

融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023 年度新造)

## 施工承包合同

资金来源：中央财政林业草原改革发展资金

工程名称：2025 年融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程第六批 标项一 融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023 年度新造)

签订地点：融水苗族自治县林业局

签订时间：2026 年 5 月 9 日

甲方（业主）：融水苗族自治县林业局

乙方（施工方）：广西融旺建设工程有限公司

## 装订顺序目录：

1. 中标通知书
2. 施工合同
3. 安全生产合同
4. 廉政合同
5. 项目经理委任书
6. 其他主要管理人员和技术人员最低要求（附件）
7. 主要机械设备和试验检测设备最低要求（附件）
8. 法定代表人身份证明或授权委托书
9. 通用合同条款
10. 专用合同条款
11. 工程量清单
12. 图纸（另装）
13. 技术规范（另装）

# 1.中标通知书

## 成交通知书

广西融旺建设工程有限公司:

贵公司参加了本采购代理机构组织的2025年融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程第六批 标项一 融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)(项目编号:LZZC2026-C2-250019-DCGC)的竞标,经评审小组评审与采购人确认,确定贵单位为该标项的成交供应商,成交情况如下:

成交供应商	成交金额	施工工期	项目经理及证书编号
广西融旺建设工程有限公司	人民币陆拾肆万柒仟捌佰陆拾壹元贰角捌分 (¥647861.28元)	工期90日历天	项目经理:蒙永雪; 证书编号:桂245202105459

现将有关事项通知如下:

请接到本通知后,于25日内与采购单位融水苗族自治县林业局签订合同,延期后果自负。

特此通知。



安成工程咨询有限公司

2026年05月08日

## 2.施工合同协议书

根据《中华人民共和国民法典》第三编合同、《中华人民共和国建筑法》及相关法律法规的规定，甲乙双方本着自愿、公平和诚实信用原则，就本合同的工程施工事项，订立如下合同。

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (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；
- (8) 其他合同文件。

一、工程概况。

工程名称：2025年融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程第六批标项一（融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)。该工程位于安陞乡三寸村岩脚屯，施工流程按工程设计图要求实施（工程量清单附后），中标金额为人民币陆拾肆万柒仟捌佰陆拾壹元贰角捌分(¥647861.28元)(最终以结算审定价格为准)。

二、工期要求：施工工期为90日历天，即从2026年5月9日至2026年8月7日。因不可抗力原因，延误工期的，乙方须于不可抗力原因结束之日起七日内书面向甲方说明理由，取得甲方的书面认可，施工工期可在甲方认可的期限内顺延。

三、施工技术标准要求

质量指标：具体施工技术要求按该工程施工设计图规范施工。

乙方必须规范施工，确保工程质量。质量不合格的则无条件整改，直至整改合格为止，并承担整改产生的一切费用。工程质保期为一周年，自工程验收交付给甲方之日起计算。

四、付款及结算方式：

1. 工程款拨付：

(1) 本施工合同签订后，凭中标通知书、施工合同、开工令、正式发票、保险单，甲方向乙方申请预付合同价款的30%。

(2) 项目工程按合同约定完成 70%的工程量，经业主、监理确认后，可申请拨付合同价款的 60%（不超合同价）。

(3) 项目完工经业主、监理确认后，完成竣工验收，可申请拨付合同价款的 80%（不超合同价）。

(4) 项目竣工验收并经验收合格，经财政评审结算审定后，方可申请拨付至审定结算价的 97%，待质量保证期到期后，如工程无质量问题，甲方向乙方拨付 3%质量保证金。

2. 乙方请求拨款由乙方提出用款计划，经项目监理部门、业主单位负责人审核签字后，由县财政局审定拨付。

3. 乙方必须及时报账，做到请一次款报一次账。请最后一笔款时（指审计结算后，拨付的 97%工程款），必须先报账，后请款，并开具对应的增值税普通发票。对不按要求报账的，在提出请款时，甲方有权不予签字、财政部门不予拨款。

4. 工程全面竣工，乙方向甲方提出验收申请，经融水苗族自治县林业局组织验收合格后，填报工程竣工验收表进行工程结算。

(1) 监管账户信息：

账户名： 广西融旺建设工程有限公司融水县油茶产业水肥一体化设施第六批标项一

账号： 234821600000198

开户行： 广西融水农村商业银行股份有限公司融水镇支行

(2) 农民工工资专用账户

账户名： 广西融旺建设工程有限公司

账号： 234812010116073773

开户行： 广西融水农村商业银行股份有限公司融水镇支行

五、乙方必须做到安全、文明、规范施工，严格遵守国家有关安全生产法律法规的规定，严格管理爆破物品，在施工中经常对全体员工进行安全生产教育，落实安全管理措施。正确处理与项目地群众的关系，尊重当地民风民俗。

六、乙方施工期间做好群众工作，组织群众处理好所涉及的农田、水利、坡地、园地、树木、山场等问题，为施工营造良好的环境，甲方协助配合乙方工作。

七、工程所需缴纳的税费，由乙方负责。

八、工程建设竣工后，由乙方向甲方提出书面申请验收单及工程质量检测资料，经甲方现场核实，认可乙方已按合同要求内的所有工程后，甲方以书面形式申请甲方验收。

九、违约责任。

1、乙方不得擅自将工程转包给他人，如乙方违约，甲方有权终止本合同，且自终止

之日起五年内，乙方及乙方法人代表、授权代理人、项目经理不得参与融水苗族自治县林业局项目招、投标；

2、乙方必须按期完工，如乙方违约，甲方有权截留余下工程款，同时终止合同。凡因乙方原因造成工期延期的，在延期工期期间，乙方不得参与融水苗族自治县林业局项目招、投标；

3、乙方必须按工程质量要求完成施工工程，如在工程保质期内出现质量问题，乙方应按照甲方的要求进行整改，否则甲方不予支付工程质量保证金；

4、双方应谨慎履行本合同义务，如一方不适当履行给对方造成损失的，由违约方承受相应的法律后果。

十、本合同未尽事宜，双方可另订立补充合同，补充合同效力与本合同具有同等效力，如双方履行本合同出现争议，应当本着友好原则协商解决，无法协商解决，可向融水苗族自治县人民法院提起诉讼。

十一、本合同一式八份，甲、乙双方各执三份；监理公司两份，合同自签订之日起生效，于工程款结清后失效。

甲方（盖章）：融水苗族自治县林业局

乙方（盖章）：广西融旺建设工程有限公司

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

项目经理：蒙永雪

授权代理人：贾仁燕

身份证号码：45\_\_\_\_\_0

联系电话：0772-5133560

乙方开户行：广西融水农村商业银行股份  
有限公司融水镇支行

开户行帐号：234812010116073773

2026年5月9日

### 3.安全生产合同

为在2025年融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程第六批标项一（融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)项目合同实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目业主融水苗族自治县林业局（以下简称“甲方”）与承包人广西融旺建设工程有限公司（以下简称“乙方”）特签订此安全生产合同：

#### 一、甲方职责

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

#### 二、乙方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产法律法规及有关安全生产的规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 坚持“安全第一预防为主”和“管生产必须管理安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职兼安全人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须作到纵向到底，一环不漏，**且每个项目必需购买相应的保险**；各职能部门、人员的安全生产责任制，做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1%-3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发

布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

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

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

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

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

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

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

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

11. 现场施工人员不得穿拖鞋、维化晴伦服及不戴安全帽作业。

### 三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

本合同一式二份，合同双方各执一份。由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。



(签字盖章页)

甲 方：融水苗族自治县林业局（盖章）

乙 方：广西融旺建设工程有限公司

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_



身份证号：45\_\_\_\_\_

联系电话：0772-5133560

本合同于：2026年5月9日在融水苗族自治县签订

## 4. 廉政合同

根据《关于在工程建设中深入开展反对腐败和反对不正当竞争的通知》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，2025年融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程第六批项目法人融水苗族自治县林业局（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)标段的施工单位广西融旺建设工程有限公司（施工单位名称，以下简称“承包人”），特订立如下合同。

### 1. 发包人和承包人双方的权利和义务

（1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

（2）严格执行2025年融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程第六批（项目名称）融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)标段施工合同文件，自觉按合同办事。

（3）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

（4）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（5）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（6）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

### 2. 发包人的义务

（1）发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让承包人报销任何应由发包人或其工作人员个人支付的费用等。

（2）发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（3）发包人及其工作人员不利要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（4）发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工作有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

（5）发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料，不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备。

（6）发包人工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿

中介活动和安排个人施工队伍。

### 3. 承包人的义务

(1) 承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

(2) 承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

(3) 承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(4) 承包人不得为发包人单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

### 4. 违约责任

(1) 发包人及其工作人员违反本合同第 1、2 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(2) 承包人及其工作人员违反本合同第 1、3 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，发包人建议交通主管部门给予承包人一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5. 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请承包人或承包人上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

6. 本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7. 本合同作为 2025 年融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程第六批（项目名称）融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023 年度新造) 标段施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8. 本合同一式四份，由发包人和承包人各执一份，送交发包人和承包人的监督单位各一份

发包人： 融水苗族自治县林业局


承包人： 广西融旺建设工程有限公司

(盖单位章)

(盖单位章)

法定代表人

法定代表人

或其委托代理人：  (签字)

或其委托代理人： \_\_\_\_\_ (签字)

2026 年 5 月 9 日

2026 年 5 月 9 日

## 5. 项目经理委任书

### 2025年融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程第六批标项一项目经理委任书

致：融水苗族自治县林业局

法定代表人石承望代表本单位委任蒙永雪为2025年融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程第六批标项一（融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)的项目经理。凡本合同执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面工作，由蒙永雪代表本单位全面负责。

承包人：广西融旺建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：石承望（姓名）

总经理（职务）

                    （签章）

2026年5月9日

抄送：                    （监理人）

# 项目经理身份证复印件



项目经理二级建造师注册证书复印件



中华人民共和国二级建造师  
注册证书

姓名: 蒙永雪

性别: 女

出生日期: 1995年11月25日

注册编号: 桂245202105459

聘用企业: 广西融旺建设工程有限公司

注册专业: 主项: 建筑工程  
增项: 市政公用工程



有效日期: 2027年06月05日



发证机关: 广西壮族自治区住房和城乡建设厅

签发日期: 2021年06月04日



项目经理有效的安全生产考核合格证（B类）复印件

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：桂建安B（2021）0001322

姓 名：蒙永雪

性 别：女

出生年月：1995-11-25

企业名称：广西融旺建设工程有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年04月22日

有效 期：2025年05月28日 至 2027年04月22日



发证机关：广西壮族自治区住房和城乡建设厅

发证日期：2025年5月28日



# 项目经理中级职称证书复印件

**广西壮族自治区职称证书**

证书编号: GX22025003740

姓名: 蒙永雪

性别: 女

身份证号: [REDACTED]

职称系列: 工程系列

级别: 中级

资格名称: 工程师

获取方式: 评审

专业: 市政公用工程

取得资格时间: 2024年12月

评审机构: 广西企业与企业家协会联合会工程系列中级职称评审委员会

批准机关: 广西企业与企业家协会联合会职称改革工作领导小组办公室

在线验证网址:

生成时间: 2025年01月07日





## 6. 其他主要管理人员和技术人员最低要求

人 员	数 量	资 格 要 求
施工管理 (施工员)	1	具有工程施工经验 3 年以上
项目负责人	1	具有工程师或以上职称，具有工程施工经验 3 年以上
试验工程师 (材料员)	1	具有工程材料试验工作经验 3 年以上
质检工程师 (质检(量)员)	1	具有工程质量检验工作经验 3 年以上
专职安全员 (安全员)	1	具有省级(或以上)主管部门项目颁发的《安全生产考核合格证书》C 证，具有工程安全工作经验 3 年以上

注：招标人将在发出中标通知书之前要求中标人按照本表的最低要求填报派驻本标段的其他主要管理人员和技术人员，在经招标人审批后，作为派驻本标段的项目管理机构主要人员且不允许更换。

## 主要施工管理人员表

项目名称：2025 年融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程第六批

标项名称：融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023 年度新造)

岗位	姓名	职称	执业或职业资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
1、项目经理	蒙永雪	工程师	二级建造师	二级	桂245202105459	市政公用工程
2、项目技术负责人	黄春艳	工程师	中级职称证书	中级	GX22022045297	市政公用工程
3、施工员	贾仁燕	/	施工员岗位证书	/	0452210400008000093	市政公用工程
4、质检（量）员	石长春	/	质量员岗位证书	/	0452110900001000131	市政公用工程
5、安全员	代丽菊	/	安全生产考核合格证书（C类）	/	桂建安 C3(2022)0000569	市政公用工程
6、材料员	王融融	/	材料员岗位证书	/	0452111100001000482	市政公用工程
7、预算员	滚苗苗	/	预算员岗位证书	/	452094523204730	市政公用工程

注：附施工员、质检（量）员、安全员、材料员的居民身份证复印件、岗位证书复印件，同时提供专职安全员的安全生产考核合格证书（C证）复印件加盖单位公章或CA 电子公章。

项目经理身份证复印件



项目经理二级建造师注册证书复印件



中华人民共和国二级建造师  
注册证书

姓名：蒙永雪

性别：女

出生日期：1995年11月25日

注册编号：桂245202105459

聘用企业：广西融旺建设工程有限公司

注册专业：主项：建筑工程  
增项：市政公用工程



有效日期：2027年06月05日



发证机关：广西壮族自治区住房和城乡建设厅

签发日期：2021年06月04日



项目经理有效的安全生产考核合格证（B类）复印件

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：桂建安B（2021）0001322

姓 名：蒙永雪

性 别：女

出生年月：1995-11-25

企业名称：广西融旺建设工程有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年04月22日

有效 期：2025年05月28日 至 2027年04月22日



发证机关：广西壮族自治区住房和城乡建设厅

发证日期：2025年5月28日



# 项目经理中级职称证书复印件

**广西壮族自治区职称证书**

证书编号: GX22025003740

姓名: 蒙永雪

性别: 女

身份证号: [REDACTED]

职称系列: 工程系列

级别: 中级

资格名称: 工程师

获取方式: 评审

专业: 市政公用工程

取得资格时间: 2024年12月

评审机构: 广西企业与企业家协会联合会工程系列中级职称评审委员会

批准机关: 广西企业与企业家协会联合会职称改革工作领导小组办公室

在线验证网址:

生成时间: 2025年01月07日



### 项目技术负责人身份证复印件



项目技术负责人中级职称证书复印件

# 广西壮族自治区职称证书

证书编号: GX22022045297

姓名: 黄春艳

性别: 女

身份证号: [REDACTED]



职称系列: 工程系列

级别: 中级

资格名称: 工程师

获取方式: 评审

专业: 建筑工程管理

取得资格时间: 2022年07月

评审机构: 中国广西人才市场工程系列中级职称评委会

批准机关: 中国广西人才市场职称改革领导小组办公室

在线验证网址:



生成时间: 2022年11月14日



## 施工员身份证复印件



# 施工员岗位证书复印件

证书编码：0452210400008000093

## 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：贾仁燕

身份证号：

岗位名称：市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

### 继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广西建工建筑安装技工学校

发证时间：2022年 09月 28日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 质量员身份证复印件



质量员岗位证书复印件

证书编码：0452110900001000131

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
职业培训合格证



姓名：石长春

身份证号：

岗位名称：市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广西建设职业技术学院

发证时间：2021年 05月 28日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

# 专职安全员身份证复印件



专职安全员安全生产考核合格 C 类证书复印件

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号:桂建安C3(2022)0000569

姓名:代丽菊

性别:女

出生年月:1993-03-08

企业名称:广西融旺建设工程有限公司

职务:综合类专职安全生产管理人员

初次领证日期:2022年03月21日

有效期:2025年02月27日至2028年03月21日



发证机关:广西壮族自治区住房和城乡建设厅

发证日期:2025年2月27日



专职安全员岗位书复印件

广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
职业培训合格证



姓名：代丽菊

性别：女

身份证号

证书编号：452200823100004

岗位名称：安全员

工作单位：广西融旺建设工程有限公司

参加广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

2024年已完成"32"学时继续教育

2025年已完成"32"学时继续教育



扫码验证

培训机构：广西建工建筑安装技工学校

发证时间：2022年01月04日

查询网址：<https://www.gxpxzx.cn/>

材料员身份证复印件





材料员岗位证书复印件

证书编码：0452111100001000482

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
**职业培训合格证**



姓 名： 王融融

身份证号：

岗位名称： 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 广西建设职业技术学院

发证时间： 2021年 07月 27日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

预算员身份证复印件



预算员岗位证书复印件

广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
职业培训合格证



姓名：滚苗苗

性别：女

身份证号：.....

