

合同编号：

息烽县2025年农村饮水工程维修养护项目

施工合同

采 购 人：息烽县水务管理局

供 应 商：贵州乾屹建设工程有限公司

项目名称：息烽县2025年农村饮水工程维修养护项目

项目序列号：P52012220250006IE

签订时间： 2025 年 8 月 1 日

目录

中标通知书

第一部分 合同协议书.....1

第二部分 通用合同条款.....5

第三部分 专用合同条款.....9

附件 1：已标价工程量清单.....22

附件 2：工程质量保修书.....83

中标（成交）通知书

项目编号：ZXGJ-2025-0430-1

贵州乾屹建设工程有限公司：

你方于 2025 年 7 月 16 日 所递交的 息烽县 2025 年农村饮水工程维修养护项目 响应文件已被我方接受，并确定为中标（成交）供应商。

- 1、中标内容：息烽县 2025 年农村饮水工程维修养护项目。
- 2、中标金额：壹佰叁拾贰万元整（¥1320000.00 元）。
- 3、工期：3 个月。
- 4、投标有效期：90 日历天。

请你方在接到本通知书后 30 日内到 息烽县水务管理局（指定地点）签订合同。

特此通知！

采购代理机构：中昕国际项目管理有限公司（盖单位章）

2025 年 7 月 16 日



第一部分 合同协议书

采购人（简称甲方）：息烽县水务管理局

供应商（简称乙方）：贵州乾屹建设工程有限公司

甲、乙双方根据 息烽县2025年农村饮水工程维修养护 项目（项目序列号：P52012220250006IE）的竞争性磋商 结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。现双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规的规定，并依据本项目采购过程中确定的有关内容，在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，达成如下协议：

一、项目概况

1、项目名称：息烽县2025年农村饮水工程维修养护项目

2、项目序列号：P52012220250006IE

3、资金来源：财政性资金

4、项目内容：本项目涉及息烽县永靖镇、养龙司镇、西山镇、流长镇、石硐镇、温泉镇、九庄镇、青山乡等 7 个镇 1 个乡， 24 个人饮维修养护点，涉及人口41234 人。维修改造管道总长为 23990m；安设水表箱 3 个、龙头 9 个、闸阀 117 个、止回阀4 个及水表、龙头站管 42 套；更换次氯酸钠发生器 2 套及水泵 7 台，安设水泵 2 台及变频控制柜 1 面、新建闸阀井 2 座、改造泵房 1 座。

5、项目地点：息烽县

6、工程承包范围：发包人提供的工程量清单及施工图示全部内容

二、工期

计划开工日期： 2025 年 8 月 1 日

计划竣工日期： 2025 年 10 月 30 日

工期总日历天数为：90 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、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 招标/采购公告（包括更正公告）；
- (2) 招标/采购文件（包括澄清修改通知）；
- (3) 中标（成交）通知书；
- (4) 投标函（响应文件）及其附录；
- (5) 专用合同条款及附件；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸
- (9) 已标价工程量清单或预算书；

(10) 经双方确认的信函、传真、电子邮件等，将作为本合同的组成部分，具有合同的效力，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。

四、合同文件解读及其优先顺序

组成合同的各项表述出现前后不一致的，除合同另有规定外，以下列先后顺序为准：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标（成交）通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单或预算书；
- (9) 其它合同文件

五、合同金额（中标价）

本合同金额为（大写）人民币壹佰叁拾贰万元整（小写¥ 1320000.00 元）本合同采用单价合同形式。

六、履约保证金

甲乙双方签订合同后，乙方按照约定缴纳保证金：现金形式以人民币（大写）陆万陆仟元整（¥ 660000 元）缴纳或是履约保函按中标价的10%缴纳。乙方在合同履行的过程中，出现本合同相关条

款约定的违约情形的，甲方除有权根据本合同的其他条款追究违约责任外，同时可不予退还上述履约保证金。

七、订立时间

本合同于 2025 年 8 月 1 日订立。

八、订立地点

本合同在息烽县水务管理局 订立。

九、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立并生效。

十、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。但甲乙双方不得订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

十一、其它

本合同内容的确定应以采购文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。本合同应在法定时限内，双方应当将合同副本报同级政府采购财政部门和有关部门备案

采购人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

供应商：(公章) 贵州乾屹建设工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：91520123MA6GTN1Q2B

地址：贵州省贵阳市修文县龙场镇朝阳路（文管所宿舍1栋5层10号）

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱: _____

开户银行: _____

账号: _____

电子信箱: _____

开户银行: 贵阳银行股份有限公司修文支行

账号: 17210123670001724

第二部分 通用合同条款

第1条 一般约定

1.1 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方合法权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.2 国家、社会公共利益

对当事人利用合同实施危害国家利益、社会公共利益行为的，市场监督管理和其他有关行政主管部门依照法律、行政法规的规定负责监督处理。

1.3 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

第2条 工期

供应商应按照专用合同条款约定的时间，向工程师提交进度计划。经工程师审批后的进度计划具有合同约束力，供应商应当严格执行。实际进度与进度计划不符时，工程师应当指示供应商对进度计划进行修订，重新提交给工程师审批。

第3条 工程质量

3.1 工程质量要求

工程质量验收按照合同约定的验收标准执行。

3.2 质量检查

采购人有权通过工程师或自行对全部工程内容及其施工工艺、材料和工程设备进行检查和检验。

第4条 竣工验收

4.1 竣工验收申请报告

当工程具备竣工条件时，供应商即可向发包人工程联系人报送竣工验收申请报告。

4.2 竣工和验收

工程师审查后认为具备竣工验收条件的，提请采购人进行工程验收。采购人经过验收后同意接收工程的，由工程师向供应商出具经采购人签认的工程接收证书。除专用合同条款另有约定外，经验收合格工程的实际竣工日期，以提交竣工验收申请报告的日期为准，并在工程接收证书中写明。

4.3 试运行

除专用合同条款另有约定外，供应商应按专用合同条款约定进行工程及工程设备试运行，负责提供试运行所需的人员、器材和必要的条件，并承担全部试运行费用。

4.4 竣工清场

除合同另有约定外，工程接收证书颁发后，供应商应对施工场地进行清理直至工程师检验合格为止。竣工清场费用由供应商承担。

第5条 保修责任

合同当事人根据有关法律规定，在专用合同条款中约定工程质量保修范围、期限和责任。保修期自实际竣工日期起计算，乙方所提供的质量保修期不应低于《建设工程质量管理条例》规定的最低要求。

第6条 合同价款支付

合同签订生效后，采购人应按合同约定支付合同价款，合同价款的支付细节，合同当事人双方可在专用合同条款部分约定。

第7条 履约担保

采购人需要供应商提供履约担保的，由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及提交的时间等。

第8条 不可抗力

8.1 如果供应商和采购人因不可抗力而导致政府采购合同迟延履行或不能履行政府采购合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供应商或采购人先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

8.2 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

第9条 合同转让和分包

除招标文件规定，并经采购人事先书面同意外，供应商不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

第10条 节能环保

合同当事人双方在履行合同过程中，应当遵循有利于节能和环境保护的产业政策，禁止交易高耗能、高污染的产品、设备及材料，禁止交易国家明令淘汰或者不符合强制性能源效率标准的用能产品、设备及材料。

第11条 合同解除

除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形，或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定的情形及本合同约定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自解除合同。

第12条 合同的变更、中止或终止

12.1 合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止本合同。

12.2 本合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

12.3 如必须对本合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

第13条 争议的解决

13.1 和解

合同当事人可以就争议自行和解，自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

13.2 调解

合同当事人可以就争议请求相关行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

13.3 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项产生的争议，合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议：

- (1) 向贵阳仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院起诉；
- (3) 法律法规另有规定除外。

第14条 违约责任

14.1 当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

14.2 当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满前请求其承担违约责任。

14.3 当事人一方未支付价款、报酬、租金、利息，或者不履行其他金钱债务的，对方可以请求其支付。

第15条 其他

合同当事人双方合同的履行，应当符合国家安全的法律法规政策，有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：____/____。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：____/____。

1.1.3.9 永久占地包括：____/____。

1.1.3.10 临时占地包括：____/____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：需要明示的法律、行政法规：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程质量管理条例》，以及其他有关法律、法规。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家和地方现行的有关标准、规范。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：____/____；

发包人提供国外标准、规范的份数：____/____；

发包人提供国外标准、规范的名称：____/____。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：____/____。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：（1）专用合同条款；（2）通用合同条款；（3）已标价工程量清单；（4）中标通知书；（5）投标函及其附录；（6）图纸；（7）技术标准和要求；（8）其他合同文件：工程质保书、廉政协议。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：开工前；

发包人向承包人提供图纸的数量：一套；

发包人向承包人提供图纸的内容：施工蓝图。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计及方案；

承包人提供的文件的期限为：在工程施工前5日送发包人；

承包人提供的文件的数量为：一式3份；

承包人提供的文件的形式为：书面形式及电子档；

发包人审批承包人文件的期限：7天。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：一套。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在7天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：发包人办公室或施工现场；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：项目部办公室；

承包人指定的接收人为：王友洋。

监理人接收文件的地点：_____；

监理人指定的接收人为：_____。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

职 务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：_____。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：在发出开工令之前发包人向承包人提供施工用地，提供的用地范围以施工图为准，提供的用地期限在合同计划完工日期前

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：按相关规范执行。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：/。

发包人是否提供支付担保：/。

发包人提供支付担保的形式：/。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：合同及补充协议、竣工图、竣工结算、设计变更、现场签证、隐蔽工程验收记录等。

承包人需要提交的竣工资料套数：四套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收后14个工作日。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面形式。

(10) 承包人应履行的其他义务：/。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：王友洋；

身份证号：520112199205220327；

建造师执业资格等级：水利水电工程二级建造师；

建造师注册证书号：贵2522019202000227；

建造师执业印章号：/；

安全生产考核合格证书号：黔水安B20200000062；

联系电话：18798892972；

电子信箱：/；

通信地址：/；

承包人对项目经理的授权范围如下：按相关法律法规执行。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：按相关法律法规执行。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：按相关法律法规执行。
项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：按相关法律法规执行。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：按相关法律法规执行。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：按相关法律法规执行。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：按相关法律法规执行。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：按相关法律法规执行。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：按相关法律法规执行。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：按相关法律法规执行。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：按相关法律法规执行。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：本工程禁止分包。

主体结构、关键性工作的范围：/。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____。

其他关于分包的约定：_____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：_____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：工程开工至工程移交完成。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：_____。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：_____。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：_____。

关于监理人的监理权限：_____。

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

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____；

职 务：_____；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

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

：

(1) _____；

(2) _____；

(3) /_____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：满足现行验收规范要求。

关于工程奖项的约定：/。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人或建设单位现场代表隐蔽工程检查的期限的约定：24小时。

隐蔽工程须经监理人及发包人代表书面签字确认合格后方可覆盖；擅自覆盖的，承包人方承担拆除返工费用并按合同价2%支付违约金。

监理人或建设单位现场代表不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：符合规范要求。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：符合规范要求。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：符合规范要求。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：符合规范要求。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：符合国家规定要求。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：符合建设要求。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工后7个工作日内。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：7个工作日。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：7个工作日。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：7个工作日。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：7个工作日。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：14个工作日。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起7天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：7个工作日。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：支付承包人逾期竣工违约金，支付按人、材机每日消耗的60%计算，工期顺延。

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：1000/天。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：不超过合同金额的2%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：按通用合同条款执行。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- (1) 日降雨量大于50 mm的雨日连续超过3天；
- (2) 日气温超过38℃的高温连续大于3天；
- (3) 日气温超过低于-20℃的严寒连续大于3天；
- (4) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害；
- (5) 其它异常恶劣气候灾害

