sup>3</sup>	63.9	13.47	860.73	
1.17.4		C20混凝土渠道(20cm)	m <sup>3</sup>	122	500.86	61104.92	
1.17.5		沥青木板	m <sup>2</sup>	8.13	123.60	1004.87	
1.17.6		普通标准钢模板	m <sup>2</sup>	732	45.02	32954.64	
1.17.7		C30混凝土盖板(10cm)	m <sup>3</sup>	0.72	522.86	376.46	
1.17.8		钢筋制安	t	0.06	6570.19	394.21	
1.18		46#机耕路排水沟(0.4m×0.4m)	m	1960	177.99	348863.39	
1.18.1		土方开挖	m <sup>3</sup>	2077.2	11.44	23763.17	

投标人: 云南亿安建设有限公司

法定代表人或(委托代理人):

造价师或造价员(盖执业印章):

日期: 2024年4月15日



侯振华

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目(标段: 金武-响冲)

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款
1.18.2		石方开挖	m³	519.3	28.32	14701.38	
1.18.3		土方回填	m³	176.4	13.47	2376.11	
1.18.4		C20混凝土渠道(20cm)	m³	392	500.86	196337.12	
1.18.5		沥青木板	m²	26.13	123.60	3229.67	
1.18.6		普通标准钢模板	m²	2352	45.02	105887.04	
1.18.7		C30混凝土盖板(10cm)	m³	2.4	522.86	1254.86	
1.18.8		钢筋制安	t	0.2	6570.19	1314.04	
1.19		52#机耕路排水沟(0.4m×0.4m)	m	1000	51.99	51985.08	
1.19.1		土方开挖	m³	811.5	11.44	9283.56	
1.19.2		石方开挖	m³	202.88	28.31	5743.53	
1.19.3		C20混凝土护底(10cm)	m³	80	453.74	36299.20	
1.19.4		沥青木板	m²	5.33	123.60	658.79	
1.2		53#机耕路排水沟(0.4m×0.4m)	m	470	57.68	27107.36	
1.20.1		土方开挖	m³	525.8	11.44	6015.15	
1.20.2		石方开挖	m³	131.45	28.31	3721.35	
1.20.3		C20混凝土护底(10cm)	m³	37.6	453.74	17060.62	
1.20.4		沥青木板	m²	2.51	123.60	310.24	
1.21		54#机耕路排水沟(0.4m×0.4m)	m	4880	169.95	829348.87	
1.21.1		54#机耕路排水沟(0.4m×0.4m)	m	4880	169.02	824802.06	
1.21.1.1		土方开挖	m³	3071.52	11.44	35138.19	

招标人: 云南信达建设有限公司

法定代表人或(委托代理人):

造价工程师或造价员(盖章):

日期: 2024年4月



侯振华



程量清单

同姓

周姬

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.21.1.2		石方开挖	m³	767.88	283.51	21738.68	
1.21.1.3		土方回填	m³	439.2	13.47	5916.02	
1.21.1.4		C20混凝土渠道 (20cm)	m³	970	500.86	485834.20	
1.21.1.5		沥青木板	m²	64.67	123.60	7993.21	
1.21.1.6		普通标准钢模板	m²	5820	45.02	262016.40	
1.21.1.7		C30混凝土盖板 (10cm)	m³	5.76	522.86	3011.67	
1.21.1.8		钢筋制安	t	0.48	6570.19	3153.69	
1.21.2		DN500mm跨路涵管	座	2	2273.41	4546.81	
1.21.2.1		土方开挖	m³	13.12	11.44	150.09	
1.21.2.2		土石回填	m³	4.32	17.25	74.52	
1.21.2.3		碎石垫层 (10cm)	m³	0.52	149.15	77.56	
1.21.2.4		M7.5浆砌石路肩 /挡墙	m³	4.01	299.88	1202.52	
1.21.2.5		C20混凝土管基 (10cm)	m³	0.83	469.59	389.76	
1.21.2.6		普通标准钢模板	m²	2.08	45.02	93.64	
1.21.2.7		Φ500mm钢筋混 凝土预制管	m	8	319.84	2558.72	
1.22		1#排水沟(1m× 1m)	m	800	593.51	474806.11	
1.22.1		土方开挖	m³	1560	11.44	17816.40	
1.22.2		土方回填	m³	873.6	13.47	11767.39	
1.22.3		M7.5浆砌石挡墙	m³	1184	299.88	355057.92	
1.22.4		M10砂浆压顶 (3cm)	m²	640	15.62	9996.80	
1.22.5		C20混凝土渠道 (20cm)	m³	160	500.86	80137.60	
二		道路工程				4292687.81	

法定代表人或（委托代理人）

造价工程师或造价员 (盖执业印章)

日期: 2024年4

侯振華



分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目

1标段 公武-响冲

第 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术规格
(一)		田间道(机耕路)	km			4292687.81	
35		46#机耕路(路面宽3m, 改建)	m	1320	300.56	396734.70	
35.1		土方开挖	m³	1969.36	11.44	22529.48	
35.2		石方开挖	m³	492.34	28.31	13938.15	
35.3		土方碾压回填	m³	198	2.24	443.52	
35.4		M7.5浆砌石路肩/挡墙	m³	633.6	299.88	190003.97	
35.5		碎石路面 (15cm)	m²	3960	24.02	95119.20	
35.6		粗砂磨耗层 (2cm)	m²	3960	3.22	12751.20	
35.7		土夹石垫层 (15cm)	m²	3960	10.16	40233.60	
35.8		沥青木板	m²	42.24	123.60	5220.86	
35.9		M10砂浆压顶 (2cm)	m²	1056	15.62	16494.72	
36		47#机耕路(路面宽3m, 改建)	m	3560	319.09	1135950.98	
36.1		47#机耕路(路面宽3m, 改建)	m	3560	292.14	1040026.35	
36.1.1		土方开挖	m³	3693.64	11.44	42255.24	
36.1.2		石方开挖	m³	923.41	28.31	26141.74	
36.1.3		土方碾压回填	m³	534	2.24	1196.16	
36.1.4		M7.5浆砌石路肩/挡墙	m³	1708.8	299.88	512434.94	
36.1.5		碎石路面 (15cm)	m²	10680	24.02	256533.60	
36.1.6		粗砂磨耗层 (2cm)	m²	10680	3.22	34389.60	
36.1.7		土夹石垫层 (15cm)	m²	10680	10.16	108508.80	

投标人: 云南亿客建设有限公司

法定代表人或(委托代理人):

造价师或造价员(盖章):

日期: 2024年4月15日



侯振华

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目

标段名称: 武-响冲

第 1 页, 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
36.1.8		沥青木板	m <sup>2</sup>	113.92	123.60	14080.51	
36.1.9		M10砂浆压顶 (2cm)	m <sup>2</sup>	2848	15.62	44485.76	
36.2		DN500mm跨路涵管	座	1	2274.26	2274.26	
36.2.1		土方开挖	m <sup>3</sup>	6.56	11.44	75.05	
36.2.2		土石回填	m <sup>3</sup>	2.16	17.25	37.26	
36.2.3		碎石垫层 (10cm)	m <sup>3</sup>	0.26	149.15	38.78	
36.2.4		M7.5浆砌石路肩/挡墙	m <sup>3</sup>	2	299.88	599.76	
36.2.5		C20混凝土管基 (10cm)	m <sup>3</sup>	0.42	469.59	197.23	
36.2.6		普通标准钢模板	m <sup>2</sup>	1.04	45.02	46.82	
36.2.7		Φ500mm钢筋混凝土预制管	m	4	319.84	1279.36	
36.3		47#机耕路排水沟 (0.4m×0.4m)	40×40	3560	26.31	93650.37	
36.3.1		土方开挖	m <sup>3</sup>	1254.88	11.44	14355.83	
36.3.2		石方开挖	m <sup>3</sup>	313.72	28.31	8881.41	
36.3.3		C20混凝土护底 (10cm)	m <sup>3</sup>	142.4	453.74	64612.58	
36.3.4		沥青木板	m <sup>2</sup>	46.93	123.60	5800.55	
37		49#机耕路(路面宽3m, 改建)	m	705	302.63	213354.53	
37.1		49#机耕路(路面宽3m, 改建)	m	705	299.40	211080.27	
37.1.1		土方开挖	m <sup>3</sup>	1007.96	11.44	11531.06	
37.1.2		石方开挖	m <sup>3</sup>	251.99	28.31	7133.84	
37.1.3		碾压回填	m <sup>3</sup>	105.75	2.24	236.88	

招标人: 云南亿豪建设有限公司

法定代表人或(委托代理人):

造价师或建造师

日期: 2024年 12月 6日

侯振华

侯振华



周娅

5375202043873

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	总价(元)	备注
37.1.4		M7.5浆砌石路肩/挡墙	m³	338.4	308	101479.39	
37.1.5		碎石路面(15cm)	m²	2115	24.02	50802.30	
37.1.6		粗砂磨耗层(2cm)	m²	2115	3.22	6810.30	
37.1.7		土夹石垫层(15cm)	m²	2115	10.16	21488.40	
37.1.8		沥青木板	m²	22.56	123.60	2788.42	
37.1.9		M10砂浆压顶(2cm)	m²	564	15.62	8809.68	
37.2		DN500mm跨路涵管	座	1	2274.26	2274.26	
37.2.1		土方开挖	m³	6.56	11.44	75.05	
37.2.2		土石回填	m³	2.16	17.25	37.26	
37.2.3		碎石垫层(10cm)	m²	0.26	149.15	38.78	
37.2.4		M7.5浆砌石路肩/挡墙	m³	2	299.88	599.76	
37.2.5		C20混凝土管基(10cm)	m³	0.42	469.59	197.23	
37.2.6		普通标准钢模板	m²	1.04	45.02	46.82	
37.2.7		Φ500mm钢筋混凝土预制管	m	4	319.84	1279.36	
38		50#机耕路(路面宽3m, 改建)	m	1970	305.90	602631.37	
38.1		土方开挖	m³	2968.92	11.44	33964.44	
38.2		石方开挖	m³	742.23	28.31	21012.53	
38.3		土方碾压回填	m³	295.5	2.24	661.92	
38.4		M7.5浆砌石路肩/挡墙	m³	978	299.88	293282.64	
38.5		碎石路面(15cm)	m²	5910	24.02	141958.20	

招标人: 云南亿亨建设有限公司  
法定代表人或(委托代理人):

造价师或造价员(盖章):

日期: 2024年1月



侯振华

分类分项工程量清单

合同编号：  
工程名称：云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目-11标段-武-冲  
主要技术负责人：周娅 5335302043873

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	
38.6		粗砂磨耗层 (2cm)	m²	5910	3.22	19030.20	
38.7		土夹石垫层 (15cm)	m²	5910	10.16	60045.60	
38.8		沥青木板	m²	65.2	123.60	8058.72	
38.9		M10砂浆压顶 (2cm)	m²	1576	15.62	24617.12	
39		52#机耕路(路面宽3m, 改建)	m	1000	297.85	297847.26	
39.1		土方开挖	m³	1345.62	11.44	15393.89	
39.2		石方开挖	m³	336.41	28.31	9523.77	
39.3		土方碾压回填	m³	150	2.24	336.00	
39.4		M7.5浆砌石路肩/挡墙	m³	480	299.88	143942.40	
39.5		碎石路面 (15cm)	m²	3000	24.02	72060.00	
39.6		粗砂磨耗层 (2cm)	m²	3000	3.22	9660.00	
39.7		土夹石垫层 (15cm)	m²	3000	10.16	30480.00	
39.8		沥青木板	m²	32	123.60	3955.20	
39.9		M10砂浆压顶 (2cm)	m²	800	15.62	12496.00	
40		53#机耕路(路面宽3m, 改建)	m	480	340.18	163285.74	
40.1		土方开挖	m³	904.6	11.44	10348.62	
40.2		石方开挖	m³	226.15	28.31	6402.31	
40.3		土方碾压回填	m³	72	2.24	161.28	
40.4		M7.5浆砌石路肩/挡墙	m³	230.4	299.88	69092.35	
40.5		碎石路基垫层 (15cm)	m²	180	24.02	4323.60	

