

“广西政府采购云平台”平台合同编号：12NMB17684332025802

广 西 政 府 采 购

里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村 朝鲜屯硬化道路工程工程合同

采购项目编号：NNZC2025-C2-240087-GXRZ

采购计划编号：MSZC2025-C2-00751

采购人：马山县农业农村局

中标供应商：广西灿宝建筑工程有限公司

签订时间：2025 年 5 月 15 日

合同条款及格式

第一部分 合同协议书、廉政合同、安全生产合同、项目经理委任书、合同担保格式

一、合同协议书

马山县农业农村局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施（项目名称），已接受广西灿宝建筑工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目___/___标段施工的磋商。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第___/___标段由 K___/___+___/___至 K___/___+___/___，长约___/___km，公路等级为___/___，设计时速为___/___，___/___路面，有___/___立交___/___处；特大桥___/___座，计长___/___m；大中桥___/___座，计长___/___m；隧道___/___座，计长___/___m以及其他构造物工程等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同磋商过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）成交通知书；

（3）补遗书；

（4）磋商函及磋商函附录；

（5）项目专用合同条款；

（6）公路工程专用合同条款；

（7）通用合同条款；

（8）技术规范；

（9）图纸；

（10）已标价工程量清单；

（11）承包人有关人员、设备投入的承诺及响应文件中的施工组织设计；

（12）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）贰佰叁拾柒万捌仟陆佰玖拾肆元（¥2378694），其中：（1）...（2）...

4. 承包人项目经理：吕新视，注册编号：桂 245121222380；

承包人项目总工：彭治刚，职称证编号：GX22020015857。

5. 工程质量符合合格标准。工程安全目标：无死亡事故，无重伤事故、无重大火灾事故、无中毒事故、无倒塌事故。

工程履约担保金额为/%签约合同价；

工程开工预付款为 30%预付款，预付款为砂、碎石、水泥等主要材料、设备单据所列费用。预付款抵扣方式：当工程完成投资达到合同价 40%后，对预付款实行一次性扣回。

进度款：根据确定的工程计量结果，工程进度款不低于工程价款的 60%，不高于工程价款的 90%（不超合同价）。

尾 款：工程完工验收达到质量要求并经有关部门审定结算后，工程款支付至结算总价的 97%（含已支付工程款）。若承包人将质量保修金（审计结算价的 3%）存入发包人指定账户，发包人则按审计结算价全额支付工程款。

农民工工资保证金在项目成交后，成交供应商按合同价的 2%缴存农民工工资保证金至工程项目所在地商业银行开设的农民工工资保证金专用帐户中（注：如农民工工资缴存到三方监管专户的，农民工工资具体的缴存及退还方式以三方监管相关规定为准）。

6. 农民工工资保证金的退回：

在工程竣工验收合格并对验收发现的问题完成整改后，成交施工企业向发包人完成（施工）竣工资料移交手续及工程缺陷责任期满后，成交施工企业向保证金开设帐户所在地的人力资源社会保障部门提出解除农民工工资保证金专用帐户资金监管申请，人力资源社会保障部门按规定程序核实无拖欠农民工工资后，向账户开设银行出具解除农民工工资保证金帐户资金监管通知银行据此对农民工工资保证金帐户中的资金解除监管。（注：在工程竣工验收合格并对验收发现的问题完成整改后，施工单位向发包人完成（施工）竣工和农民工工资相关资料移交手续及工程缺陷责任期满后，可向发包人申请退还农民工工资保证金，发包人应按规定程序核实无拖欠农民工工资后，在收到申请之日起 28 个日历天内扣减承包人赔偿金和其他应从施工单位扣回的款项后，将农民工工资保证金无息退还给施工单位）。

7. 在到达农民工工资保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知相关单位，否则由此产生的后果由成交供

应商自负。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

10. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 90 日历天。

11. 质量保证金，承包人应在发包人签发交工验收合格证书后按签约审计结算价的 3 % 缴纳质量保证金，工程质量保证金在全部工程完工经竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后由承包人提出申请 28 天内（无息）退还。

承包人拒绝按照本合同约定缴纳质量保证金的，发包人有权从竣工付款证书中扣留相应金额作为质量保证金，或者直接将履约保证金金额用于保证承包人在缺陷责任期内履行缺陷修复义务。