证书编号：452094523204730

岗位名称：预算员

工作单位：广西融旺建设工程有限公司

参加广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

2024年已完成"32"学时继续教育

2025年已完成"32"学时继续教育



扫码验证

培训机构：广西壮族自治区

发证时间：2020年11月10日

查询网址：<https://www.gxpzx.cn/>

## 7. 主要机械设备和试验检测设备最低要求

编号	规格、功率及容量	单位	最低数量要求
1	砂浆拌和机	台	2
2	挖掘机	台	2
3	平地机	台	2
4	自卸汽车	台	4
5	洒水车	台	1
6	装载机	台	2
7	全站仪	台	1
8	水准仪	台	1

注：招标人将在发出中标通知书之前要求中标人按照本表的最低要求填报为本标段配备的主要设备，在经招标人审批后作为投入本标段的主要设备且不允许更换。合同实施时，在不少于合同附件 6 要求前提下，为确保工程质量、进度，发包人或监理工程师有权要求承包人增加相应施工机械与试验设备以满足施工需要。

## 8. 法定代表人身份证明或授权委托书

### 2. 法定代表人身份证明书原件

单位名称： 广西融旺建设工程有限公司

单位性质： 有限责任公司（自然人投资或控股）

单位地址： 广西壮族自治区柳州市融水苗族自治县融水镇  
下廓村苗都大道西侧印象苗都2栋201室

成立时间： 2022年11月01日

经营期限： 长期

姓名： 石承望 性别： 男 年龄： 46岁 职务： 董事长

石承望（法定代表人姓名）是 广西融旺建设工程有限公司（竞标人名称）的法定  
代表人，特此证明。

竞标人（公章或CA 电子公章）： 广西融旺建设工程有限公司

日期： 2026 年 5 月 7 日



法定代表人身份证明复印件（正面）



法定代表人身份证明复印件（背面）



法定代表人签字或盖章或CA 电子签章： \_\_\_\_\_

2026 年 5 月 7 日

### 3. 竞标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件

致：融水苗族自治县林业局（采购单位名称）

我 石承望（姓名）系 广西融旺建设工程有限公司（竞标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 贾仁燕（姓名）以我方的名义参加 项目名称：2025 年融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程第六批；标项名称：融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023 年度新造) 项目的竞标活动，并代表本人全权办理针对上述项目的磋商、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托书期限：从 2026 年 5 月 7 日 起至 2026 年 6 月 7 日 止。

代理人无转委托权，特此委托。

被授权人签名：贾仁燕

法定代表人签字或盖章或CA 电子签章：



所在部门、职务：标书部、专职投标员

职务：董事长

被授权人身份证号码：4

委托代理人第二代居民身份证复印件（正面）



委托代理人第二代居民身份证复印件（反面）



竞标人（公章或CA 电子公章）：广西融旺建设工程有限公司

日期：2026 年 5 月 7 日



## 9. 通用合同条款

“通用合同条款”采用《标准施工招标文件》的“通用合同条款”。





### 3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力，发包人批准的权力范围：按本工程委托监理合同。

## 4. 承包人

### 4.1 承包人的一般义务

#### 4.1.10 其他义务

##### （一）办理有关保险。

按照《建筑法》规定，必须在工程开工前，为参加本合同工程现场施工所有作业人员及管理人员，包括参加工程建设的管理人员、监理人员、施工人员（含民工）办理工伤保险，并缴纳工伤保险费。保险期限自投保之日（工程开工之日）起至工程竣工验收时止，时间上涵盖施工全过程的任一时段。

按照《建筑法》规定，鼓励为从事危险作业的职工办理意外伤害保险。

##### （二）执行国家和自治区关于保障农民工工资支付的有关规定，确保农民工工资无拖欠。

依法与招用的农民工签订并履行劳动合同，建立职工名册，及时办理劳动用工备案。实行农民工工资专用账户管理、银行代发农民工工资制度和农民工工资保证金制度。

##### （三）工程施工的义务和责任

（1）承包人应负责施工场地内部的水、电等施工管、线路的铺、架设及其费用，并按供电部门规定向供电部门（或发包人）交纳水、电费。发包人提供的接电点在签订合同时明确。另外，施工通讯及设施由承包人负责并承担费用。

（2）除民房外，承包人应按监理人的指示负责拆除、清理已征用土地上的杂物、灌木、树木、树根、杂草等。

（3）承包人应充分理解有一些设施（如施工道路、桥梁）可能会有其它人和单位使用通行，在使用过程中发生干扰时，应立即通知监理人并服从监理人的决定。

（4）承包人应为监理人、发包人现场代表对施工现场的检查监督提供必要的配合，并对这种配合对施工的影响应有充分的考虑。

（5）工程竣工后，承包人应按监理人的指示清理施工现场直至监理人、发包人满意为止。

（6）对上述（1）～（5）项工作，费用已包括在有关单价和总价中，发包人不再另行支付由此所发生的一切费用。

（7）承包人必须文明、安全施工，在施工期间发生的一切人员伤亡和财产损失等责任事故和所发生的一切费用概由承包人承担。

（8）按照发包人的要求做好安全文明宣传、监督检查宣传等工作，相关费用由承包人承担。

（9）承包人应按约定时间和要求，完成以下工作：

①按时提交施工组织设计、单位工程的施工方案。

②每月 25 日向监理人提交当月工程进度报表及下月进度计划。

③承包人自行负责施工安全保卫工作及夜间施工照明。

④需承包人办理的有施工场地交通、环卫和施工噪音降尘管理等手续：遵守有关部门对施工现场

交通、环卫和施工噪声降尘管理规定，如有发生，费用由承包人承担。

⑤已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：已完工工程未交付发包人之前，承包人按协议条款约定负责已完成工程的成品保护工作，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复。

⑥承包人有义务对施工场地周围管线（含地上及地下）和邻近建筑物、构筑物(含文物保护单位)、古树名木等进行探明并负责保护。

⑦施工场地清洁卫生的要求：按城建卫生有关规定执行，由承包人负责，费用由承包人承担。

⑧承包人承担施工场地、水电及运输通道的修建和维护、清场等费用。

(10) 双方约定承包人应做的其他工作：

①凡属于需要承包人交付给其他承包人的工作面以及与其他承包人交叉作业的工作面，承包人必须服从监理人的决定，按规定的完工日期完成并将清理好的工作面移交给发包人，并取得监理人的同意。

②工程完工后，承包人应按监理人的指示清理施工现场。并在工程完工后 6 个月内完成并提交工程竣工资料和工程结算资料。承包人逾期提交，发包人将对承包人的拖延行为视为违约，并按 1000 元/天计算违约金，违约金从承包人应得的工程款中扣除，但其最终的累计总金额与各项逾期完工违约金合计不超过合同价格的 5%。

(11) 其他未尽事宜待签订施工合同时双方再协商。

(四) 鼓励承包人根据工程建设实际，吸纳建档立卡贫困劳动力参加工程建设。

(五) 执行自治区关于松材线虫病防控工作的有关规定，工程建设采用的模板、支撑及脚手架以钢模板、钢支撑为主，木质模板及仿材尽量就地采购，避免长途转运。

## 4.3 分包

4.3.2 允许承包人分包的工程项目、工作内容与分包金额限额为：

(1) 工程项目：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

(2) 工作内容：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

(3) 分包金额限额：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

4.3.10 分包人项目管理机构的设立：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

## 4.7 撤换承包人项目经理和其他人员

4.7.1 中标人根据竞标文件的承诺，投入本项目的项目经理、技术负责人、质量管理员、安全管理员等主要管理人员中标后不得更换（除因故去世、调离本单位外）。

4.7.1 投入本项目的项目经理、技术负责人、质量管理员、安全管理员等主要管理人员中标后，经中标人申请、监理单位审核允许、招标人同意后方可变更为不低于同等条件的人员。

4.7.2 项目经理每月在工地时间少于 22 日，且未经招标人同意的，按未履职处理，由有关行政监督部门处理后报请自治区有关行政监督部门将结果记入市场主体信用档案，公布不良行为记录。

## 4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围：不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物，由发包人、监理人和承包人现场确定。

## 5. 材料和工程设备

### 5.2 发包人提供的材料和工程设备

5.2.1 发包人与承包人签订的施工合同中约定是否提供材料和工程设备。

## 6. 施工设备和临时设施

### 6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.2 承包人自行承担修建临时设施的费用，需要临时占地的，由承包人办理相关申请手续，发包人予以协助，发生的相关费用由承包人承担。

### 6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

6.2.1 发包人提供的的施工设备：\_\_\_/\_\_\_。

6.2.2 发包人提供的临时设施：\_\_\_/\_\_\_。

## 7. 交通运输

### 7.1 道路通行权和场外设施

道路通行权和场外设施的约定：承包人应根据合同工程的施工需要及相关管理部门的规定，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利。并按规定办理有关手续、承担有关费用，对使用的场外交通道路造成破坏的，承包人应负责维修和维护并承担相应的费用（有维护养护单位的社会道路除外）。

## 8. 测量放线

### 8.1 施工控制网

8.1.1 施工控制网的约定：由承包人负责测设，并报监理人审批，相关费用由承包人承担。

## 9. 施工安全、治安保卫和环境保护

### 9.2 承包人的施工安全责任

9.2.8 安全施工措施所需费用在投标时不得做竞争调整。

9.2.12 下列工程应编制专项施工方案：\_\_\_/\_\_\_。其中应组织专家论证和审查的专项施工方案：\_\_\_/\_\_\_。

9.4.11 承包人应严格按照国家有关法规要求，做好施工过程中的生态保护和水土保持工作。施工中要尽可能减少对原地面的扰动，减少对地面草木的破坏，需要爆破作业的，应按规定进行控爆设计。

9.4.12 承包人应严格按照国家有关法规要求，项目涉及林地的，必须取得县级以上人民政府林业主管部门同意使用林地许可（审批）决定书，同时凭使用林地许可（审批）决定书办理林木采伐许可证后，方能占用林地施工。严禁超审批使用林地范围施工和超证采伐林木，严禁超审批范围使用林地施工和超证采伐林木，禁止野蛮施工和乱倒乱弃土（渣）造成对审批范围以外林地林木的破坏；要加强施工管理，做好施工人员保护森林资源和森林防火的思想教育工作，提高保护生态环境的意识；施工过程中要严格按照设计线路和相关制度施工，不得擅自变更线路；否则由此产生的任何不良后果和法律责任概由承包方承包人承担。

### 9.7 文明工地

9.7.1 本合同文明工地的约定：另行约定。

## 11. 开工和竣工（完工）

### 11.2 竣工（完工）

本工程主体工程完工时间为：2026年8月7日。

### 11.3 发包人的工期延误

其它由于发包人原因引起的暂停施工： / 。

### 11.4 异常恶劣的气候条件

11.4.3 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围为：

- (1) 日降雨量大于 200mm 的雨日超过 1天；
- (2) 风速大于 24.5 m/s 的 10级以上台风灾害；
- (3) 日气温超过 40℃的高温大于 2天；
- (4) 日气温低于-10℃的严寒大于 2天。
- (5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害；
- (6) 6级以上的地震；
- (7) 50年一遇及以上的洪水；
- (8) 其他异常恶劣气候灾害。

### 11.5 承包人工期延误

(1) 逾期完工违约金表(参考格式)

序号	项目及其说明	要求完工日期	违约金(元/天)
	全部工程	招标文件约定的完工时间	万分之四

承包人如未能按上表各节点要求的完工日期前完工，逾期完工违约金按“合同总价的万分之四元/天”计算。

(2) 全部逾期完工违约金的总限额不超过合同总价的5 %，发包人可从应向承包人支付的任何金额中扣除此项违约金或以其他方式收回此款，此违约金的支付并不能解除承包人应完成工程的责任或合同规定的其他责任。

### 11.6 工期提前

工期提前资金约定：在保证工程质量的前提下，发包人鼓励承包人提前完工，但本合同工程无提前工期奖金。

## 12. 暂停施工

### 12.1 承包人暂停施工的责任

(5) 承包人承担暂停施工责任的其它情形：属于下列任何一种情况引起的暂停施工，承包人不能提出增加费用和延长工期的要求：

- ①合同中另有规定的。
- ②由于承包人违约引起的暂停施工。
- ③由于现场非异常恶劣气候条件引起的正常停工。
- ④由于承包人为工程的合理施工和保证安全所必须的暂停施工。
- ⑤未得到监理人许可的承包人擅自停工。

⑥其它由于承包人原因引起的暂停施工。

## 12.2 发包人暂停施工的责任

(3) 发包人承担暂停施工责任的其它情形：发包人可以根据资金到位情况暂停部分项目的施工，发包人只延长因该部分暂停施工增加的工期，但不增加投资。

## 13 工程质量

### 13.7 质量评定

13.7.4 重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量评定的约定：必须组织相关各方进行联检。

13.7.7 工程合格标准为：达到国家施工验收规范合格标准；优良标准为：/。达到优良的奖金为：/。

### 13.8 质量事故处理

13.8.4 工程竣工验收时，承包人及监理人向竣工验收委员会汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

## 14. 试验和检验

### 14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.5 材料、设备进场后的交货检查和验收中，承包人负责查收设备规格及数量，并保管设备。

发包人提供的所有设备因承包人保管和管理不当造成损坏或者遗失的，由承包人照价赔偿或从工程款中扣除相应款数。

14.1.6 本工程实行见证取样的试块、试件及有关材料：水泥、钢筋、砂、碎石、混凝土试块、砂浆试块。

## 15. 变更

### 15.1 变更的范围和内容

(6) 增加或减少合同中关键项目的工程量超过其项目工程总量的10%，关键项目：依据项目划分审批界定，单价调整方式：①《工程量清单》中有适用于变更工作的项目时，应采用该项目的单价；②《工程量清单》中无适用于变更工作的项目时，则可在合理的范围内参考类似项目的单价或合价作为变更估价的基础，由发包人、监理人及承包人协商确定变更后的单价或合价，若存在争议时按第 15.4 执行。

### 15.4 变更的估价原则

15.4.3 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，按照以下原则确定：①有定额可套的，套用编制控制价所选定额计算，并乘以中标价下浮系数（中标价下浮系数为中标价与控制价的比值），其中材料价格有信息价的按当地同期信息价，无信息的由发包人、承包人、监理人市场询价确定。②无定额可套的，由发包人、承包人、监理人市场询价确定。按上述原则计算的单价需经审计或财评审核确认。

### 15.5 承包人的合理化建议

15.5.2 承包人实现合理化建议的奖励金额为：承包人提出的合理化建议缩短了工期，发包人按第

11.6 款的规定给予奖励。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，发包人无金额给予奖励。

## 16. 价格调整

### 16.1 物价波动引起的价格调整

16.1.1 本项目不因为物价波动原因引起合同价格变动而调整。

16.1.2 本项目由于物价波动原因引起合同价格变动时，对其价格按下列方式进行调整。

16.1.2.1 物价波动引起的价格调整方式：合同实施期间主要材料价格（只限于水泥、钢材、砂、碎石、块石、商品砼）的平均值在施工招标预算主要材料价格±5%以内（含±5%）波动不作调整，若超过±5%时，超过±5%以上部分作价格调整。主要材料价格（只限于钢材和水泥）按当地建设工程造价管理部门公布的《造价信息》为依据。其他材料价格不作调整。

16.1.2.2 调整价格的主要材料：仅对在市场上购买的水泥、钢材、砂、碎石、块石、商品砼进行补差，其他材料价格一律不予调整。

16.1.2.3 主要材料补差的计算方法：按公式“ $\Delta A=Q*[A-A_0*(1\pm 5%)*(1+P\%)]$ ”进行计算补差。

其中： $\Delta A$ —主要材料补差款；

$Q$ —结算完成工程量统计的主要材料用量；

$A$ —结算期主要材料价格；

$A_0$ —基准期主要材料价格

$P$ —相应税率

16.1.2.4 采用造价信息调整价格差额：

工程造价信息的来源：当地建设工程造价管理部门公布的《造价信息》。

价格调整的项目和系数：主要材料价格（只限于水泥、钢材、砂、碎石、块石、商品砼）的平均值在施工招标预算主要材料价格±5%以内（含±5%）波动不作调整，若超过±5%时，超过±5%以上部分作价格调整。