投标人：云南亿豪建设有限公司  
法定代表人或委托代理人：周娅 5335302043873

日期：2024年4月  
侯振华  
B13221151014943  
爱信达工程咨询有限公司  
4楼B座 2024年4月10日



分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目(1标段) 武定-响冲

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	总价(元)	主要技术条款编号
40.6		C30混凝土路面(20cm)	m <sup>2</sup>	180	97.5	17937.00	
40.7		碎石路面(15cm)	m <sup>2</sup>	1260	24.02	30265.20	
40.8		粗砂磨耗层(2cm)	m <sup>2</sup>	1260	3.22	4057.20	
40.9		土夹石垫层(15cm)	m <sup>2</sup>	1260	10.16	12801.60	
40.1		沥青木板	m <sup>2</sup>	15.36	123.60	1898.50	
40.11		M10砂浆压顶(2cm)	m <sup>2</sup>	384	15.62	5998.08	
41		54#机耕路(路面宽3m, 改建)	m	4880	303.87	1482883.23	
41.1		54#机耕路(路面宽3m, 改建)	m	4880	302.94	1478336.42	
41.1.1		土方开挖	m <sup>3</sup>	6677.76	11.44	76393.57	
41.1.2		石方开挖	m <sup>3</sup>	1669.44	28.31	47261.85	
41.1.3		土方碾压回填	m <sup>3</sup>	927.2	2.24	2076.93	
41.1.4		M7.5浆砌石路肩/挡墙	m <sup>3</sup>	2414.25	299.88	723985.29	
41.1.5		碎石路面(15cm)	m <sup>2</sup>	14640	24.02	351652.80	
41.1.6		粗砂磨耗层(2cm)	m <sup>2</sup>	14640	3.22	47140.80	
41.1.7		土夹石垫层(15cm)	m <sup>2</sup>	14640	10.16	148742.40	
41.1.8		沥青木板	m <sup>2</sup>	162.64	123.60	20102.30	
41.1.9		M10砂浆压顶(2cm)	m <sup>2</sup>	3904	15.62	60980.48	
41.2		DN1000mm跨路涵	座	2	2273.41	4546.81	
41.2.1		土方开挖	m <sup>3</sup>	13.12	1.44	150.09	
41.2.2		石回填	m <sup>3</sup>	4.32	7.25	74.52	

投标人: 云南亿泰建设有限公司  
法定代表人或(委托代理人):

造价师或造价员(盖章):

日期: 2024年4月



侯振华

**工程清单**

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	冲砂	m <sup>3</sup>	15		
2	武冲	m <sup>3</sup>	15		
3	标准	m <sup>3</sup>	15		
4	日冲	m <sup>3</sup>	15		
5	项目	m <sup>3</sup>	15		

833000200791

周娅	周娅
定价 (元)	主要技术 负责人
	编号: 1373

项目 1 标准 先武-后冲

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	主要材料费 (元)
41.2.3		碎石垫层 (10cm)	m³	0.52	15	77.56	
41.2.4		M7.5浆砌石路肩/挡墙	m³	4.01	299.88	1202.52	
41.2.5		C20混凝土管基 (10cm)	m³	0.83	469.59	389.76	
41.2.6		普通标准钢模板	m²	2.08	45.02	93.64	
41.2.7		Φ500mm钢筋混凝土预制管	m	8	319.84	2558.72	
三		其他工程措施				23038.75	
(一)		标识牌				10058.75	
1		水池标识牌	个	7	625.60	4379.20	
3		水塘标识牌	个	1	1251.42	1251.42	
4		机耕路标识牌	个	7	632.59	4428.13	
(二)		(11标段) 监控设施 (包含视频监控、摄像头等) (暂估价)	项	1	12980	12980.00	
合 计						7677520.72	


 北京华远建设工程股份有限公司  
 813221151014943  
 爱建信达工程咨询有限公司  
 中国北京 200000 世纪城

侯振華

单计价表

建设公司

标段(龙武) 标段(龙武) 标段(龙武)

632822222222

周姓

周姬

5325002043873

合同名称：云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目（龙武镇冲片区）

[illegible]

周姓

造桥師或造橋員 (蓋執北國屋)

日期: 2024年4月15日

日期: 2024年4月

侯逸华

侯振華

周姬

532500204387

中国信达工程勘察有限公司  
爱建信达工程勘察有限公司  
有效期至 2020年06月01日





工程清单单价汇总表

周娅

周娅

合同编号:

工程名称: 云南省红河州石屏县2023年增发高标准农田建设项目 11标段(龙武-响冲片区)

序号	项目名称	单位	单量	中						
				人工费	材料费	机械费	其他直接费	间接费	利润	税金
1	土方开挖	m³	11.41	0.28	0.34	5.65	0.25	0.28	0.47	3.88
2	土方回填	m³	13.47	8.32	0.51	1.85	0.43	0.44	0.81	1.11
3	现浇板(自拌场挖运1km)	m³	23.76	2.98	0.78	11.21	0.6	0.82	1.13	6.31
4	级配碎石路面(15cm)	m²	27.22	2.41	13.5	0.53	0.66	1.2	1.28	5.39
5	20cm泥结土路面	m²	490.73	59.1	190.68	31.21	11.24	20.46	21.80	115.64
6	粗砂碎石垫层(厚20cm)	m²	140.24	21.66	69.25		3.63	8.04	7.18	18.9
7	排水体砂垫层	m²	154.49	21.66	72.11		3.73	8.29	7.41	25.77
8	排水体粗砂碎石	m²	140.24	21.66	69.25		3.63	8.04	7.18	18.9
9	排水体干砌块石	m²	163.99	24.2	82.91	0.61	4.27	9.44	8.44	21.47
10	M7.5浆砌石护脚	m³	268.94	55.65	126.5	3.71	7.43	16.43	14.68	59.84
11	M10砂浆压顶(20cm)	m²	13.62	6.39	3.04	0.19	0.42	0.9	0.81	2.02
12	C16混凝土预制块护坡(8cm)	m²	684.75	182.15	223.89	8.87	16.64	30.28	32.4	132.98
13	20cm厚碎石垫层	m²	508.86	71.64	189.4	27.75	13.55	23.02	22.5	115.64
14	C15混凝土垫层	m²	12.57	2.19	7.47		0.39	0.73	0.75	1.04
15	C15混凝土板	m²	123.69	81.21	0.63	3.83	6.83	7.42		10.21

工程清单单价汇总表

周娅

周娅

合同编号:

工程名称: 云南省红河州石屏县2023年增发高标准农田建设项目 11标段(龙武-响冲片区)

序号	项目名称	单位	单量	中						
				人工费	材料费	机械费	其他直接费	间接费	利润	税金
16	普通标准钢板桩	m²	13.02	13.08	13.57	6.01	1.39	2.04	2.52	2.74
17	桩基灌浆浆液-现土段	m	103.89	32.85	14.38	31.47	3.14	7.34	6.24	8.58
18	桩基灌浆浆液-基岩段	m	166.96	21.14	32.61	54.12	4.41	10.67	8.82	12.13
19	现土充浆灌浆	m	313.57	58.63	93.4	38.8	7.73	18.55	15.31	51.41
20	灌浆帷幕灌浆	m	326.81	61.02	42.64	128.84	9.34	22.36	18.57	15.65
21	M7.5浆砌石基础	m³	269.88	56.15	127.69	3.01	7.15	16.47	14.71	50.19
22	M7.5浆砌石基础	m³	279.40	41.74	126.5	2.78	6.84	15.12	13.51	49.83
23	C25混凝土底板	m²	390.41	61	193.83	16.89	18.99	20	21.4	122.81
24	C30混凝土桥板(30cm)	m²	495.26	58.83	206.91	7.36	16.98	19.95	27.35	128
25	C25混凝土涵洞(10cm)	m²	495.95	50.57	197.31	27.28	11.09	20.03	21.43	122.81
26	侧墙防冲	m	6570.19	623.08	2706.88	316.29	148.25	190.13	279.48	1756.59
27	M10浆砌止水墙	m	88.69	10.47	57.86		2.73	4.97	3.32	7.32
28	20cm厚碎石垫层	m²	499.73	59.1	190.68	31.21	11.24	20.46	21.89	115.64
29	C15混凝土垫层	m²	508.18	69.91	191.27	33.49	11.79	23.45	22.95	115.64
30	C15混凝土板	m²	6792.45	5221.8		208.87	393.72	467.71		360.89

工程量清单单价汇总表

合同编号:

工程名称: 云南省红河州石屏县2023年增发高标准农田建设项目 II标段(龙武-哨冲片区)

序号	项目名称	单位	单价	中							
				人工费	材料费	机械费	其他直接费	间接费	利润	材料价差	税金
31	86150闭网(含安装)	个	1281.72		985.26		38.41	74.29	76.93		105.83
32	3mm热镀锌花纹钢板,含钢板埋件	t	6948.79		5341.57		213.66	402.75	417.66		574.75
33	土方开挖	m³	28.31	0.09	0.05	14.77	0.0	1.32	1.18	7.97	2.34
34	15cm混凝土垫层	m³	166.23	52.35	184.27	25.43	10.48	19.08	20.41	87.36	36.89
35	20cm混凝土垫层	m³	207.92	59.1	197.9	31.21	11.53	20.98	22.45	122.81	41.94
36	15cm混凝土垫层(10cm)	m³	146.23	52.35	184.27	25.43	10.48	19.08	20.41	87.36	36.89
37	20cm混凝土垫层(20cm)	m³	207.92	59.1	197.9	31.21	11.53	20.98	22.45	122.81	41.94
38	20cm混凝土垫层(20cm)	m³	207.92	59.1	197.9	31.21	11.53	20.98	22.45	122.81	41.94
39	钢筋制安费	t	6792.99		5221.8		208.87	393.72	407.71		560.89
40	20cm混凝土垫层(10cm)	m³	146.23	52.35	184.27	25.43	10.48	19.08	20.41	87.36	36.89
41	20cm混凝土垫层(10cm)	m³	146.23	52.35	184.27	25.43	10.48	19.08	20.41	87.36	36.89
42	土方回填	m³	17.25	0.05	0.05	2.36	0.05	0.57	1.04		1.42
43	碎石路面(15cm)	m²	146.15	72.11			3.78	8.29	7.41	23.62	12.32
44	碎石路面(15cm)	m²	259.88	127.09	3.01		7.45	16.47	14.71	50.19	24.76

招标人: 云南建投建设有限公司

委托代理人: 侯振华

造价师或造价员: 侯振华

日期: 2024年4月15日



工程量清单单价汇总表

合同编号:

工程名称: 云南省红河州石屏县2023年增发高标准农田建设项目 II标段(龙武-哨冲片区)

序号	项目名称	单位	单价	中							
				人工费	材料费	机械费	其他直接费	间接费	利润	材料价差	税金
45	20cm混凝土垫层(10cm)	m³	166.23	52.35	184.27	25.43	10.48	19.08	20.41	87.36	36.89
46	50cm钢筋混凝土排水管	m	319.84		243.86		9.83	18.54	19.2		26.41
47	土方回填	m³	2.34	0.05	0.05	0.83	0.05	0.06	0.11	0.32	0.19
48	碎石路面(15cm)	m²	259.88	127.09	3.01		7.45	16.47	14.71	50.19	24.76
49	出砂磨耗层(2cm)	m²	3.22	0.07	1.34	0.56	0.08	0.32	0.17	0.28	0.27
50	土夹石垫层(15cm)	m²	10.16	0.39	7	0.23	0.3	0.68	0.6	0.12	0.81
51	碎石路面(15cm)	m²	259.88	127.09	3.01		7.45	16.47	14.71	50.19	24.76
52	20cm混凝土垫层(10cm)	m³	166.23	52.35	184.27	25.43	10.48	19.08	20.41	87.36	36.89

招标人: 云南建投建设有限公司

委托代理人: 侯振华

造价师或造价员: 侯振华

日期: 2024年4月15日



工程单价费(税)率汇总表

合同编号:

工程名称：云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目（目标段：龙武-哨冲片区）

序号	工程类别	工程单价表 (元/m³)				备注
		其它直接费	间接费	企业利润	税金	
1	建湖工程					
1	土方工程	4	4	7	9	
2	石方工程	4	8.5	7	9	
3	卵石备料工程(自采)	0.5	5	7	3	
4	模板工程	4	8	7	9	
5	混凝土浇筑工程	4	7	7	9	
6	钢筋绑扎工程	4	5	7	9	
7	钻孔灌浆工程	4	9.25	7	9	
8	铺网工程	4	9.25	7	9	
9	疏浚工程	4	6.25	7	9	
10	制造机密工疏浚工程(1)	2	4	7	9	
11	制造机密工疏浚工程(2)	1	6.25	7	9	
12		4	7.25	7	9	
13						
14	机电、金属结构及安装工程	4.7	20	7	9	

投标人：上海亿泰建设有限公司

法定代表人(或委托代理人)

造街利式后价最

日期: 2024年

投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号:

工程名称: 云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目 11标段(龙武乡罗冲片区)

[illegible]

投 标 人：湖南信泰建设有限公司

被告代表人(或委托代理人)

造价工程师

日期: 2024年

投标人生产混凝土配合比材料费表

周姬 周姬 532502043873

合同编号:

工程名称: 云南省红河州开远市2023年增发国债高标准农田建设项目 11标段(龙武·哨冲片区)