12. 合同生效后，承包人应按照发包人指示开设该项目农民工工资专用账户，并将每期的计量支付工程款按比例（不得低于行业个人工资的平均比例）进行分账，把农民工工资与其他工程进度款分账申请，通过专用账户向农民工发放工资，确保能足额支付农民工工资以及建立劳动用工管理台账等事项。

13. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷期满签发缺陷责任终止证书后失效。

14. 本协议书正本贰份、副本肆份，合同双方各执正本一份，副本两份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

15. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：马山县农业农村局（盖单位公章）

承包人：广西灿宝建筑工程
有限公司（盖单位公章）

项目负责人：

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）

电话：0771-6999576

电话：0771-6968272

传真：

传真：0771-6968272

邮箱：

邮箱：/

开户银行：

开户银行：桂林银行股
份有限公司南
宁马山支行

账号：

账号：660000016928200010

农民工工资专用账户开户银行：

账号：

2025 年 5 月 15 日

2025 年 5 月 15 日

二、廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》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，里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程（项目名称）项目法人马山县农业农村局（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目 / 标段的施工单位广西灿宝建筑工程有限公司（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）严格执行里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程（项目名称）/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发包人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. 本合同作为里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程（项目名称） 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. 本合同一式陆份，由发包人和承包人各执两份，送交发包人和承包人的监督单位各一份

发包人：马山县农业农村局（盖单位公章） 承包人：广西灿宝建筑工程有限公司（盖单位公章）

法定代表人
或其委托代理人： （签字） 法定代表人
或其委托代理人： （签字）

发包人监督单位：（全称）（盖单位公章） 承包人监督单位：（全称）（盖单位公章）

2025年5月15日

2025年5月15日

三、安全生产合同

为在里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程（项目名称）施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人马山县农业农村局（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人广西灿宝建筑工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同：

1. 发包人职责

（1）严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

（4）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

（5）组织对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

2. 承包人职责

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《公路工程施工安全技术规程》和《公路筑养路机械操作规程》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、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做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，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) 承包人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) 承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，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；承包人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，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

(10) 承包人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》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

(11) 安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

3. 违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

4. 本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

5. 本合同正本一式二份，副本肆份，合同双方各执正本一份，副本两份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人：马山县农业农村局（盖单位公章）

承包人：广西灿宝建筑工程有限公司
公司（盖单位公章）

法定代表人

或其委托代理人：_____（签字）

法定代表人

或其委托代理人：_____（签字）

2025年5月15日

2025年5月15日

四、项目经理委托书格式

广西灿宝建筑工程有限公司

里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程项目经理委托书

致：马山县农业农村局

广西灿宝建筑工程有限公司法定代表人执行董事、方美庭代表本单位委任
项目经理、吕新视、桂 245121222380为里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读
村朝鲜屯硬化道路工程的项目经理。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，由吕新视代表本单位全面负责。

承 包 人：广西灿宝建筑工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：_____（职务）

_____（姓名）

_____（签字）

2025年5月15日

五、履约担保格式

履 约 担 保

马山县农业农村局（发包人名称）：

鉴于马山县农业农村局（发包人名称，以下简称“发包人”）接受广西灿宝建筑工程有限公司（承包人名称，以下称“承包人”）于2025年5月12日参加里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程（项目名称）/ 标段施工的磋商。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方订立的合同，向你方提供担保。

1. 担保金额人民币（大写） /元（¥ /）。

2. 担保有效期自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发工程接收交工验收证书且承包人按照合同约定缴纳之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在7天内无条件支付，无须你方出具证明或陈述理由。

4. 发包人和承包人按合同条款第15条变更合同时，无论我方是否收到该变更，我方承担本担保规定的义务不变。

担 保 人：马山县农业农村局（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地 址：马山县江滨东路503号

邮政编码：530699

电 话：0771-6999576

传 真：

2025年5月15日

第二部分 合同专用条款

第一节 通用合同条款

执行中华人民共和国交通运输部《公路工程标准施工招标文件》(2018 年版)中“通用合同条款”

第二节 专用合同条款

A. 公路工程专用合同条款

执行中华人民共和国交通运输部《公路工程标准施工招标文件范本》(2018 年版)中“A 公路工程专用合同条款”。

说明：本部分所列的项目专用合同条款是对“公路工程专用合同条款”中规定必须在项目专用合同条款中明确的内容的集中，采购人编制的“项目专用合同条款”不限于本部分所列内容。