## 17. 计量与支付

### 17.2 预付款

17.2.1 预付款

(1) 工程预付款的总金额为签约合同价的30%，分1次支付给承包人。

各次预付款的支付额度和付款时间为：

详见施工合同协议书

(2) 工程材料预付款的额度和预付办法约定为：/。

### 17.3 工程进度付款

17.3.2 进度付款申请单

承包人提交进度付款申请单的份数：在签订施工承包合同时约定。

17.3.3 进度付款证书和支付时间

本款“专用合条款的约定支付逾期付款违约金”为按中国人民银行规定的同期贷款利率计算的逾期

付款金额的利息。

#### 17.3.4 工程进度付款的支付比例

详见施工合同协议书

### 17.4 质量保证金

17.4.1 每个付款周期扣留的质量保证金为工程进度付款的 3%，扣留的质量保证金总额为工程价款结算总额的 3%。

17.4.2 工程完工验收后，一次性扣留的质量保证金总额为工程价款结算总额的 3%。

17.4.3 在工程项目完工前，已经缴纳履约保证金的，发包人不得同时扣留工程质量保证金。

### 17.5 竣工（完工）结算

#### 17.5.1 竣工（完工）付款申请单

承包人应提交竣工付款申请单份数：4 份（在签订施工承包合同时明确）。

17.5.2 除按通用合同条款所说的内容外，增加以下内容：最终结算以财政评审结果或审计结果为准。

### 17.6 最终结清

#### 17.6.1 最终结清申请单

承包人应提交最终结清申请单份数：4 份。

### 17.7 竣工财务决算

承包人应为竣工财务决算编制提供的资料：财务决算所需的一切资料。

## 18. 竣工验收（验收）

### 18.1 验收工作分类

根据市政工程项目验收管理规定的有关规定执行。

### 18.2 分部工程验收

18.2.2 本工程由发包人主持的分部工程验收为：主体部分工程，其余由监理主持。

### 18.3 单位工程验收

18.3.4 提前投入使用的单位工程包括：另行约定。

### 18.5 阶段验收

18.5.1 本合同工程阶段验收类别包括：另行约定。

### 18.6 专项验收

18.6.1 本合同工程专项验收类别包括：另行约定。

### 18.8 施工期运行

18.8.1 需要在施工期运行的单位工程或工程设备为：另行约定。

### 18.9 试运行

18.9.1 试运行的组织：承包人组织；费用承担：承包人组织。

## 19. 缺陷责任与保修责任

### 19.1 缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间

本工程缺陷责任期（工程质量保修）计算如下：起算日按通用条款 19.1 和 19.7 的约定，终止日按专用条款 1.1.4.5 约定。

## 20. 保险

### 20.1 工程保险

建筑工程一切险和（或）安装工程一切险投保人：  承包人  ；

投保内容：  为参加本合同工程现场施工所有作业人员及管理人员，包括参加工程建设的管理  
人员、监理人员、施工人员（含民工）办理建筑意外伤害保险，支付保险费（意外伤害保险费为中  
标的工程量清单总价的 3%，由发包人在办理开工手续前垫支，由承包人承担）  ；

保险金额、保险费率和保险期限：  由承包人自行投保  。

### 20.4 第三者责任险

第三者责任险保险费率：  由承包人自行投保  ；

第三者责任险保险金额：  由承包人自行投保  。

### 20.5 其他保险

需要投保的其他内容：  由承包人自行投保  ；

保险金额、保险费率和保险期限：  由承包人自行投保  ；

### 20.6 对各项保险的一般要求

#### 20.6.1 保险凭证

承包人提交保险凭证的期限：  保险手续办理完毕后 7 天内提交  ；

保险条件：  /  。

#### 20.6.4 保险金不足的补偿

承包人负责补偿的范围与金额：  保险金额不足的补偿由承包人负责  ；

发包人负责补偿的范围与金额：  由于本工程一切保险均有投标人负责投保，其费用均列入报价，  
故发包人不承担保险金不足的补偿  。

## 21. 不可抗力

### 21.1 不可抗力的确认

21.1.1 不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在工程施工过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和本合同专用合同条款第 11.4 款的约定。

## 24. 争议的解决

### 24.1 争议的解决方式

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的，约定的合同争议解决方式：  向约定的仲裁委员会申请仲裁或向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼  。

## 25. 附加条款

### 25.1 对承包人的要求

1、因承包人的原因造成施工进度计划滞后，承包人均应按发包人和监理人的指示，采取有效措施赶上进度。若施工进度仍然满足不了发包人的要求，视为承包人已经构成违约，发包人可通知承包人解除合同。发包人可在发出通知 5 天后派员进驻工地直接监管工程，使用承包人设备、临时工程和材料，另行组织人员或委托其他承包人施工，但发包人的这一行为不免除承包人按合同规定应负的责任。



2、遵守国务院《建设工程质量管理条例》，根据国家和自治区有关质量管理规定，建立健全质量管理体系，结合工程实际制定完善的可操作性强的质量管理体系，施工质量等级达到合同约定等级。

3、按国家《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、自治区安全生产法规和工程施工安全操作规程的规定建立健全安全管理机构和安全生产管理制度，采取安全施工保障措施保障工程施工安全。

4、按有关施工规程规范及本招标文件技术条款进行组织施工并实施施工过程和移交前工程保护措施。

5、承包人违约有以下情况之一者，发包人有权采取合同规定的以下措施处理，并视情节轻重给予违约金。

(1) 未经发包人批准，施工期内承包人调走主要施工技术人员（包括建造师、专业工程师），经发现不及时调回的，违约金额为履约保证金金额的 5%~20%（视情节严重而定）。

(2) 未经发包人批准，施工期内自行调走主要施工机械，经发现不及时调回的，违约金额为履约保证金金额的 5%~20%（视情节严重而定）。

(3) 所有以上违约金额均在承包人的履约保证金（包括银行利息）及计量支付款内扣除，承包人履约保证金被扣除后，由发包人从最后一次计量支付时扣相应金额补足履约保证金。

(4) 承包人的人员机械进场必须按照合同书或根据工程实际调整经监理人和发包人确认的人员和机械进场时间表进场，承包人不得拖延、调换或减少。主要机械的数量、型号和劳动力、材料的投入，应与合同相符，若发包人或建设主管部门认为合同规定的进场机械、材料和劳动力不能满足施工进度要求，有权指令承包人增加机械、材料和劳动力投入，承包人不得拒绝。

(5) 合同签订之日起 15 日内，承包人无法按合同规定进场全部人员和机械时，作为承包人违约，发包人可解除合同，没收其全部履约保证金，另行发包工程。

(6) 合同履行过程中，承包人未按规定要求落实安全生产措施费用专款专用，挪用、扣减安全生产措施费用，且不服从发包人或监理人的安全生产管理，发包人有权对于违反安全生产相关规定的行为处以罚款直至终止合同。

6、承包人生活设施及施工场地，应自费配备消防设备，防止火灾发生。

7、承包人使用的劳动力均应进行保险，否则不准安排工作，禁止使用童工。

8、凡招标文件的合同条件、技术规范、设计图纸没有明显提及或明显遗漏或明显错误的，应以国内现行规范解释为依据，或以国内惯例解释处理。承包人发现后应及时向监理工程师报告，防止造成损失，并不利用以上文件的含糊、遗漏、错误或缺点索取利益。

9、承包人未能按时完成当月合同进度计划 70%工程量的，发包人有权自行组织施工，以不超过投标报价的 2 倍单价扣减承包人的进度款，支付自行组织施工完成的工程款。也有权终止本合同并清退承包人，承包人须在 10 天内离场，否则发包人将强行撤出所有施工设备，所造成的全部损失由承包人承担。

10、有关主管部门及发包人检查发现问题时，承包人应按要求整改。在规定时间内不进行整改或整改无效的，发包人有权终止本施工合同并清退承包人。承包人须在 10 天内离场，否则发包人将强行撤

出所有施工设备，所造成的全部损失由承包人承担。

**25.2 专用合同条款中未尽事宜，在签订施工合同时双方再商定。**

# 11. 工程量清单

融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥  
一体化项目(2023年度新造) 工程

## 投 标 总 价

投 标 人: \_\_\_\_\_ 广西融旺建设工程有限公司 \_\_\_\_\_



(单位盖章)

2026年05月06日

软件名称及版本号:博奥云计价软件  
工程计价软件测评合格编号:2019J02

封-3

5

50

融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造) 工程

## 投 标 总 价

招 标 人: 融水苗族自治县林业局

融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目  
工 程 名 称: (2023年度新造)

投 标 总 价(小写): 647861.28元

(大写): 陆拾肆万柒仟捌佰陆拾壹元贰角捌分

投标人: 融水苗族自治县融水建设工程有限公司  
(单位盖章)



法定代表人  
或其授权人: 望石印承  
(签字或盖章)



编制人: 潘苗苗  
(造价人员签字)

时间: 2026年05月06日

扉-3

# 总 说 明

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第1页 共1页

1、工程概况:本项目位于融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)。主要用于基地内约500亩的油茶树水肥灌溉。本次施工内容包含输水管、灌溉主管,灌溉水池等。本项目水源位于项目西北侧水源地势较高,能重力流接入,满足项目供水需要。

2、编制依据:

(1)《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)。

(2)2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及费用定额、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及费用定额、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及相应配套费用定额。

(3)《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标〔2023〕7号)。

(4)《广西壮族自治区建设工程费用定额》(桂建标〔2016〕16号)、《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整通知》(桂建标〔2016〕17号)、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标〔2019〕12号)。

(5)本工程材料价参照2026年《柳州市建设工程造价信息》第1期发布的融水县信息价格,无融水县信息价的参考柳州市信息价,柳州市也没有的材料价参考来宾市信息价及市场询价计算。

(6)工程量及施工做法等参考融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)施工图设计。

表-01

## 建设项目投标报价汇总表

工程名称: 融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
	投标报价合计	647861.28	1295.19	15978.20

表-02

# 单项工程投标报价汇总表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)-灌溉管网工程	514427.11	1026.80	12298.99
1.2	融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)-管理用房工程	48624.69	97.06	2325.14
1.3	融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)-水肥一体化设备工程	84809.48	171.33	1354.07
<b>投标报价合计</b>		<b>647861.28</b>	<b>1295.19</b>	<b>15978.20</b>

表-03

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目  
(2023年度新造)

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目 (2023年度新造)-灌溉管网工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	497411.61	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	15988.70	
2.1	其中:安全文明施工费	12298.99	
3	其他项目费用合计	1026.80	
4	建筑安装工程费=1+2+3	514427.11	
<b>融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目 (2023年度新造)-管理用房工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	45989.44	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	2538.19	
2.1	其中:安全文明施工费	2325.14	
3	其他项目费用合计	97.06	
4	建筑安装工程费=1+2+3	48624.69	
<b>融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目 (2023年度新造)-水肥一体化设备工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	82528.49	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	2109.66	
2.1	其中:安全文明施工费	1354.07	
3	其他项目费用合计	171.33	
4	建筑安装工程费=1+2+3	84809.48	
<b>工程项目汇总</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	625929.54	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	20636.55	
2.1	其中:安全文明施工费	15978.20	
3	其他项目费用合计	1295.19	
4	建筑安装工程费=1+2+3	647861.28	





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)- 灌溉管网工程					497411.61		
<b>分部分项工程</b>					<b>496374.85</b>		
<b>1. 管网土石方工程</b>					<b>9017.51</b>		
1	040101001001	沟槽、基坑土方(不装车) 1. 各类土石方开挖, 土石方类别综合考虑		232.47	8.03	1866.73	
2	040305001001	管道垫层 原土回填100mm 1. 100mm原土		51.66	33.98	1755.41	
3	040103001001	人工回填土 1. 原土回填 2. 管顶500mm以内		180.81	29.84	5395.37	
4	040103002001	余方弃置 1. 余土类别: 详见地勘报告 2. 弃土运距: 起步第1km					
5	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 增加运距9km, 结算按实际运距计取	· km				
<b>6. 输水管网工程</b>					<b>282800.43</b>		
6	040501004001	PE输水管 dn63 PN=1.0MPa 1. 连接方式: 电熔连接 2. 含管道与管件制作安装	m	3330.00	20.38	67865.40	
7	040502003001	de63塑料管管件 弯头 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	25	30.80	770.00	
8	040502003002	de63塑料管管件 大小头 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	4	27.42	109.68	
9	040502003003	de63塑料管管件 接头 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	427	27.42	11379.30	
10	040502003004	de63塑料管管件 三通 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	138	35.59	4911.42	
11	040502003005	de63塑料管管件 四通 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	44	42.63	1875.72	
12	040501004002	PE输水管 dn50 PN=1.0MPa 1. 连接方式: 电熔连接 2. 含管道与管件制作安装	m	7280.00	14.24	103667.20	
13	040502003006	de50塑料管管件 弯头 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	119	26.66	3172.54	
14	040502003007	de50塑料管管件 接头 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	1056	23.48	24794.88	
15	040502003008	de50塑料管管件 三通 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	248	28.66	7107.68	
16	040502003009	de50塑料管管件 四通 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	44	30.18	1327.92	
17	040502003010	de50塑料管管件 大小头 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	68	23.48	1596.64	
18	040501004003	PE滴管毛管 dn25 PN=1.0MPa 1. 连接方式: 热熔连接 2. 含管道与管件制作安装	m	2560.00	6.18	15820.80	
19	040502003011	de25塑料管管件 接头 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	524	14.22	7451.28	

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新建)

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
20	桂031010001001	滴灌喷头DN10	个	854	6.19	5286.26	
21	040502005001	闸阀dn25	个	480	23.29	11179.20	
22	040502005002	闸阀dn50	个	10	69.20	692.00	
23	040502005003	闸阀dn63	个	12	82.34	988.08	
24	040502015001	T型叠片式过滤器dn63	个	4	460.71	1842.84	
25	030109001001	1#加压机 1. Q=15m³/h, H=70m, N=7kw 2. 配水锤消除器	台	1	4391.93	4391.93	
26	030113008001	移动式柴油发电机(钥匙启动) 1. 380V三相, 发电量需大于7KW	台	1	6569.66	6569.66	
<b>6.</b>	<b>水池工程</b>					<b>204556.91</b>	
27	040101003001	挖土方(不装车) 土方类别:三类土		13.35	2.91	38.85	
28	040101003002	挖土方(装车) 土方类别:三类土		66.29	3.17	210.14	
29	040103001002	回填方		13.35	33.99	453.77	
30	040103002002	余方弃置 1. 余土类别:详见地勘报告 2. 弃土运距:起步第1km		66.29	5.11	338.74	
31	桂040103003002	土石方运输每增1km 1. 增加运距9km, 结算按实际运距计取	· km	595.61	1.74	1038.10	
32	010501001001	蓄水池混凝土基座 1. C25混凝土基础 2. 厚度250mm 3. 含模板制作安装		139.09	139.76	19140.81	
33	010501001002	蓄水池混凝土垫层 1. C15混凝土基础 2. 厚度100mm 3. 含模板制作安装		12.81	467.58	5909.00	
34	010404001001	中粗砂垫层 1. 厚度100mm		6.53	293.89	1919.10	
35	010501001003	混凝土垫圈 1. C15混凝土 2. 厚度100mm 3. 含模板制作安装		7.85	524.66	4118.58	
36	010515001001	现浇构件钢筋 HPB300 10以上	t	2.293	6134.26	14065.86	
37	031006015001	50立方米蓄水池 1. 直径4600mm, 高度3000mm 2. 材料: 76*16波纹钢, 2250*800.1*1mm 3. 每平方米(双面)镀锌板锌层重量280g 4. 3500*102*5圆钢管柱 5. 直角挡板300*60*5mm, 柱顶圆板140(半径)*10 6. 还有M12*35普通螺栓、M12*40直角挡螺栓、M16直角挡板地脚螺栓 7. 遮阳布及配套6号钢丝绳拉紧池壁与钢柱	个	4	25016.46	100065.84	
38	031006015002	100立方米蓄水池	个	1	48068.29	48068.29	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1.规格:直径660mm,高度3000mm 2.材料:76*16波纹钢,2250*800.1*1mm 3.每平方米(双面)镀锌板锌层重量280g 4.3500*102*5圆钢管柱 5.直角挡板300*60*5mm,柱顶圆板140(半径)*10 6.还有M12*35普通螺栓、M12*40直角挡螺栓、M16直角挡板地脚螺栓 7.遮阳布及配套6号钢丝绳拉紧池壁与钢柱					
39	CB001	材料超运距 1.柳州市距项目所在地,计算运距160-10=150公里,运费按1元*t*km计取 2.运输材料:钢材	t·km	343.95	1.09	374.91	
40	CB002	材料超运距 1.融水县距项目所在地,计算运距60-10=50公里,运费按1元*t*km计取 2.运输材料:水泥、砂、碎石	t·km	8087.08	1.09	8814.92	
		<b>单价措施项目</b>				<b>1036.76</b>	
	<b>041106</b>	<b>大型机械、设备进出场及安拆、使用</b>				<b>1036.76</b>	
41	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 0.4m <sup>3</sup>	台·次	1	1036.76	1036.76	
<b>融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)-管理用房工程</b>						<b>45989.44</b>	
		<b>分部分项工程</b>				<b>44551.40</b>	
	<b>1.</b>	<b>土(石)方工程</b>				<b>1078.60</b>	
42	010101004001	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:1.5m以内		10.24	13.54	138.65	
43	010103001001	回填方 1.材料品种、规格:符合要求的原土回填 2.厚度:100mm		7.48	4.90	36.65	
44	010103002001	余土弃置 1.废弃料品种:开挖料 2.弃土运距:第1km		2.76	6.26	17.28	
45	桂010103003001	土(石)方运输增(减)m <sup>3</sup> ·km 1.运距:暂定增加1km 2.清单工程量按定额工程量乘以增运公里数计算; 3.结算按实际签证计算,不足1km部分按比例计算。	·km	2.76	1.82	5.02	
46	桂010104002001	基础钎插 1.钎插方式:扞插 2.扞插深度:5m以内 3.按实际钎探资料结算	孔	20.00	44.05	881.00	
	<b>4.</b>	<b>砌筑工程</b>				<b>725.31</b>	
47	010404001001	砂垫层 1.部位:散水 2.垫层材料种类、厚度:60厚中砂铺垫		0.76	325.69	247.52	