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： / 。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 承包人供应的材料设备的保管费用的承担：/。本项目所采购的设备均要符合国家标准。不合格材料48小时内退场，每延误1日扣合同价0.1%。

8.5 样品

8.5.1 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：/。

8.6 施工设备和临时设施

8.6.1 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：承包人承担。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：/。

施工现场需要配备的试验设备：/。

施工现场需要具备的其他试验条件：/。

9.2 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：管道试压试验、水池的满水试验，及其他需满足施工工艺。
原材检测(管材)按照相关检测规范进行送检，同一规格同一批次的管材送检不少于一组，

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：根据具体变更内容进行签证变更。

10.2 变更估价

10.2.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

(1) 已标价工程量清单或预算书有相同项目的，按照相同项目单价认定；

(2) 已标价工程量清单或预算书中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；

(3) 已标价工程量清单或预算书中无相同项目及类似项目单价的，主材单价执行施工同期造价信息（无信息价主材采用市场询价报监理、发包方审定），按《贵州省贵州2022水利定额》（2016版）报监理、委托方审批后认定。

10.3 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： / 。

发包人审批承包人合理化建议的期限： / 。

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： / 。

10.4 暂估价

本工程项目无暂估价。

10.5 暂列金额

本工程项目无暂列金。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定： 不调整 。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： 无 。

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式： / 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则： 据实计量 。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定： 以一个月为计量周期 。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定： 据实结算 。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：_____ / _____。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：_____ / _____。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：按审定施工进度（不含增量）的80%进行支付；竣工验收合格并结算审计后支付至审定金额的97%，质保期届满后14个工作日内支付至100%

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：按发包人工程款支付管理规定执行_____。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：按发包人工程款支付管理规定执行。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：_____ / _____。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：_____ / _____。

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：/。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：/。

（2）发包人支付进度款的期限：发包人应在收到监理单位开具的进度款支付证书后7个工作日内向承包人进行付款_____。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：按通用条款执行。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前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

13.2.1 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款执行。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：_____ / _____。

13.2.2 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：20个工作日。

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

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：按通用条款执行。

13.3 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收、移交完成后15个工作日。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：竣工后30个工作日。

竣工结算申请单应包括的内容：按通用条款执行。

14.2 竣工结算审核

竣工结算以息烽县财政局或其指定的第三方审计机构审核的最终结果为准，承包方需配合补充资料，审计期限不计入付款周期。

发包人审批竣工付款申请单的期限：14个工作日。

发包人完成竣工付款的期限：竣工结算完成后7个工作日。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序： / 。

14.3 最终结清

14.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：4份。

承包人提交最终结清申请单的期限： / 。

14.3.2 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： / 。

(2) 发包人完成支付的期限： / 。

15. 缺陷责任期与保修

15.1 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：工程移交书签发之日起12个月。

15.2 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： / 。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第3.7条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第__2__种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：____/____；

(2) __3__%的工程款；

(3) 其他方式：____/____。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第__(2)__种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；质保金为结算金额的3%。

(3) 其他扣留方式：____/____。

关于质量保证金的补充约定：____/____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：__工程移交书签发之日起12个月__。

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：__按通用条款执行__。

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：____/____。

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：__/__。

(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：__/____。

(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：__/____。

(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：__/____。

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

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示, 导致承包人无法复工的违约责任: ____/____。

(7) 其他: ____/____。

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__/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: ____/____。

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: 按通用条款执行。

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: 按通用条款执行。

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: 双方另行协商。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

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

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后, 发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 30 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: 按通用条款执行。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定: ____/____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险: ____/____。

20. 争议解决

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议, 按下列第 2 种方式解决:

(1) 向 发包人所在地 仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向_____息烽县_____人民法院起诉。

21. 其他

21.1 承包方须制定《应急供水方案》报甲方审批；因施工导致停水>4小时的，需提供应急供水车，否则按5000元/次承担违约金。

21.2 工程档案移交：

承包方竣工后30日内提交全流程施工影像资料（含隐蔽工程），否则扣减结算款2%。

21.3 农民工工资保障：

承包方需按照相关法律法规主动缴纳农民工工资保证金，如出现拖欠工资超5日的，发包方有权申请县人社部门动用农民工工资保证金进行代付。

21.4 廉洁监督：

承包方监察部门可随时抽查施工账目及采购凭证，乙方需配合提供原始单据。

21.5 安全文明施工

承包方对施工期间做好安全防护、施工围挡、警示标识、为工人提供安全防护用具，组织文明施工工作，对工程承建期间产生的安全事故负全责。

附件

附件1：已标价工程量清单

附件2：工程质量保修书

附件1:

已标价工程量清单

工程项目总价表

项目序列号: P52012220250006IE

工程名称: 息烽县2025年农村饮水工程维修养护项目

序号	工程项目名称	合计(元)	备注
1	第一部分 建筑工程	538726.68	
2	第二部分 机电设备及安装工程	385288.24	
3	第三部分 金属结构设备(管道)及安装工程	401500.69	
4	第四部分 临时工程		
5	第五部分 独立费用		
	合计	1325515.61	



建筑工程清单报价表

项目序列号: P52012220250006IE

工程名称: 息烽县2025年农村饮水工程维修养护项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
第一部分 建筑工程					538726.68	
一	永靖镇联丰村新田组维修养护工程				28320.17	
(一)	输配水管铺设工程	m	1000		28320.17	
1	沟槽土方开挖	m ³	288	25.59	7369.92	
2	沟槽石方开挖	m ³	72	86.30	6213.60	
3	人工土石回填	m ³	324	25.41	8232.84	
4	C20 混凝土护管	m ³	3.6	486.47	1751.29	
5	路面混凝土切割(单面 切割, 厚 15cm)	m	20	26.56	531.20	
6	路面混凝土拆除	m ³	0.96	72.31	69.42	
7	砂垫层 (厚 30cm)	m ³	1.4	182.36	255.30	
8	路面碎石垫层 (厚 20cm)	m ³	0.48	183.90	88.27	
9	路面 C20 混凝土恢复(厚 20cm)	m ³	0.96	517.46	496.76	
10	拆除砼外运 (人工装、 运 2km)	m ³	0.96	73.43	70.49	
11	普通平面钢模板	m ²	54	60.02	3241.08	
二	永靖镇马当田村坪上组维修养护工程				13186.76	
(一)	输配水管铺设工程	m	500		13186.76	
12	沟槽土方开挖	m ³	128	25.59	3275.52	
13	沟槽石方开挖	m ³	32	86.30	2761.60	
14	人工土石回填	m ³	144	25.41	3659.04	
15	C20 混凝土护管	m ³	1.3	486.47	632.41	
16	路面混凝土切割(单面 切割, 厚 15cm)	m	12	26.56	318.72	
17	路面混凝土拆除	m ³	0.58	72.31	41.94	
18	砂垫层 (厚 30cm)	m ³	0.86	182.36	156.83	
19	路面碎石垫层 (厚 20cm)	m ³	0.29	183.90	53.33	
20	路面 C20 混凝土恢复(厚 20cm)	m ³	0.58	517.46	300.13	
21	拆除砼外运 (人工装、 运 2km)	m ³	0.58	73.43	42.59	

22	普通平面钢模板	m ²	32.4	60.02	1944.65	
三	青山苗族乡大林村维修养护工程				41141.63	
(一)	上水管铺设工程	m	800		21641.63	
23	支墩 (0.5×0.5×0.6m)	座	80		12730.92	
(1)	沟槽土方开挖	m ³	20	25.59	511.80	
(2)	支墩-C20 砼	m ³	12	538.10	6457.20	
(3)	普通平面钢模板	m ²	96	60.02	5761.92	
24	镇墩 (0.8×0.8×1.0m)	座	16		8910.71	
(1)	沟槽土方开挖	m ³	12.8	25.59	327.55	
(2)	支墩-C20 砼	m ³	10.24	538.10	5510.14	
(3)	普通平面钢模板	m ²	51.2	60.02	3073.02	
(二)	泵房改造工程				19500.00	
25	窗更改为铝合金窗, 门 改造为平开铁门, 其他 满足设计及规范要求	m ²	15	1300.00	19500.00	
四	流长镇大兴村、营中村和长涌村、四坪村维修养护工程				27938.01	
(一)	输配水管铺设工程	m	5500		27938.01	
26	沟槽土方开挖	m ³	180	25.59	4606.20	
27	沟槽石方开挖	m ³	60	86.30	5178.00	
28	人工土石回填	m ³	190	25.41	4827.90	
29	C20 混凝土护管	m ³	2.9	486.47	1410.76	
30	路面混凝土切割(单面 切割, 厚 15cm)	m	100	26.56	2656.00	
31	路面混凝土拆除	m ³	4.8	72.31	347.09	
32	砂垫层 (厚 30cm)	m ³	7.2	182.36	1312.99	
33	路面碎石垫层 (厚 20cm)	m ³	2.4	183.90	441.36	
34	路面 C20 混凝土恢复(厚 20cm)	m ³	4.8	517.46	2483.81	
35	拆除砼外运 (人工装、运 2km)	m ³	4.8	73.43	352.46	
36	普通平面钢模板	m ²	72	60.02	4321.44	

五	九庄镇上坝村华匠沟组维修养护工程				20767.74	
(一)	输配水管铺设工程	m	790		20767.74	
37	沟槽土方开挖	m ³	224	25.59	5732.16	
38	沟槽石方开挖	m ³	56	86.30	4832.80	
39	人工土石回填	m ³	252	25.41	6403.32	
40	C20 混凝土护管	m ³	1.15	486.47	559.44	
41	路面混凝土切割(单面 切割, 厚 15cm)	m	20	26.56	531.20	
42	路面混凝土拆除	m ³	0.96	72.31	69.42	
43	砂垫层 (厚 30cm)	m ³	1.4	182.36	255.30	
44	路面碎石垫层 (厚 20cm)	m ³	0.48	183.90	88.27	
45	路面 C20 混凝土恢复(厚 20cm)	m ³	0.96	517.46	496.76	
46	拆除砼外运 (人工装、运 2km)	m ³	0.96	73.43	70.49	
47	普通平面钢模板	m ²	28.8	60.02	1728.58	
六	温泉镇安江村维修养护工程				16521.36	
(一)	输配水管铺设工程	m	600		16521.36	
48	沟槽土方开挖	m ³	48	25.59	1228.32	
49	沟槽石方开挖	m ³	12	86.30	1035.60	
50	人工土石回填	m ³	54	25.41	1372.14	
51	C20 混凝土护管	m ³	6.5	486.47	3162.06	
52	普通平面钢模板	m ²	162	60.02	9723.24	
七	石硐镇木杉村汪冲组维修养护工程				159974.04	
(一)	输配水管铺设工程	m	6000		159974.04	
53	沟槽土方开挖	m ³	1760	25.59	45038.40	
54	沟槽石方开挖	m ³	440	86.30	37972.00	
55	人工土石回填	m ³	1980	25.41	50311.80	
56	C20 混凝土护管	m ³	5.8	486.47	2821.53	