4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其他义务

(4) 承包人应履行的其他义务：

①落实质量责任制和健全质量保证体系

a. 分项施工现场应实行标示牌管理，写明作业内容、项目质量管理责任人(施工作业管理专业工程师、试验、测量、质检工程师、总工、项目经理及监理工程师及现场监理)和质量举报电话；

b. 认真执行三检制度：

施工作业管理的专业工程师在测量、试验工程师配合下完成施工自检并作施工记录（工艺及原材料使用等）；

质检工程师在测量、试验工程师配合下加强中间质量检测，严格控制工序质量，及时完成工序、分项完工检验并提交质量检验记录，收集工序、分项资料与检验申请经项目总工签认后报送监理工程师。

试验、测量工程师根据施工质检需要完成试验与测量作业并及时交检验结果报告专业工程师、质检工程师。

为保证质量责任制的落实，必须做到“三个到位”、“三个同时”，即：质量管理人员到位，检测工具到位，记录表格到位；施工作业与专业工程师质量检查、检验同时，承包人质量检验工程师、监理的检验与施工作业同时，检查、检验与记录同时。

质量管理记录的原始记录包括作业记录、测量记录、试验记录、检验记录及

验收记录，地基、基础、填挖交界碾压，墙台背回填等隐蔽工程应摄像或照相作为现场记录保存。

c. 加强对质量通病的预防与治理，减少工程质量隐患。

d. 承包人应加强工程进度计划管理，努力实现均衡组织施工的目标。

②旧路改建工程或施工影响原有道路交通的，应根据施工必须保证交通通畅的特点，科学合理安排施工时间，采取妥当的施工方法，避免在雨季破坏旧路利用新路基维持交通，对破坏旧路的路段应及时安排路面施工，确保不影响道路交通畅通。关键工程及分项应有独立详细的施工组织设计，并采取措施确保落实。

③承包人应加强文明施工，保障道路通畅的管理

a. 承包人在施工期内应按国家、交通主管部门与公路管理机构文明施工，保障畅通的有关规定组织施工，对出现的交通堵塞无条件地采取措施进行疏通。

b. 工程施工过程中不得在道路上堆放材料或占道施工影响交通。

承包人应自觉接受交通主管部门、质量监督单位、公路管理机构的监督，对指出的问题进行认真的整改，及时报告处理结果。

④在整个施工过程中，监理工程师、业主对承包人履行责任有权进行监督，并向承包人提出整改要求。承包人应认真履行责任，执行业主、监理工程师的指令，否则将按第 22.1 款视为承包人违约。

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围： 按通用条款内容

10.1 合同进度计划

承包人编制施工方案的内容： _____

11.4 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围：异常恶劣的气候条件，对本项目而言，指发生烈度 7 度（含 7 度）以上地震、龙卷风、施工场地受淹超过业主提供的图表指明的设计洪水水位引起的延误的情况。

12.1 承包人暂停施工的责任

12.1（6）由承包人承担的其他暂停施工： _____

15. 变更

15.1 变更的范围和内容

本款第（1）项细化为：

（1）取消合同中任何一项工作，但被取消的工作不能转由发包人或其他人实施，由于承包人违约造成的情况除外；

15. 3 变更程序

本款补充第 15.3.4 项

15.3.4 设计变更程序应执行《公路工程设计变更管理办法》的相关规定。

15.4 变更的估价原则

本款细化为：

除项目专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。

15.4.1 如果取消某项工作，则该项工作的总额价不予支付；

15.4.2 已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价。

15.4.3 已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，由发包人和承包人商定变更工程的单价。

15.4.4 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可在综合考虑承包人在投标时所提供的单价分析表的基础上，由发包人和承包人商定变更工程的单价。