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新建)

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
48	010501001001	碎石垫层 1. 部位:管理用房地面 2. 垫层厚度: 100厚碎石垫层		1.82	262.52	477.79	
	<b>5.</b>	<b>混凝土及钢筋混凝土工程</b>				<b>3123.75</b>	
49	010501001002	垫层 1. 混凝土强度等级:C15混凝土		0.58	481.67	279.37	
50	010501003001	独立基础 1. 混凝土强度等级:C30混凝土		2.00	468.12	936.24	
51	010502001001	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C30混凝土		0.18	518.40	93.31	
52	010503004001	圈梁 1. 混凝土强度等级:C20混凝土		0.34	524.73	178.41	
53	010507001001	散水 1. 面层厚度: 20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 2. 混凝土种类: 60厚C15混凝土 3. 做法: 详11ZJ901 2/5	m <sup>2</sup>	12.72	77.11	980.84	
54	010515001001	现浇构件钢筋HRB400 10以内	t	0.055	5233.82	287.86	
55	010515001002	现浇构件钢筋HRB400 10以上	t	0.077	4775.59	367.72	
	<b>6.</b>	<b>金属结构工程</b>				<b>18441.93</b>	
56	010603002001	空腹钢柱 薄壁方钢管 1. 钢材品种、规格: HJZ1 B150*5 Q235B 2. 单根质量:3t以内	t	0.291	8340.04	2426.95	
57	010603002002	门柱 薄壁方钢管 1. 钢材品种、规格: MZ1 200*4.0 Q235B 2. 单根质量:3t以内	t	0.103	8370.40	859.03	
58	010603001001	窗柱 卷边槽形冷弯薄壁型钢 1. 钢材品种、规格: C200*75*20*2.0 Q335B 2. 单根质量:3t以内	t	0.072	8464.12	609.20	
59	010604001001	墙梁 卷边槽形冷弯薄壁型钢 1. 钢材品种、规格: B120*60*3.0 Q335B 2. 单根质量:3t以内	t	0.512	8361.40	4281.04	
60	010604001002	门梁 薄壁方钢管 1. 钢材品种、规格: 矩200*4.0 Q235B 2. 单根质量:3t以内	t	0.098	8361.43	819.42	
61	010606002001	屋面钢檩条LT1 1. 钢材品种、规格: B120*60*4.0 Q235B	t	0.324	8968.30	2905.73	
62	010606002002	屋面钢桁架HJ1 1. 钢材品种、规格: B120*80*5.0 Q235B	t	0.168	8968.22	1506.66	
63	010606001001	墙面钢拉条LT/XLT/CG 1. 钢材品种、规格: 热轧光圆钢筋Φ12 Q235A	t	0.034	8893.52	302.38	
64	010606001002	墙面钢拉条CG 1. 钢材品种、规格: 焊接钢管Φ32*2.5 Q235B	t	0.024	9060.01	217.44	
65	010605002001	钢板墙板 1. 钢板厚度: 780型0.426mm厚彩钢板	m <sup>2</sup>	45.60	97.40	4441.44	

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新建)

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2. 墙面钢板采用自攻钉链接, 每个波谷一颗 3. 连接构造见《压型金属板建筑构造》17J925-1					
66	010516001001	M24锚栓 1. M24锚栓, 包含1根螺栓 + 1个螺母 + 2个垫板+钢柱底板	套	4	18.16	72.64	
<b>8.</b>		<b>屋面及防水工程</b>				<b>6513.52</b>	
67	010901001001	屋面一树脂瓦 1. 瓦品种、规格:合成树脂瓦 2. 做法如下(由上至下);做法详05C104第7页W16	m <sup>2</sup>	34.56	63.45	2192.83	
68	010703001001	屋面木基层 1. 望板材料种类、厚度:木望板、厚20mm	m <sup>2</sup>	34.56	81.79	2826.66	
69	010902001001	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:空铺1.2厚合成高分子防水卷材一层	m <sup>2</sup>	34.56	43.23	1494.03	
<b>10.</b>		<b>楼地面装饰工程</b>				<b>961.43</b>	
70	011101003001	混凝土楼地面 1. 面层厚度: 100厚C25混凝土随捣随抹光 2. 垫层厚度: 100厚碎石垫层(另计) 3. 基土压(夯)实	m <sup>2</sup>	18.24	52.71	961.43	
<b>13.</b>		<b>门窗工程</b>				<b>5735.21</b>	
71	010802001001	不锈钢金属防盗门 1. 201材质, 四周做防鼠防虫措施	m <sup>2</sup>	4.20	509.05	2138.01	
72	010808004001	90系列铝合金不带纱平开窗(不带亮) 1. 门框、扇材质及规格:90系列不带纱铝合金平开窗, 框料1.4mm, S≤2m2 2. 玻璃品种、厚度:5+6A+5中空钢化白玻, 若实际玻璃采用材质、厚度不同, 可换算玻璃价差 3. 包含标准国产普通五金配件, 型材按表面氧化处理考虑	m <sup>2</sup>	7.40	461.14	3597.20	
<b>14.</b>		<b>油漆、涂料、裱糊工程</b>				<b>7971.65</b>	
73	011405001001	金属面除锈 1. 钢结构表面应进行喷砂除锈, 防锈等级为Sa2 1/2级	m <sup>2</sup>	56.47	15.79	891.66	
74	011405001002	金属面油漆 1. 钢构件表面除锈后用两道红丹打底	m <sup>2</sup>	56.47	13.34	753.31	
75	011405001003	金属面其他油漆 金属面 红丹防锈漆一遍 1. 防腐底漆采用环氧面漆两道颜色由甲方定	m <sup>2</sup>	56.47	32.80	1852.22	
76	011405001004	超薄型防火涂料 1. 耐火极限:≥1.5h 2. 厚度: 1.5mm	m <sup>2</sup>	56.47	54.84	3096.81	
77	CB001	材料超运距 1. 柳州市距项目所在地, 计算运距160-10=150公里, 运费按1元*t*km计取 2. 运输材料: 钢材	t·km	263.70	1.09	287.43	

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
78	CB002	材料超运距 1.融水县距项目所在地,计算运距60-10=50公里,运费按1元*t*km计取 2.运输材料:水泥、砂、碎石	t·km	1000.20	1.09	1090.22	
		<b>单价措施项目</b>				<b>1438.04</b>	
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>				<b>1438.04</b>	
79	011702001001	混凝土基础垫层 胶合板模板 木支撑	m <sup>2</sup>	1.92	33.63	64.57	
80	011702001002	独立基础 胶合板模板 木支撑	m <sup>2</sup>	8.00	57.88	463.04	
81	011702002001	矩形柱 胶合板模板 钢支撑	m <sup>2</sup>	2.40	67.35	161.64	
82	011702008001	圈梁直形 胶合板模板 钢支撑	m <sup>2</sup>	10.56	58.26	615.23	
83	011702029001	混凝土散水 混凝土60mm厚 木模板木支撑	m <sup>2</sup>	12.72	10.50	133.56	
<b>融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)-水肥一体化设备工程</b>						<b>82528.49</b>	
		<b>分部分项工程</b>				<b>82528.49</b>	
<b>4.</b>		<b>B4 电气设备安装工程</b>				<b>32938.25</b>	
84	030113008001	30KW柴油发电机	台	1	21559.13	21559.13	
85	桂040601033001	设备基础 1.含模板制作安装					
86	030404017001	配电箱AZ1 1.距地1.5m安装 2.具体详系统图	台	1	1153.62	1153.62	
87	030404016001	控制箱AC	台	1	1488.26	1488.26	
88	030408001001	电力电缆ZRYJV-5*4	m	3.50	45.34	158.69	
89	030408001002	电力电缆YJV22-5*10	m	6.32	109.10	689.51	
90	030408001003	防水电力电缆JHS-4*4	m	7.77	33.59	260.99	
91	030411004001	管内穿线 铜芯线 BV-2.5mm <sup>2</sup> 1.名称:铜芯塑料绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	49.47	4.40	217.67	
92	030411004002	管内穿线 铜芯线 BV-4mm <sup>2</sup> 1.名称:铜芯塑料绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:BV-4mm <sup>2</sup>	m	44.30	6.25	276.88	
93	030411004003	管内穿线 铜芯线 BV-16mm <sup>2</sup> 1.名称:铜芯塑料绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:BV-16mm <sup>2</sup>	m	2.50	20.64	51.60	
94	030411004004	管内穿线 铜芯线 BVR-25mm <sup>2</sup> 1.名称:铜芯塑料绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:BV-25mm <sup>2</sup>	m	2.50	32.19	80.48	
95	030411001001	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙暗配PVC20	m	27.59	12.32	339.91	

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
96	030411001002	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙暗配 PVC25	m	1.50	13.94	20.91	
97	030411001003	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙暗配 PVC32	m	5.25	17.12	89.88	
98	030411001004	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管SC32 1. 镀锌钢管	m	3.40	32.28	109.75	
99	030411001005	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管SC40 1. 镀锌钢管	m	3.84	35.47	136.20	
100	030412001001	双管LED防水防尘灯 2*36W 1. 吸顶安装	套	4	117.75	471.00	
101	030412001002	LED太阳能壁灯 30W 1. 距地4.0米壁装, IP65	套	1	377.31	377.31	
102	030404035001	暗装二三孔安全型插座 1. 10A 250V	套	4	34.86	139.44	
103	030404034001	双联单控开关	套	1	31.43	31.43	
104	030404001001	控制柜	台	1	5109.57	5109.57	
105	030413002001	凿(压)槽及恢复(≤20mm)	m	12.60	13.97	176.02	
		<b>防雷工程</b>				<b>4124.36</b>	
106	030409001001	室外接地板 100x100x10不锈钢钢板,距室外地面0.8米贴墙(柱)面安装	块	1	70.84	70.84	
107	030409001002	垂直接地板 50X50x2500不锈钢角钢 1. 埋深1米	根	1	110.46	110.46	
108	030409002001	接地母线 1. 利用建筑物基础底板(或基础地梁)内两条主钢筋通长焊接连成闭合的钢筋网作接地体	m	22.86	18.86	442.57	
109	030409003001	避雷引下线 1. 避雷引下线:利用\$16mm以上柱内对角的两根主筋;当钢筋直径 2. 大于或等于10mm且小于16mm时,应利用四四根钢筋绑扎或焊接作 3. 为一组引下线,屋面引下线位置使用Φ12热镀锌圆钢焊接成电气通路	m	14.80	17.26	255.45	
110	030409005001	明敷装避雷带Φ12热镀锌圆钢 1. 支持卡子间距为1000mm,转角处为500mm 2. <<建筑物防雷设施安装>>15D501-1,第25页	m	41.12	38.70	1591.34	
111	030409006001	避雷针 1. L=500mm热镀锌接闪杆安装在屋面转角处与屋面避雷带焊接成电气通路。	根	2	110.33	220.66	
112	030409008001	总等电位联结端子箱MEB	台	1	241.38	241.38	
113	030414011001	接地装置	系统	1	1191.66	1191.66	
	<b>9.</b>	<b>B9 给排水、燃气工程</b>				<b>45465.88</b>	
114	030109001001	离心泵 1. Q=30m³/h, h=30m, N=5.5KW	台	1	5663.94	5663.94	
115	030216006001	自动反冲洗砂石过滤器DN63 1. GRT-60-2-2.5	台	1	15278.59	15278.59	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新建)

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
116	030211002001	水肥一体机 1. GRT-YC-3L	台	1	3279.52	3279.52	
117	031003003001	塑料闸阀dn63	个	5	81.35	406.75	
118	031003003002	蝶阀 dn63,手柄式	个	2	81.71	163.42	
119	031003006001	持压阀 dn63	个	1	931.20	931.20	
120	031003001001	排气阀 dn25	个	1	101.21	101.21	
121	030601002001	压力仪表 SDR17		1	214.80	214.80	
122	030113013001	母液桶 500L 1. 含搅拌系统		3	4953.83	14861.49	
123	030113015001	碟片过滤器 GRT-90-2-2.5	台	1	3230.76	3230.76	
124	031001006001	PE 给水管de63 1. 电熔连接	m	205.90	66.71	1334.20	
		<b>单价措施项目</b>					
		<b>合 计</b>				<b>625929.54</b>	
		$\Sigma$ 人工费				<b>106405.47</b>	
		$\Sigma$ 材料费				<b>409819.52</b>	
		$\Sigma$ 机械费				<b>10772.90</b>	
		$\Sigma$ 管理费				<b>32537.33</b>	
		$\Sigma$ 利 润				<b>14698.56</b>	

表-08



### 工程量清单综合单价分析表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新建)

第1页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新建)-灌溉管网工程											
分部分项工程											
1. 管网土石方工程											
1	040101001001	沟槽、基坑挖方(不装车) 1. 各类土石方开挖,土石方类别综合考虑		232.47	8.03	0.40		5.74	0.86	0.37	
	CI-0016	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m <sup>3</sup> 不装车 三类土	1000	0.23247	8033.83	400.00		5742.08	859.89	368.52	
2	040305001001	管道垫层 原土回填100mm 1. 100mm原土		51.66	33.98	24.53	0.07	1.39	3.63	1.55	
	CI-0109	沟槽(台、井背)夯实机回填土	100	0.5166	3398.15	2452.80	7.49	138.94	362.84	155.50	
3	040103001001	人工回填土 1. 原土回填 2. 管顶500mm以内		180.81	29.84	21.62	0.05	1.15	3.19	1.37	
	CI-0102	人工填土夯实	100	1.8081	2984.62	2162.24	5.12	115.31	318.86	136.65	
6. 输水管网工程											
6	040501004001	PE输水管 dn63 PN=1.0MPa 1. 连接方式:电熔连接 2. 含管道与管件制作安装	m	3330.00	20.38	2.60	14.99		0.75	0.36	
	C5-1451	塑料管安装(电熔连接) 公称管外径(mm以内) 63	10m	333.000	203.91	26.00	149.89		7.54	3.64	
7	040502003001	de63塑料管管件 弯头 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	25	30.80	13.00	8.37	0.91	4.03	1.95	
	C5-2053	塑料管安装(电熔连接) 管外径(mm以内) 63	个	25	30.80	13.00	8.37	0.91	4.03	1.95	
8	040502003002	de63塑料管管件 大小头 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	4	27.42	13.00	5.27	0.91	4.03	1.95	
	C5-2053	塑料管安装(电熔连接) 管外径(mm以内)	个	4	27.42	13.00	5.27	0.91	4.03	1.95	
9	040502003003	de63塑料管管件 接头 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	415	27.42	13.00	5.27	0.91	4.03	1.95	
	C5-2053	塑料管安装(电熔连接) 管外径(mm以内)	个	415	27.42	13.00	5.27	0.91	4.03	1.95	

表-09

19

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新建)