序号	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算量材料 (kg/m³)						单价 (元/m³)	备注
					水泥 (kg)	砂 (m³)	碎石 (m³)	水 (m³)	外加剂 (kg)	掺和料 (kg)		
1	细粒砂浆 砂浆M7.5	32.5			279.27	1.09		0.17			235.65	
2	细粒砂浆 砂浆M10	32.5			326.35	1.08		0.2			255.13	
3	纯混凝土 C15	32.5	2	0.65	283.83	0.56	0.81	0.18			263.81	
4	纯混凝土 C20	42.5	2	0.6	307.2	0.55	0.81	0.18			288.5	
5	纯混凝土 C25	42.5	2	0.55	340.15	0.53	0.84	0.18			302.36	
6	纯混凝土 C30	42.5	2	0.5	361.87	0.51	0.84	0.18			312.19	

投标人: 云南昆建设有限公司  
法定代表人或委托代理人: 周姬  
日期: 2024年4月1日



周姬 532502043873

侯振华

价格汇总表

同姓

周姬  
530500043873

[illegible]

投 标 人：云南亿隆  
法定代表人或：委托

周姬

月姓

造价工程师或造价员 (盖章)

日期: 2024年10月15日

侯振華





投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：

工程名称：云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目（标段：龙武镇片区）

单位：元  
周娅  
5325302043873

编号	机械名称及型号	规格型号	台时费	其中	
				一类费用	二类费用
1	单斗挖掘机 液压 1m³		119.06	57.07	61.99
2	推土机 74kW		85.79	38.60	47.19
3	压路机 内燃 12~15t		59.75	24.81	34.94
4	刨毛机		47.50	9.87	37.63
5	蛙式夯实机 2.8kW		16.45	1.08	15.37
6	混凝土搅拌机 0.4m³		25.71	8.88	16.83
7	混凝土输送泵 30m³/h		89.67	48.00	41.67
8	振捣器 插入式 1.1kW		2.18	1.40	0.78
9	振捣器 平板式 2.2kW		3.19	1.52	1.67
10	自卸汽车 10t		84.46	43.77	40.69
11	胶轮车		0.82	0.82	
12	汽车起重机 汽油型 5t		58.10	22.82	35.28
13	地质钻机 150型		42.80	13.58	29.22
14	泥浆搅拌机		30.43	9.39	21.04
15	灌浆泵 中低压 泥浆		37.50	9.06	28.44
16	电焊机 交流 25kVA		14.87	0.66	14.21
17	对焊机 电弧型 150kVA		102.07	4.61	97.46
18	钢筋弯曲机 Φ6~40		16.32	2.04	14.28
19	钢筋切断机 20kW		28.15	2.89	25.26
20	钢筋调直机 4~14kW		19.79	4.33	15.46
21	液压岩石破碎机 HB20G		94.96	49.11	45.85
22	液压岩石破碎机 HB30G		118.49	56.50	61.99
23	液压岩石破碎机 HB40B		151.43	78.38	73.05
24	砂浆搅拌机 0.4m³		17.59	3.02	14.57
25	轮式装载机 954G 拖板机 74kW		91.04	45.94	45.10

投标人：云南信远建设工程有限公司

法定代表人或委托代理人：周娅

造价师或造价员：侯振华

日期：2024年11月18日



侯振华

分析表

亿豪建设有限公司

定额单位:

10

8323062087821

单价 (元)

单价号: 1

定额单位: 10

施工方法: 1m<sup>3</sup>挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距1km 自卸汽车 10

周姬  
5325302043873

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			639.79
(一)	基本直接费	元			615.18
1	人工费	元			26.06
	初级工	工时	5.73	4.55	26.06
2	材料费	元			23.66
	零星材料费	%	4	591.52	23.66
3	机械使用费	元			565.46
	单斗挖掘机 液压 1m³	台时	0.86	119.06	101.8
	推土机 59kW	台时	0.43	62.61	26.77
	自卸汽车 10t	台时	5.17	84.46	436.89
(二)	其他直接费	%	4	615.18	24.61
二	间接费	%	4	639.79	25.59
三	利润	%	7	665.38	46.58
四	材料价差	元			337.88
	柴油	kg	72.2	4.68	337.88
五	税金	%	9	1049.84	94.49
	合计	元			1144.33

中标人：云南亿豪建设有限公司

法定代表人或委托代理人

造价工程师或造价员 (盖章)

日期: 2024年 10月 19日

周姬

侯振華

价员 (2019年11月19日)  
年 1911  
侯振华  
B13221151014943  
爱建信达工程咨询有限公司  
400000 2020年11月19日



分析表

定額單位:

單價(元)

定額單位: 100

同姓

周姬  
5325002043873

**施工方法:** 建筑物回填土石 上方回填 机械夯实

[illegible]


 投标人: 云南亿  
 法定代表人或

周姬  
532502043873

投 标 人：云南亿豪建设有限公司

法定代表人或(委托代理人)

2014年9月24日

日期: 2024

侯振華



工程单价分析表

项目名称：坝体填筑（自料场挖运1km）

单价号：3

施工方法：1m³挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距1km 自卸汽车 10t建筑物回填土石土方填筑 机械夯实轮胎碾压实 土料干密度≤16.67kN/m³

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			1556.47
(一)	基本直接费	元			1496.61
1	人工费	元			298.1
	初级工	工时	64.4	4.55	293.02
	工长	工时	0.61	8.31	5.08
2	材料费	元			77.98
	零星材料费	%	5.5	1418.63	77.98
3	机械使用费	元			1120.53
	单斗挖掘机 液压 1m³	台时	1.33	119.06	158.35
	推土机 59kW	台时	0.67	62.61	41.64
	自卸汽车 10t	台时	8.05	84.46	679.61
	蛙式夯实机 2.8kW	台时	3.11	16.45	51.2
	推土机 74kW	台时	0.6	85.79	51.35
	刨毛机	台时	0.6	47.5	28.43
	轮胎碾 9~16t 拖拉机 74kW	组时	1.19	91.04	107.88
	其他机械费	%	1	207.35	2.07
(二)	其他直接费	%	4	1496.61	59.86
二	间接费	%	4	1556.47	62.26
三	利润	%	7	1618.73	113.3
四	材料价差	元			630.91
	柴油	kg	134.81	4.68	630.91
五	税金	%	9	2362.96	212.67
		元			2575.61

投标人：云南亿豪建设有限公司

法定代表人或（委托代理人）

造价师或造价员

日期：2024年09月15日



侯振华

工程单价分析表

项目名称：级配碎石路面（15cm）

单价号：4



周娅



施工方法：公路基础 碎石 压实厚度14cm 增运0cm公路基础 碎石 压实厚度增减1cm

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			17094.44
(一)	基本直接费	元			16436.96
1	人工费	元			2406.87
	工长	工时	9.5	8.31	78.94
	中级工	工时	171	6.46	1104.66
	初级工	工时	268.85	4.55	1223.27
2	材料费	元			13502.65
	级配碎石	m³	192	70	13440
	其他材料费	%	0.5	12530	62.65
3	机械使用费	元			527.44
	压路机 内燃 T2~15t	台时	8.74	59.75	522.22
	其他机械费	%	1	522.22	5.22
(二)	其他直接费	%	4	16436.96	657.48
二	间接费	%	7.03	17094.44	1202.35
三	利润	%	7	18296.79	1280.77
四	材料补差	元			5390.35
	级配碎石	m³	192	26.69	5124.48
	柴油	kg	56.81	4.68	265.87
五	税金	%	9	24968	2247.12
	合计	元			27215.03



编 号：云建[2024]第1014943号  
法定代表人或（委托代理人）：周娅

造价工程师或造价员（盖章签字）：侯振华

日期：2024年



侯振华

工程单价分析表

项目名称: C20混凝土路肩

单价号: 5

施工方法: 墙 墙厚30cm [40134]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40144]胶轮车运混凝土 运距100m

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			29222.88
(一)	基本直接费	元			28098.92
1	人工费	元			5910.07
	工长	工日	19.42	8.31	161.42
	高级工	工日	45.47	7.7	350.11
	中级工	工日	490.06	6.46	3165.77
	初级工	工日	490.72	4.55	2232.78
2	材料费	元			19067.63
	水	m³	160	2.92	467.2
	纯混凝土 C20 水泥强度42.5 2级配 水灰比0.60 卵换碎 粗换中	m³	103	176.25	18153.75
	零星材料费	%	2.8	2653.06	74.26
	其他材料费	%	2	18620.95	372.42
3	机械使用费	元			3121.21
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	18.54	25.71	476.66
	混凝土输送泵 30m³/h	台时	14.53	89.67	1303.11
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	71.22	2.18	155.27
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	17.78	42.95	763.83
	胶轮车	台时	162.74	0.82	133.45
	其他机械费	%	13	2222.21	288.89
(二)	其他直接费	%	4	28098.92	1123.96
二	间接费	%	7	29222.88	2045.6
三	利润	%	7	31268.48	2188.79
四	材料补差	元			11563.87
	级配碎石	m³	86.66	26.69	2313.07
	普通硅酸盐水泥 32.5	kg	31641.29	0.23	7369.57
	中砂	m³	56.63	33.22	1881.23
五	税金	%	9	45021.14	4051.9

投 标 人: 云南亿康建设有限公司

法定代表人(委托代理人):

造价师或造价员 (签字):

日期: 2024年 月 日



周娅

5325302043873

侯振华

分析表

定额单位:

同姓

定額單位: 10

周姬  
5325902043873

[illegible]


 投标人：云南亿昌建设  
 法定代表人或委托代理人：

同姓

5325202043873

14年10月15日  
 中国恩格思集团 爱佳信达工程  
 侯振华  
 B13221151014943  
 爱佳信达工程咨询有限公司  
 有效期至：2020年10月15日

侯振华

分析表

亿豪建设有限公司

定额单位:

单价号: 6

定额单位: 100

**施工方法:** 人工铺筑砂石垫层 反滤层

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			9454.34
(一)	基本直接费	元			9090.71
1	人工费	元			2165.5
	工长	工时	9.41	8.31	78.16
	初级工	工时	458.76	4.55	2087.34
2	材料费	元			6925.21
	碎石	m <sup>3</sup>	81.6	70	5712
	粗砂	m <sup>3</sup>	20.4	56.11	1144.64
	其他材料费	%	1	6856.64	68.57
3	机械使用费	元			
(二)	其他直接费	%	4	9090.71	363.63
二	间接费	%	8.5	9454.34	803.62
三	利润	%	7	10257.96	718.06
四	材料补差	元			1889.86
	碎石	m <sup>3</sup>	81.6	23.16	1889.86
五	税金	%	9	12865.88	1157.93
	合计	元			14023.81

法定代表人或(委托代理人)

造价工程师

日期: 2024年

日期: 2024年

员 ( ) 工 作 费 或 给 工 程 费  
 供 振 华  
 B13221151014943  
 爱立信达工程咨询有限公司  
 有效期至: 2007年12月31日

侯振華



工程单价分析表

项目名称：排水体砂垫层

单价号：7



周娅



施工方法：人工铺筑砂石垫层 反滤层

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			9751.98
(一)	基本直接费	元			9376.9
1	人工费	元			2165.5
	工长	工时	9.41	8.31	78.16
	初级工	工时	458.76	4.55	2087.34
2	材料费	元			7211.4
	砂	m³	102	70	7140
	其他材料费	%	1	7140	71.4
3	机械使用费	元			
(二)	其他直接费	%	4	9376.9	375.08
二	间接费	%	8.5	9751.98	828.92
三	利润	%	7	10580.9	740.66
四	材料补差	元			2576.52
	砂	m³	102	25.26	2576.52
五	税金	%	9	13898.08	1250.83
	合计	元			15148.91

投标人：云南亿豪建设有限公司

法定代表人或（委托代理人）

造价师

日期：2024年

周娅



侯振华

工程单价分析表

项目名称：排水体粗砂碎石

单价号：8



周娅



施工方法：人工铺筑砂石垫层 反滤层

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			9454.34
(一)	基本直接费	元			9090.71
1	人工费	元			2165.5
	工长	工时	9.41	8.31	78.16
	初级工	工时	458.76	4.55	2087.34
2	材料费	元			6925.21
	碎石	m³	81.6	70	5712
	粗砂	m³	20.4	56.11	1144.64
	其他材料费	%	1	6856.64	68.57
3	机械使用费	元			
(二)	其他直接费	%	4	9090.71	363.63
二	间接费	%	8.5	9454.34	803.62
三	利润	%	7	10257.96	718.06
四	材料补差	元			1889.86
	碎石	m³	81.6	23.16	1889.86
五	税金	%	9	12865.88	1157.93
	合计	元			14023.81