57	路面混凝土切割(单面 切割, 厚 15cm)	m	200	26.56	5312.00	
58	路面混凝土拆除	m ³	9.6	72.31	694.18	
59	砂垫层 (厚 30cm)	m ³	14.4	182.36	2625.98	
60	路面碎石垫层 (厚 20cm)	m ³	4.8	183.90	882.72	
61	路面 C20 混凝土恢复(厚 20cm)	m ³	9.6	517.46	4967.62	
62	拆除砼外运 (人工装、 运 2km)	m ³	9.6	73.43	704.93	
63	普通平面钢模板	m ²	144	60.02	8642.88	
八	石碶镇木杉村大湾组至息九公路维修养护工程				45656.00	
(一)	输配水管铺设工程	m	1700		45656.00	
64	沟槽土方开挖	m ³	512	25.59	13102.08	
65	沟槽石方开挖	m ³	126	86.30	10873.80	
66	人工土石回填	m ³	578	25.41	14686.98	
67	C20 混凝土护管	m ³	3.4	486.47	1654.00	
68	路面混凝土切割(单面 切割, 厚 15cm)	m	30	26.56	796.80	
69	路面混凝土拆除	m ³	1.44	72.31	104.13	
70	砂垫层 (厚 30cm)	m ³	2.16	182.36	393.90	
71	路面碎石垫层 (厚 20cm)	m ³	0.72	183.90	132.41	
72	路面 C20 混凝土恢复(厚 20cm)	m ³	1.44	517.46	745.14	
73	拆除砼外运 (人工装、 运 2km)	m ³	1.44	73.43	105.74	
74	普通平面钢模板	m ²	51	60.02	3061.02	
九	永靖镇坪上村石灰窑组 (小水) 维修养护工程				45690.91	
(一)	输配水管铺设工程	m	1800		45690.91	
75	沟槽土方开挖	m ³	512	25.59	13102.08	
76	沟槽石方开挖	m ³	128	86.30	11046.40	
77	人工土石回填	m ³	576	25.41	14636.16	

78	C20 混凝土护管	m ³	2.7	486.47	1313.47	
79	路面混凝土切割(单面 切割, 厚 15cm)	m	20	26.56	531.20	
80	路面混凝土拆除	m ³	0.96	72.31	69.42	
81	砂垫层 (厚 30cm)	m ³	1.4	182.36	255.30	
82	路面碎石垫层 (厚 20cm)	m ³	0.48	183.90	88.27	
83	路面 C20 混凝土恢复(厚 20cm)	m ³	0.96	517.46	496.76	
84	拆除砼外运 (人工装、 运 2km)	m ³	0.96	73.43	70.49	
85	普通平面钢模板	m ²	68	60.02	4081.36	
十	西山镇田冲村下坝组上维修养护工程				42344.39	
(一)	输配水管铺设工程	m	1600		39493.10	
86	沟槽土方开挖	m ³	477	25.59	12206.43	
87	沟槽石方开挖	m ³	119	86.30	10269.70	
88	人工土石回填	m ³	536	25.41	13619.76	
89	C20 混凝土护管	m ³	1.1	486.47	535.12	
90	路面混凝土切割(单面 切割, 厚 15cm)	m	20	26.56	531.20	
91	路面混凝土拆除	m ³	1	72.31	72.31	
92	砂垫层 (厚 30cm)	m ³	1.4	182.36	255.30	
93	路面碎石垫层 (厚 20cm)	m ³	0.5	183.90	91.95	
94	路面 C20 混凝土恢复(厚 20cm)	m ³	1	517.46	517.46	
95	拆除砼外运 (人工装、 运 2km)	m ³	1	73.43	73.43	
96	普通平面钢模板	m ²	22	60.02	1320.44	
(二)	检修阀井	座	1		2851.29	
97	沟槽土方开挖	m ³	5	25.59	127.95	
98	沟槽石方开挖	m ³	2	86.30	172.60	
99	人工土石回填	m ³	1	25.41	25.41	
100	M7.5 砖砌体	m ³	1.5	635.78	953.67	

101	M10 水泥砂浆抹面	m ²	5.5	19.74	108.57	
102	C15 砼底板	m ³	1.1	480.81	528.89	
103	C20 砼盖板	m ³	0.6	561.54	336.92	
104	普通平面钢模板	m ²	0.9	60.02	54.02	
105	钢筋制安	t	0.01	6326.29	63.26	
106	Φ700 铸铁盖板	块	1	480.00	480.00	
十一	西山镇田冲村下坝组下维修养护工程				56755.57	
(一)	输配水管铺设工程	m	2200		53904.28	
107	沟槽土方开挖	m ³	672	25.59	17196.48	
108	沟槽石方开挖	m ³	168	86.30	14498.40	
109	人工土石回填	m ³	756	25.41	19209.96	
110	C20 混凝土护管	m ³	3	486.47	1459.41	
111	路面混凝土切割(单面 切割, 厚 15cm)	m	10	26.56	265.60	
112	路面混凝土拆除	m ³	0.5	72.31	36.16	
113	砂垫层 (厚 30cm)	m ³	0.7	182.36	127.65	
114	路面碎石垫层 (厚 20cm)	m ³	0.2	183.90	36.78	
115	路面 C20 混凝土恢复(厚 20cm)	m ³	0.7	517.46	362.22	
116	拆除砼外运 (人工装、 运 2km)	m ³	0.7	73.43	51.40	
117	普通平面钢模板	m ²	11	60.02	660.22	
(二)	检修阀井	座	1		2851.29	
118	沟槽土方开挖	m ³	5	25.59	127.95	
119	沟槽石方开挖	m ³	2	86.30	172.60	
120	人工土石回填	m ³	1	25.41	25.41	
121	M7.5 砖砌体	m ³	1.5	635.78	953.67	
122	M10 水泥砂浆抹面	m ²	5.5	19.74	108.57	
123	C15 砼底板	m ³	1.1	480.81	528.89	
124	C20 砼盖板	m ³	0.6	561.54	336.92	

125	普通平面钢模板	m ²	0.9	60.02	54.02	
126	钢筋制安	t	0.01	6326.29	63.26	
127	Φ700 铸铁盖板	块	1	480.00	480.00	
十二	温泉镇三交村焦家坝组维修养护工程				13559.94	
(一)	输配水管铺设工程	m	500		13559.94	
128	沟槽土方开挖	m ³	140	25.59	3582.60	
129	沟槽石方开挖	m ³	35	86.30	3020.50	
130	人工土石回填	m ³	158	25.41	4014.78	
131	C20 混凝土护管	m ³	0.72	486.47	350.26	
132	路面混凝土切割(单面 切割, 厚 15cm)	m	20	26.56	531.20	
133	路面混凝土拆除	m ³	0.96	72.31	69.42	
134	砂垫层 (厚 30cm)	m ³	1.4	182.36	255.30	
135	路面碎石垫层 (厚 20cm)	m ³	0.48	183.90	88.27	
136	路面 C20 混凝土恢复(厚 20cm)	m ³	0.96	517.46	496.76	
137	拆除砼外运 (人工装、 运 2km)	m ³	0.96	73.43	70.49	
138	普通平面钢模板	m ²	18	60.02	1080.36	
十三	温泉镇兴隆村族寨组维修养护工程				16054.21	
(一)	输配水管铺设工程	m	600		16054.21	
139	沟槽土方开挖	m ³	169	25.59	4324.71	
140	沟槽石方开挖	m ³	42	86.30	3624.60	
141	人工土石回填	m ³	190	25.41	4827.90	
142	C20 混凝土护管	m ³	0.9	486.47	437.82	
143	路面混凝土切割(单面 切割, 厚 15cm)	m	20	26.56	531.20	
144	路面混凝土拆除	m ³	0.96	72.31	69.42	
145	砂垫层 (厚 30cm)	m ³	1.44	182.36	262.60	
146	路面碎石垫层 (厚 20cm)	m ³	0.48	183.90	88.27	

147	路面 C20 混凝土恢复(厚 20cm)	m ³	0.96	517.46	496.76	
148	拆除砼外运(人工装、运 2km)	m ³	0.96	73.43	70.49	
149	普通平面钢模板	m ²	22	60.02	1320.44	
十四	温泉镇兴隆村田冲沟组维修养护工程				10815.95	
(一)	输配水管铺设工程	m	400		10815.95	
150	沟槽土方开挖	m ³	112	25.59	2866.08	
151	沟槽石方开挖	m ³	28	86.30	2416.40	
152	人工土石回填	m ³	126	25.41	3201.66	
153	C20 混凝土护管	m ³	0.72	486.47	350.26	
154	路面混凝土切割(单面切割, 厚 15cm)	m	10	26.56	265.60	
155	路面混凝土拆除	m ³	0.48	72.31	34.71	
156	砂垫层(厚 30cm)	m ³	0.72	182.36	131.30	
157	路面碎石垫层(厚 20cm)	m ³	0.24	183.90	44.14	
158	路面 C20 混凝土恢复(厚 20cm)	m ³	0.72	517.46	372.57	
159	拆除砼外运(人工装、运 2km)	m ³	0.72	73.43	52.87	
160	普通平面钢模板	m ²	18	60.02	1080.36	



机电设备及安装工程清单报价表

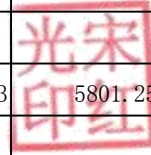
项目序列号：P520122202500061E

工程名称：息烽县2025年农村饮水工程维修养护项目

序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）		合计（元）			备注	
				设备费	安装费	设备费	安装费			
					安装费		其中:未计价 (装置性)材料	安装费		其中:未计价 (装置性)材料
第二部分 机电设备及安装工程							259760.69	125527.55	67286.20	
—	永靖镇坪上水厂维修养护工程						52364.00	6240.00		
(一)	消毒设备						52364.00	6240.00		
1	次氯酸钠发生器（SYDC-400）	套	1	52364.00	6240.00		52364.00	6240.00		
二	永靖镇坪上村村委会维修养护工程						14098.00	2625.00		
2	65CDLF32-140 立式离心泵(30kw)	台	1	10573.50	1575.00		10573.50	1575.00		
3	水泵启动柜（GCS 0.4KV（JJR30））	面	1	3524.50	1050.00		3524.50	1050.00		
三	青山苗族乡大林村维修养护工程						28477.96	9362.30	2040.20	
4	CDLF32-60 立式离心泵（11kw）	台	2	6746.90	1340.00		13493.80	2680.00		
5	水泵变频控制柜（11kw 一控二）	面	1	5840.60	1160.00		5840.60	1160.00		
6	电力电缆（YJV22-3×10 0.6/1KV）	m	80		39.53	23.23		3162.40	1858.40	
7	电力线缆 KVV-3x2.5	m	30		25.33	6.06		759.90	181.80	
7	止回阀（DN80 1.6MPa）	个	2	362.52	72.00		725.04	144.00		
8	闸阀（DN80 1.6MPa）	个	4	292.03	58.00		1168.12	232.00		
10	远程智控设备	套	1	7250.40	1224.00		7250.40	1224.00		

四	流长镇流长水厂黄土田提水站维修养护工程						29404.40	2080.00		
11	D85-45×8 卧式离心泵(132kw)	台	1	26182.00	2080.00		26182.00	2080.00		
12	Y2-315M-2 电机	台	1	3222.40			3222.40			
五	流长镇高硐水厂提水站维修养护工程						9264.40	1104.00		
13	水泵启动柜（GCS 0.4KV（JJR185））	面	1	9264.40	1104.00		9264.40	1104.00		
六	流长镇四坪水厂提水站维修养护工程						9264.40	47778.00	33936.00	
14	水泵启动柜（GCS 0.4KV（JJR185））	面	1	9264.40	1104.00		9264.40	1104.00		
15	电力电缆（ZR-YJV1×185）	m	300		155.58	113.12		46674.00	33936.00	
七	石硐镇泉湖村龙漩涡泵站维修养护工程						17119.00	42879.00	31310.00	
16	250QJ63-80 井用潜水泵（22kw）	台	2	8559.50	1445.00		17119.00	2890.00		
17	电力电缆（YJV22-3×25 0.6/1KV）	m	180		73.66	54.54		13258.80	9817.20	
18	电力电缆（YJV22-3×70 0.6/1KV）	m	140		190.93	153.52		26730.20	21492.80	
八	养龙司镇大湾组提水泵站维修养护工程						14098.00	2584.00		
19	CDLF12-18 立式离心泵（11kw）	台	1	6847.60	1360.00		6847.60	1360.00		
20	远程智控设备	套	1	7250.40	1224.00		7250.40	1224.00		
九	养龙司镇高坡村提水泵站维修养护工程						23060.30	2724.00		