第2页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C5-2053	塑料管安装(电熔连接) 管外径(mm以内) 63	个	415	27.42	13.00	5.27	0.91	4.03	1.95	
10	040502003004	de63塑料管管件 三通 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	138	35.59	13.00	12.76	0.91	4.03	1.95	
	C5-2053	塑料管安装(电熔连接) 管外径(mm以内) 63	个	138	35.59	13.00	12.76	0.91	4.03	1.95	
11	040502003005	de63塑料管管件 四通 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	44	42.63	13.00	19.22	0.91	4.03	1.95	
	C5-2053	塑料管安装(电熔连接) 管外径(mm以内) 63	个	44	42.63	13.00	19.22	0.91	4.03	1.95	
12	040501004002	PE输水管 dn50 PN=1.0MPa 1. 连接方式:电熔连接 2. 含管道与管件制作安装	m	7280.00	14.24	2.50	9.48		0.73	0.35	
	C5-1450	塑料管安装(电熔连接) 公称管外径(mm以内) 50	10m	728.000	142.30	25.00	94.80		7.25	3.50	
13	040502003006	de50塑料管管件 弯头 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	119	26.66	12.00	6.17	0.79	3.71	1.79	
	C5-2052	塑料管安装(电熔连接) 管外径(mm以内) 50	个	119	26.66	12.00	6.17	0.79	3.71	1.79	
14	040502003007	de50塑料管管件 接头 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	1056	23.48	12.00	3.25	0.79	3.71	1.79	
	C5-2052	塑料管安装(电熔连接) 管外径(mm以内) 50	个	1056	23.48	12.00	3.25	0.79	3.71	1.79	
15	040502003008	de50塑料管管件 三通 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	248	28.66	12.00	8.00	0.79	3.71	1.79	
	C5-2052	塑料管安装(电熔连接) 管外径(mm以内) 50	个	248	28.66	12.00	8.00	0.79	3.71	1.79	
16	040502003009	de50塑料管管件 四通 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	44	30.18	12.00	9.40	0.79	3.71	1.79	
	C5-2052	塑料管安装(电熔连接) 管外径(mm以内) 50	个	44	30.18	12.00	9.40	0.79	3.71	1.79	
17	040502003010	de50塑料管管件 大小头 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	68	23.48	12.00	3.25	0.79	3.71	1.79	
	C5-2052	塑料管安装(电熔连接) 管外径(mm以内) 50	个	68	23.48	12.00	3.25	0.79	3.71	1.79	

表-09

20

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第3页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
18	040501004003	PE滴管毛管 dn25 PN=1.0MPa 1. 连接方式: 热熔连接 2. 含管道与管件制作安装	m	2560.00	6.18	2.00	2.81		0.58	0.28	
	C5-1445	塑料管安装(热熔插接) 公称管外径(mm以内) 25	10m	256.000	61.77	20.00	28.07		5.80	2.80	
19	040502003011	de25塑料管管件 接头 1. 结算按实际工程量以签证单计取	个	524	14.22	8.00	1.16	0.32	2.41	1.16	
	C5-2047	塑料管件安装(热熔插接) 管外径(mm以内) 25	个	524	14.22	8.00	1.16	0.32	2.41	1.16	
20	桂031010001001	滴灌喷头DN10	个	854	6.19	2.00	2.78		0.64	0.26	
	B9-0986换	喷灌喷头安装 埋藏旋转、散射	个	854	6.19	2.00	2.78		0.64	0.26	
21	040502005001	闸阀dn25	个	480	23.29	9.35	7.81		2.99	1.22	
	B9-0380	蝶阀安装 公称直径(20mm以内)	个	480	23.29	9.35	7.81		2.99	1.22	
22	040502005002	闸阀dn50	个	10	69.20	23.43	29.51		7.50	3.05	
	B9-0383	蝶阀安装 公称直径(40mm以内)	个	10	69.20	23.43	29.51		7.50	3.05	
23	040502005003	闸阀dn63	个	12	82.34	23.43	41.56		7.50	3.05	
	B9-0384	蝶阀安装 公称直径(50mm以内)	个	12	82.34	23.43	41.56		7.50	3.05	
24	040502015001	T型叠片式过滤器dn63	个	4	460.71	23.43	388.69		7.50	3.05	
	B9-0384	蝶阀安装 公称直径(50mm以内)	个	4	460.71	23.43	388.69		7.50	3.05	
25	030109001001	1#加压泵 1. Q=15m³/h, H=70m, N=7kw 2. 配水锤消除器	台	1	4391.93	1271.35	2202.98	73.80	351.44	129.72	
	B1-0816	多级离心泵 设备重量(0.3t以内)	台	1	4015.53	1062.12	2171.53	66.57	282.17	101.58	
	B4-0552	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线(功率≤13kW)	台	1	376.40	209.23	31.45	7.23	69.27	28.14	
26	030113008001	移动式柴油发电机(钥匙启动) 1. 380V三相, 发电容量大于7KW	台	1	6569.66	2434.76	2388.88	280.41	678.79	244.37	

表-09

21

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第4页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B1-1287换	柴油发电机组安装 设备重量(2t以内)	台	1	6569.66	2434.76	2388.88	280.41	678.79	244.37	
6.		水池工程									
27	040101003001	挖土方(不装车) 土方类别: 三类土		13.35	2.91	0.40		1.83	0.31	0.13	
	C1-0010	挖掘机挖土方 不装车 三类土	1000	0.01335	2920.18	400.00		1832.55	312.56	133.95	
28	040101003002	挖土方(装车) 土方类别: 三类土		66.29	3.17	0.40		2.02	0.34	0.15	
	C1-0013	挖掘机挖土方 装车 三类土	1000	0.06629	3170.41	400.00		2023.86	339.34	145.43	
29	040103001002	回填方		13.35	33.99	24.53	0.07	1.39	3.63	1.56	
	C1-0109	沟槽(台、井背)夯实机回填土	100	0.1335	3398.15	2452.80	7.49	138.94	362.84	155.50	
30	040103002002	余方弃置 1. 余土类别: 详见地勘报告 2. 弃土运距: 起步第1km		66.29	5.11			3.91	0.55	0.23	
	C1-0145换	自卸汽车运土方(运距1km内) 20t[实际运距=1]	1000	0.06629	5119.82			3914.24	547.99	234.85	
31	桂040103003002	土石方运输每增1km 1. 增加运距9km, 结算按实际运距计取	· km	596.61	1.74			1.33	0.19	0.08	
	C1-0148换	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 20t	1000	0.59661	1735.41			1326.76	185.75	79.61	
32	010501001001	蓄水池混凝土基座 1. C25混凝土基础 2. 厚度250mm 3. 含模板制作安装		39.09	489.66	84.68	277.57	31.04	37.97	17.97	
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土(换:碎石 GD40 中砂水泥32.5)	10	3.909	3929.42	422.00	2667.82	202.77	212.42	99.96	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10	3.968	428.36	173.00	6.60	97.20	78.36	37.83	
	C3-0102换	混凝土基础 模板	10	3.969	779.67	365.00	148.12	13.11	128.56	60.50	
33	010501001002	蓄水池混凝土垫层 1. C15混凝土基础		12.81	461.28	101.66	257.17	11.47	35.84	17.05	

表-09

22

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新建)

第5页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		2.厚度100mm 3.含模板制作安装									
	C3-0099换	混凝土垫层(换:碎石 GD40 中砂水泥32.5 C15)	10	1.281	3709.29	602.00	2493.10	4.61	206.25	97.06	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10	1.300	428.36	173.00	6.60	97.20	78.36	37.83	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m <sup>2</sup>	0.942	637.29	325.00	97.75	15.50	98.75	47.67	
<b>34</b>	<b>010404001001</b>	<b>中粗砂垫层</b>		<b>6.53</b>	<b>293.89</b>	<b>44.70</b>	<b>205.23</b>	<b>0.33</b>	<b>13.06</b>	<b>6.30</b>	
	C1-0171换	垫层 砂	10	0.653	2938.92	447.00	2052.32	3.31	130.59	63.04	
<b>35</b>	<b>010501001003</b>	<b>混凝土垫层</b>		<b>7.85</b>	<b>524.66</b>	<b>131.17</b>	<b>273.46</b>	<b>14.20</b>	<b>42.16</b>	<b>20.35</b>	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层(换:碎石 GD40 中砂水泥32.5 C15)	10	0.785	3231.11	330.00	2485.43	4.89	97.12	46.88	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10	0.797	428.36	173.00	6.60	97.20	78.36	37.83	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m <sup>2</sup>	1.947	637.29	325.00	97.75	15.50	98.75	47.67	
<b>36</b>	<b>010515001001</b>	<b>现浇构件钢筋 HPB300 10以上</b>	<b>t</b>	<b>2.293</b>	<b>6134.26</b>	<b>820.00</b>	<b>4309.29</b>	<b>58.98</b>	<b>298.85</b>	<b>140.64</b>	
	C3-0359换	钢筋制作、安装 $\phi$ 10以上	t	2.293	6134.26	820.00	4309.29	58.98	298.85	140.64	
<b>37</b>	<b>031006015001</b>	<b>50立方米蓄水池</b>	<b>个</b>	<b>4</b>	<b>25016.46</b>		<b>22950.88</b>				
	B-	50立方米蓄水池	个	4	25016.46		22950.88				

表-09

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新建)

第6页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
<b>38</b>	<b>031006015002</b>	<b>100立方米蓄水池</b>	<b>个</b>	<b>1</b>	<b>48068.29</b>		<b>44099.35</b>				
	B-	100立方米蓄水池	个	1	48068.29		44099.35				
<b>39</b>	<b>CB001</b>	<b>材料超运距</b>	<b>t·km</b>	<b>343.95</b>	<b>1.09</b>		<b>1.00</b>				
	B-	材料超运距	t·km	343.95	1.09		1.00				
<b>40</b>	<b>CB002</b>	<b>材料超运距</b>	<b>t·km</b>	<b>8087.08</b>	<b>1.09</b>		<b>1.00</b>				
	B-	材料超运距	t·km	8087.08	1.09		1.00				
		单价措施项目									
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用									
<b>41</b>	<b>041106001001</b>	<b>大型机械场外运输费 履带式挖掘机 0.4m<sup>3</sup></b>	<b>台·次</b>	<b>1</b>	<b>1036.76</b>	<b>100.00</b>	<b>107.79</b>	<b>489.77</b>	<b>171.03</b>	<b>82.57</b>	
	C1-0504	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 0.4m <sup>3</sup>	台·次	1	1036.76	100.00	107.79	489.77	171.03	82.57	
		融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新建)-管理用房工程									
		分部分项工程									
<b>1.</b>		<b>土(石)方工程</b>									

表-09

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 融水县安陞乡三寸村岩脚屯妈拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第7页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
42	010101004001	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:1.5m以内		10.24	13.54	6.72		4.36	1.00	0.34	
	A-1-24	液压挖掘机挖沟槽(基坑)土方 斗容量(0.4 )	1000	0.00922	6738.84	673.06		4842.03	496.36	170.97	
	A-1-10换	人工挖沟槽(基坑) 三类土 深2m以内	100	0.0102	7502.02	6135.44		4.25	552.57	190.33	
43	010103001001	回填方 1.材料品种、规格:符合要求的原土回填 2.厚度:100mm		7.48	4.90	0.67	0.49	2.90	0.32	0.11	
	A-1-94	挖掘机回填土	100	0.0748	491.01	67.31	49.50	290.38	32.19	11.09	
44	010103002001	余土弃置 1.废弃物品种:开挖料 2.弃土运距:第1km		2.76	6.26			5.12	0.46	0.16	
	A-1-134	自卸汽车运土(运距1km以内) 12t	1000	0.00276	6262.04			5124.88	461.24	158.87	
45	桂010103003001	土(石)方运输增(减) m <sup>3</sup> ·km 1.运距:暂定增加1km 2.清单工程量按定额工程量乘以增运公里数计算; 3.结算按实际签证计算,不足1km部分按比例计算。	· km	2.76	1.82			1.49	0.13	0.05	
	A-1-143	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 12t	1000	0.00276	623.49			1492.36	134.31	46.26	
46	桂010104002001	基础钎插 1.钎插方式:钎插 2.钎插深度:5m以内 3.按实际钎探资料结算	孔	20.00	14.05	14.17		21.88	3.24	1.12	
	A-1-179	其他工程 机械基底钎探 深度 5m以内	孔	20.00	14.05	14.17		21.88	3.24	1.12	
47	010404001001	4. 砌筑工程 砂垫层 1.部位:散水 2.垫层材料种类、厚度:60厚中砂铺垫		0.76	325.69	52.28	232.46	0.38	10.21	3.47	
	A-10-3换	垫层 砂	10	0.076	3256.99	522.74	2324.65	3.78	102.14	34.75	

表-09

25

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 融水县安陞乡三寸村岩脚屯妈拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第8页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
48	010501001001	碎石垫层 1.部位:管理用房地面 2.垫层厚度:100厚碎石垫层		1.82	262.52	75.38	145.08	0.62	14.74	5.02	
	A-10-10换	垫层 碎石 干铺	10	0.182	2625.08	753.82	1450.78	6.14	147.43	50.16	
49	010501001002	5. 混凝土及钢筋混凝土工程 垫层 1.混凝土强度等级:C15混凝土		0.58	481.67	122.40	249.41	29.76	29.98	10.34	
	A-5-3换	混凝土垫层(换:碎石 GD40 中砂水泥32.5 C15)	10	0.058	3780.70	735.20	2487.42	8.06	176.90	60.95	
	A-5-1	混凝土拌制 搅拌机	10	0.059	513.52	67.31	6.60	284.60	83.75	28.86	
	A-18-13	非泵送混凝土浇筑增加费	100	0.0059	5049.83	4132.80			371.95	128.12	
50	010501003001	独立基础 1.混凝土强度等级:C30混凝土		2.00	468.12	89.41	280.64	29.66	22.13	7.63	
	A-5-7换	独立基础 混凝土(换:碎石 GD40 中砂水泥 32.5 C30)	10	0.200	3647.35	406.32	2799.66	7.72	98.54	33.95	
	A-5-1	混凝土拌制 搅拌机	10	0.203	513.52	67.31	6.60	284.60	83.75	28.86	
	A-18-13	非泵送混凝土浇筑增加费	100	0.0203	5049.83	4132.80			371.95	128.12	
51	010502001001	矩形柱 1.混凝土强度等级:C30混凝土		0.18	518.40	124.22	280.67	29.67	30.56	10.50	
	A-5-18换	混凝土柱 矩形(换:碎石 GD40 中砂水泥 32.5 C30)	10	0.018	4165.71	761.68	2799.93	12.42	184.24	63.48	
	A-5-1	混凝土拌制 搅拌机	10	0.018	513.52	67.31	6.60	284.60	83.75	28.86	
	A-18-13	非泵送混凝土浇筑增加费	100	0.0018	5049.83	4132.80			371.95	128.12	
52	010503004001	圈梁 1.混凝土强度等级:C20混凝土		0.34	524.73	145.35	258.35	30.06	35.44	12.21	
	A-5-24换	混凝土 圈梁(换:碎石 GD40 中砂水泥32.5 C20)	10	0.34	4199.33	958.77	2576.84	7.72	230.02	79.25	
	A-5-1	混凝土拌制 搅拌机	10	0.035	513.52	67.31	6.60	284.60	83.75	28.86	

表-09

26

67

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第9页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A-18-13	非泵送混凝土浇筑增加费	100	0.0035	5049.83	4132.80			371.95	128.12	
53	010507001001	散水 1.面层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 2.混凝土种类:60厚C15混凝土 3.做法:详11Z1901 2/5	m <sup>2</sup>	12.72	77.11	28.70	30.79	2.00	6.88	2.37	
	A-5-57换	混凝土 散水 60mm厚 水泥砂浆面20mm(换:碎石 GD40 中砂水泥32.5 C15 换:水泥砂浆中砂M15)	100m <sup>2</sup>	0.1272	7007.94	2538.00	3074.77	3.31	604.83	208.39	
	A-5-1	混凝土拌制 搅拌机	10	0.088	513.52	67.31	6.60	284.60	83.75	28.86	
	A-18-13	非泵送混凝土浇筑增加费	100	0.0088	5049.83	4132.80			371.95	128.12	
54	010515001001	现浇构件钢筋HRB400 10以内	t	0.065	5233.82	1065.64	3367.27	21.09	258.55	89.09	
	A-5-291换	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内	t	0.055	5233.85	1065.55	3367.30	21.11	258.63	89.11	
55	010515001002	现浇构件钢筋HRB400 10以上	t	0.077	4775.59	807.27	3247.66	51.56	204.42	70.39	
	A-5-292换	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以上	t	0.077	4775.68	807.33	3247.60	51.58	204.42	70.43	
6.		金属结构工程									
56	010603002001	空腹钢柱 薄壁方钢管 1.钢材品种、规格: HJZ1 B150*5 Q235B 2.单根质量:3t以内	t	0.291	8340.04	1940.58	4116.67	633.54	695.53	265.09	
	A-6-80换	钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢	t	0.291	7067.66	1528.91	3915.13	417.27	463.19	159.59	
	A-6-18换	预制钢构件安装 厂(库)房钢结构 钢柱 质量(<=3t)	t	0.291	1272.34	411.68	201.54	216.24	232.33	105.49	
57	010603002002	门柱 薄壁方钢管 1.钢材品种、规格: MZ1 200*4.0 Q235B 2.单根质量:3t以内	t	0.103	8340.10	1940.58	4116.70	633.50	695.53	265.15	
	A-6-80换	钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢	t	0.103	7067.66	1528.91	3915.13	417.27	463.19	159.59	
	A-6-18换	预制钢构件安装 厂(库)房钢结构 钢柱 质量(<=3t)	t	0.103	1272.34	411.68	201.54	216.24	232.33	105.49	