投 标 人：云南亿豪建设有限公司

法定代表人或（委托代理人）

造价师：侯振平

日期：2024年4月

周娅



侯振平



分析表

浙江建设厅  
定额单位:  
浙江省住房和城乡建设厅  
浙江省住房和城乡建设厅

同姓

周姬  
5325002048873

定额单位: 100

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			11109.83
(一)	基本直接费	元			10682.53
1	人工费	元			2420.33
	工长	工时	9.41	8.31	78.16
	中级工	工时	131.39	6.46	848.75
	初级工	工时	328.23	4.55	1493.42
2	材料费	元			8201.2
	块石	m³	116	70	8120
	其他材料费	%	1	8120	81.2
3	机械使用费	元			61
	胶轮车	台时	74.39	0.82	61
(二)	其他直接费	%	4	10682.53	427.3
二	间接费	%	8.5	11109.83	944.34
三	利润	%	7	12054.17	843.79
四	材料补差	元			2147.16
	块石	m³	116	18.51	2147.16
五	税金	%	9	15045.12	1354.06
	合计	元			16399.18

周姬  
5325002043873

534507043873

侯振華

中国人民共和国一级建造师  
**侯振华**  
B13221151014943  
爱建信达工程咨询有限公司  
考号 00000000000000000000

侯振華

工程单价分析表

项目名称: M7.5浆砌石护脚

单价号: 10

施工方法: 浆砌块石 基础

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			19329.92
(一)	基本直接费	元			18586.46
1	人工费	元			5565.29
	工长	工时	21	8.31	174.51
	中级工	工时	372.95	6.46	2409.28
	初级工	工时	655.28	4.55	2981.5
2	材料费	元			12649.83
	块石	m³	108	70	7560
	砌筑砂浆 砂浆M7.5 粗换中	m³	34	147.85	5026.9
	其他材料费	%	0.5	12586.9	62.93
3	机械使用费	元			371.34
	胶轮车	台时	245.56	0.82	201.36
	砂浆搅拌机 0.4m³	台时	9.66	17.59	169.98
(二)	其他直接费	%	4	18586.46	743.46
二	间接费	%	8.5	19329.92	1643.04
三	利润	%	7	20972.96	1468.11
四	材料补差	元			4984.34
	块石	m³	108	18.51	1999.08
	中砂	m³	36.99	33.22	1228.65
	水泥 32.5	kg	9496.18	0.19	1756.61
五	税金	%	9	27425.41	2468.29
	合计	元			29893.7

投 标 人: 云南亿泰建设有限公司

法定代表人或(委托代理人)

造价工程师(签字): 侯振华

日期: 2024年4月



周娅

侯振华

工程单价分析表

项目名称: M10砂浆压顶 (2cm)

单价号: 11

施工方法: 砌体砂浆抹面 平均厚2cm 平面 增加0cm

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			1060.14
(一)	基本直接费	元			1019.37
1	人工费	元			638.89
	工长	工时	2.31	8.31	19.19
	中级工	工时	51.51	6.46	332.78
	初级工	工时	63.06	4.55	286.92
2	材料费	元			361.18
	砌筑砂浆 砂浆M10 粗换中	m³	2.1	159.25	334.43
	其他材料费	%	8	334.43	26.75
3	机械使用费	元			19.3
	胶轮车	台时	9.06	0.82	7.43
	砂浆搅拌机 0.4m³	台时	0.68	17.59	11.87
(二)	其他直接费	%	4	1019.37	40.77
二	间接费	%	8.5	1060.14	90.11
三	利润	%	7	1150.25	80.52
四	材料价差	元			201.99
	中砂	m³	2.26	33.22	75.2
	水泥 32.5	kg	685.34	0.19	126.79
五	税金	%	9	1432.76	128.95
	合计	元			1561.71

投 标 人: 云南亿泰建设有限公司  
法定代表人或 委托代理人:

日期: 2021年



周娅

侯振华

工程单价分析表

项目名称: C20混凝土预制块护坡(8cm)

单价号: 12

施工方法: 混凝土板预制及砌筑 预制厚度8~12cm混凝土板预制 砌筑 砌筑厚度8~12cm

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			43255.67
(一)	基本直接费	元			41591.99
1	人工费	元			18315.36
	工长	工时	120.79	8.31	1003.8
	高级工	工时	392.64	7.7	3023.34
	中级工	工时	1509.93	6.46	9754.16
	初级工	工时	996.5	4.55	4534.06
2	材料费	元			22389.49
	铁件	kg	17.79	4.45	79.17
	专用钢模板	kg	91.94	4.45	409.13
	水	m³	240	2.92	700.8
	纯混凝土 C20 水泥强度42.5 2级配 水灰比0.60 卵换碎 粗换中	m³	102	176.25	17977.5
	砌筑砂浆 砂浆M7.5 粗换中	m³	20.4	147.85	3016.14
	其他材料费	%	0.93	22182.74	206.75
3	机械使用费	元			887.14
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	21.62	25.71	555.74
	振捣器 平板式 2.2kw	台时	35.23	3.19	112.37
	载重汽车 汽油型 5t	台时	1.51	47.38	71.4
	胶轮车	台时	109.26	0.82	89.59
	其他机械费	%	7	829.1	58.04
(二)	其他直接费	%	4	41591.99	1663.68
二	间接费	%	7	43255.67	3027.89
三	利润	%	7	46283.56	3239.85
四	材料补差	元			13297.82
	级配碎石	m³	85.82	26.69	2290.61
	普通硅酸盐水泥 42.5	kg	31331.09	0.23	7298.02
	汽油	kg	10.85	5.08	55.07

投 标 人: 云南亿豪建设有限公司

法定代表人或(委托)代理人:

造价员: 侯振华 (盖章)

日期: 2024年4月



侯振华

分析表

定额单位:

同 砌块 砌筑厚度8~12cm

同姓

定额单位: 100

周姬  
5325302043873

[illegible]

日期: 2024年4月

周姬

侯振华



工程单价分析表

项目名称：C20混凝土排水沟

单价号：13

施工方法：明渠 衬砌厚度25cm [40134]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40143]胶轮车运混凝土 运距100m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			30034.18
(一)	基本直接费	元			28879.02
1	人工费	元			7164.08
	工长	工时	27.48	8.31	228.37
	高级工	工时	45.76	7.7	352.32
	中级工	工时	493.08	6.46	3185.29
	初级工	工时	746.84	4.55	3398.1
2	材料费	元			18940.4
	水	m³	180	2.92	525.6
	纯混凝土: C20 水泥强度42.5 2级配 水灰比0.60 卵换碎 粗换中	m³	103	176.25	18153.75
	零星材料费	%	2.8	2653.06	74.26
	其他材料费	%	1	18679.35	186.79
3	机械使用费	元			2774.53
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	18.54	25.71	476.66
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	63.31	2.18	138.01
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	42.19	42.95	1811.92
	胶轮车	台时	162.74	0.82	133.45
	其他机械费	%	11	1949.93	214.49
(二)	其他直接费	%	4	28879.02	1155.16
二	间接费	%	7	30034.18	2102.39
三	利润	%	7	32136.57	2249.56
四	材料价差	元			11563.87
	级配碎石	m³	86.66	26.69	2313.07
	普通硅酸盐水泥 42.5	kg	31641.29	0.23	7369.57
	中砂	m³	56.63	33.22	1881.23
五	税金	%	9	45950	4135.5
		元			50085.5

投标人：云南亿安建设有限公司

法定代表人或委托代理人

造价师或造价员

日期：2024年



侯振华



分析表

亿豪建设有限公司

定額單位:

數 價(元)

定额单位:

同姓

周姬

[illegible]

周姓

332310243813  
332310243813

侯振華

日期: 2024年4

中国人民共和国一级建造师  
 侯振华  
 B13221151014943  
 爱立信工程设计咨询有限公司  
 有效期至: 2019年06月08日

工程单价分析表

项目名称：沥青木板

单价号：15

施工方法：伸缩缝 沥青木板

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			9904.41
(一)	基本直接费	元			9523.47
1	人工费	元			1399.58
	工长	工时	10.93	8.31	90.79
	高级工	工时	76.38	7.7	588.13
	中级工	工时	65.46	6.46	422.84
	初级工	工时	65.46	4.55	297.82
2	材料费	元			8121.27
	锯材	m³	2.2	1282.36	2821.19
	木柴	t	0.42	650	273
	沥青	t	1.24	3989.25	4946.67
	其他材料费	%	1	8010.86	80.41
3	机械使用费	元			2.62
	胶轮车	台时	3.19	0.82	2.62
(二)	其他直接费	%	4	9523.47	380.94
二	间接费	%	7	9904.41	693.31
三	利润	%	7	10597.72	741.84
四	材料价差	元			
五	税金	%	9	11339.56	1020.56
	合计	元			12360.12

投标人：云南亿盛建设有限公司

法定代表人或（委托）代理人：周娅

造价工程师或造价员：侯振华

日期：2024年04月01日



侯振华



工程单价分析表

项目名称：普通标准钢模板

单价号：16

施工方法：普通标准钢模板 制作普通标准钢模板 安装、拆除

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			3399.72
(一)	基本直接费	元			3268.96
1	人工费	元			1308.19
	工长	工时	15.88	8.31	131.99
	高级工	工时	53.68	7.7	413.3
	中级工	工时	88.75	6.46	573.32
	初级工	工时	41.67	4.55	189.58
2	材料费	元			1357.19
	铁件	kg	1.5	4.45	6.68
	电焊条	kg	2.48	6.31	15.65
	组合钢模板	kg	79.57	4.45	354.09
	型钢	kg	42.97	4.45	191.22
	卡扣件	kg	25.33	4.45	112.72
	混凝土柱	m³	0.28	388.35	108.74
	预埋铁件	kg	121.68	4.45	541.48
	其他材料费	%	2	1330.58	26.61
3	机械使用费	元			603.58
	载重汽车 汽油型 5t	台时	0.34	47.38	16.2
	电焊机 交流 25kVA	台时	2.76	14.87	40.97
	钢筋切断机 20kW	台时	0.06	28.15	1.6
	汽车起重机 汽油型 5t	台时	8.88	58.1	516.07
	其他机械费	%	5	574.84	28.74
(二)	其他直接费	%	4	3268.96	130.76
二	间接费	%	6	3399.72	203.98
三	利润	%	7	3603.7	252.26
四	材料补差	元			273.95
	汽油	kg	53.98	5.08	273.95
五	税金	%	9	4129.92	371.69
合 计		元			4501.61

投 标 人：云南名豪建设有限公司

法定代表人或（委托代理人）：周姬

造价工程师或造价员（盖章）：侯振华

日期：2024年4月24日



周姬

侯振华

工程单价分析表

项目名称：钻机钻灌浆孔-坝上段

单价号：17

施工方法：钻机钻土坝(堤)灌浆孔 套管固壁钻进

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			8153.28
(一)	基本直接费	元			7839.69
1	人工费	元			3285
	工长	工时	32.58	8.31	270.7
	高级工	工时	32.58	7.7	250.83
	中级工	工时	45.61	6.46	294.61
	初级工	工时	542.61	4.55	2468.86
2	材料费	元			1417.72
	合金钻头	个	2.5	45.28	113.2
	合金片	kg	0.4	320.39	128.16
	岩芯管	m	8	87.38	699.04
	钻杆	m	2	77.67	155.34
	钻杆接头	个	1.9	83.62	158.88
	其他材料费	%	13	1254.62	163.1
3	机械使用费	元			3136.97
	地质钻机 150型	台时	69.8	42.8	2987.59
	其他机械费	%	5	2987.59	149.38
(二)	其他直接费	%	4	7839.69	313.59
二	间接费	%	9.25	8153.28	754.18
三	利润	%	7	8907.46	623.52
四	材料补差	元			
五	税金	%	9	9530.98	857.79
	合计	元			10388.77

投标人：云南亿豪建设有限公司

法定代表人或（委托代理人）

造价师或造价员（盖章）

日期：2024年4月



侯振华

工程单价分析表

项目名称：钻机钻灌浆孔-基岩段

单价号：18

施工方法：钻机钻岩石层灌浆孔一自下而上灌浆法 IX~X类岩石

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			11533.45
(一)	基本直接费	元			11089.86
1	人工费	元			2414.16
	工长	工.时	20.64	8.31	171.55
	高级工	工.时	42.43	7.7	326.74
	中级工	工.时	147.94	6.46	955.72
	初级工	工.时	211.02	4.55	960.15
2	材料费	元			3264.02
	岩芯管	m	3	87.38	262.14
	金钢石钻头	个	3	72.52	217.56
	钻杆	m	2.6	77.67	201.94
	钻杆接头	个	2.9	83.62	242.5
	扩孔器	个	2.1	77.21	162.14
	水	m³	600	2.92	1752
	其他材料费	%	15	2838.28	425.74
3	机械使用费	元			5411.68
	地质钻机 150型	台.时	120.42	42.8	5153.98
	其他机械费	%	5	5153.98	257.7
(二)	其他直接费	%	4	11089.86	443.59
二	间接费	%	9.25	11533.45	1066.84
三	利润	%	7	12600.29	882.02
四	材料补差	元			
五	税金	%	9	13482.31	1213.41
	合计	元			14695.72