21	D46-30×4 卧式离心泵（30kw）	台	1	12587.50	1500.00		12587.50	1500.00		
22	Y2-200L1-2 电机	台	1	3222.40			3222.40			
23	远程智控设备	套	1	7250.40	1224.00		7250.40	1224.00		
十	西山水厂维修养护工程						23664.50	2350.00		
24	250QJ80-300 井用潜水泵（110kw）	台	1	23664.50	2350.00		23664.50	2350.00		
十一	沙井水厂维修养护工程						38945.73	5801.25		
25	次氯酸钠发生器（SYDC-200）	套	1	38945.73	5801.25		38945.73	5801.25		
26	合计						259760.69	125527.55	67286.20	



金属结构设备及安装工程清单报价表

工程名称：息烽县 2025 年农村饮水工程维修养护项目

序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）			合计（元）			备注
				设备费	安装费		设备费	安装费		
					安装费	其中:未计价 (装置性)材料		安装费	其中:未计价 (装置性)材料	
	第三部分 金属结构设备及安装工程						12930.86	388569.83	288899.60	
	第三部分 金属结构设备（管道）及安装工程						12930.86	388569.83	288899.60	
一	永靖镇联丰村新田组维修养护工程							33234.40	25400.00	
1	PE100dn63（1.6MPa）	m	1000		32.50	25.40		32500.00	25400.00	
2	管材附件费	%	3		24480.00			734.40		
二	永靖镇马当田村坪上组维修养护工程						1661.55	2613.91	1465.00	
(一)	输配水管铺设工程	m	500				1661.55	2613.91	1465.00	
3	PE100dn20（1.6MPa）	m	500		4.15	2.93		2075.00	1465.00	
4	管材附件费	%	3		1463.70			43.91		
5	DN15 水表	个	11	80.56	24.00		886.16	264.00		
6	DN15 龙头站管	套	11	70.49	21.00		775.39	231.00		
三	青山苗族乡大林村维修养护工程						1352.41	58611.29	44288.00	
(一)	输配水管铺设工程	m	800				1352.41	58611.29	44288.00	
7	DN80 镀锌钢管	m	800		70.68	55.36		56544.00	44288.00	
8	管材附件费	%	3		44288.00			1328.64		
9	止回阀（DN80 1.6MPa）	个	1	375.61	205.15		375.61	205.15		

10	止回阀 (DN100 1.6MPa)	个	1	488.40	266.75		488.40	266.75		
11	闸阀 (DN100 1.6MPa)	个	1	488.40	266.75		488.40	266.75		
四	流长镇大兴村、营中村和长涌村、四坪村维修养护工程							46786.63	34210.00	
	输配水管铺设工程	m	5500					46786.63	34210.00	
12	PE100dn32 (1.6MPa)	m	5500		8.32	6.22		45760.00	34210.00	
13	管材附件费	%	3		34221.00			1026.63		
五	九庄镇上坝村华匠沟组维修养护工程						1519.68	5760.80	3663.60	
(一)	输配水管铺设工程	m	790				1519.68	5760.80	3663.60	
14	PE100dn20 (1.6MPa)	m	380		4.15	2.93		1577.00	1113.40	
15	PE100dn32 (1.6MPa)	m	410		8.32	6.22		3411.20	2550.20	
16	管材附件费	%	3		3663.43			109.90		
17	水表箱 (3 户)	个	3	176.23	122.50		528.69	367.50		
18	DN20 闸阀	个	9	38.27	11.40		344.43	102.60		
19	DN20 水龙头	个	9	25.18	7.50		226.62	67.50		
20	DN32 闸阀	个	3	48.34	14.40		145.02	43.20		
21	DN40 闸阀	个	1	58.41	17.40		58.41	17.40		

22	DN32 减压阀	个	1	216.51	64.50		216.51	64.50		
六	温泉镇安江村维修养护工程							12104.22	8874.00	
(一)	输配水管铺设工程	m	600					12104.22	8874.00	
23	PE100dn50 (1.6MPa)	m	600		19.73	14.79		11838.00	8874.00	
24	管材附件费	%	3		8874.00			266.22		
七	石碕镇木杉村汪冲组维修养护工程						5837.53	50451.39	34930.00	
(一)	输配水管铺设工程	m	6000				5837.53	50451.39	34930.00	
25	PE100dn20 (1.6MPa)	m	2500		4.15	2.93		10375.00	7325.00	
26	PE100dn25 (1.6MPa)	m	1000		5.44	3.88		5440.00	3880.00	
27	PE100dn40 (1.6MPa)	m	2500		12.74	9.49		31850.00	23725.00	
28	管材附件费	%	3		34909.50			1047.29		
29	DN15 水表	个	30	80.56	24.00		2416.80	720.00		
30	DN15 龙头站管	套	30	70.49	21.00		2114.70	630.00		
31	DN15 闸阀	个	30	36.25	10.80		1087.50	324.00		
32	DN25 闸阀	个	1	43.30	12.90		43.30	12.90		
33	DN40 闸阀	个	3	58.41	17.40		175.23	52.20		

八	石碕镇木杉村大湾组至息九公路维修养护工程							108010.38	85306.00	
(一)	输配水管铺设工程	m	1700					108010.38	85306.00	
34	PE100dn90 (1.6MPa)	m	1700		62.03	50.18		105451.00	85306.00	
35	管材附件费	%	3		85312.80			2559.38		
九	永靖镇坪上村石灰窑组 (小水) 维修养护工程							12787.62	9126.00	
(一)	输配水管铺设工程	m	1800					12787.62	9126.00	
36	PE100dn20 (1.6MPa)	m	600		4.15	2.93		2490.00	1758.00	
37	PE100dn25 (1.6MPa)	m	600		5.44	3.88		3264.00	2328.00	
38	PE100dn32 (1.6MPa)	m	200		8.32	6.22		1664.00	1244.00	
39	PE100dn40 (1.6MPa)	m	400		12.74	9.49		5096.00	3796.00	
40	管材附件费	%	3		9120.80			273.62		
十	西山镇田冲村下坝组上维修养护工程						928.41	13647.63	9574.00	
(一)	输配水管铺设工程	m	1600				928.41	13647.63	9574.00	
41	PE100dn40 (1.6MPa)	m	600		12.74	9.49		7644.00	5694.00	
42	PE100dn25 (1.6MPa)	m	1000		5.44	3.88		5440.00	3880.00	
43	管材附件费	%	3		9567.60			287.03		

44	DN40 闸阀	个	1	58.41	17.40		58.41	17.40		
45	DN15 闸阀	个	24	36.25	10.80		870.00	259.20		
十一	西山镇田冲村下坝组下维修养护工程						1421.82	24375.05	17422.00	
(一)	输配水管铺设工程	m	2200				1421.82	24375.05	17422.00	
46	PE100dn50 (1.6MPa)	m	600		19.73	14.79		11838.00	8874.00	
47	PE100dn25 (1.6MPa)	m	600		5.44	3.88		3264.00	2328.00	
48	PE100dn32 (1.6MPa)	m	1000		8.32	6.22		8320.00	6220.00	
49	管材附件费	%	3		17421.60			522.65		
50	DN50 闸阀	个	1	68.48	27.20		68.48	27.20		
51	DN32 闸阀	个	1	48.34	14.40		48.34	14.40		
52	DN15 闸阀	个	36	36.25	10.80		1305.00	388.80		
十二	温泉镇三交村焦家坝组维修养护工程							10086.85	7395.00	
(一)	输配水管铺设工程	m	500					10086.85	7395.00	
53	PE100dn50 (1.6MPa)	m	500		19.73	14.79		9865.00	7395.00	
54	管材附件费	%	3		7395.00			221.85		
十三	温泉镇兴隆村族寨组维修养护工程						58.41	7832.15	5694.00	
(一)	输配水管铺设工程	m	600				58.41	7832.15	5694.00	

55	PE100dn40 (1.6MPa)	m	600		12.74	9.49		7644.00	5694.00	
56	DN40 闸阀	个	1	58.41	17.40		58.41	17.40		
57	管材附件费	%	3		5691.60			170.75		
十四	温泉镇兴隆村田冲沟组维修养护工程						151.05	2267.51	1552.00	
(一)	输配水管铺设工程	m	400				151.05	2267.51	1552.00	
58	PE100dn25 (1.6MPa)	m	400		5.44	3.88		2176.00	1552.00	
59	管材附件费	%	3		1550.40			46.51		
60	DN15 水表	个	1	80.56	24.00		80.56	24.00		
61	DN15 龙头站管	套	1	70.49	21.00		70.49	21.00		
62	合计						12930.86	388569.83	288899.60	

临时工程清单报价表

项目序列号：P52012220250006IE

工程名称：息烽县 2025 年农村饮水工程维修养护项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
第四部分 临时工程						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21	合计					



工程费用清单报价表

项目序列号：P52012220250006IE

工程名称：息烽县 2025 年农村饮水工程维修养护项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
第五部分 独立费用						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21	合计					



工程单价汇总表

项目序列号：P52012220250006IE

工程名称：息烽县2025年农村饮水工程维修养护项目

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	未计价（装置性）材料费	材料补差	税金	合计
一	建筑工程											
1	沟槽土方开挖	m3	17.51	0.70		1.04	2.69	1.54			2.11	25.59
2	沟槽石方开挖	m3	33.39	5.28	24.14	3.58	5.31	5.02		2.45	7.13	86.30
3	人工土石回填	m3	17.68	0.88		1.06	2.16	1.52			2.10	25.41
4	C20 混凝土护管	m3	101.12	136.26	12.89	14.27	34.39	20.92		126.46	40.17	486.47
5	路面混凝土切割(单面 切割，厚 15cm)	m	12.67	0.29	4.40	0.99	2.39	1.45		2.18	2.19	26.56
6	路面混凝土拆除	m3	36.13		18.18	3.10	4.59	4.34			5.97	72.31
7	砂垫层（厚 30cm）	m3	55.02	41.21		5.48	11.19	7.90		46.50	15.06	182.36
8	路面碎石垫层（厚 20cm）	m3	59.88	41.21		5.76	11.75	8.30		41.80	15.18	183.90
9	路面 C20 混凝土恢复(厚 20cm)	m3	124.23	128.68	24.82	15.83	29.36	22.60		129.22	42.73	517.46
10	拆除砼外运（人工装、运 2km）	m3	26.15	0.50	24.23	2.90	4.30	4.07		5.23	6.06	73.43
11	普通平面钢模板	m2	24.25	13.11	7.80	2.57	1.91	3.48		1.94	4.96	60.02
12	支墩-C20 砼	m3	138.02	136.31	13.00	16.38	39.48	24.02		126.46	44.43	538.10
13	M7.5 砖砌体	m3	243.92	203.64	0.64	25.55	52.11	36.81		20.62	52.50	635.78
14	M10 水泥砂浆抹面	m2	9.80	2.63	0.07	0.71	1.45	1.03		2.42	1.63	19.74

15	C15 砼底板	m3	127.11	118.34	10.24	14.57	35.13	21.38		114.33	39.70	480.81
16	C20 砼盖板	m3	153.30	132.77	18.09	17.34	41.79	25.43		126.46	46.37	561.54
17	钢筋制安	t	1109.38	2126.62	496.41	212.75	157.81	287.21		1413.76	522.35	6326.29