表-09

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第10页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
58	010603001001	窗柱 卷边槽形冷弯薄壁型钢 1.钢材品种、规格: C200*75*20*2.0 Q335B 2.单根质量:3t以内	t	0.072	8461.12	1940.56	4227.78	633.47	695.56	265.14	
	A-6-80换	钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢	t	0.072	7188.78	1528.91	4026.25	417.27	463.19	159.59	
	A-6-18换	预制钢构件安装 厂(库)房钢结构 钢柱 质量(<=3t)	t	0.072	1272.34	411.68	201.54	216.24	232.33	105.49	
59	010604001001	墙梁 卷边槽形冷弯薄壁型钢 1.钢材品种、规格: B120*60*3.0 Q335B 2.单根质量:3t以内	t	0.512	8361.40	1814.08	4130.39	763.87	696.95	265.72	
	A-6-80换	钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢	t	0.512	7067.66	1528.91	3915.13	417.27	463.19	159.59	
	A-6-22换	预制钢构件安装 厂(库)房钢结构 钢梁 质量(<=1.5t)	t	0.512	1293.76	285.18	215.26	346.60	233.76	106.14	
60	010604001002	门梁 薄壁方钢管 1.钢材品种、规格: 矩200*4.0 Q235B 2.单根质量:3t以内	t	0.098	8361.43	1814.08	4130.41	763.88	696.94	265.71	
	A-6-80换	钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢	t	0.098	7067.66	1528.91	3915.13	417.27	463.19	159.59	
	A-6-22换	预制钢构件安装 厂(库)房钢结构 钢梁 质量(<=1.5t)	t	0.098	1293.76	285.18	215.26	346.60	233.76	106.14	
61	010606002001	屋面钢檩条LT1 1.钢材品种、规格: B120*60*4.0 Q235B	t	0.324	8968.30	2047.56	4177.65	861.67	819.51	321.39	
	A-6-80换	钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢	t	0.324	7067.66	1528.91	3915.13	417.27	463.19	159.59	
	A-6-12换	预制钢构件安装 厂(库)房钢结构 钢桁架 质量(<=1.5t)	t	0.324	1900.59	518.64	262.52	444.39	356.32	161.79	
62	010606002002	屋面钢桁架HJ1 1.钢材品种、规格: B120*80*5.0 Q235B	t	0.168	8968.22	2047.56	4177.62	861.67	819.52	321.37	
	A-6-80换	钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢	t	0.168	7067.66	1528.91	3915.13	417.27	463.19	159.59	
	A-6-12换	预制钢构件安装 厂(库)房钢结构 钢桁架 质量(<=1.5t)	t	0.168	1900.59	518.64	262.52	444.39	356.32	161.79	
63	010606001001	墙面钢拉条L7/XLT/CG	t	0.034	8893.52	2140.29	4231.76	610.59	834.12	342.35	

表-09

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第11页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		1. 钢材品种、规格: 热轧光圆钢筋 Φ12 Q235A									
	A-6-81换	钢构件制作 其他钢构件	t	0.034	6353.45	1130.91	3990.39	261.86	331.48	114.21	
	A-6-36换	预制钢构件安装 厂(库)房钢结构 零星钢构件	t	0.034	2540.25	1009.33	241.53	348.91	502.55	228.18	
64	010606001002	墙面钢拉条CG 1. 钢材品种、规格: 焊接钢管 Φ32*2.5 Q235B	t	0.024	9060.01	2140.00	4385.00	610.42	834.17	342.50	
	A-6-81换	钢构件制作 其他钢构件	t	0.024	6520.23	1130.91	4143.40	261.86	331.48	114.21	
	A-6-36换	预制钢构件安装 厂(库)房钢结构 零星钢构件	t	0.024	2540.25	1009.33	241.53	348.91	502.55	228.18	
65	010605002001	钢板墙板 1. 钢板厚度: 780型0.426mm厚彩钢板 2. 墙面钢板采用自攻钉链接, 每个波谷一颗 3. 连接构造见《压型金属板建筑构造》17J925-1	m <sup>2</sup>	45.60	97.40	24.77	49.43	1.19	9.61	4.36	
	A-6-57换	围护体系安装 墙板 压型钢板	100m <sup>2</sup>	0.4560	9740.10	2476.61	4943.11	119.46	960.55	436.14	
66	010516001001	M24锚栓 1. M24锚栓, 包含1根螺栓 + 1个螺母 + 2个垫板+钢柱底板	套	4	18.16	1.29	13.45	0.80	0.77	0.35	
	A-6-50换	预制钢构件安装 钢结构安装配件 高强螺栓	100套	0.04	1815.63	129.00	1345.03	79.51	77.15	35.03	
	8.	屋面及防水工程									
67	010901001001	屋面一树脂瓦 1. 瓦品种、规格: 合成树脂瓦 2. 做法如下(由上至下): 做法详05C104第7页W16	m <sup>2</sup>	34.56	63.45	8.04	47.60		1.91	0.66	
	A-8-20换	屋面工程 沥青瓦屋面 铺设叠合沥青瓦	100m <sup>2</sup>	0.3456	6344.74	803.97	4759.62		191.34	65.93	
68	010703001001	屋面木基层 1. 板材料种类、厚度: 木望板、厚20mm	m <sup>2</sup>	34.56	81.79	17.22	52.31		4.10	1.41	
	D2-411换	刨光望板 厚2.2cm	m <sup>2</sup>	34.56	817.97	172.20	523.13		40.98	14.12	
69	010902001001	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: 空铺1.2厚合成高分子防水卷材一层	m <sup>2</sup>	34.56	43.23	5.23	32.76		1.24	0.43	

表-09

29

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第12页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A-8-60换	防水工程 高分子卷材 高分子自粘胶膜卷材 自粘法一层平面	100m <sup>2</sup>	0.3456	4322.99	522.74	3276.04		124.41	42.86	
	10.	楼地面装饰工程									
70	011101003001	混凝土楼地面 1. 面层厚度: 100厚C25混凝土随捣随抹光 2. 垫层厚度: 100厚碎石垫层(另计) 3. 基土压(夯)实	m <sup>2</sup>	18.24	52.71	13.87	26.98	2.96	3.38	1.17	
	A-5-69换	混凝土地面 200mm[实际厚度=100] [换: 碎石 GD40 中砂 水泥32.5 C25]	100m <sup>2</sup>	0.1824	4238.38	899.20	2691.22	7.77	215.86	74.37	
	A-5-1	混凝土拌制 搅拌机	10	0.185	513.52	67.31	6.60	284.60	83.75	28.86	
	A-18-13	非泵送混凝土浇筑增加费	100	0.0185	5049.83	4132.80			371.95	128.12	
	13.	门窗工程									
71	010802001001	不锈钢金属防盗门 1. 201材质, 四周做防鼠防虫措施	m <sup>2</sup>	4.20	509.05	51.97	401.29	0.20	10.12	3.44	
	A-13-13换	钢质防盗门安装 [换: 水泥砂浆中砂M5]	100m <sup>2</sup>	0.0420	50907.21	5197.42	40129.17	20.59	1012.29	344.39	
72	010808004001	90系列铝合金不带纱平开窗(不带亮) 1. 门框、扇材质及规格: 90系列不带纱铝合金平开窗, 框料1.4mm, S≤2m <sup>2</sup> 2. 玻璃品种、厚度: 5+6A+5中空钢化白玻, 若实际玻璃采用材质、厚度不同, 可换算玻璃价差 3. 包含标准国产普通五金配件, 型材按表面氧化处理考虑	m <sup>2</sup>	7.80	461.18	44.06	367.58		8.55	2.91	
	A-13-42换	隔热断桥铝合金窗安装 平开	100m <sup>2</sup>	0.0780	46117.29	4405.52	36758.49		854.67	290.76	
	14.	油漆、涂料、裱糊工程									
73	011405001001	金属面除锈 1. 钢结构表面应进行喷砂除锈, 防锈等级为Sa2 1/2级	m <sup>2</sup>	56.47	15.79	5.41	7.28	0.31	1.11	0.38	
	A-14-136	金属面除锈 钢结构 喷河砂除锈	100m <sup>2</sup>	0.5647	1579.26	540.52	728.38	31.29	110.93	37.74	

表-09

30

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新建)

第13页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
74	011405001002	金属面油漆 1. 钢构件表面除锈后用两道红丹打底	m <sup>2</sup>	56.47	13.34	7.59	2.68		1.47	0.50	
	A-14-174换	金属面其他油漆 金属面 红丹防锈漆一遍	100m <sup>2</sup>	0.5647	667.25	379.40	134.12		73.60	25.04	
	A-14-174	金属面其他油漆 金属面 红丹防锈漆一遍	100m <sup>2</sup>	0.5647	667.25	379.40	134.12		73.60	25.04	
75	011405001003	金属面其他油漆 金属面 红丹防锈漆一遍 1. 防腐底漆采用环氧面漆两道颜色由甲方定	m <sup>2</sup>	56.47	32.80	8.17	19.79		1.59	0.54	
	A-14-160换	金属面防腐油漆 金属面 环氧富锌底漆 每一遍	100m <sup>2</sup>	0.5647	1640.06	408.72	989.65		79.29	26.98	
	A-14-160换	金属面防腐油漆 金属面 环氧富锌底漆 每一遍	100m <sup>2</sup>	0.5647	1640.06	408.72	989.65		79.29	26.98	
76	011405001004	超薄型防火涂料 1. 耐火极限: ≥1.5h 2. 厚度: 1.5mm	m <sup>2</sup>	56.47	54.84	7.94	39.35	0.76	1.69	0.57	
	A-14-184换	金属面 超薄型防火涂料(耐火时间≥1h) 涂层厚度(2.0mm) [实际厚度=1.5]	100m <sup>2</sup>	0.5647	5484.53	794.43	3935.17	75.81	168.83	57.44	
77	CB001	材料超运距 1. 柳州市距项目所在地, 计算运距160-10=150公里, 运费按1元*t*km计取 2. 运输材料: 钢材	t * km	263.70	1.09		1.00				
	B-	材料超运距	t * km	263.7	1.09		1.00				
78	CB002	材料超运距 1. 融水县距项目所在地, 计算运距60-10=50公里, 运费按1元*t*km计取 2. 运输材料: 水泥、砂、碎石	t * km	1000.20	1.09		1.00				
	B-	材料超运距	t * km	1000.20	1.09		1.00				
		单价措施项目									
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
79	011702001001	混凝土基础垫层 胶合板模板 木支撑	m <sup>2</sup>	1.92	33.63	13.61	12.88	0.01	3.24	1.11	
	A-5-169换	混凝土基础垫层 胶合板模板 木支撑	100m <sup>2</sup>	0.0192	3362.74	1360.69	1287.70	0.96	324.07	111.66	

表-09

31

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新建)

第14页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
80	011702001002	独立基础 胶合板模板 木支撑	m <sup>2</sup>	8.00	57.88	32.46	9.50	0.57	7.86	2.71	
	A-5-174	独立基础 胶合板模板 木支撑	100m <sup>2</sup>	0.0800	5787.61	3246.37	949.83	56.59	786.10	270.84	
81	011702002001	矩形柱 胶合板模板 钢支撑	m <sup>2</sup>	2.40	67.35	38.75	9.50	0.86	9.43	3.25	
	A-5-186	矩形柱 胶合板模板 钢支撑	100m <sup>2</sup>	0.0240	6735.67	3875.00	950.52	86.36	942.80	324.83	
82	011702008001	圆梁直形 胶合板模板 钢支撑	m <sup>2</sup>	10.56	58.26	33.38	7.90	1.13	8.21	2.83	
	A-5-198	圆梁直形 胶合板模板 钢支撑	100m <sup>2</sup>	0.1056	5826.65	3338.36	790.26	112.62	821.33	282.98	
83	011702029001	混凝土散水 混凝土60mm 厚 木模板木支撑	m <sup>2</sup>	12.72	10.50	5.52	2.35		1.31	0.45	
	A-5-243换	混凝土散水 混凝土60mm 厚 木模板木支撑	100m <sup>2</sup> 投影面积	0.1272	1050.00	551.91	234.78		131.35	45.26	
融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新建)-水肥一体化设备工程											
分部分项工程											
4.	B4 电气设备安装工程										
84	030113008001	30KW柴油发电机	台	1	21559.13	3090.46	15109.50	295.97	930.42	352.67	
	B1-1287	柴油发电机组安装 设备重量(2t 以内)	台	1	19571.81	1911.54	15022.33	277.61	547.29	197.02	
	B4-0537	发电机及调相机检查接线 柴油发电机容量(<=500kW)	台	1	1987.32	1178.92	87.17	18.36	383.13	155.65	
86	030404017001	配电箱AZ1 1. 距地1.5m安装 2. 具体详系统图	台	1	1153.62	145.35	820.66	18.59	52.46	21.31	
	B4-0089	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.0m	台	1	1153.62	145.35	820.66	18.59	52.46	21.31	
87	030404016001	控制箱AC	台	1	1488.26	462.69	547.38	101.45	180.52	73.34	
	B4-0297	控制台、控制箱安装 控制台≤1m	台	1	1488.26	462.69	547.38	101.45	180.52	73.34	

表-09

32

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第15页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
88	030408001001	电力电缆ZRYJV-5*4	m	3.50	45.34	4.67	34.54	0.20	1.56	0.63	
	B4-0915换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤10mm²)	100m	0.0350	4533.64	467.12	3453.31	19.77	155.80	63.30	
89	030408001002	电力电缆YJV22-5*10	m	6.32	109.10	4.67	93.03	0.20	1.56	0.63	
	B4-0915换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤10mm²)	100m	0.0632	10909.61	467.12	9302.83	19.77	155.80	63.30	
90	030408001003	防水电力电缆JHS-4*4	m	7.77	33.59	3.59	25.39	0.15	1.20	0.49	
	B4-0915	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤10mm²)	100m	0.0777	3358.86	359.33	2538.42	15.22	119.86	48.69	
91	030411004001	管内穿线 铜芯线 BV-2.5mm² 1.名称:铜芯塑料绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:BV-2.5mm²	m	49.47	4.40	0.70	3.03		0.22	0.09	
	B4-1478	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面(≤2.5mm²)	100m单 线	0.4947	440.04	69.98	302.24		22.39	9.10	
92	030411004002	管内穿线 铜芯线 BV-4mm² 1.名称:铜芯塑料绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:BV-4mm²	m	44.30	6.25	0.67	4.76		0.21	0.09	
	B4-1479	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面(≤4mm²)	100m单 线	0.4430	624.05	66.66	475.86		21.33	8.67	
93	030411004003	管内穿线 铜芯线 BV-16mm² 1.名称:铜芯塑料绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:BV-16mm²	m	2.50	20.64	1.09	17.36		0.35	0.14	
	B4-1500	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面(≤16mm²)	100m单 线	0.0250	2064.89	109.28	1735.93		34.97	14.21	
94	030411004004	管内穿线 铜芯线 BVR-25mm² 1.名称:铜芯塑料绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:BV-25mm²	m	2.50	32.19	1.36	27.55		0.44	0.18	