投标人：云南亿豪建设有限公司  
法定代表人或委托代理人：周娅

造价工程师或造价员（盖章）

日期：2024年



侯振华

工程单价分析表

项目名称：坝土充填灌浆

单价号：19



周娅



施工方法：土坝(堤)劈裂灌浆(灌水泥粘土浆) 单位孔深干料灌浆孔(m)

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			20054.52
(一)	基本直接费	元			19283.19
1	人工费	元			5863.36
	工长	工时	55.66	8.31	462.53
	高级工	工时	88.04	7.7	677.94
	中级工	工时	331.94	6.46	2144.31
	初级工	工时	566.72	4.55	2578.58
2	材料费	元			9540.2
	水泥	t	27.4	255	6987
	粘土	t	68	18.62	1266.16
	水	m³	171	2.92	499.32
	其他材料费	%	9	8752.48	787.72
3	机械使用费	元			3879.63
	胶轮车	台时	227.7	0.82	186.71
	泥浆搅拌机	台时	56.67	30.43	1724.53
	灌浆泵 中低压 泥浆	台时	47.56	37.5	1783.65
	其他机械费	%	5	3694.89	184.74
(二)	其他直接费	%	4	19283.19	771.33
二	间接费	%	9.25	20054.52	1855.04
三	利润	%	7	21909.56	1533.67
四	材料补差	元			5140.79
	水泥	t	27.4	187.62	5140.79
五	税金	%	9	28584.02	2572.56
	合计	元			31156.58

投标人：云南仁泰建设有限公司

法定代表人或（委托代理人）

造价师或造价员

日期：2024年04月05日



侯振华



工程单价分析表

项目名称：坝基帷幕灌浆

单价号：20

施工方法：坝基岩石帷幕灌浆一自下而上灌浆法 透水性8~10Lu

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			24283.96
(一)	基本直接费	元			23349.96
1	人工费	元			6401.53
	工长	工时	57.68	8.31	479.35
	高级工	工时	92.09	7.7	709.11
	中级工	工时	345.09	6.46	2229.29
	初级工	工时	655.78	4.55	2983.78
2	材料费	元			4264.06
	水泥	t	8.5	255	2167.5
	水	m³	550	2.92	1606
	其他材料费	%	13	3773.5	490.56
3	机械使用费	元			12684.37
	胶轮车	台时	44.93	0.82	36.84
	地质钻机 150型	台时	12.14	42.8	519.76
	灰浆搅拌机	台时	209.18	17.59	3679.48
	灌浆泵 中低压 泥浆	台时	209.18	37.5	7844.27
	其他机械费	%	5	12080.35	604.02
(二)	其他直接费	%	4	23349.96	934
二	间接费	%	9.25	24283.96	2246.27
三	利润	%	7	26530.23	1857.12
四	材料补差	元			1594.77
	水泥	t	8.5	187.62	1594.77
五	税金	%	9	29982.12	2698.39
	合计	元			32680.51

投标人：云南亿泰建设有限公司

法定代表人或（委托代理人）：周娅

造价师或造价员（盖章）：侯振华

日期：2024年4月



周娅



侯振华



工程单价分析表

项目名称: M7.5浆砌石挡墙

单价号: 21

施工方法: 浆砌块石 挡土墙

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			19374.24
(一)	基本直接费	元			18629.08
1	人工费	元			5615.49
	工长	工时	20.78	8.31	172.71
	中级工	工时	422.72	6.46	2730.78
	初级工	工时	596.04	4.55	2712
2	材料费	元			12709.27
	块石	m³	108	70	7560
	砌筑砂浆 砂浆M7.5 粗换中	m³	34.4	147.85	5086.04
	其他材料费	%	0.5	12646.04	63.23
3	机械使用费	元			304.32
	胶轮车	台时	200.76	0.82	164.63
	砂浆搅拌机 0.4m³	台时	7.94	17.59	139.69
(二)	其他直接费	%	4	18629.08	745.16
二	间接费	%	8.5	19374.24	1646.81
三	利润	%	7	21021.05	1471.47
四	材料补差	元			5019.46
	块石	m³	108	18.51	1999.08
	中砂	m³	37.42	33.22	1243.1
	水泥 32.5	kg	9606.89	0.19	1777.27
五	税金	%	9	27511.98	2476.08
	合计	元			29988.06

投标人: 云南亿豪建设有限公司

法定代表人或(委托代理人):

造价工程师:

日期: 2024年4月

周娅

5325302043873

侯振华



工程单价分析表

项目名称: M7.5浆砌石基础

单价号: 22

施工方法: 浆砌块石 基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			17786.39
(一)	基本直接费	元			17102.3
1	人工费	元			4173.97
	工长	工时	15.75	8.31	130.88
	中级工	工时	279.72	6.46	1806.96
	初级工	工时	491.46	4.55	2236.13
2	材料费	元			12649.83
	块石	m³	108	70	7560
	砌筑砂浆 砂浆M7.5 粗换中	m³	34	147.85	5026.9
	其他材料费	%	0.5	12586.9	62.93
3	机械使用费	元			278.5
	胶轮车	台时	184.17	0.82	151.02
	砂浆搅拌机 0.4m³	台时	7.25	17.59	127.48
(二)	其他直接费	%	4	17102.3	684.09
二	间接费	%	8.5	17786.39	1511.84
三	利润	%	7	19298.23	1350.88
四	材料补差	元			4984.34
	块石	m³	108	18.51	1999.08
	中砂	m³	36.99	33.22	1228.65
	水泥 32.5	kg	9495.18	0.19	1756.61
五	税金	%	9	25633.45	2307.01
	合计	元			27940.46

投标人: 云南亿泰建设有限公司

法定代表人或(委托代理人):

造价师:

日期: 2024年

侯振华



工程单价分析表

项目名称：C25混凝土底板

单价号：23

施工方法：底板 厚度100cm [40134]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40144]混凝土运混凝土 运距100m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			28571.09
(一)	基本直接费	元			27472.2
1	人工费	元			6399.89
	工长	工时	22.45	8.31	186.53
	高级工	工时	30.07	7.7	231.55
	中级工	工时	524.3	6.46	3386.99
	初级工	工时	570.29	4.55	2594.82
2	材料费	元			19383.11
	水	m³	120	2.92	350.4
	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配 水灰比0.55 砾换碎 粗换中	m³	103	183.13	18862.39
	零星材料费	%	2.8	2653.06	74.26
	其他材料费	%	0.5	19212.79	96.06
3	机械使用费	元			1689.19
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	18.54	25.71	476.66
	振荡器 插入式 1.1kw	台时	57.63	2.18	125.62
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	21.47	42.95	922.03
	胶轮车	台时	162.74	0.82	133.45
	其他机械费	%	3	1047.65	31.43
(二)	其他直接费	%	4	27472.2	1098.89
二	间接费	%	7	28571.09	1999.98
三	利润	%	7	30571.07	2139.97
四	材料价差	元			12280.57
	级配碎石	m³	86.66	26.69	2313.07
	普通硅酸盐水泥 42.5	kg	35035.76	0.23	8160.18
	中砂	m³	54.4	33.22	1807.32
五	税金	%	9	44991.61	4049.21
	合计	元			49040.85

编制人：云南亿豪建设有限公司  
法定代表人或（委托代理人）

造价工程师或造价员：侯振华

日期：2024年4月11日



侯振华



工程单价分析表

项目名称: C30混凝土桥板(30cm)

单价号: 24



周娅



施工方法: 混凝土面板 [40134] 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40144] 胶轮车运混凝土 运距100m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			28506.38
(一)	基本直接费	元			27409.98
1	人工费	元			5982.54
	工长	工时	22.59	8.31	187.72
	高级工	工时	45.18	7.7	347.88
	中级工	工时	370.06	6.46	2390.58
	初级工	工时	671.73	4.55	3056.36
2	材料费	元			20691.21
	水	m³	160	2.92	467.2
	纯混凝土 C30 水泥强度42.5 2级配 水灰比0.50 卵换碎 粗换中	m³	103	187.93	19356.79
	零星材料费	%	2.8	2653.06	74.26
	其他材料费	%	4	19823.99	792.96
3	机械使用费	元			736.22
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	18.54	25.71	476.66
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	55.09	2.18	120.1
	胶轮车	台时	162.74	0.82	133.45
	其他机械费	%	5	120.1	6.01
(二)	其他直接费	%	4	27409.98	1096.4
二	间接费	%	7	28506.38	1995.45
三	利润	%	7	30501.83	2135.13
四	材料补差	元			12799.96
	级配碎石	m³	86.66	26.69	2313.07
	普通硅酸盐水泥 42.5	kg	37581.61	0.23	8753.13
	中砂	m³	52.19	33.22	1733.76
五	税金	%	9	15436.92	4089.32
	合计	元			49526.24

招标人: 云南亿建建设有限公司  
法定代表人或委托代理人: 周娅

造价师或造价员: 侯振华

日期: 2024年11月11日



周娅

5325302043873

侯振华

工程单价分析表

项目名称: C25混凝土溢洪道(40cm)

单价号: 25

施工方法: 墙 墙厚60cm [40134]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 4m³ [40144]胶轮车运混凝土 运距100m

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			28614.23
(一)	基本直接费	元			27513.68
1	人工费	元			5056.72
	工长	工时	15.11	8.31	125.55
	高级工	工时	35.4	7.7	272.55
	中级工	工时	409.77	6.46	2647.12
	初级工	工时	442.09	4.55	2011.5
2	材料费	元			19730.87
	水	m³	140	2.92	408.8
	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配 水灰比0.55 卵换碎 粗换中	m³	103	183.13	18862.39
	零星材料费	%	2.8	2653.06	74.26
	其他材料费	%	2	19271.19	385.42
3	机械使用费	元			2726.08
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	18.54	25.71	476.66
	混凝土输送泵 30m³/h	台时	12.59	89.67	1128.94
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	57.63	2.18	125.62
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	14.39	42.95	617.98
	胶轮车	台时	162.74	0.82	133.45
	其他机械费	%	13	1872.54	243.43
(二)	其他直接费	%	4	27513.68	1100.55
二	间接费	%	7	28614.23	2003
三	利润	%	7	30617.23	2143.21
四	材料价差	元			12280.57
	级配碎石	m³	86.66	26.69	2313.07
	普通硅酸盐水泥 42.5	kg	35035.76	0.23	8160.18
	中砂	m³	54.4	33.22	1807.32
五	税金	%		45041.01	4053.69

招标人: 云南亿泰建设有限公司  
法定代表人或(委托)代理人:

造价工程师或造价员 (盖章)

日期: 2024年4月



周娅 5325302043873

侯振华

分析表

定额单位:

定额单位: 100

同姓

周姬

[illegible]

同姓

周姬

5325302043873

侯振华  
 B13221151014943  
 爱仕信达工程咨询有限公司  
 有效期至: 2017年12月31日

侯振華

工程单价分析表

项目名称：钢筋制安

单价号：26

施工方法：钢筋制作与安装

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			3802.5
(一)	基本直接费	元			3656.25
1	人工费	元			633.08
	工长	工时	9.79	8.31	81.31
	高级工	工时	27.36	7.7	210.67
	中级工	工时	34.2	6.46	220.93
	初级工	工时	26.41	4.55	120.17
2	材料费	元			2706.88
	钢筋	t	1.02	2560	2611.2
	铁丝	kg	4	5.83	23.32
	电焊条	kg	7.22	6.31	45.56
	其他材料费	%	1	2680.08	26.8
3	机械使用费	元			316.29
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	1.43	42.95	61.2
	载重汽车 汽油型 5t	台时	0.43	47.38	20.25
	塔式起重机 10t	台时	0.1	108.62	10.32
	电焊机 交流 25kVA	台时	9.5	14.87	141.27
	对焊机 电弧型 150kVA	台时	0.38	102.07	38.79
	钢筋弯曲机 φ6~40	台时	1	16.32	16.28
	钢筋切断机 20kW	台时	0.38	28.15	10.7
	钢筋调直机 4~14kW	台时	0.57	19.79	11.28
	其他机械费	%	2	310.09	6.2
(二)	其他直接费	%	4	3656.25	146.25
二	间接费	%	5	3802.5	190.13
三	利润	%	7	3992.63	279.48
四	材料补差	元			1755.59
	钢筋	t	1.02	1705.85	1739.97
	汽油	kg	3.08	5.08	15.62
五	税金	%		6027.7	542.49

招标人：云南信达建设工程有限公司  
法定代表人或委托代理人：侯振华

造价工程师或造价员

日期：2024年



周娅



侯振华

分析表

亿豪建设有限公司

定額單位:

數 單價(元)