二	安装工程											
18	电力电缆 (YJV22-3×10 0.6/1KV)	m	6.23	2.38	0.21	0.50	2.81	0.85	23.23	0.05	3.26	39.53
19	电力线缆 KVV-3x2.5	m	8.73	2.38	0.29	0.65	3.93	1.12	6.06	0.08	2.09	25.33
20	电力电缆 (ZR-YJV1×185)	m	15.33	3.29	0.85	1.11	6.90	1.92	113.12	0.21	12.85	155.58
21	电力电缆 (YJV22-3×25 0.6/1KV)	m	6.23	2.38	0.21	0.50	2.81	0.85	54.54	0.05	6.08	73.66
22	电力电缆 (YJV22-3×70 0.6/1KV)	m	10.95	2.89	0.52	0.82	4.93	1.41	153.52	0.13	15.76	190.93
23	PE100dn63 (1.6MPa)	m	2.02	0.28	0.75	0.17	0.91	0.29	25.40		2.68	32.50
24	PE100dn20 (1.6MPa)	m	0.40	0.06	0.15	0.03	0.18	0.06	2.93		0.34	4.15
25	DN80 镀锌钢管	m	5.11	0.48	0.59	0.35	2.30	0.62	55.36	0.03	5.84	70.68
26	PE100dn32 (1.6MPa)	m	0.64	0.09	0.24	0.06	0.29	0.09	6.22		0.69	8.32
27	PE100dn50 (1.6MPa)	m	1.51	0.21	0.56	0.13	0.68	0.22	14.79		1.63	19.73
28	PE100dn25 (1.6MPa)	m	0.51	0.07	0.19	0.04	0.23	0.07	3.88		0.45	5.44
29	PE100dn40 (1.6MPa)	m	1.01	0.14	0.37	0.09	0.45	0.14	9.49		1.05	12.74
30	PE100dn90 (1.6MPa)	m	2.95	0.43	1.31	0.27	1.33	0.44	50.18		5.12	62.03

工程单价费(税)率汇总表

项目序列号: P52012220250006IE

工程名称: 息烽县2025年农村饮水工程维修养护项目

序号	工程类别	工程单价费(税)率(%)				备注
		其他直接费	间接费	企业利润	税金	
一	建筑工程					
1	土方	5.70	14.00	7.00	9.00	
2	石方	5.70	8.00	7.00	9.00	
3	填筑	5.70	11.00	7.00	9.00	
4	模板	5.70	4.00	7.00	9.00	
5	混凝土	5.70	13.00	7.00	9.00	
6	钢筋	5.70	4.00	7.00	9.00	
7	钻孔灌浆	5.70	6.00	7.00	9.00	
8	锚固	5.70	12.00	7.00	9.00	
9	绿化	5.70	10.00	7.00	9.00	
10	其他	5.70	10.00	7.00	9.00	
11	其他A	5.70	4.00	7.00	9.00	
二	安装工程					
1	安装	5.70	45.00	7.00	9.00	

投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

项目序列号：P52012220250006IE

工程名称：息烽县2025年农村饮水工程维修养护项目

序号	名称	规格型号	计量单位	人工费	材料费	机械使用费				合计	备注
1	粗砂		m3							85.59	
2	碎石		m3							80.98	
3	碎石 40mm		m3							80.98	
4	电		kwh							1.44	
5	风		m3							0.19	
6	水		m3							0.79	
7	砂		m3							85.59	

投标人生产混凝土配合比材料费表

项目序列号：P52012220250006IE

工程名称：息烽县2025年农村饮水工程维修养护项目

序号	工程部位	混凝土 强度等级	水泥 强度等级	级配	水灰比	预算量材料						单价 (元/m3)	备注
						水泥(kg)	砂(m3)	石(m3)	水(m3)	外加剂(kg)	掺和料(kg)		
1	纯混凝土C20 水泥强度42.5 水灰比0.60 2级配 最大粒径40mm	C20	42.5	2	0.6	287.00	0.58	0.88	0.17			124.54	
2	水泥砌筑砂浆 M7.5~水泥32.5换水泥42.5	M7.5				224.46	1.11		0.16			96.15	
3	水泥砌筑砂浆 M10~水泥32.5换水泥42.5	M10				262.30	1.10		0.18			104.47	
4	纯混凝土C15 水泥强度32.5 水~灰比0.65 2级配 最大粒径40mm 水泥32.5换水泥42.5	C15	42.5	2	0.65	228.76	0.59	0.88	0.17			111.54	

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

项目序列号：P52012220250006IE

工程名称：息烽县2025年农村饮水工程维修养护项目

序号	材料名称	规格型号	计量单位	预算价(元)	备注
1	型钢		kg	0.41	
2	钎杆		根	200.00	
3	标志牌		个	20.00	
4	金刚石锯片		片	12.00	
5	镀锌铁丝 8~10#		kg	6.50	
6	水泥 42.5		kg	0.44	
7	钢筋		t	3378.91	
8	组合钢模板		kg	3.50	
9	板枋材		m3	1255.00	
10	汽油		kg	9.22	
11	柴油		kg	7.46	
12	粗砂		m3	85.59	
13	碎石		m3	80.98	
14	碎石 40mm		m3	80.98	
15	预制混凝土柱		m3	650.00	
16	冲击钻头 Φ6-8		个	6.20	
17	电缆吊挂		套	4.40	
18	电缆卡子 1.5×32		个	0.50	
19	铁丝		kg	5.20	
20	铁件		kg	5.20	
21	卡扣件		kg	5.20	
22	氧气		m3	6.00	
23	电焊条		kg	6.20	
24	封铅		kg	28.00	
25	塑料膨胀管 Φ6-8		个	0.10	
26	镀锌螺栓		kg	7.00	
27	砂		m3	85.59	

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

项目序列号: P520122202500061E

工程名称: 息烽县2025年农村饮水工程维修养护项目

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	规格 型号	一类费用					二类费用							合计
			折旧费	检修费	维护费	安拆费	小计	人工	柴油	汽油	电	风	水	小计	
1	单斗液压挖掘机 履带式 斗容量 (m3) 1		176.65	79.01	166.70		422.36	174.55	273.60					448.15	870.51
2	破碎锤 液压 HM960 140		187.21	18.75	39.56		245.52								245.52
3	风镐(铲)		2.43	0.71	5.00		8.14					70.68		70.68	78.82
4	强制式混凝土搅拌机 出 料容量 (L) 350		13.25	6.70	15.10	5.80	40.85	182.86			179.71			362.57	403.42
5	振动器 变频机组 8.5kw		10.80	10.65	15.25		36.70				55.30			55.30	92.00
6	振动器 插入式 1.1kW		1.25	0.89	2.36		4.50				6.91			6.91	11.41
7	振动器 插入式 1.5kW		1.95	1.20	3.80		6.95				9.50			9.50	16.45
8	切缝机 EX100 功率55kw		6.85	49.14	78.92	8.50	143.41		196.80					196.80	340.21
9	风(砂)水枪 耗风量 6m3/min		0.85	0.45	1.10		2.40					235.98	18.96	254.94	257.34
10	载重汽车 载重量 5t		42.50	8.68	48.69		99.87	160.00	120.00					280.00	379.87
11	自卸汽车 载重量 8t		107.94	19.65	47.28		174.87	174.55	164.00					338.55	513.42
12	胶轮车		1.14	0.56	2.37		4.07								4.07
13	塔式起重机 起重量8t 最 大提升高度150m		175.54	15.91	47.74		239.19	333.91			176.26			510.17	749.36
14	汽车起重机 起重量 5t		62.05	19.43	38.87		120.35	365.71		127.20				492.91	613.26
15	对焊机电弧型 150型		8.10	4.15	8.25	4.13	24.63	182.86			461.38	6.16	10.11	660.50	685.14

16	钢筋弯曲机 直径(mm) 40		5.64	1.03	5.37	1.23	13.27	182.86			34.42			217.27	230.55
17	钢筋切断机 直径 (mm) 40		6.71	1.23	5.54	0.73	14.21	182.86			43.06			225.91	240.13
18	钢筋调直机 直径(mm) 4~14		8.58	5.10	6.23	2.70	22.61	182.86			30.96			213.82	236.43
19	木工圆盘锯		2.10	5.23	1.17	0.30	8.80	320.00			51.12			371.12	379.92
20	塑料管热熔对接焊机 液压型 功率5kw		6.81	3.51	1.51		11.83	182.86			36.00			218.86	230.69
21	电焊机 交流 25kVA		3.54	0.61	1.73	0.60	6.48				180.00			180.00	186.48
22	强制式混凝土搅拌机 出料容量 (L) 500		20.80	9.10	21.80	8.85	60.55	182.86			326.59			509.45	570.00
23	自卸汽车 载重量 1.5t		23.03	3.98	15.22		42.23	174.55	72.00					246.55	288.78
24	灰浆搅拌机 容量 (L) 400		3.48	0.52	2.08	10.62	16.70	182.86			21.84			204.70	221.40
25	载重汽车 载重量 8t		84.48	17.25	67.80		169.53	160.00	140.00					300.00	469.53
26	试压泵 压力 2.5MPa		2.10	0.98	1.12	1.44	5.64	91.43			18.06			109.49	115.13

工程单价计算表

沟槽土方开挖 工程

单价编号：1

定额单位:100m3

施工方法:挖土、修底。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					1924.78
1.1	基本直接费					1820.98
1.1.1	人工费					1750.94
	普工		工日	14.03	124.80	1750.94
1.1.2	材料费					70.04
	零星材料费		%	0.04	1750.94	70.04
1.2	其他直接费			1820.98	5.70%	103.80
2	间接费			1924.78	14.00%	269.47
3	利润			2194.25	7.00%	153.60
4	材料补差					
5	税金			2347.85	9.00%	211.31
	合计					2559.16



工程单价计算表

沟槽石方开挖 工程

单价编号: 2

定额单位:100m3

施工方法:岩石破碎、解小、清面。 岩石破碎、解小、清面。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					6639.16
1.1	基本直接费					6281.14
1.1.1	人工费					3339.15
	普工		工日	26.756	124.80	3339.15
1.1.2	材料费					527.77
	零星材料费		%	0.10	4657.548	465.75
	钎杆		根	0.304	200.00	60.80
	其他材料费		%	0.02	60.80	1.22
1.1.3	机械使用费					2414.20
	单斗液压挖掘机 履带式 斗容量 (m3) 1		台班	1.0352	870.51	901.15
	风镐(铲)		台班	15.948	78.82	1257.02
	其他机械费		%	0.02	2366.872	47.34
	破碎锤 液压 HM960 140		台班	0.85	245.52	208.69
1.2	其他直接费			6281.14	5.70%	358.02
2	间接费			6639.16	8.00%	531.13
3	利润			7170.29	7.00%	501.92
4	材料补差					245.00
	柴油		kg	70.808	3.46	245.00
5	税金			7917.21	9.00%	712.55
	合计					8629.76

工程单价计算表

人工土石回填 工程

单价编号: 3

定额单位: 100m³

施工方法: 就近取土、填筑。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					1962.46
1.1	基本直接费					1856.63
1.1.1	人工费					1768.22
	技工		工日	1.00	192.00	192.00
	普工		工日	12.63	124.80	1576.22
1.1.2	材料费					88.41
	零星材料费		%	0.05	1768.22	88.41
1.2	其他直接费			1856.63	5.70%	105.83
2	间接费			1962.46	11.00%	215.87
3	利润			2178.33	7.00%	152.48
4	材料补差					
5	税金			2330.81	9.00%	209.77
	合计					2540.58