表-09

33

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第16页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B4-1501	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面(≤25mm²)	100m单 线	0.0250	3218.00	136.11	2754.93		43.56	17.69	
95	030411001001	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板暗配PVC20	m	27.59	12.32	6.32	2.14		2.02	0.82	
	B4-1454	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板暗配 塑料管公称外径(≤20mm)	100m	0.2759	1232.45	632.35	213.78		202.35	82.21	
96	030411001002	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板暗配PVC25	m	1.50	13.94	6.75	3.00		2.16	0.88	
	B4-1455	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板暗配 塑料管公称外径(≤25mm)	100m	0.0150	1392.03	674.52	299.03		215.85	87.69	
97	030411001003	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板暗配PVC32	m	5.25	17.12	7.51	4.82		2.40	0.98	
	B4-1457	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板暗配 塑料管外径(≤40mm)	100m	0.0525	1712.61	750.60	482.83		240.19	97.58	
98	030411001004	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管SC32 1.镀锌钢管	m	3.40	32.28	9.17	16.16	0.11	2.97	1.21	
	B4-1383	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管公称直径(≤32mm)	100m	0.0340	3227.62	916.85	1615.94	10.86	296.87	120.60	
99	030411001005	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管SC40 1.镀锌钢管	m	3.84	35.47	9.06	18.84	0.39	3.02	1.23	
	B4-0771	镀锌钢管埋地敷设(公称直径≤50mm)	100m	0.0384	3546.37	906.00	1883.83	38.64	302.28	122.80	
100	030412001001	双管LED防水防尘灯 2*36W 1.吸顶安装	套	4	117.75	25.68	70.60	0.13	8.26	3.36	
	B4-1800	荧光灯具安装 壁装式、吸顶式 双管	10套	0.4	1177.35	256.78	705.96	1.27	82.58	33.55	
101	030412001002	LED太阳能路灯 30W 1.距地4.0米安装, IP65	套	1	377.31	19.95	317.05	0.13	6.42	2.61	
	B4-1667	普通灯具安装 其他普通灯具 一般壁灯 单罩	10套	0.1	3773.09	199.45	3170.51	1.27	64.23	26.09	
102	030404035001	暗装二三孔安全型插座 1.10A 250V	套	4	34.86	14.39	11.11		4.61	1.87	
	B4-1981	照明开关、按钮、插座安装 插座 单、三相暗插座 暗插座10A 5孔	10套	0.4	348.45	143.91	111.01		46.05	18.71	

表-09

34



### 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 融水县安陞乡三寸村岩脚屯妈拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第17页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
103	030404034001	双联单控开关	套	1	31.43	12.08	11.32		3.86	1.57	
	B4-1956	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关(单控)单联	10套	0.1	314.30	120.76	113.25		38.64	15.70	
104	030404001001	控制柜	台	1	5109.57	382.75	3963.57	116.64	159.80	64.92	
	B4-0276	控制、继电、模拟及配电屏安装 控制屏	台	1	5109.57	382.75	3963.57	116.64	159.80	64.92	
105	030413002001	槽(压)槽及恢复(≤20mm)	m	12.60	13.97	6.82	2.57	0.25	2.26	0.92	
	B4-2032	凿槽、刨沟 凿槽、刨沟 砖结构公称管径(≤20mm)	10m	1.260	81.00	43.07	9.38	1.71	14.33	5.82	
	B4-2044	凿槽、刨沟 所凿沟槽恢复 沟槽尺寸公称管径(≤20mm) [水泥砂浆 1:2.5 水泥砂浆 1:3]	10m	1.260	58.74	25.13	16.32	0.78	8.29	3.37	
		防雷工程									
106	030409001001	室外接地极 100x100x10不锈钢钢板,距室外地面0.8米贴墙(柱)面安装	块	1	70.84	25.13	23.52	3.47	9.15	3.72	
	B4-1204	接地测试板	块	1	70.84	25.13	23.52	3.47	9.15	3.72	
107	030409001002	垂直接地极 50X50x2500不锈钢角钢 1.埋深1米	根	1	110.46	38.76	32.18	8.94	15.26	6.20	
	B4-1111	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	1	110.46	38.76	32.18	8.94	15.26	6.20	
108	030409002001	接地母线 1.利用建筑物基础底板(或基础地梁)内两条主钢筋通长焊接造成闭合的钢筋网作接地体	m	22.86	19.36	9.33	1.36	1.98	3.62	1.47	
	B4-1131	接地母线敷设 利用基础钢筋做接地母线	m	2.286	193.63	93.31	13.57	19.84	36.21	14.71	
109	030409003001	避雷引下线 1.避雷引下线:利用\$16mm以上柱内对角的两根主筋,当钢筋直径 2.大于或等于10mm且小于16mm时,应利用四根钢筋绑扎或焊接作 3.为一组引下线,屋面引下线位置使用Φ12热镀锌圆钢焊接成电气通路	m	14.80	17.26	7.36	0.64	3.12	3.35	1.36	

表-09

35

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 融水县安陞乡三寸村岩脚屯妈拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第18页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B4-1154	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	1.480	172.65	73.57	6.41	31.24	33.54	13.63	
110	030409005001	明敷装避雷带Φ12热镀锌圆钢 1.支持卡子间距为1000mm,转角处为500mm 2.<<建筑物防雷设施安装>>15D501-1,第25页	m	41.12	38.70	13.73	12.82	1.91	5.01	2.03	
	B4-1159	避雷网 沿坡屋面、屋脊敷设	10m	4.112	386.98	137.27	128.23	19.15	50.05	20.33	
111	030409006001	避雷针 1.L=500mm热镀锌镀锌圆钢安装在屋面转角处与屋面避雷带焊接成电气通路。	根	2	110.33	49.25	25.98	2.64	16.60	6.75	
	B4-1163	避雷针制作、安装 圆钢避雷针制作 针长(≤2m)	根	2	110.33	49.25	25.98	2.64	16.60	6.75	
112	030409008001	总等电位联结端子箱MEB	台	1	241.38	107.66	62.43	2.01	35.09	14.26	
	B4-1202	等电位联结 总等电位端子联结箱	台	1	241.38	107.66	62.43	2.01	35.09	14.26	
113	030414011001	接地装置	系统	1	1191.66	623.33	4.13	127.80	240.36	97.65	
	B4-2144	接地装置调试 接地网	系统	1	1191.66	623.33	4.13	127.80	240.36	97.65	
9.		B9 给排水、燃气工程									
114	030109001001	离心泵 1.Q=30m³/h,h=30m,N=5.5KW	台	1	5663.94	936.22	3820.35	73.04	267.28	99.39	
	B1-0804	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量(0.2t以内)	台	1	5292.10	729.50	3789.29	65.91	198.85	71.59	
	B4-0552	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线(功率:≤13kW)	台	1	371.84	206.72	31.06	7.13	68.43	27.80	
115	030216006001	自动反冲洗砂石过滤器DN63 1.GRT-60-2-2.5	台	1	15278.59	1317.07	11539.62	514.21	472.79	173.37	
	B2-0420	水力除灰渣设备安装 砾石过滤器安装 直径Φ≤100	台	1	14906.75	1110.35	11508.56	507.08	404.36	145.57	
	B4-0552	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线(功率:≤13kW)	台	1	371.84	206.72	31.06	7.13	68.43	27.80	
116	030211002001	水肥一体机 1.GRT-YC-3L	台	1	3279.52	206.72	2698.66	7.13	68.43	27.80	

表-09

36

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 融水县安陞乡三寸村岩屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新建)

第19页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B-	水肥一体机	台	1.0	2907.68		2667.60				
	B4-0552	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线(功率:≤13kW)	台	1	371.84	206.72	31.06	7.13	68.43	27.80	
117	031003003001	塑料闸阀dn63	个	5	81.35	23.15	41.06		7.41	3.01	
	B9-0384	蝶阀安装 蝶阀 公称直径(50mm以内)	个	5	81.35	23.15	41.06		7.41	3.01	
118	031003003002	蝶阀 dn63,手柄式	个	2	81.71	23.15	41.39		7.41	3.01	
	B9-0384	蝶阀安装 蝶阀 公称直径(50mm以内)	个	2	81.71	23.15	41.39		7.41	3.01	
119	031003006001	持压阀 dn63	个	1	931.20	23.15	820.74		7.41	3.01	
	B9-0384	蝶阀安装 蝶阀 公称直径(50mm以内)	个	1	931.20	23.15	820.74		7.41	3.01	
120	031003001001	排气阀 dn25	个	1	101.21	20.36	63.32		6.52	2.65	
	B9-0389	蝶阀安装 自动排气阀、手动放风阀 自动排气阀 公称直径(20mm以内)	个	1	101.21	20.36	63.32		6.52	2.65	
121	030601002001	压力仪表 SDR17	台	1	214.80	56.10	114.49	0.85	18.22	7.40	
	B6-0024	压力仪表 压力表、真空表 就地	台(块)	1	214.80	56.10	114.49	0.85	18.22	7.40	
122	030113013001	母液桶 500L 1.含搅拌系统	个	3	4953.83		4544.80				
	B-	母液桶 500L	个	3	4953.83		4544.80				
123	030113015001	碟片过滤器 GRT-90-2-2.5	台	1	3230.76		2964.00				
	B-	碟片过滤器	台	1	3230.76		2964.00				
124	031001006001	PE 给水管de63 1.电熔连接	米	20.00	66.71	19.76	31.55	0.69	6.54	2.66	
	B9-0141	塑料管安装 塑料给水管(电熔连接)安装 公称直径(63mm以内)	米	20.00	667.00	197.56	315.54	6.85	65.41	26.57	



### 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目 (2023年度新造) 第1页 共1页

序号	项目编码	项目 名称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目 (2023年度新造)-灌溉管网工程					15988.70	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)		12298.99	
2	桂041201002001	检验试验配合费		307.48		
3	桂041201003001	雨季施工增加费		3074.75		
4	桂041201004001	工程定位复测费		307.48		
融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目 (2023年度新造)-管理用房工程					2538.19	
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人 机)	17.79	2325.14	
2	桂011801002001	检验试验配合费		0.25	32.68	
3	桂011801003001	雨季施工增加费		1.25	163.38	
4	桂011801004001	工程定位复测费		0.13	16.99	
融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目 (2023年度新造)-水肥一体化设 备工程					2109.66	
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)		1337.91	
2	桂031401002001	检验试验配合费		60.81		
3	桂031401003001	雨季施工增加费		486.51		
9	桂031401010001	脚手架搭拆费		224.43		
		合 计			20636.55	

注: 以项计算的总价措施, 无“计算基础”和“费率”的数值, 可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)-灌溉管网工程		1026.80	
一	2022市政综合工程一般计税法	1026.80	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	1026.80	分部分项工程费及措施项目费
融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)-管理用房工程		97.06	
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	97.06	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	97.06	分部分项工程费及措施项目费
融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)-水肥一体化设备工程		171.33	
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	171.33	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	171.33	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
合 计		1293.14	

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

表-12



## 主要材料及价格表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第1页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1		◆人工◆			
2	000502000	2023安装人工费	元	20201.597	1.00
3	000701001	市政人工	元	76271.271	1.00
4	001101000	古建筑人工费	元	396.749	1.50
5	002401000	建筑装饰人工	元	9337.448	1.00
6		◆材料◆			
7	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t	0.056	3274.34
8	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t	0.079	3106.19
9	010103002.1	现浇构件钢筋 HPB300 10以上	t	2.385	4076.11
10	010301002	钢丝 Φ1.6	kg	0.006	6.73
11	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	4.815	4.60
12	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	15.230	4.60
13	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	0.124	4.42
14	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	0.479	4.87
15	010310017	镀锌铁丝 Φ1.2~2.8	kg	0.415	4.60
16	010501001	钢丝绳(综合)	kg	7.931	8.41
17	010902012	圆钢HPB300 Φ20	t	0.031	3283.19
18	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg	0.818	4.09
19	010903015	圆钢HPB300 Φ10~14	kg	3.952	4.11
20	011101001	方钢(综合)	t	1.295	3110.62
21	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg	20.744	4.30
22	011901001	槽钢(综合)	t	0.062	3238.94
23	012901031	中厚钢板(4.1~20)mm	kg	0.313	3672.57
24	012902001	钢板(综合)	kg	0.065	4.10
25	012902020	钢板 1.6~1.9mm	kg	0.318	4.09
26	012915000	热轧薄钢板 综合	kg	6.195	4.53
27	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.098	10.51
28	020101002	橡胶板 2mm	m <sup>2</sup>	0.014	11.15
29	020101009	橡胶板 1~3mm	kg	1.760	7.81
30	020102005	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	0.237	16.26
31	020104003	耐酸石棉橡胶板 3mm	kg	2.065	31.22
32	020303002	橡胶密封条20×4	m	79.025	2.89
33	020509001	彩钢密封圈	只	296.400	0.88
34	020901009	塑料薄膜(养护)	m <sup>2</sup>	40.495	0.09
35	020902002	塑料布	kg	3.340	11.50
36	021301001	塑料带 20mm×40m	卷	5.236	5.13
37	021303001	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	1603.099	0.13



## 主要材料及价格表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第2页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
38	021304002	聚四氟乙烯生料带 宽30mm	kg	0.198	22.12
39	021309000	三色塑料带 综合	kg	0.010	6.37
40	022705002	棉纱	kg	0.514	8.85
41	022705003	棉丝	kg	6.750	23.01
42	022705004	棉纱头	kg	2.166	7.03
43	022706003	白布	m	0.537	2.65
44	022706005	细白布 宽0.9m	m	0.049	3.54
45	022706010	破布	kg	2.009	1.77
46	023301002	草袋	条	12.982	1.06
47	030104004	铝拉铆钉M5×40mm	百个	1.596	10.75
48	030108001	自攻螺钉	百个	2.964	12.36
49	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个	12.330	0.07
50	030112005	木螺钉 m2~4×6~65	个	2.055	0.07
51	030113002	镀锌木螺钉 M4.5~6×15~100	个	8.220	0.22
52	030126001	螺栓(综合)	套	1.976	0.31
53	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套	14.169	1.12
54	030135101	带帽螺栓	kg	3.213	4.42
55	030143001	对拉螺栓	套	0.458	5.58
56	030144008	高强螺栓 M24	套	4.080	12.96
57	030156011	膨胀螺栓 M6×85	套	56.316	0.71
58	030156018	膨胀螺栓 M10	套	4.150	1.14
59	030156031	膨胀螺栓 M12×110	套	17.640	1.64
60	030168004	镀锌锁紧螺母 20	套	25.441	0.27
61	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗	12.330	0.05
62	030183001	铁钉(综合)	kg	6.310	5.31
63	030183001	铁钉(综合)	kg	0.068	5.31
64	030192000	圆钉(综合)	kg	2.136	5.36
65	031301003	砂轮片 综合	片	1.482	7.08
66	031311001	电焊条(综合)	kg	54.121	6.37
67	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg	5.763	5.93
68	031311008	碳钢焊条	kg	0.407	4.12
69	031311008	低碳钢电焊条	kg	0.129	4.12
70	031314001	耐热电焊条	kg	4.590	6.75
71	031319001	电焊丝	kg	3.841	4.42
72	031321001	焊锡丝 综合	kg	1.358	66.37
73	031321003	焊锡	kg	0.192	61.95
74	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.594	47.79



## 主要材料及价格表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第3页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
75	031337001	冲击钻头(综合)	根	1.099	6.02
76	031337010	冲击钻头 Φ12	个	0.099	4.50
77	031338001	合金钢钻头(综合)	个	0.274	6.12
78	031345001	钢锯条	根	308.488	0.33
79	031345007	钢割片	片	0.548	11.95
80	031347001	砂纸	张	67.168	0.44
81	031347004	铁砂布	张	1.778	2.47
82	031901002	铁钉(圆钉)	kg	9.677	4.33
83	032113003	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	12.807	5.49
84	032114002	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	12.488	7.90
85	032116001	铁件(综合)	kg	14.478	5.40
86	032116017	门窗固定连接铁件(地脚) 3×30×300	个	55.770	3.10
87	032120001	PVC管专用弹簧	根	0.033	11.50
88	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	20.950	309.73
89	040301001	砂(综合)		0.079	150.49
90	040301004	中砂		40.173	160.19
91	040301004	中砂		8.326	160.19
92	040301005	粗砂		0.523	145.63
93	040502001	碎石(综合)		2.005	93.73
94	040502004	碎石(5~40)mm		57.233	82.52
95	041709001.1	合成树脂瓦 1000×330	块	238.464	6.85
96	050102006	周转圆木(支撑)		0.028	654.87
97	050103001	原木		0.060	814.68
98	050301002	一等杉木板材		1.375	1282.05
99	050306001	周转板枋材		0.077	920.35
100	050306002	周转枋材		0.079	1042.74
101	050306003	周转板材		0.028	1042.74
102	050308001	木板		0.037	857.52
103	052502007	垫木		0.029	876.11
104	090508002	彩钢板 0.5mm	m <sup>2</sup>	9.120	29.73
105	090508010.1	780型0.426mm厚彩钢板	m <sup>2</sup>	48.336	24.34
106	110916001.2	90系列铝合金不带纱平开窗(不带亮)	m <sup>2</sup>	7.378	323.89
107	112301001	钢防盗门(成品)	m <sup>2</sup>	4.108	401.71
108	130101002	白油漆	kg	0.159	5.44
109	130102001	调和漆(综合)	kg	0.327	10.62
110	130105001	酚醛调和漆(各色)	kg	0.207	12.12
111	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	0.040	15.93