定额单位:

同姓

周姬  
5325302043873

[illegible]

周姓

周姬

侯振華

中国民主同盟——民主建设工总修  
 年 月 日  
 侯振华  
 B13221151014943  
 爱立信达工鞋鞋业有限公司  
 有效期至：2024年04月11日

日期: 2024年

分析表

亿豪建设有限公司

定额单位:

单价号: 27

定额单位: 100

**施工方法:** 止水 橡胶止水

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			7106.73
(一)	基本直接费	元			6833.39
1	人工费	元			1047.24
	工长	工时	8.1	8.31	67.31
	高级工	工时	57.2	7.7	440.44
	中级工	工时	49	6.46	316.54
	初级工	工时	49	4.55	222.95
2	材料费	元			5786.15
	橡胶止水带	m	103	55.62	5728.86
	其他材料费	%	1	5728.86	57.29
3	机械使用费	元			
(二)	其他直接费	%	4	6833.39	273.34
二	间接费	%	7	7106.73	497.47
三	利润	%	7	7604.2	532.29
四	材料补差	元			
五	税金	%	9	8136.49	732.28
	合计	元			8868.77

日期: 2024年4月15日

5315002043873

侯振華





工程单价分析表

项目名称: C20混凝土进水池

单价号: 28



周娅



施工方法: 墙 墙厚30cm [40134]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 40 [40144]胶轮车运混凝土 运距100m

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			29222.88
(一)	基本直接费	元			28098.92
1	人工费	元			5910.07
	工长	工时	19.42	8.31	161.42
	高级工	工时	45.47	7.7	350.1
	中级工	工时	490.06	6.46	3165.77
	初级工	工时	490.72	4.55	2232.78
2	材料费	元			19067.63
	水	m³	160	2.92	467.2
	纯混凝土 C20 水泥强度42.5 2级配 水灰比0.60 卵换碎 粗换中	m³	103	176.25	18153.75
	零星材料费	%	2.8	2653.06	74.26
	其他材料费	%	2	18620.95	372.42
3	机械使用费	元			3121.21
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	18.54	25.71	476.66
	混凝土输送泵 30m³/h	台时	14.53	89.67	1303.11
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	71.22	2.18	155.27
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	17.78	42.95	763.83
	胶轮车	台时	162.74	0.82	133.45
	其他机械费	%	13	2222.21	288.89
(二)	其他直接费	%	4	28098.92	1123.96
二	间接费	%	7	29222.88	2015.6
三	利润	%	7	31268.48	2188.79
四	材料补差	元			11563.87
	级配碎石	m³	86.66	26.69	2313.07
	普通硅酸盐水泥 42.5	kg	31641.29	0.23	7369.57
	中砂	m³	56.63	33.22	1881.23
五	税金	%	9	45021.14	4051.9

投 标 人: 云南建投建设有限公司  
法定代表人或(委托代理人)

造价师或造价员

日期: 2024年12月15日



周娅

侯振华



分析表

南亿豪建设有限公司

定額單位:

料(40144)胶輪車運

數 量 單 位 單 價 (元)

同姓

周姬  
5325002043873

施工方法: 墙 墙厚30cm [40134]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 4m [40144]胶轮车运混凝土 运距100m

[illegible]


 投标人：云南建投集团  
 法定代表人或委托代理人：

周姬

投 标 人：云南弘安建设有限公司

法定代表人或委托代理人：(签字或盖章)

造价工程师或造价员

日期: 2024年1月15日

女 济 报 年 第  
B13221151014943  
爱建信达工程咨询有限公司  
有效期至:2009年12月31日

侯振华

工程单价分析表

项目名称: C20混凝土阀门井

单价号: 29



周娅



施工方法: 墙 墙厚20cm [40134]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 [40144]胶轮车运混凝土 运距100m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			30645.72
(一)	基本直接费	元			29467.04
1	人工费	元			6991.19
	工长	工时	24.89	8.31	206.85
	高级工	工时	58.27	7.7	448.7
	中级工	工时	591.64	6.46	3822
	初级工	工时	552.45	4.55	2513.64
2	材料费	元			19127.2
	水	m³	180	2.92	525.6
	纯混凝土 C20 水泥强度12.5 2级配 水灰比0.60 卵石碎 粗换中	m³	103	176.25	18153.75
	零星材料费	%	2.8	2653.06	74.26
	其他材料费	%	2	18679.35	373.59
3	机械使用费	元			3348.64
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	18.54	25.71	476.66
	混凝土输送泵 30m³/h	台时	16.78	89.67	1504.38
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	71.22	2.18	155.27
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	17.78	42.95	763.83
	胶轮车	台时	162.74	0.82	133.45
	其他机械费	%	13	2423.48	315.05
(二)	其他直接费	%	4	29467.04	1178.68
二	间接费	%	7	30645.72	2145.2
三	利润	%	7	32790.92	2295.36
四	材料补差	元			11563.87
	级配碎石	m³	86.66	26.69	2313.07
	普通硅酸盐水泥 42.5	kg	31641.29	0.23	7369.57
	中砂	m³	56.63	33.22	1881.23
五	税金	%	9	46650.15	4198.51

编制人: 云南信达建设工程有限  
法定代表人或委托代理人

造价工程师或造价员

日期: 2024年11月15日



周娅

5325302043873

侯振华

分析表

亿豪建设有限公司

定額單位:

料: 4m<sup>3</sup> [40144] 胶轮车运

00030334

价: (元)

单价号: 29

定額單位: 100

施工方法: 墙 墙厚20cm [40134]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 4m<sup>3</sup> [40144]胶轮车运混凝土 运距100m

5325302043873

[illegible]

投标人：云南亿豪建设有限公司

法定代表人或(委托代理人):

造价师或造价员(盖章):

日期: 2024年7月15日

侯振華



分析表

定额单位:

教 师 单 价 (元)

定額單位:

周姓

周姬  
5325002041873

[illegible]


 投标人: 云南恒联建设  
 法定代表人或(委托代  
 理人) 姓名: 李永红(盖

周姓

周姬

侯振華

日期: 2024年

**B13221151014943**

爱建信达工程咨询有限公司

考期定于 2020 年 6 月 10 日

分析表

亿豪建设有限公司

定額單位:

82220208221

教 價 (元)

同姓

周姬  
5325302043873

施工方法: DN150 闸阀 (含安装)

[illegible]

姓名

5375002043873

侯振華

日期: 2024年11月15日



分析表

亿豪建设有限公司

定額單位:

62230204771

同姓

周姬  
5325302043873

施工方法: 3mm热镀锌花纹钢板(含钢筋埋件)

[illegible]

同姓

周姬

侯振華

或造价员  
2021年1月15日

中华人民共和国住房和城乡建设部  
**侯振华**  
B13221151014943  
爱建信达工程咨询有限公司  
有效期至：2026年12月31日



工程单价分析表

项目名称：石方开挖

单价号：33



周娅



施工方法：液压岩石破碎机破碎岩石 V~Ⅷ类岩石

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			1550.67
(一)	基本直接费	元			1491.03
1	人工费	元			9.08
	初级工	工时	2	4.55	9.08
2	材料费	元			4.84
	合金钎头 Φ135~160	个	0.05	96.82	4.84
3	机械使用费	元			1477.11
	液压岩石破碎机 HB20G	台时	5.82	94.96	552.55
	液压岩石破碎机 HB30G	台时	4.17	118.49	494.06
	液压岩石破碎机 HB40B	台时	2.84	151.43	430.5
(二)	其他直接费	%	4	1491.03	59.64
二	间接费	%	8.5	1550.67	131.81
三	利润	%	7	1682.48	117.77
四	材料补差	元			796.93
	柴油	kg	170.28	4.68	796.93
五	税金	%	9	2597.18	233.75
	合计	元			2830.93

编制人：云南亿一建设有限公司

法定代表人或委托代理人：周娅

造价师或造价员：侯振华

日期：2024



侯振华





# 工程单价分析表

项目名称: C15混凝土垫层

单价号: 34



周娅



施工方法: 其他混凝土 基础 [40134] 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40144] 胶轮车运混凝土 运距100m

532502043873

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			27253.62
(一)	基本直接费	元			26205.4
1	人工费	元			5234.78
	工长	工时	16.51	8.31	137.19
	高级工	工时	27.41	7.7	211.09
	中级工	工时	411.67	6.46	2659.4
	初级工	工时	489.47	4.55	2227.1
2	材料费	元			18427.4
	水	m³	120	2.92	350.4
	纯混凝土 C15 水泥强度32.5 2级配 水灰比0.65 卵换碎 粗换中	m³	103	171.29	17642.87
	零星材料费	%	2.8	2653.06	74.26
	其他材料费	%	2	17993.27	359.87
3	机械使用费	元			2543.21
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	18.54	25.71	476.66
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	30.29	2.18	66.04
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	39.38	42.95	1691.32
	胶轮车	台时	162.74	0.82	133.45
	其他机械费	%	10	1757.36	175.74
(二)	其他直接费	%	4	26205.4	1048.22
二	间接费	%	7	27253.62	1907.75
三	利润	%	7	29161.37	2041.3
四	材料价差	元			9735.63
	级配碎石	m³	86.66	26.69	2313.07
	普通硅酸盐水泥 32.5	kg	29337.9	0.19	5504.38
	中砂	m³	57.74	33.22	1918.18
五	税金	%	9	40938.3	3684.45
	合计	元			44622.75

编制人: 云南信达建设有限公司  
法定代表人或委托代理人: 周娅

造价工程师或造价员

日期: 2023年07月15日



侯振华

工程单价分析表

项目名称: C25混凝土水池

单价号: 35

施工方法: 墙 墙厚30cm [40134]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40144]胶轮车运混凝土 运距100m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			29974.6
(一)	基本直接费	元			28821.73
1	人工费	元			5910.07
	工长	工时	19.42	8.31	161.42
	高级工	工时	45.47	7.7	350.1
	中级工	工时	490.06	6.46	3165.77
	初级工	工时	490.72	4.55	2232.78
2	材料费	元			19790.44
	水	m³	160	2.92	467.2
	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配 水灰比0.55 卵换碎 粗换中	m³	103	183.13	18862.39
	零星材料费	%	2.8	2653.06	74.26
	其他材料费	%	2	19329.59	386.59
3	机械使用费	元			3121.21
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	18.54	25.71	476.66
	混凝土输送泵 30m³/h	台时	14.53	89.67	1303.11
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	71.22	2.18	155.27
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	17.78	42.95	763.83
	胶轮车	台时	162.74	0.82	133.45
	其他机械费	%	13	2222.21	288.89
(二)	其他直接费	%	4	28821.73	1152.87
二	间接费	%	7	29974.6	2098.22
三	利润	%	7	32072.82	2245.1
四	材料价差	元			12280.57
	级配碎石	m³	86.66	26.69	2313.07
	普通硅酸盐水泥 42.5	kg	35035.76	0.23	8160.18
	中砂	m³	51.4	33.22	1807.32
五	税金	%			46598.49

编制人: 云南信达建设有限

法定代理人或委托代理人

造价师或造价员

日期: 2024年11月15日



侯振华

周娅

5325302043873

分析表

亿嘉建设有限公司

定额单位:

料 4m<sup>3</sup> [40144] 胶轮车运

同姓

周姬  
5325002043873

定额单位: 100

施工方法: 墙 墙厚30cm [40134]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 4m<sup>3</sup> [40144]胶轮车运混凝土 运距100m

[illegible]

同姓

5325002043873

侯振華

日期: 2024年11月5日

中国人民共和国一级建造师注册证书  
 注册建造师  
 B13221151014943  
 爱佳信达工程咨询有限公司  
 有效期至：2020年12月31日

工程单价分析表

项目名称：C15混凝土垫层(10cm)

单价号：36

施工方法：其他混凝土 基础 [40134]搅拌机拌制混凝土 搅拌机拌制0.4m³ [40144]混凝土运混凝土 运距100m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			27253.62
(一)	基本直接费	元			26205.4
1	人工费	元			5234.78
	工长	工时	16.51	8.31	137.19
	高级工	工时	27.41	7.7	211.09
	中级工	工时	411.67	6.46	2659.4
	初级工	工时	489.47	4.55	2227.1
2	材料费	元			18427.4
	水	m³	120	2.92	350.4
	纯混凝土 C15 水泥强度32.5 2级配 水灰比0.65 卵换碎 粗换中	m³	103	171.29	17642.87
	零星材料费	%	2.8	2653.06	74.26
	其他材料费	%	2	17993.27	359.87
3	机械使用费	元			2543.21
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	18.54	25.71	476.66
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	30.29	2.18	66.04
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	39.38	42.95	1691.32
	胶轮车	台时	162.74	0.82	133.45
	其他机械费	%	10	1757.36	175.74
(二)	其他直接费	%	4	26205.4	1048.22
二	间接费	%	7	27253.62	1907.75
三	利润	%	7	29161.37	2041.3
四	材料补差	元			9735.63
	级配碎石	m³	86.66	26.69	2313.07
	普通硅酸盐水泥 32.5	kg	29337.9	0.19	5504.38
	中砂	m³	57.74	33.22	1918.18
五	税金	%	9	40938.3	3684.45
合	计	元			44622.75