工程单价计算表

C20 混凝土护管 工程

单价编号：4

定额单位:100m3

施工方法：

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					26453.33
1.1	基本直接费					25026.80
1.1.1	人工费					10111.75
	技工		工日	14.47	192.00	2778.24
	普工		工日	58.7621	124.80	7333.51
1.1.2	材料费					13625.67
	纯混凝土C20 水泥强度42.5 水灰比0.60 2级配 最大粒径40mm		m3	103.00	124.54	12827.62
	水		m3	77.00	0.79	60.83
	其他材料费		%	0.04	12888.45	515.54
	零星材料费		%	0.02	3021.474	60.43
	零星材料费		%	0.04	4031.142	161.25
1.1.3	机械使用费					1289.38
	风(砂)水枪 耗风量 6m3/min		台班	1.07	257.34	275.35
	振动器 变频机组 8.5kw		台班	0.57	92.00	52.44
	振动器 插入式 1.1kW		台班	2.16	11.41	24.65
	其他机械费		%	0.18	352.44	63.44
	强制式混凝土搅拌机 出料容量(L) 500		台班	1.4317	570.00	816.07
	胶轮车		台班	14.111	4.07	57.43
1.2	其他直接费			25026.80	5.70%	1426.53
2	间接费			26453.33	13.00%	3438.93
3	利润			29892.26	7.00%	2092.46
4	材料补差					12645.79
	水泥 42.5		kg	29561.00	0.21	6207.81
	粗砂		m3	59.74	45.59	2723.55
	碎石 40mm		m3	90.64	40.98	3714.43
5	税金			44630.51	9.00%	4016.75
	合计					48647.26

工程单价计算表

路面混凝土切割(单面 切割, 厚 15cm) 工程

单价编号: 5

定额单位: 100m

施工方法:						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					1835.45
1.1	基本直接费					1736.47
1.1.1	人工费					1267.20
	技工		工日	6.60	192.00	1267.20
1.1.2	材料费					29.43
	金刚石锯片		片	0.89	12.00	10.68
	水		m3	23.00	0.79	18.17
	其他材料费		%	0.02	28.88	0.58
1.1.3	机械使用费					439.82
	切缝机 EX100 功率55kw		台班	1.28	340.21	435.47
	其他机械费		%	0.01	435.48	4.35
1.2	其他直接费			1736.47	5.70%	98.98
2	间接费			1835.45	13.00%	238.61
3	利润			2074.06	7.00%	145.18
4	材料补差					217.90
	柴油		kg	62.976	3.46	217.90
5	税金			2437.14	9.00%	219.34
	合计					2656.48

工程单价计算表

路面混凝土拆除 工程

单价编号: 6

定额单位: 100m3

施工方法: 拆除、清底、废渣堆放。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					5740.71
1.1	基本直接费					5431.14
1.1.1	人工费					3613.08
	普工		工日	28.951	124.80	3613.08
1.1.2	机械使用费					1818.06
	风镐(铲)		台班	20.969	78.82	1652.78
	其他机械费		%	0.10	1652.78	165.28
1.2	其他直接费			5431.14	5.70%	309.57
2	间接费			5740.71	8.00%	459.26
3	利润			6199.97	7.00%	434.00
4	材料补差					
5	税金			6633.97	9.00%	597.06
	合计					7231.03



工程单价计算表

砂垫层（厚 30cm）工程

单价编号：7

定额单位:100m3

施工方法:铺筑、修坡、整平、拍实。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					10171.05
1.1	基本直接费					9622.56
1.1.1	人工费					5501.76
	技工		工日	0.90	192.00	172.80
	普工		工日	42.70	124.80	5328.96
1.1.2	材料费					4120.80
	砂		m3	102.00	40.00	4080.00
	其他材料费		%	0.01	4080.00	40.80
1.2	其他直接费			9622.56	5.70%	548.49
2	间接费			10171.05	11.00%	1118.82
3	利润			11289.87	7.00%	790.29
4	材料补差					4650.18
	砂		m3	102.00	45.59	4650.18
5	税金			16730.34	9.00%	1505.73
	合计					18236.07



工程单价计算表

路面碎石垫层（厚 20cm） 工程

单价编号：8

定额单位：100m3

施工方法：铺筑、修坡、整平、拍实。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					10685.51
1.1	基本直接费					10109.28
1.1.1	人工费					5988.48
	技工		工日	0.90	192.00	172.80
	普工		工日	46.60	124.80	5815.68
1.1.2	材料费					4120.80
	碎石		m3	102.00	40.00	4080.00
	其他材料费		%	0.01	4080.00	40.80
1.2	其他直接费			10109.28	5.70%	576.23
2	间接费			10685.51	11.00%	1175.41
3	利润			11860.92	7.00%	830.26
4	材料补差					4179.96
	碎石		m3	102.00	40.98	4179.96
5	税金			16871.14	9.00%	1518.40
	合计					18389.54

工程单价计算表

路面 C20 混凝土恢复(厚 20cm) 工程

单价编号: 9

定额单位:1000m3

施工方法:1. 泥结碎石: 铺料、制浆、灌浆、碾压、铺磨耗层及保护层。2. 沥青混凝土: 沥青及骨料加热、配料、拌和、运输、

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					293555.44
1.1	基本直接费					277725.11
1.1.1	人工费					124229.57
	技工		工日	329.01	192.00	63169.92
	普工		工日	489.26	124.80	61059.65
1.1.2	材料费					128676.35
	板枋材		m3	1.08	1255.00	1355.40
	纯混凝土C20 水泥强度42.5 水灰比0.60 2级配 最大粒径40mm		m3	1020.00	124.54	127030.80
	其他材料费		%	0.015	19343.27	290.15
1.1.3	机械使用费					24818.39
	强制式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350		台班	25.27	403.42	10194.42
	自卸汽车 载重量 8t		台班	28.11	513.42	14432.24
	其他机械费		%	0.05	3834.59	191.73
1.2	其他直接费			277725.11	5.70%	15830.33
2	间接费			293555.44	10.00%	29355.54
3	利润			322910.98	7.00%	22603.77
4	材料补差					129217.77
	柴油		kg	1152.51	3.46	3987.68
	水泥 42.5		kg	292740.00	0.21	61475.40
	粗砂		m3	591.60	45.59	26971.04
	碎石 40mm		m3	897.60	40.98	36783.65
5	税金			474732.52	9.00%	42725.93
	合计					517458.45

工程单价计算表

拆除砼外运（人工装、运 2km）工程

单价编号：10

定额单位：100m³

施工方法：撬移、解小、扒渣、装车、运输、卸除、空回、平场。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					5377.79
1.1	基本直接费					5087.79
1.1.1	人工费					2614.56
	普工		工日	20.95	124.80	2614.56
1.1.2	材料费					50.37
	零星材料费		%	0.01	5037.42	50.37
1.1.3	机械使用费					2422.86
	自卸汽车 载重量 1.5t		台班	8.39	288.78	2422.86
1.2	其他直接费			5087.79	5.70%	290.00
2	间接费			5377.79	8.00%	430.22
3	利润			5808.01	7.00%	406.56
4	材料补差					522.53
	柴油		kg	151.02	3.46	522.53
5	税金			6737.10	9.00%	606.34
	合计					7343.44



工程单价计算表

普通平面钢模板 工程

单价编号：11

定额单位:100m²

施工方法:场内运输;模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂,维修、倒仓,拉筋割断。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					4773.68
1.1	基本直接费					4516.25
1.1.1	人工费					2425.25
	技工		工日	10.22	192.00	1962.24
	普工		工日	3.71	124.80	463.01
1.1.2	材料费					1311.28
	电焊条		kg	2.48	6.20	15.38
	型钢		kg	42.97	0.41	17.62
	铁件		kg	123.18	5.20	640.54
	组合钢模板		kg	79.57	3.50	278.50
	卡扣件		kg	29.14	5.20	151.53
	其他材料费		%	0.02	1285.57	25.71
	预制混凝土柱		m ³	0.28	650.00	182.00
1.1.3	机械使用费					779.73
	载重汽车 载重量 5t		台班	0.05	379.87	18.99
	电焊机 交流 25kVA		台班	0.33	186.48	61.54
	其他机械费		%	0.003	28.31	0.08
	汽车起重机 起重量 5t		台班	1.14	613.26	699.12
1.2	其他直接费			4516.25	5.70%	257.43
2	间接费			4773.68	4.00%	190.95
3	利润			4964.63	7.00%	347.52
4	材料补差					194.43
	汽油		kg	36.252	5.22	189.24
	柴油		kg	1.50	3.46	5.19
5	税金			5506.58	9.00%	495.59
	合计					6002.17

工程单价计算表

支墩-C20 砼 工程

单价编号：12

定额单位:100m3

施工方法:仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					30370.47
1.1	基本直接费					28732.71
1.1.1	人工费					13801.51
	技工		工日	28.00	192.00	5376.00
	普工		工日	67.5121	124.80	8425.51
1.1.2	材料费					13631.42
	纯混凝土C20 水泥强度42.5 水灰比0.60 2级配 最大粒径40mm		m3	103.00	124.54	12827.62
	水		m3	84.00	0.79	66.36
	其他材料费		%	0.04	12893.98	515.76
	零星材料费		%	0.02	3021.474	60.43
	零星材料费		%	0.04	4031.142	161.25
1.1.3	机械使用费					1299.78
	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min		台班	0.70	257.34	180.14
	振动器 变频机组 8.5kw		台班	1.45	92.00	133.40
	振动器 插入式 1.5kW		台班	2.90	16.45	47.71
	其他机械费		%	0.18	361.25	65.03
	强制式混凝土搅拌机 出料容量（L） 500		台班	1.4317	570.00	816.07
	胶轮车		台班	14.111	4.07	57.43
1.2	其他直接费			28732.71	5.70%	1637.76
2	间接费			30370.47	13.00%	3948.16
3	利润			34318.63	7.00%	2402.30
4	材料补差					12645.79
	水泥 42.5		kg	29561.00	0.21	6207.81
	粗砂		m3	59.74	45.59	2723.55
	碎石 40mm		m3	90.64	40.98	3714.43
5	税金			49366.72	9.00%	4443.00
	合计					53809.72

工程单价计算表

M7.5 砖砌体 工程

单价编号：13

定额单位:100m3

施工方法:运料、淋砖、砌砖。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					47374.35
1.1	基本直接费					44819.63
1.1.1	人工费					24392.16
	技工		工日	3.20	192.00	614.40
	普工		工日	190.527	124.80	23777.76
1.1.2	材料费					20363.74
	标准砖		千块	55.10	325.00	17907.50
	水泥砌筑砂浆 M7.5~水泥32.5换水泥42.5		m3	21.10	96.15	2028.77
	其他材料费		%	0.02	19936.27	398.73
	零星材料费		%	0.02	399.212	7.98
	零星材料费		%	0.04	519.02	20.76
1.1.3	机械使用费					63.74
	灰浆搅拌机 容量(L) 400		台班	0.2405	221.40	53.26
	胶轮车		台班	2.5742	4.07	10.48
1.2	其他直接费			44819.63	5.70%	2554.72
2	间接费			47374.35	11.00%	5211.18
3	利润			52585.53	7.00%	3680.99
4	材料补差					2062.34
	水泥 42.5		kg	4736.106	0.21	994.58
	粗砂		m3	23.421	45.59	1067.76
5	税金			58328.86	9.00%	5249.60
	合计					63578.46