15.4.5 如果本工程的变更指示是因承包人过错、承包人违反合同或承包人责任造成的，则这种违约引起的任何额外费用应由承包人承担。

20.1 工程保险

本款约定修改为：

建筑工程一切险的投保内容：为本合同工程的永久工程、临时工程和设备及已运至施工工地用于永久工程的材料和设备所投的保险。

保险期限：开工日起直至本合同工程签发缺陷责任期终止证书止（即合同工期+缺陷责任期）

工程一切险由承包人承担并支付，谈判人应在所报的单价或总额价中对该保险费予以考虑，业主在计量支付时根据保险公司的保单金额以总额为单位计量，但总支付额不超报价金额。

保险范围：由承包人与业主协商，根据采购文件和工程实际情况确定。

20.4 第三者责任险

第 20.4.2 项补充修改为：

第三者责任险的最低投保金额为人民币壹拾万整，事故次数不限。

第三方责任险由承包人承担，业主在计量支付时根据保险公司的保单金额以总额为单位计量，但总支付额不超报价金额。

21.1 不可抗力的确认

21.1.1 (6) 不可抗力的其他情形： 按通用条款内容

22.1 承包人违约

22.1.2 当承包人发生第 22.1.1 项约定的违约情况时，发包人有权向承包人课以违约金，具体约定如下：违约金处理：

22.1.2.1 有本项（1）目行为的，可对承包人处以以下的违约金。

a. 由于承包人没有履行合同规定的义务与责任，同类事件第一次被监理工程师、业主工作指令整改的处 500 元/次；第二次出现指令整改的处 1000 元/次；多次重复出现被责令整改的处 5000 元/次。

b. 在指令规定时间内拒不整改的同一事件被第二次及以上责令整改的处 2000 元/次。

22.1.2.2 有本项（2）、（3）、（5）、（6）目行为的，除按合同相关条款处理外，由监理工程师发出整改工作指令，按 22.1.2.1 对承包人处以违约金。

22.1.2.3 有本项（4）、（7）目行为的，可对承包人处以以下的违约金。

a. 未按规定开工的，可处以合同价格的 0.3%/天 的业主延期损失赔偿金。

b. 未按指令采取措施加快进行本工程或其关键部分的施工，可处以合同价格的 0.3%/天 的业主延期损失赔偿金。

c. 未按均衡组织施工要求组织施工的，处每项 2000 元/月次。

22.1.2.4 有本项（8）目行为的，可对承包人按以下处以违约金。

a. 承包人未经业主、监理工程师同意更换人员，项目经理处 2 万元/次，总工（或技术负责人）处 1 万元/次。

b. 项目经理、总工驻工地不满 50 天，处 2000 元/人，其他主要人员处 800 元/人。

c. 未经请假准允离开工地，经理、总工处 500 元/人·日，其他主要人员处 100 元/人·日。

d. 主要设备没有按承诺进场的处 500 元台/日。

22.1.2.4 有本项（9）目行为的，可对承包人处以以下的违约金。

a. 安全生产管理

（a）出现下列行为之一可处 100 元/（人）次。

I 需持证上岗人员无证上岗的；或

II 需配戴安全防护用具作业的；或

III 未经登记、安全培训教育上岗的。

（b）出现下列行为之一可处 300 元/处次。

I 无专职安全检查人员；或

- II 无安全生产检查日志；或
- III 作业点或危险施工路段安全标志不全；或
- IV 安全标志（牌）、线（绳）不符合国家规定的；或
- V 易燃易爆物品管理不符合管理要求。

（c）出现下列行为之一可处 500 元/处次。

- I 施工作业点或施工形成的危险路段无规定的安全标志；或
- II 需设安全防护设施的未按规定设置；或
- III 出现一般安全生事故负有责任的；或
- IV 发生重大安全事故不按规定报告的。

（d）出现下列行为之一可处 5000 元/处次。

出现重大安全生产事故负有责任的。

22.1.2.5 有本项（10）目违反合同专用条款规定的其他重要规定，可对承包人处以以下的违约金。

a. 质量管理

（a）出现下列行为之一可处 100 元/（人）次。

- I 分项工程施工现场无合格的施工责任牌；或
- II 分项工程施工现场无其相关责任人；或
- III 施工现场无基本的检测检验工具；或
- IV 施工现场相关责任人无检查检验记录表；或
- V 现场已完成工作无检查记录。

（b）出现以下行为之一，可处 500 元/次。

- I 未按工序申请检验进入下一道工序的；或
- II 隐蔽工程记录文件不全；或
- III 施工试验检验频率不符合施工规范规定；或
- IV 分项工程质量自检验收检验频率不符合质量评定标准规定的。