招标人：云南建投建设有限公司

法定代表人或委托代理人：周娅

造价工程师或造价员

日期：2024年5月15日



周娅 5325302043873

侯振华

工程单价分析表

项目名称：C20混凝土渠道(20cm)

单价号：37

施工方法：明渠 衬砌厚度25cm [40131]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [4014]胶轮车运混凝土 运距100m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
-	直接费	元			30034.18
(一)	基本直接费	元			28879.02
1	人工费	元			7164.08
	工长	工时	27.48	8.31	228.37
	高级工	工时	45.76	7.7	352.32
	中级工	工时	493.08	6.46	3185.29
	初级工	工时	746.84	4.55	3398.1
2	材料费	元			18940.4
	水	m³	180	2.92	525.6
	纯混凝土 C20 水泥强度42.5 2级配 水灰比0.60 卵换碎 粗换中	m³	103	176.25	18153.75
	零星材料费	%	2.8	2653.06	74.26
	其他材料费	%	1	18679.35	186.79
3	机械使用费	元			2774.53
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	18.54	25.71	476.66
	振荡器 插入式 1.1kw	台时	63.31	2.18	138.01
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	42.19	42.95	1811.92
	胶轮车	台时	162.74	0.82	133.45
	其他机械费	%	11	1949.93	214.49
(二)	其他直接费	%	4	28879.02	1155.16
二	间接费	%	7	30034.18	2102.39
三	利润	%	7	32136.57	2249.56
四	材料补差	元			11563.87
	级配碎石	m³	86.66	26.69	2313.07
	普通硅酸盐水泥 42.5	kg	31641.29	0.23	7369.57
	中砂	m³	56.63	33.22	1881.23
五	税金	%	9	45950	4135.5
	合计	元			50085.5

招标人：云南亿泰建设有限公司  
法定代表人或委托代理人：周娅

造价工程师或造价员

日期：2024年05月10日



侯振华



# 工程单价分析表

项目名称: C20混凝土沉砂池 (20cm)

单价号: 38



周娅



施工方法: 墙 墙厚30cm [40134]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 4m³ [40144]胶轮车运混凝土 运距100m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			29222.88
(一)	基本直接费	元			28098.92
1	人工费	元			5910.07
	工长	工时	19.42	8.31	161.42
	高级工	工时	45.47	7.7	350.11
	中级工	工时	490.06	6.46	3165.77
	初级工	工时	490.72	4.55	2232.78
2	材料费	元			19067.63
	水	m³	160	2.92	467.2
	纯混凝土 C20 水泥强度42.5 2级配 水灰比0.60 砾换碎石 粗换中	m³	103	176.25	18153.75
	零星材料费	%	2.8	2653.06	74.26
	其他材料费	%	2	18620.95	372.42
3	机械使用费	元			3121.21
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	18.54	25.71	476.66
	混凝土输送泵 30m³/h	台时	14.53	89.67	1303.11
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	71.22	2.18	155.27
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	17.78	42.95	763.83
	胶轮车	台时	162.74	0.82	133.45
	其他机械费	%	13	2222.21	288.89
(二)	其他直接费	%	4	28098.92	1123.96
二	间接费	%	7	29222.88	2045.6
三	利润	%	7	31268.48	2188.79
四	材料价差	元			11563.87
	级配碎石	m³	86.66	26.69	2313.07
	普通硅酸盐水泥 42.5	kg	31641.29	0.23	7369.57
	中砂	m³	56.63	33.22	1881.23
五	税金	%	9	45021.14	4051.9

编制人: 云南信达建设有限公司  
法定代表人或委托代理人: 侯振华

造价师或造价员 (盖章):

日期: 2019年11月11日



侯振华

分析表

亿豪建设有限公司

定额单位:

料: 4m<sup>3</sup> [40144] 胶轮车运

同姓

周姬  
5325302043873

5325302043873

[illegible]

周姓

周姬

侯振華

  
 侯振华  
 B13221151014943  
 爱信达工程咨询有限公司  
 有效期至: 2022年12月31日



分析表

定額單位:

同姓

周姬  
5325302043873

5325302043873

[illegible]

周 姬

侯振華

**侯振华**  
B13221151014943  
爱建信达工程咨询有限公司  
有效期至：2020年06月08日

日期: 2024年4月

# 工程单价分析表

项目名称: C20混凝土护底(10cm)

单价号: 40



周娅



施工方法: 底板 厚度100cm [40134]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40144]运输车运混凝土 运距100m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			26258.6
(一)	基本直接费	元			25248.65
1	人工费	元			5188.53
	工长	工时	16.21	8.31	134.67
	高级工	工时	21.71	7.7	167.17
	中级工	工时	413.61	6.46	2671.93
	初级工	工时	486.76	4.55	2214.76
2	材料费	元			18670.93
	水	m³	120	2.92	350.4
	纯混凝土 C20 水泥强度42.5 2级配 水灰比0.60 卵石碎 粗换中	m³	103	176.25	18153.75
	零星材料费	%	2.8	2653.06	74.26
	其他材料费	%	0.5	18504.15	92.52
3	机械使用费	元			1389.18
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	18.54	25.71	476.66
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	41.6	2.18	90.7
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	15.5	42.95	665.68
	胶轮车	台时	162.74	0.82	133.45
	其他机械费	%	3	756.38	22.69
(二)	其他直接费	%	4	25248.65	1009.95
二	间接费	%	7	26258.6	1838.1
三	利润	%	7	28096.7	1966.77
四	材料价差	元			11563.87
	级配碎石	m³	86.66	26.69	2313.07
	普通硅酸盐水泥 42.5	kg	31641.29	0.23	7369.57
	中砂	m³	56.63	33.22	1881.23
五	税金	%	9	41627.34	3746.46
	合计	元			45373.8

投标人: 云南建安建设有限公司

法定代表人或委托代理人: 周娅

造价师或造价员

日期: 2024年10月15日



侯振华

# 工程单价分析表

项目名称: C30混凝土盖板(10cm)

单价号: 41

定额单位: 100

施工方法: 混凝土板预制及砌筑 预制厚度8~12cm

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			30793.66
(一)	基本直接费	元			29609.29
1	人工费	元			8445.41
	工长	工日	55.72	8.31	462.99
	高级工	工日	181.05	7.7	1394.12
	中级工	工日	696.24	6.46	4497.71
	初级工	工日	459.47	4.55	2090.59
2	材料费	元			20561.54
	铁件	kg	17.79	4.45	79.17
	专用钢模板	kg	91.94	4.45	409.13
	水	m³	240	2.92	700.8
	纯混凝土 C30 水泥强度42.5 2级配 水灰比0.50 卵换碎 粗换 中	m³	102	187.93	19168.86
	其他材料费	%	1	20357.96	203.58
3	机械使用费	元			602.34
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	14.68	25.71	377.33
	振捣器 平板式 2.2kw	台时	23.92	3.19	76.29
	载重汽车 汽油型 5t	台时	1.02	47.38	48.48
	胶轮车	台时	74.18	0.82	60.83
	其他机械费	%	7	562.93	39.41
(二)	其他直接费	%	4	29609.29	1184.37
二	间接费	%	7	30793.66	2155.56
三	利润	%	7	32949.22	2306.45
四	材料价差	元			12713.07
	级配碎石	m³	85.82	26.69	2290.61
	普通硅酸盐水泥 42.5	kg	37216.74	0.23	8668.15
	汽油	kg	7.37	5.08	37.39
	中砂	m³	512.49	33.22	1716.92

投标人: 云南恒泰建设有限公司

法定代表人或委托代理人: 周娅

造价师或造价员

日期: 2021年8月15日



侯振华

分析表

南亿豪建设有限公司

定額單位:

數 量 單價(元)

定额单位: 10

同姓

周姬  
5325302043873

[illegible]

同姓

5325002043873

侯振華



分析表

定额单位:

数 量 单 价 (元)

定额单位: ( )

同姓

周姬  
5325002043873

[illegible]

日期: 2024



侯振華

# 工程单价分析表

项目名称: 碎石垫层 (10cm)

单价号: 43



定额单位: 100



施工方法: 人工铺筑砂石垫层 碎石垫层

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			9751.98
(一)	基本直接费	元			9376.9
1	人工费	元			2165.5
	工长	工时	9.41	8.31	78.16
	初级工	工时	458.76	4.55	2087.34
2	材料费	元			7211.4
	碎石	m³	102	70	7140
	其他材料费	%	1	7140	71.4
3	机械使用费	元			
(二)	其他直接费	%	4	9376.9	375.08
二	间接费	%	8.5	9751.98	828.92
三	利润	%	7	10580.9	740.66
四	材料补差	元			2362.32
	碎石	m³	102	23.16	2362.32
五	税金	%	9	13683.88	1231.55
	合计	元			14915.43



投标人: 云南亿志建设有限公司  
(法定代表人或委托代理人)

周娅



造价工程师或造价员: 侯振华

日期: 2024年9月15日



侯振华



# 工程单价分析表

项目名称: M7.5浆砌石路肩/挡墙

单价号: 44

施工方法: 浆砌块石 挡土墙

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			19374.24
(一)	基本直接费	元			18629.08
1	人工费	元			5615.49
	工长	工时	20.78	8.31	172.71
	中级工	工时	422.72	6.46	2730.78
	初级工	工时	596.04	4.55	2712
2	材料费	元			12709.27
	块石	m³	108	70	7560
	砌筑砂浆 砂浆M7.5 粗换中	m³	34.4	147.85	5086.04
	其他材料费	%	0.5	12646.04	63.23
3	机械使用费	元			304.32
	胶轮车	台时	200.76	0.82	164.63
	砂浆搅拌机 0.4m³	台时	7.94	17.59	139.69
(二)	其他直接费	%	4	18629.08	745.16
二	间接费	%	8.5	19374.24	1646.81
三	利润	%	7	21021.05	1471.47
四	材料补差	元			5019.46
	块石	m³	108	18.51	1999.08
	中砂	m³	37.42	33.22	1243.1
	水泥 32.5	kg	9606.89	0.19	1777.27
五	税金	%	9	27511.98	2476.08
		元			29988.06

投标人: 云南亿丰建设有限公司

(法定代表人或委托代理人)

造价工程师或造价工程师(印章):

日期: 2024年4月15日



侯振华





# 工程单价分析表

项目名称: C20混凝土管基 (10cm)

单价号: 45



施工方法: 其他混凝土 基础 [40134] 搅拌机拌制混凝土 搅拌机 [40144] 拌站运混凝土 运距100m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			27529.04
(一)	基本直接费	元			26470.23
1	人工费	元			5075.18
	工长	工时	15.68	8.31	130.33
	高级工	工时	26.04	7.7	200.53
	中级工	工时	397.4	6.46	2567.18
	初级工	工时	478.49	4.55	2177.14
2	材料费	元			18948.49
	水	m³	120	2.92	350.4
	纯混凝土 C20 水泥强度42.5 2级配 水灰比0.60 卵换碎 粗换中	m³	103	176.25	18153.75
	零星材料费	%	2.8	2653.06	74.26
	其他材料费	%	2	18504.15	370.08
3	机械使用费	元			2446.55
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	18.54	25.71	476.66
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	28.78	2.18	62.73
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	37.41	42.95	1606.76
	胶轮车	台时	162.74	0.82	133.45
	其他机械费	%	10	1669.49	166.95
(二)	其他直接费	%	4	26470.23	1058.81
二	间接费	%	7	27529.04	1927.03
三	利润	%	7	29456.07	2061.92
四	材料补差	元			11563.87
	级配碎石	m³	86.66	26.69	2313.07
	普通硅酸盐水泥 42.5	kg	31641.29	0.23	7369.57
	中砂	m³	56.63	33.22	1881.23
五	税金	%	9	43081.86	3877.37
	合计	元			46959.23

投标人: 云南建投建设有限公司

法定代表人或委托代理人: 侯振华

造价工程师造价员:

日期: 2021年11月15日



侯振华

分析表

定额单位:

数 量 单 价 (元)

同姓

周姬  
5325302043873

**施工方法:**  $\phi 500\text{mm}$ 钢筋混凝土预制管

[illegible]