工程单价计算表

M10 水泥砂浆抹面 工程

单价编号：14

定额单位:100m2

施工方法:冲洗、抹粉、压光。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					1321.01
1.1	基本直接费					1249.77
1.1.1	人工费					980.18
	技工		工日	0.20	192.00	38.40
	普工		工日	7.5464	124.80	941.78
1.1.2	材料费					262.63
	水泥砌筑砂浆 M10~水泥32.5换水泥42.5		m3	2.30	104.47	240.28
	其他材料费		%	0.08	240.28	19.22
	零星材料费		%	0.02	43.516	0.87
	零星材料费		%	0.04	56.576	2.26
1.1.3	机械使用费					6.95
	灰浆搅拌机 容量(L) 400		台班	0.0262	221.40	5.81
	胶轮车		台班	0.2806	4.07	1.14
1.2	其他直接费			1249.77	5.70%	71.24
2	间接费			1321.01	11.00%	145.31
3	利润			1466.32	7.00%	102.64
4	材料补差					242.03
	水泥 42.5		kg	603.29	0.21	126.69
	粗砂		m3	2.53	45.59	115.34
5	税金			1810.99	9.00%	162.99
	合计					1973.98

工程单价计算表

C15 砼底板 工程

单价编号：15

定额单位:100m3

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					27026.49
1.1	基本直接费					25569.05
1.1.1	人工费					12710.85
	技工		工日	23.73	192.00	4556.16
	普工		工日	65.3421	124.80	8154.69
1.1.2	材料费					11834.43
	纯混凝土C15 水泥强度32.5 水灰比0.65 2级配 最大粒径40mm 水泥32.5换水泥42.5		m3	103.00	111.54	11488.62
	水		m3	84.00	0.79	66.36
	其他材料费		%	0.005	11554.98	57.77
	零星材料费		%	0.02	3021.474	60.43
	零星材料费		%	0.04	4031.142	161.25
1.1.3	机械使用费					1023.77
	风(砂)水枪 耗风量 6m3/min		台班	0.30	257.34	77.20
	振动器 插入式 1.1kW		台班	6.02	11.41	68.69
	其他机械费		%	0.03	145.89	4.38
	强制式混凝土搅拌机 出料容量(L) 500		台班	1.4317	570.00	816.07
	胶轮车		台班	14.111	4.07	57.43
1.2	其他直接费			25569.05	5.70%	1457.44
2	间接费			27026.49	13.00%	3513.44
3	利润			30539.93	7.00%	2137.80
4	材料补差					11433.01
	水泥 42.5		kg	23562.28	0.21	4948.08
	粗砂		m3	60.77	45.59	2770.50
	碎石 40mm		m3	90.64	40.98	3714.43
5	税金			44110.74	9.00%	3969.97
	合计					48080.71

工程单价计算表

C20 砼盖板 工程

单价编号：16

定额单位:100m3

施工方法：

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					32149.09
1.1	基本直接费					30415.41
1.1.1	人工费					15329.93
	技工		工日	33.25	192.00	6384.00
	普工		工日	71.6821	124.80	8945.93
1.1.2	材料费					13276.52
	纯混凝土C20 水泥强度42.5 水灰比0.60 2级配 最大粒径40mm		m3	103.00	124.54	12827.62
	水		m3	124.00	0.79	97.96
	其他材料费		%	0.01	12925.58	129.26
	零星材料费		%	0.02	3021.474	60.43
	零星材料费		%	0.04	4031.142	161.25
1.1.3	机械使用费					1808.96
	风(砂)水枪 耗风量 6m3/min		台班	3.21	257.34	826.06
	振动器 插入式 1.1kW		台班	7.20	11.41	82.15
	其他机械费		%	0.03	908.21	27.25
	强制式混凝土搅拌机 出料容量(L) 500		台班	1.4317	570.00	816.07
	胶轮车		台班	14.111	4.07	57.43
1.2	其他直接费			30415.41	5.70%	1733.68
2	间接费			32149.09	13.00%	4179.38
3	利润			36328.47	7.00%	2542.99
4	材料补差					12645.79
	水泥 42.5		kg	29561.00	0.21	6207.81
	粗砂		m3	59.74	45.59	2723.55
	碎石 40mm		m3	90.64	40.98	3714.43
5	税金			51517.25	9.00%	4636.55
	合计					56153.80

工程单价计算表

钢筋制安 工程

单价编号：17

定额单位:t

施工方法:回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					3945.16
1.1	基本直接费					3732.41
1.1.1	人工费					1109.38
	技工		工日	4.66	192.00	894.72
	普工		工日	1.72	124.80	214.66
1.1.2	材料费					2126.62
	电焊条		kg	7.22	6.20	44.76
	铁丝		kg	4.00	5.20	20.80
	钢筋		t	1.02	2000.00	2040.00
	其他材料费		%	0.01	2105.56	21.06
1.1.3	机械使用费					496.41
	风(砂)水枪 耗风量 6m3/min		台班	0.23	257.34	59.19
	载重汽车 载重量 5t		台班	0.07	379.87	26.59
	塔式起重机 起重量8t 最大提升高度150m		台班	0.01	749.36	7.49
	对焊机电弧型 150型		台班	0.06	685.14	41.11
	钢筋切断机 直径(mm) 40		台班	0.06	240.13	14.41
	钢筋调直机 直径(mm) 4~14		台班	0.09	236.43	21.28
	钢筋弯曲机 直径(mm) 40		台班	0.16	230.55	36.89
	电焊机 交流 25kVA		台班	1.50	186.48	279.72
	其他机械费		%	0.02	486.68	9.73
1.2	其他直接费			3732.41	5.70%	212.75
2	间接费			3945.16	4.00%	157.81
3	利润			4102.97	7.00%	287.21
4	材料补差					1413.76
	钢筋		t	1.02	1378.91	1406.49
	柴油		kg	2.10	3.46	7.27
5	税金			5803.94	9.00%	522.35
	合计					6326.29

工程单价计算表

电力电缆 (YJV22-3×10 0.6/1KV) 工程

单价编号: 18

定额单位: 100m

施工方法: 领料、搬运、外表及绝缘检查、放电缆、锯割、封头、固定、整理、刷漆、挂电缆牌等工作。穿管敷设还包括管子清

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					932.84
1.1	基本直接费					882.54
1.1.1	人工费					623.42
	技工		工日	3.00	192.00	576.00
	普工		工日	0.38	124.80	47.42
1.1.2	材料费					238.26
	镀锌螺栓		kg	2.20	7.00	15.40
	封铅		kg	1.10	28.00	30.80
	镀锌铁丝 8~10#		kg	0.40	6.50	2.60
	电缆卡子 1.5×32		个	23.00	0.50	11.50
	电缆吊挂		套	7.00	4.40	30.80
	标志牌		个	6.00	20.00	120.00
	冲击钻头 Φ6-8		个	0.50	6.20	3.10
	塑料膨胀管 Φ6-8		个	24.00	0.10	2.40
	其他材料费		电子印章%	0.10	216.60	21.66
1.1.3	机械使用费					20.86
	载重汽车 载重量 5t		台班	0.02	379.87	7.60
	汽车起重机 起重量 5t		台班	0.02	613.26	12.27
	其他机械费		%	0.05	19.87	0.99
1.2	其他直接费			882.54	5.70%	50.30
2	间接费			623.42	45.00%	280.54
3	利润			1213.38	7.00%	84.94
4	未计价(装置性)材料费					2323.00
	电力电缆YJV22-3×10 0.6/1KV		m	101.00	23.00	2323.00
5	材料补差					5.40
	汽油		kg	0.636	5.22	3.32
	柴油		kg	0.60	3.46	2.08
6	税金			3626.72	9.00%	326.40
	合计					3953.12

工程单价计算表

电力电缆 KVV-3x2.5 工程

单价编号: 19

定额单位:100m

施工方法:领料、搬运、外表及绝缘检查、放电缆、锯割、封头、固定、整理、刷漆、挂电缆牌等工作。穿管敷设还包括管子清						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					1205.24
1.1	基本直接费					1140.25
1.1.1	人工费					872.79
	技工		工日	4.20	192.00	806.40
	普工		工日	0.532	124.80	66.39
1.1.2	材料费					238.26
	镀锌螺栓		kg	2.20	7.00	15.40
	封铅		kg	1.10	28.00	30.80
	镀锌铁丝 8~10#		kg	0.40	6.50	2.60
	电缆卡子 1.5×32		个	23.00	0.50	11.50
	电缆吊挂		套	7.00	4.40	30.80
	标志牌		个	6.00	20.00	120.00
	冲击钻头 Φ6-8		个	0.50	6.20	3.10
	塑料膨胀管 Φ6-8		个	24.00	0.10	2.40
	其他材料费		电子印章%	0.10	216.60	21.66
1.1.3	机械使用费					29.20
	载重汽车 载重量 5t		台班	0.028	379.87	10.64
	汽车起重机 起重量 5t		台班	0.028	613.26	17.17
	其他机械费		%	0.05	27.81	1.39
1.2	其他直接费			1140.25	5.70%	64.99
2	间接费			872.79	45.00%	392.76
3	利润			1598.00	7.00%	111.86
4	未计价(装置性)材料费					606.00
	电力电缆 KVV-3x2.5		m	101.00	6.00	606.00
5	材料补差					7.56
	汽油		kg	0.89	5.22	4.65
	柴油		kg	0.84	3.46	2.91
6	税金			2323.42	9.00%	209.11
	合计					2532.53

工程单价计算表

电力电缆 (ZR-YJV1×185) 工程

单价编号: 20

定额单位: 100m

施工方法: 领料、搬运、外表及绝缘检查、放电缆、锯割、封头、固定、整理、刷漆、挂电缆牌等工作。穿管敷设还包括管子清

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					2057.91
1.1	基本直接费					1946.93
1.1.1	人工费					1533.02
	技工		工日	7.25	192.00	1392.00
	普工		工日	1.13	124.80	141.02
1.1.2	材料费					329.40
	镀锌螺栓		kg	2.20	7.00	15.40
	封铅		kg	2.10	28.00	58.80
	镀锌铁丝 8~10#		kg	0.50	6.50	3.25
	电缆卡子 3×100		个	21.00	3.60	75.60
	电缆吊挂		套	6.00	4.40	26.40
	标志牌		个	6.00	20.00	120.00
	其他材料费		%	0.10	299.45	29.95
1.1.3	机械使用费					84.51
	载重汽车 载重量 8t		台班	0.08	469.53	37.56
	汽车起重机 起重量 5t		台班	0.07	613.26	42.93
	其他机械费		%	0.05	80.49	4.02
1.2	其他直接费			1946.93	5.70%	110.98
2	间接费			1533.02	45.00%	689.86
3	利润			2747.77	7.00%	192.34
4	未计价(装置性)材料费					11312.00
	电力电缆ZR-YJV1×185		m	101.00	112.00	11312.00
5	材料补差					21.31
	汽油		kg	2.226	5.22	11.62
	柴油		kg	2.80	3.46	9.69
6	税金			14273.42	9.00%	1284.61
	合计					15558.03