（c）出现以下行为之一，可处 1000 元/次。

I 出现质量问题，且承包人负有直接责任的，或不能证明其履行其职责的。
或

II 发生质量事故，未按有关规定和时间向有关部门报告的；

III 已经施工完成的工程没有按竣工文件收集归档管理办法要求依分项工程、工序将施工作业记录、测量记录、试验检测记录及工序报验审批记录等收集归档。

（d）出现以下行为之一，可处 3000 元/次。

- I 施工单位不接受质监机构监督；或
- II 出现二、三级一般质量事故，且承包人负有直接责任，或不能证明其履行其职责的；或
- III 构造物、中小型预制构件等一次单点实体抽查合格率为 50%—75%的；或
- IV 使用主要材料【钢筋、水泥、沥青、碎石、砂、砂砾等】不合格的。或
- V 已经施工完成的工程无法提供按竣工文件收集归档管理办法要求应收集的分项工程、工序的施工作业记录、测量记录、试验检测记录及工序报验审批记录等质量管理文件的。

(e) 出现以下行为之一，可处 5000 元/次。

- I 发生一级一般质量事故或重大质量事故，且承包人负有直接责任，或不能证明其履行其职责的；或
- II 构造物、中小型预制构件等一次单点实体抽查合格率小于 50%的；或
- III 未按要求进行自检，弄虚作假、捏造数据、伪造试验报告的。

(f) 因质量问题被地市级及以上交通主管部门、质量监督单位、公路管理机构通报（批评）的，可对承包人处以 10000 元违约金，红牌警告 5000 元，黄牌警告 3000 元。

b. 文明施工与环境保护，交通通畅

(a) 由于施工原因造成污染、破坏被群众向政府、主管单位投诉或被环保、水利部门责令整改的，处 1000 元/次。

(b) 其他重要规定违约处理

有下列行为之一的处 500 元/人次违约金并责令承包人进行整改。

- a)、劳务人员未按规定签订聘用合同并向业主、监理工程师报备；或
- b)、签订的劳务合同不符合劳动法等法规要求；或
- c)、务人员未编入承包人施工班组，并持项目经理签发的劳务上岗证上岗。

22.1.3 上述被处的违约金在计量支付时从履约担保金中扣除，当扣除额达履约担保金总额 30%时，承包人无条件进行足额补充。

22.1.4 业主（项目法人）按合同进行违约处理后，并不解除承包人按照国家法规与合同应承担的责任与义务。

25. 其它（增加）

25.1（增加）承包人应严格按照《中华人民共和国农业法》、《中华人民共和国土地管理法》、《基本农田保护条例》等的规定占用或使用土地，切实保护耕地，承包人的临时用地应作好复耕、绿化、地质灾害防护或恢复至使用状态。同时，在工程施工中，依据国家和地方有关环境的法律法规和文件、环境影响报

告书、有关技术规范及设计文件等，在生态保护、水土保持、地质灾害防治、绿化、污染防治等方面执行有关环境规定。对承包人违反耕地保护和环境保护的相关规定的，监理工程师有权作出指令要求承包人进行整改或修复并监理工程师满意，若承包人不执行监理工程师指令的，监理工程师有权中止支付或另行处理，所发生费用由承包人承担。

B. 项目专用合同条款

说明：

1. 采购人在根据《公路工程标准施工招标文件》编制项目招标文件中的“项目专用合同条款”时，可根据招标项目的具体特点和实际需要，对“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”进行补充和细化，除“通用合同条款”明确“专用合同条款”可作出不同约定以及“公路工程专用合同条款”明确“项目专用合同条款”可作出不同约定外，补充和细化的内容不得与“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”强制性规定相抵触。同时，补充、细化或约定的内容，不得违反法律、行政法规的强制性规定和平等、自愿、公平和诚实信用原则。

2. 项目专用合同条款的编号应予通用合同条款和公路工程专用合同条款一致。

3. 项目专用合同条款可对下列内容进行补充和细化：

（1）“通用合同条款”中明确指出“专用合同条款”可对“通用合同条款”进行修改的内容（在“通用合同条款”中用“应按合同约定”“应按专用合同条款约定”“除合同另有约定外”“除专用合同条款另有约定外”“在专用合同条款中约定”等多种文字形式表达）；

（2）“公路工程专用合同条款”中明确指出“项目专用合同条款”可对“公路工程专用合同条款”进行修改的内容（在“公路工程专用合同条款”中用“除项目专用合同条款另有约定外”“项目专用合同条款约定的”“项目专用合同条款约定的其他情形”等多种文字形式表达）；