## 主要材料及价格表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第4页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
112	130501008	钢结构超薄型防火涂料	kg	139.763	14.53
113	130503001	沥青漆	kg	0.020	9.29
114	130507001	防锈漆	kg	0.650	10.47
115	130507004	红丹酚醛防锈漆	kg	13.756	10.62
116	130507010	醇酸防锈漆	kg	0.080	9.79
117	130508002	环氧富锌底漆	kg	24.312	38.46
118	130508003	环氧富锌面漆	kg	11.350	38.46
119	130518001	环氧漆稀释剂	kg	4.528	8.22
120	130519001	沥青绝缘漆	kg	0.010	7.65
121	130521001	绝缘清漆	kg	0.099	7.75
122	130705002	铅油	kg	0.772	7.76
123	130904001	银粉漆	kg	0.730	15.93
124	133309002.1	1.2厚合成高分子防水卷材	m <sup>2</sup>	40.954	26.55
125	133508002	嵌缝膏	kg	23.744	3.54
126	133508006	冷底子油	kg	16.755	2.61
127	133508010	模板嵌缝料	kg	1.335	1.46
128	133514002	橡胶石棉盘根	kg	0.207	19.40
129	133515001	油浸石棉盘根(综合)	kg	0.547	11.34
130	134101001	嵌缝料	kg	2.096	2.48
131	140101001	清油	kg	0.164	9.91
132	140303001	煤油	kg	8.453	2.83
133	140501003	油漆溶剂油	kg	0.722	5.40
134	140702001	机油(综合)	kg	8.582	5.31
135	140717001	黄油	kg	0.750	4.42
136	140901002	电力复合酯 一级	kg	0.612	17.70
137	143124001	漂白粉	kg	0.178	3.81
138	143303001	硬酯酸 一级	kg	0.005	7.52
139	143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg	1.316	10.62
140	143504027	防火涂料稀释剂	kg	15.450	12.39
141	143507008	固化剂 T31	kg	4.528	42.48
142	143515003	清洗剂	kg	0.037	4.96
143	143520001	隔离剂	kg	2.288	1.33
144	143901001	乙炔气		0.112	6.64
145	143901002a	乙炔气(带气瓶)	kg	0.868	16.13
146	143901002	乙炔气	kg	0.065	5.93
147	143906001	氧气		10.920	3.98
148	143907001	二氧化碳		2.539	8.74



## 主要材料及价格表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第5页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
149	144110004	硅酮耐候密封胶	kg	7.975	17.70
150	144114004	密封胶	支	14.592	13.67
151	144114009	聚氨酯发泡密封胶(750ml/支)	支	11.807	9.73
152	144116003	胶合剂	kg	0.030	6.95
153	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	2.614	7.96
154	144309002	塑料胶布带 20mm×10m	卷	0.057	5.75
155	144309004	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.210	7.35
156	151302001	聚苯乙烯泡沫板		0.019	283.19
157	151306001	聚酯乙炔泡沫塑料	kg	0.284	24.37
158	170101000	焊接钢管(综合)	t	0.022	3451.33
159	172513000	塑料软管	kg	1.828	10.62
160	172517001	异型塑料管 Φ2.5~5	m	11.856	2.48
161	172712001	喷砂用胶管中压Φ40	m	0.847	17.70
162	180314002	钢制弯头 DN20	个	0.998	1.68
163	180320002	钢制丝堵 DN20	个	0.998	0.97
164	181510002	钢制管箍 DN20	个	1.996	1.01
165	181510004	钢制管箍 DN32	个	0.554	2.50
166	181515002	钢制活接头 DN20	个	484.800	2.12
167	181515005	钢制活接头 DN40	个	10.100	5.97
168	181515006	钢制活接头 DN50	个	24.144	8.41
169	182504006	镀锌管卡子(给水管用)DN50	个	15.018	1.82
170	182505001	镀锌管卡子 1.5×12~50	个	0.988	0.62
171	182511000	接地卡子(综合)	个	1.626	1.42
172	270604001	镀锌接地板 40×5×120	个	1.037	1.33
173	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷	0.025	3.36
174	271704001	黄腊带 20mm×10m	卷	4.995	2.30
175	280304003	塑料软铜绝缘导线 BVR-4	m	0.212	2.01
176	290622002	阻燃管接头 FST20	个	7.019	0.36
177	290622003	阻燃管接头 FST25	个	0.382	0.45
178	290622005	阻燃管接头 FST40	个	1.336	0.74
179	290628002	塑料护口 15~20	个	25.441	0.12
180	290631007	电缆吊挂 3×50	套	1.443	2.65
181	291111001	开关盒	个	1.008	1.24
182	291112001	接线盒	个	9.021	1.15
183	291720001	胶木线夹	个	17.784	0.27
184	292702006	尼龙扎带(综合)	个	0.949	0.18
185	330107002	镀锌扁钢支架 -40×3	kg	56.877	5.66



## 主要材料及价格表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第6页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
186	330113001	喷砂嘴	个	0.791	3.98
187	340702001	防尘面罩	套	0.125	22.12
188	340703001	护目镜	套	0.125	14.87
189	341101001	水		48.763	3.30
190	341301001	位号牌	个	0.988	0.71
191	341301011	标志牌 塑料扁形	个	1.218	0.13
192	341508001	其他材料费	元	2.972	0.88
193	341508001	其他材料费	元	3411.882	0.90
194	341508006	其他材料费	元	433.298	0.90
195	341509001	校验材料费	元	5.187	0.90
196	350102003	组合钢模板	kg	18.416	5.31
197	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>	7.257	28.32
198	350103001	胶合板模板1830×915×18	m <sup>2</sup>	3.580	29.06
199	350201001	模板钢支撑	kg	14.733	5.75
200	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	1.532	4.87
201	350203003	卡具及扣件(综合)	kg	20.258	5.75
202	351101001	钢凿	个	0.186	2.30
203	370501003	枕木		0.080	927.43
204	370905001	钢垫板	kg	0.642	3.72
205	B-C.2	材料超运距 材料费	元	607.650	1.00
206	B-C.3	材料超运距 材料费	元	9087.280	1.00
207	S143508001	脱模剂	kg	5.558	3.98
208		◆配合比◆			
209	800101005	水泥砂浆中砂M5		0.012	255.60
210	800101008	水泥砂浆中砂M15		0.273	308.98
211	800102004	水泥砂浆 1:2.5		0.013	337.86
212	800102005	水泥砂浆 1:3		0.052	312.46
213	802102023	碎石 GD40 中砂水泥32.5 C15		22.432	244.22
214	802102024	碎石 GD40 中砂水泥32.5 C20		0.345	252.93
215	802102025	碎石 GD40 中砂水泥32.5 C25		41.527	261.97
216	802102026	碎石 GD40 中砂水泥 32.5 C30		2.213	275.32
217		◆主材◆			
218	040907001Z	三合土(天然级配)		15.353	
219	170014000.1	镀锌钢管SC40	m	3.955	17.67
220	171903000	金属软管	根	5.000	
221	172500000.1	塑料管PVC20	m	29.245	1.84
222	172500000.2	塑料管PVC32	m	5.565	4.26



## 主要材料及价格表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第7页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
223	172500000.3	塑料管PVC25	m	1.590	2.61
224	172500000Z.1	PE输水管 dn50	m	7280.000	9.41
225	172500000Z.3	PE滴管毛管 dn25	m	2585.600	2.73
226	172500000Z.4	PE输水管 dn63	m	3330.000	14.91
227	172503000.2	PE 给水管de63	m	20.400	14.73
228	180901000Z.1	de50塑料管管件 大小头	个	68.000	2.52
229	180901000Z.2	de50塑料管管件 弯头	个	119.000	5.44
230	180901000Z.3	de63塑料管管件 弯头	个	25.000	7.60
231	180901000Z.4	de63塑料管管件 大小头	个	4.000	4.50
232	180901000Z.5	de63塑料管管件 接头	个	415.000	4.50
233	180901000Z.6	de63塑料管管件 三通	个	138.000	11.99
234	180901000Z.7	de63塑料管管件 四通	个	44.000	18.45
235	180901000Z.8	de50塑料管管件 接头	个	1056.000	2.52
236	180901000Z.9	de50塑料管管件 三通	个	248.000	7.27
237	180901000Z.10	de50塑料管管件 四通	个	44.000	8.67
238	180901000Z.11	de25塑料管管件 接头	个	524.000	0.64
239	180903000.2	塑料给水管件de63	个	38.160	7.51
240	181517000	金属软管活接头	个	8.160	
241	194103000.1	闸阀dn25	个	484.800	4.81
242	194103000.1	塑料闸阀dn63	个	5.050	30.27
243	194103000.2	闸阀dn50	个	10.100	21.65
244	194103000.2	蝶阀 dn63,手柄式	个	2.020	30.60
245	194103000.3	持压阀 dn63	个	1.010	802.23
246	194103000.3	闸阀dn63	个	12.120	30.64
247	194103000.4	T型叠片式过滤器dn63	个	4.040	374.34
248	226113000.1	排气阀 dn25	个	1.000	57.35
249	246904000.1	压力仪表 SDR17	套	1.000	91.98
250	270503001.1	Φ12热镀锌圆钢	m	43.176	3.93
251	270605000.1	接地测试板	块	1.010	19.42
252	270606000.1	50X50x2500不锈钢角钢	根	1.000	30.78
253	2811.1	电力电缆ZRYJV-5*4	m	3.535	33.77
254	2811.2	防水电力电缆JHS-4*4	m	7.848	24.81
255	2811.3	电力电缆YJV22-5*10	m	6.383	91.69
256	323201000.1	滴灌喷头DN10	个	862.540	2.35
257	550117001.1	配电箱AZ1	台	1.000	790.40
258	550117001.2	控制箱AC	台	1.000	494.00
259	550910000.1	总等电位联结端子箱MEB	个	1.010	47.62

## 主要材料及价格表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第8页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
260	B-Z.1	水肥一体机 主材费	元	1.000	2667.60
261	B-Z.2	母液桶 500L 主材费	元	3.000	4544.80
262	B-Z.3	碟片过滤器 主材费	元	1.000	2964.00
263	B1-0804.1	离心泵 Q=30m³/h, h=30m, N=5.5KW	台	1.000	3754.40
264	B1-0816.1	1#加压泵	台	1.000	2100.00
265	B1-1287.1	移动式柴油发电机	台	1.000	2002.24
266	B1-1287.1	30KW柴油发电机	台	1.000	14639.89
267	B2-0420.1	自动反冲洗砂石过滤器DN63	台	1.000	11362.00
268	B4-0276.1	控制柜	台	1.000	3899.54
269	Z170303000.1	镀锌钢管SC32	m	3.502	14.42
270	Z245904000.1	仪表接头	套	1.000	19.76
271	Z250001001.1	双管LED防水防尘灯	套	4.040	67.56
272	Z250001001.2	LED太阳能壁灯 30W	套	1.010	311.22
273	Z260501001.1	双联单控开关	个	1.020	9.29
274	Z264101001.1	暗装二三孔安全型插座	套	4.080	8.45
275	Z280301000.1	铜芯塑料绝缘导线 BV-2.5mm²	m	53.428	2.61
276	Z280301000.2	铜芯塑料绝缘导线 BV-4mm²	m	47.844	4.22
277	Z280301000.3	铜芯塑料绝缘导线 BV-16mm²	m	2.625	16.29
278	Z280301000.4	铜芯塑料绝缘导线 BVR-25mm²	m	2.625	25.97
279		◆设备◆			
280	B-S.1	50立方米蓄水池 设备费	元	4.000	22950.88
281	B-S.2	100立方米蓄水池 设备费	元	1.000	44099.35
282		◆机械台班组成◆			
283	000502002	2023安装机械第一类费用	元	13.491	1.00
284	000701002	市政机械台班人工费	元	188.827	1.00
285	000701003	市政机械第一类费用	元	1399.254	1.00
286	002401001	机械台班人工费	元	2495.989	1.00
287	140301004	国V汽油 92#	kg	7.275	8.42
288	140301004	汽油92#	kg	0.189	8.42
289	140301004	汽油 92#	kg	25.402	8.42
290	140304001	轻柴油 0#	kg	202.724	7.04
291	140304001	轻柴油0#	kg	34.666	7.04
292	140304001.1	轻柴油 0#	kg	45.621	7.04
293	341103001	电	kW·h	871.351	0.65
294	341103001	电	kW·h	2424.853	0.65
295	994701004	折旧费	元	913.113	1.00
296	994701005	检修费	元	272.727	1.00



## 主要材料及价格表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第9页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
297	994701006	维护费	元	717.605	1.00
298	994701007	安拆及场外运输费	元	201.180	1.00
299	994701008	其他费	元	47.701	1.00
300		◆机械◆			
301	341509003	其他机械费	元	2.256	0.90
302	980502004	数字万用表PS-56	台班	0.198	3.81
303	980503001	数字电压表 PZ38	台班	0.198	5.61
304	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班	4.940	25.87
305	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班	0.694	30.80
306	983103001	活塞式压力计	台班	0.079	10.80
307	984717001	其他各种仪器仪表	台班	0.297	12.74
308	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4	台班	1.324	950.27
309	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1	台班	0.014	1436.80
310	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机 出料容量500L	台班	1.996	323.99
311	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班	0.185	10.20
312	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	2.667	10.02
313	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	0.027	15.39
314	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	0.143	915.04
315	990703001	轮胎式装载机 斗容量0.5	台班	0.177	624.67
316	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班	0.118	541.85
317	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班	0.034	557.95
318	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班	0.021	574.89
319	990704008	载重汽车 装载质量10t	台班	0.198	703.60
320	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班	0.022	819.98
321	990705010	自卸汽车 装载质量20t	台班	0.248	1047.99
322	990705010	自卸汽车 装载质量20t	台班	0.755	1047.99
323	990707002	平板拖车组 装载质量10t	台班	0.630	777.41
324	990902002	门式起重机 提升质量10t	台班	0.716	461.50
325	990903001	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.008	564.40
326	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.556	761.47
327	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班	0.926	891.72
328	990903007	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.652	1194.59
329	990907002	叉式起重机 提升质量5t	台班	0.082	575.95
330	990907006	叉式起重机 提升质量6t	台班	0.597	615.51
331	990916003	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30kN	台班	0.489	289.09
332	990918001	电动双筒慢速卷扬机 牵引力30kN	台班	0.059	300.26
333	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班	12.799	23.63

## 主要材料及价格表

工程名称:融水县安陞乡三寸村岩脚屯蚂拐塘林场油茶基地水肥一体化项目(2023年度新造)

第10页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
334	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.311	30.79
335	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.244	36.69
336	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.410	21.74
337	991906009	剪板机 厚度×宽度 40×3100mm	台班	0.016	436.58
338	991909002	摇臂钻床 钻孔直径 50mm	台班	0.193	19.00
339	991918002	刨边机 加工长度12000mm	台班	0.030	358.93
340	991919003	喷砂除锈机 能力3 /min	台班	0.565	31.29
341	991921001	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	0.129	86.22
342	991924001	管子套丝机 $\phi$ 159mm	台班	0.022	9.92
343	991926001	电动弯管机 管径108mm	台班	0.002	76.08
344	991929001	电动扭力扳手	台班	0.052	61.16
345	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.446	24.12
346	992304001	半自动切割机 厚度100mm	台班	0.072	76.73
347	992314001	角向磨光机	台班	0.273	7.86
348	992316001	电动打磨机	台班	1.206	9.70
349	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班	4.650	50.23
350	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班	0.039	67.81
351	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班	2.038	73.98
352	992501005	交流电弧焊机 容量42kV·A	台班	1.300	104.15
353	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班	0.236	100.65
354	992511001	热熔对接焊机直径 63mm	台班	10.480	15.82
355	992511001	热熔对接焊机 直径63mm	台班	0.040	15.82
356	992511002	热熔对接焊机直径 160mm	台班	92.357	19.30
357	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流500A	台班	0.391	113.83
358	992701001	电焊条烘干箱 容量45×35×45 (c )	台班	0.730	13.96
359	992902001	超声波探伤仪	台班	0.181	92.22
360	994301002	电动空气压缩机 排气量1 /min	台班	0.653	45.22
361	994301003	电动空气压缩机 排气量3 /min	台班	0.395	108.30
362	994301005	电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.097	326.88
363	994410004	试压泵 压力30MPa	台班	0.020	22.24
364	994410006	试压泵 压力60MPa	台班	0.150	23.64
365	994503001	吹风机 能力4 /min	台班	0.020	18.46
366	994508001	电锤 功率 520W	台班	1.563	4.30
367	994701001	其他机械费	元	486.200	0.90
368	S990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班	0.089	1682.77
369	S990506001	混凝土振捣器平板式	台班	0.377	10.19
370		合计			







## 12. 图纸（另册）

### 13. 技术规范（另装）

本章技术规范采用《标准施工招标文件》的技术规范，本合同中不再摘录。