工程单价计算表

电力电缆 (YJV22-3×25 0.6/1KV) 工程

单价编号: 21

定额单位: 100m

施工方法: 领料、搬运、外表及绝缘检查、放电缆、锯割、封头、固定、整理、刷漆、挂电缆牌等工作。穿管敷设还包括管子清

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					932.84
1.1	基本直接费					882.54
1.1.1	人工费					623.42
	技工		工日	3.00	192.00	576.00
	普工		工日	0.38	124.80	47.42
1.1.2	材料费					238.26
	镀锌螺栓		kg	2.20	7.00	15.40
	封铅		kg	1.10	28.00	30.80
	镀锌铁丝 8~10#		kg	0.40	6.50	2.60
	电缆卡子 1.5×32		个	23.00	0.50	11.50
	电缆吊挂		套	7.00	4.40	30.80
	标志牌		个	6.00	20.00	120.00
	冲击钻头 Φ6-8		个	0.50	6.20	3.10
	塑料膨胀管 Φ6-8		个	24.00	0.10	2.40
	其他材料费		电子印章%	0.10	216.60	21.66
1.1.3	机械使用费					20.86
	载重汽车 载重量 5t		台班	0.02	379.87	7.60
	汽车起重机 起重量 5t		台班	0.02	613.26	12.27
	其他机械费		%	0.05	19.87	0.99
1.2	其他直接费			882.54	5.70%	50.30
2	间接费			623.42	45.00%	280.54
3	利润			1213.38	7.00%	84.94
4	未计价(装置性)材料费					5454.00
	电力电缆YJV22-3×25 0.6/1KV		m	101.00	54.00	5454.00
5	材料补差					5.40
	汽油		kg	0.636	5.22	3.32
	柴油		kg	0.60	3.46	2.08
6	税金			6757.72	9.00%	608.19
	合计					7365.91

工程单价计算表

电力电缆 (YJV22-3×70 0.6/1KV) 工程

单价编号: 22

定额单位: 100m

施工方法: 领料、搬运、外表及绝缘检查、放电缆、锯割、封头、固定、整理、刷漆、挂电缆牌等工作。穿管敷设还包括管子清						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					1517.67
1.1	基本直接费					1435.83
1.1.1	人工费					1094.78
	技工		工日	5.13	192.00	984.96
	普工		工日	0.88	124.80	109.82
1.1.2	材料费					288.92
	镀锌螺栓		kg	2.20	7.00	15.40
	封铅		kg	1.60	28.00	44.80
	镀锌铁丝 8~10#		kg	0.50	6.50	3.25
	电缆卡子 3×50		个	22.00	2.20	48.40
	电缆吊挂		套	7.00	4.40	30.80
	标志牌		个	6.00	20.00	120.00
	其他材料费		%	0.10	262.65	26.27
1.1.3	机械使用费					52.13
	载重汽车 载重量 5t		台班	0.05	379.87	18.99
	汽车起重机 起重量 5t		台班	0.05	613.26	30.66
	其他机械费		%	0.05	49.65	2.48
1.2	其他直接费			1435.83	5.70%	81.84
2	间接费			1094.78	45.00%	492.65
3	利润			2010.32	7.00%	140.72
4	未计价(装置性)材料费					15352.00
	电力电缆YJV22-3×70 0.6/1KV		m	101.00	152.00	15352.00
5	材料补差					13.49
	汽油		kg	1.59	5.22	8.30
	柴油		kg	1.50	3.46	5.19
6	税金			17516.53	9.00%	1576.49
	合计					19093.02

工程单价计算表

PE100dn63 (1.6MPa) 工程

单价编号: 23

定额单位:m

施工方法:切管、对口、热熔安装、充水试压。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					3.22
1.1	基本直接费					3.05
1.1.1	人工费					2.01
	技工		工日	0.0054	192.00	1.03
	普工		工日	0.0079	124.80	0.98
1.1.2	材料费					0.28
	零星材料费		%	0.10	2.765	0.28
1.1.3	机械使用费					0.75
	塑料管热熔对接焊机 液压型 功率5kw		台班	0.0028	230.69	0.65
	其他机械费		%	0.15	0.651	0.10
1.2	其他直接费			3.05	5.70%	0.17
2	间接费			2.02	45.00%	0.91
3	利润			4.13	7.00%	0.29
4	未计价(装置性)材料费					25.40
	PE100dn63 (1.6MPa)		m	1.02	24.90	25.40
5	材料补差					
6	税金			29.82	9.00%	2.68
	合计					32.50

工程单价计算表

PE100dn20 (1.6MPa) 工程

单价编号: 24

定额单位:m

施工方法:切管、对口、热熔安装、充水试压。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					0.64
1.1	基本直接费					0.61
1.1.1	人工费					0.41
	技工		工日	0.0011	192.00	0.21
	普工		工日	0.0016	124.80	0.20
1.1.2	材料费					0.06
	零星材料费		%	0.10	0.553	0.06
1.1.3	机械使用费					0.15
	塑料管热熔对接焊机 液压型 功率5kw		台班	0.0006	230.69	0.13
	其他机械费		%	0.15	0.129	0.02
1.2	其他直接费			0.61	5.70%	0.03
2	间接费			0.40	45.00%	0.18
3	利润			0.82	7.00%	0.06
4	未计价(装置性)材料费					2.93
	PE100dn20 (1.6MPa)		m	1.02	2.87	2.93
5	材料补差					
6	税金			3.81	9.00%	0.34
	合计					4.15

工程单价计算表

DN80 镀锌钢管 工程

单价编号: 25

定额单位:m

施工方法:切管、坡口、对口、焊接、管道铺设;管道充水试压等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					6.53
1.1	基本直接费					6.18
1.1.1	人工费					5.11
	技工		工日	0.0206	192.00	3.96
	普工		工日	0.0092	124.80	1.15
1.1.2	材料费					0.48
	氧气		m3	0.028	6.00	0.17
	乙炔气		m3	0.008	10.00	0.08
	法兰盘DN80		副	0.007	6.82	0.05
	电焊条		kg	0.024	6.20	0.15
	其他材料费		%	0.07	0.445	0.03
1.1.3	机械使用费					0.58
	试压泵 压力 2.5MPa		台班	0.0007	115.13	0.08
	载重汽车 载重量 5t		台班	0.0003	379.87	0.11
	电焊机 交流 25kVA		台班	0.002	186.48	0.37
	其他机械费		%	0.04	0.568	0.02
1.2	其他直接费			6.18	5.70%	0.35
2	间接费			5.11	45.00%	2.30
3	利润			8.83	7.00%	0.62
4	未计价(装置性)材料费					55.36
	镀锌钢管DN80		m	1.00	55.36	55.36
5	材料补差					0.03
	柴油		kg	0.009	3.46	0.03
6	税金			64.84	9.00%	5.84
	合计					70.68

工程单价计算表

PE100dn32 (1.6MPa) 工程

单价编号: 26

定额单位:m

施工方法:切管、对口、热熔安装、充水试压。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					1.03
1.1	基本直接费					0.97
1.1.1	人工费					0.64
	技工		工日	0.0017	192.00	0.33
	普工		工日	0.0025	124.80	0.31
1.1.2	材料费					0.09
	零星材料费		%	0.10	0.884	0.09
1.1.3	机械使用费					0.24
	塑料管热熔对接焊机 液压型 功率5kw		台班	0.0009	230.69	0.21
	其他机械费		%	0.15	0.208	0.03
1.2	其他直接费			0.97	5.70%	0.06
2	间接费			0.64	45.00%	0.29
3	利润			1.32	7.00%	0.09
4	未计价(装置性)材料费					6.22
	PE100dn32 (1.6MPa)		m	1.02	6.10	6.22
5	材料补差					
6	税金			7.63	9.00%	0.69
	合计					8.32

工程单价计算表

PE100dn50 (1.6MPa) 工程

单价编号: 27

定额单位:m

施工方法:切管、对口、热熔安装、充水试压。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					2.41
1.1	基本直接费					2.28
1.1.1	人工费					1.52
	技工		工日	0.004	192.00	0.78
	普工		工日	0.0059	124.80	0.74
1.1.2	材料费					0.21
	零星材料费		%	0.10	2.076	0.21
1.1.3	机械使用费					0.56
	塑料管热熔对接焊机 液压型 功率5kw		台班	0.0021	230.69	0.49
	其他机械费		%	0.15	0.489	0.07
1.2	其他直接费			2.28	5.70%	0.13
2	间接费			1.51	45.00%	0.68
3	利润			3.09	7.00%	0.22
4	未计价(装置性)材料费					14.79
	PE100dn50 (1.6MPa)		m	1.02	14.50	14.79
5	材料补差					
6	税金			18.10	9.00%	1.63
	合计					19.73

工程单价计算表

PE100dn25 (1.6MPa) 工程

单价编号: 28

定额单位:m

施工方法:切管、对口、热熔安装、充水试压。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					0.81
1.1	基本直接费					0.77
1.1.1	人工费					0.51
	技工		工日	0.0014	192.00	0.26
	普工		工日	0.002	124.80	0.25
1.1.2	材料费					0.07
	零星材料费		%	0.10	0.693	0.07
1.1.3	机械使用费					0.18
	塑料管热熔对接焊机 液压型 功率5kw		台班	0.0007	230.69	0.16
	其他机械费		%	0.15	0.164	0.02
1.2	其他直接费			0.77	5.70%	0.04
2	间接费			0.51	45.00%	0.23
3	利润			1.04	7.00%	0.07
4	未计价(装置性)材料费					3.88
	PE100dn25 (1.6MPa)		m	1.02	3.80	3.88
5	材料补差					
6	税金			4.99	9.00%	0.45
	合计					5.44

工程单价计算表

PE100dn40 (1.6MPa) 工程

单价编号: 29

定额单位:m

施工方法:切管、对口、热熔安装、充水试压。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					1.61
1.1	基本直接费					1.52
1.1.1	人工费					1.01
	技工		工日	0.0027	192.00	0.52
	普工		工日	0.0039	124.80	0.49
1.1.2	材料费					0.14
	零星材料费		%	0.10	1.382	0.14
1.1.3	机械使用费					0.38
	塑料管热熔对接焊机 液压型 功率5kw		台班	0.0014	230.69	0.33
	其他机械费		%	0.15	0.325	0.05
1.2	其他直接费			1.52	5.70%	0.09
2	间接费			1.01	45.00%	0.45
3	利润			2.06	7.00%	0.14
4	未计价(装置性)材料费					9.49
	PE100dn40 (1.6MPa)		m	1.02	9.30	9.49
5	材料补差					
6	税金			11.69	9.00%	1.05
	合计					12.74

工程单价计算表

PE100dn90 (1.6MPa) 工程

单价编号: 30

定额单位:m

施工方法:切管、对口、热熔安装、充水试压。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					4.96
1.1	基本直接费					4.69
1.1.1	人工费					2.95
	技工		工日	0.0079	192.00	1.51
	普工		工日	0.0115	124.80	1.44
1.1.2	材料费					0.43
	零星材料费		%	0.10	4.257	0.43
1.1.3	机械使用费					1.31
	木工圆盘锯		台班	0.0006	379.92	0.22
	塑料管热熔对接焊机 液压型 功率5kw		台班	0.004	230.69	0.92
	其他机械费		%	0.15	1.139	0.17
1.2	其他直接费			4.69	5.70%	0.27
2	间接费			2.95	45.00%	1.33
3	利润			6.29	7.00%	0.44
4	未计价(装置性)材料费					50.18
	PE100dn90 (1.6MPa)		m	1.02	49.20	50.18
5	材料补差					
6	税金			56.91	9.00%	5.12
	合计					62.03

人工费单价汇总表

项目序列号: P52012220250006IE

工程名称： 息烽县2025年农村饮水工程维修养护项目

[illegible]

附件2:

工程质量保修书

发包人(全称): 息烽县水务管理局

承包人(全称): 贵州乾屹建设工程有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就 息烽县2025年农村饮水工程维修养护项目 (工程全称) 签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

竣工验收通过后12个月质保期。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 / 年；
3. 装修工程为 / 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 1 年；
5. 供热与供冷系统为 / 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 / 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：

 无 。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 12 个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：____/____

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

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：_____

地 址：_____ 地 址：_____

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____ 委托代理人(签字)：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