周姓

周姬

**洪振华**

侯振華

工程单价分析表

项目名称：土方碾压回填

单价号：47

施工方法：轮胎碾压实 土料干密度≤16.67kN/m³

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			147.49
(一)	基本直接费	元			141.82
1	人工费	元			45.82
	初级工	工时	10.07	4.55	45.82
2	材料费	元			12.89
	零星材料费	%	10	128.93	12.89
3	机械使用费	元			83.11
	推土机 74kW	台时	0.24	85.79	20.38
	刨毛机	台时	0.24	47.5	11.28
	蛙式夯实机 2.8kW	台时	0.48	16.45	7.81
	轮胎碾 9~16t 拖拉机 74kW	组时	0.47	91.04	42.82
	其他机械费	%	1	82.29	0.82
(二)	其他直接费	%	4	141.82	5.67
二	间接费	%	4	147.49	5.9
三	利润	%	7	153.39	10.74
四	材料补差	元			41.8
	柴油	kg	8.93	4.68	41.8
五	税金	%	9	205.93	18.53
	合计	元			224.46

招标人：云南亿豪建设有限公司  
法定代表人或（委托代理人）：周娅

造价师或造价员（签字并盖章）：

日期：2024年11月5日



侯振华



工程单价分析表

项目名称：碎石路面（15cm）

单价号：48



周娅



编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			15263.44
(一)	基本直接费	元			14676.39
1	人工费	元			962.76
	工长	工时	3.8	8.31	31.58
	中级工	工时	68.4	6.46	441.87
	初级工	工时	107.54	4.55	489.31
2	材料费	元			13502.65
	碎石	m³	192	70	13440
	其他材料费	%	0.5	12530	62.65
3	机械使用费	元			210.98
	压路机 内燃 12~15t	台时	3.5	59.75	208.89
	其他机械费	%	1	208.89	2.09
(二)	其他直接费	%	4	14676.39	587.05
二	间接费	%	7.03	15263.44	1073.35
三	利润	%	7	16336.79	1143.58
四	材料补差	元			4553.07
	碎石	m³	192	23.16	4446.72
	柴油	kg	22.72	4.68	106.35
五	税金	%	9	22033.44	1983.01
	合计	元			24016.45



投标人：云南恒达建设有限公司  
法定代表人或（委托代理人）：周娅  
造价工程师或造价员（执业专用章）：  
日期：2024年11月13日



侯振华



工程单价分析表

项目名称：粗砂磨耗层(2cm)

单价号：49



周娅



施工方法：公路基础 碎石 压实厚度14cm 增运0cm公路基础 碎石 压实厚度增减1cm

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			1979.73
(一)	基本直接费	元			1903.6
1	人工费	元			7.65
	工长	工时	-3	8.31	-24.93
	中级工	工时	-2	6.46	-12.92
	初级工	工时	10	4.55	45.5
2	材料费	元			1340.75
	粗砂	m³	23	56.11	1290.53
	其他材料费	%	0.5	10043.69	50.22
3	机械使用费	元			555.2
	压路机 内燃 12~15t	台时	9.2	59.75	549.7
	其他机械费	%	1	549.7	5.5
(二)	其他直接费	%	4	1903.6	76.13
二	间接费	%	26.17	1979.73	518.16
三	利润	%	7	2497.89	174.82
四	材料补差	元			279.86
	柴油	kg	59.8	4.68	279.86
五	税金	%	9	2953.22	265.79
	合计	元			3218.36



招标人：云南信达建设工程有限公司

法定代表人或委托代理人：周娅

造价师或造价工程师：侯振华

日期：2024年11月15日



侯振华

工程单价分析表

项目名称：土夹石垫层（15cm）

单价号：50

施工方法：公路路面 泥结碎石 压实厚度20cm 增运0cm公路路面 泥结碎石 每增（每100m³）

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
—	直接费	元			7928.91
(一)	基本直接费	元			7623.93
1	人工费	元			394.76
	工长	工.时	0.57	8.31	4.76
	中级工	工.时	28.12	6.46	181.64
	初级工	工.时	45.79	4.55	208.36
2	材料费	元			6997.58
	土夹石	m³	174	33.54	5835.96
	石屑	m³	17	65.58	1114.84
	其他材料费	%	0.5	9356.7	46.78
3	机械使用费	元			231.59
	压路机 内燃 12~15t	台时	3.8	59.75	227.05
	其他机械费	%	2	227.05	4.54
(二)	其他直接费	%	4	7623.93	304.98
二	间接费	%	8.52	7928.91	675.27
三	利润	%	7	8604.18	602.29
四	材料补差	元			115.6
	柴油	kg	24.7	4.68	115.6
五	税金	%	9	9321.89	838.97
	合计	元			10161.04

投标人：云南亿豪建设有限公司

法定代表人或（委托代理人）：周娅

造价工程师或造价员（盖章并签字）：侯振华

日期：2024年04月18日



侯振华



# 工程单价分析表

项目名称: 碎石路基层 (15cm)

单价号: 51



周娅



施工方法: 公路基础 碎石 压实厚度14cm 增运0cm公路基础 碎石 压实厚度增减1cm

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			15263.44
(一)	基本直接费	元			14676.39
1	人工费	元			962.76
	工长	工时	3.8	8.31	31.58
	中级工	工时	68.4	6.46	441.87
	初级工	工时	107.54	4.55	489.31
2	材料费	元			13502.65
	碎石	m³	192	70	13440
	其他材料费	%	0.5	12530	62.65
3	机械使用费	元			210.98
	压路机 内燃 12~15t	台时	3.5	59.75	208.89
	其他机械费	%	1	208.89	2.09
(二)	其他直接费	%	4	14676.39	587.05
二	间接费	%	7.03	15263.44	1073.35
三	利润	%	7	16336.79	1143.58
四	材料补差	元			4553.07
	碎石	m³	192	23.16	4446.72
	柴油	kg	22.72	4.68	106.35
五	税金	%	9	22033.44	1983.01
	合计	元			24016.45

招标人: 云南亿家建设有限公司  
法定代表人或(委托代理人): 周娅

造价师或造价员:

日期: 2021年11月15日



侯振华



工程单价分析表

项目名称: C30混凝土路面 (20cm)

单价号: 52

定额单位: 100

施工方法: 公路路面 水泥混凝土 压实厚度15cm 增运0cm公路路面 水泥混凝土 每增运1cm

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
一	直接费	元			56460.45
(一)	基本直接费	元			54288.88
1	人工费	元			11511.5
	工长	工时	62.96	8.31	523.2
	中级工	工时	795.71	6.46	5140.27
	初级工	工时	1285.29	4.55	5848.03
2	材料费	元			39132.5
	锯材	m³	0.28	1282.36	359.04
	纯混凝土 C30 水泥强度42.5 2级配 水灰比0.50 卵换碎 粗换中	m³	204	187.93	38337.74
	其他材料费	%	1.5	29048.23	435.72
3	机械使用费	元			3644.88
	混凝土搅拌机 0.4m³	台时	35.82	25.71	921.03
	自卸汽车 8t	台时	36.37	71.32	2593.58
	其他机械费	%	5	2605.36	130.27
(二)	其他直接费	%	4	54288.88	2171.57
二	间接费	%	6.48	56460.45	3660.7
三	利润	%	7	60121.15	4208.5
四	材料价差	元			27087.32
	级配碎石	m³	171.65	26.69	4581.22
	普通硅酸盐水泥 42.5	kg	74433.48	0.23	17336.3
	中砂	m³	103.37	33.22	3433.85
	柴油	kg	370.93	4.68	1735.95
五	税金	%	9	91416.89	8227.52
	合计	元			99644.49

招标人: 云南亿家建设有限公司  
法定代表人或(委托代理人):

造价师或造价员

日期: 2024年11月15日



周娅

侯振华

单位

云南省红河州石屏县2023年增发国债高标准农田建设项目 11标段

(X)

[illegible]

法定代表人或（委托代理人）

日期: 2024/8/15

日期: 202


**供振华**  
**B13221151014943**  
 爱建信达工程技术有限公司  
 有效期至: 2014年11月11日

侯振华

## 第五部分 安全生产责任书

发包人： 石屏县农业农村和科学技术局

承包人： 云南亿豪建设有限公司

为加强安全生产工作，切实落实安全生产责任制和安全技术措施，保障参建单位作业人员及机械设备安全，明确发包人、承包人双方在安全管理中的责任和义务，特签定此安全生产协议。

### 一、发包人责任与义务

- 1、对项目安全管理进行监督检查，配合解决项目实施过程中的重大问题。
- 2、督促参建单位人员认真学习贯彻安全技术规程、规范、标准及甲方有关安全生产规章制度。
- 3、督促承包人抓好全体作业人员的安全培训教育活动，督促作业人员持证上岗。
- 4、监督安全技术交底制度、进场三级安全教育制度、安全措施执行情况。
- 5、参加承包人组织的安全生产检查，监督检查整改效果。
- 6、对参建单位提出的发现不安全因素的建议，要给予重视，分清责任，及时解决，不能解决的，要及时上报上级单位，杜绝带隐患冒险违章施工。
- 7、督促参建单位落实安全技术措施费，巡检现场的各项防护工作。

### 二、承包人责任和义务

- 1、应建立健全安全生产组织机构，配备专职安全员，落实安全教育制度。
- 2、全体生产作业人员必须遵守《建筑安装工人安全技术操作规程》、《施工现场临时用电安全技术规范》、《建筑施工高处作业安全技术规范》、《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》等有关的规定。
- 3、全体人员应遵守发包人在安全生产方面的各项管理制度、标准；认真落实国家和政府关于安全生产方针、政策和各项法规。
- 4、认真贯彻执行建设部 JGJ59-99《建筑施工安全检查标准》。施工现场不但应该做到安全生产不发生事故，同时还应做到文明施工、整齐有序。
- 5、施工现场应重点抓好以下方面工作：
  - (1) 按规定使用安全帽、安全带、安全网；
  - (2) 机械设备防护装置一定要齐全有效。
  - (3) 塔吊等起重设备必须有限位保险装置，不准"带病"运转，不准在运行中维修保养。
  - (4) 用电线路必须采用三相五线制，必须符合三级配电两级保护，使用标准电源箱，施工现场一律使用五芯电缆。
  - (5) 电器设备必须采用 TN-S 系统、设置专用的保护零线，电动机械和电动手持工具要设漏电保护装置，一机、一箱、一闸、一保护。

- (6) 脚手架材料及脚手架搭设必须符合施工规范要求及施工方案、设计计算要求，并报甲方及监理审核备案。
- (7) 各种缆风绳及其设置必须符合规范要求。
- (8) 在建工程的"四口""五临边"必须有防护设施。
- (9) 严禁赤脚或穿高跟鞋、拖鞋进入施工现场；高空作业不准穿硬底和易滑的鞋、靴，严禁酒后作业。
- (10) 施工现场的悬崖、陡坎、洞、坑、沟、升降口、漏斗等危险之处有警戒标志，应有防护设施，夜间施工要设红灯示警，坑槽开挖设置安全边坡和做好边坡支护。
- (11) 电工、电（气）焊工、架子工、爆破工、起重机司机，各种机动车辆司机及其他特殊工作人员，必须经过专门培训，考试合格发给操作证，方可独立操作，并持证上岗。
- (12) 按规定落实和使用安全技术措施费，保证施工现场防护达到部颁标准，安全防护用品必须使用合格产品，必须三证齐全。
- (13) 坚持经常定期的安全生产检查，及时消除安全隐患。模板工程在施工之前，要进行模板支撑设计计算，编制施工方案，并报甲方及监理审核备案。
- (14) 督促施工生产班组作好班前安全技术交底，岗上检查，班后讲评安全生产活动。外用电梯每班作业按规定试车，认真执行交接班制度并做好记录。
- (15) 发生事故按对事故原因没有查清不放过，事故责任者没有严肃处理不放过，事故责任者与应受教育者没有受到教育不放过，防范措施没有落实不放过，"四不放过"原则进行处理。
- (16) 施工人员严禁打架斗殴，发生群打群伤事件，若发生将给予严厉经济处罚，情节严重者送公安机关处理。

三、凡是参建本项目的施工单位必须签定此协议。

四、发包人、承包人双方应自觉履行上述所指定的条款，严格按本协议所赋予的职责监督检查，确保施工生产安全顺利进行。凡违反上述协议规定，不履行自己的职责和义务，造成伤亡事故，由责任方承担一切责任。

五、本协议由发包人、承包人双方负责人（代表）签字，单位盖章后生效。



发包方:(公章)

法定代表人或其委托代理人(签字):

李艳

统一社会信用代码: 11532525568832563G

地址: 石屏县异龙镇焕文路 46 号

邮政编码: 662200

电话: /

签订日期: 2024 年 5 月 8 日



承包人:(公章)云南亿豪建设有限公司

法定代表人或其委托代理人(签字):

周娅

统一社会信用代码: 91532522MA6P2MY24K

地址: 云南省红河州蒙自市天马路曦苑小区 66 幢 1

层 18 号(商铺)

邮政编码: 661199

电话: 13658733701

本协议随建设工程施工合同共同生效。