（3）其他需要补充、细化的内容。

合同专用条款数据表

序号	条款号	信息或数据
1	1.1.2.2	发包人：马山县农业农村局 发包人代表：李冠华 地址：马山县江滨东路 503 号
2	1.1.2.6	监 理 人：待定 地 址：待定 邮政编码：待定
3	1.1.4.5	缺陷责任期：自实际交工日期起计算 <u>1</u> 年
4	5.2.4	发包人是否提供材料或工程设备： 否
5	6.2	发包人是否提供施工设备和临时设施： 否
6	11.5	逾期交工违约金： <u>300</u> 元/天
7	11.5	逾期交工违约金限额：合同价的 <u>10</u> %
8	16.1	合同期内不调价
9	17.2.1 (1)	开工预付款金额：合同价的 <u>30</u> %
10	17.2.1 (2)	材料、设备预付款比例：砂、碎石、水泥等主要材料、设备单据所列费用的 <u> </u> %
11	17.3.2	承包人在每个付款周期末向监理人提交进度付款申请单的份数： <u>4</u> 份
12	17.3.3 (1)	进度付款证书最低限额为合同价的 <u> </u> %
13	17.3.3 (2)	逾期付款违约金的利率：银行同期利率
14	17.4.1	质量保证金限额：合同价的 <u>3</u> %
15	17.5.1	承包人向监理人提交交工付款申请单（包括相关证明材料）的份数： <u>5</u> 份
16	17.6.1	承包人向监理人提交最终结清申请单（包括相关证明材料）的份数： <u>5</u> 份
17	18.5.1	单位工程或工程设备是否需投入施工期运行： 否
18	18.6.1	本工程及工程设备是否进行试运行： 否
19	19.7	保修期：自实际交工日期起计算 <u>1</u> 年
20	20.1	建筑工程一切险的投保内容：为永久工程、临时工程和设备及已运至施工工地用于永久工程的材料和设备所投的保险。建筑工程一切险由承包人承担，谈判人应根据项目情况并咨询相关保险公司后，考虑在工程量清单第 100 章相应栏目中报价。发包人在接到保险单后，将按照保险单的费用直接向承包人支付（业主在计量支付时根据保险公司的保单金额以总额为单位计量，但

		总支付额不超报价金额）。 保险期限：开工日起直至本合同工程签发缺陷责任期终止证书止（即合同工期+缺陷责任期）
21	20.4.2	第三者责任险的投保内容：是对因实施合同工程而造成的财产（本工程除外）损失或损害，或人员（业主和承包人雇员除外）的死亡或伤残所负责进行的保险。第三者责任险的最低投保金额不低于贰拾万元，事故次数不限（不计免赔额）。第三者责任险由承包人承担，谈判人应根据项目情况并咨询相关保险公司后，考虑在工程量清单第 100 章相应栏目中报价。发包人在接到保险单后，将按照保险单的费用直接向承包人支付（业主在计量支付时根据保险公司的保单金额以总额为单位计量，但总支付额不超报价金额）。 保险期限：开工日起直至本合同工程签发缺陷责任期终止证书止（即合同工期+缺陷责任期）
22		其他保险：成交单位应为本工程项目办理除条款约定报价购买的建筑工程一切险及第三者责任险范围外涉及该工程项目的其他施工设备及人员办理保险，办理本款保险的一切费用均由承包人承担，并包括在工程量清单的单价及总额价内，发包人不单独支付。
23	24.1	争议的最终解决方式：仲裁 仲裁委员会名称：南宁市仲裁委员会
24		农民工工资保证金：按签约合同价的 2% 缴存。

第三部分 合同附件

1. 成交通知书

广西瑞真工程造价咨询有限责任公司

里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程

[项目编号: NNZC2025-C2-240087-GXRZ]

成 交 通 知 书

广西灿宝建筑工程有限公司:

你单位参加了本招标机构代理的里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程竞标, 项目编号: NNZC2025-C2-240087-GXRZ, 采购计划文号: MSZC2025-C2-00751, 项目采用竞争性磋商方式进行采购, 经磋商小组评定, 采购人确认, 贵公司为本项目成交单位, 成交内容为: 里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程: 全长为 2.179km, 路面宽度为 4.5m, 包括挡土墙、路面工程、管涵及护栏工程, 具体以图纸及招标控制价为准。成交金额: 人民币贰佰叁拾柒万捌仟陆佰玖拾肆元整(¥2378694.00); 合同履行期限(工期): 自签订合同之日起 90 日内。

现将有关事项通知如下:

一、请接到本通知后, 与采购单位(马山县农业农村局)按采购文件规定时间内签订合同。

二、签订合同详细地点: 马山县江滨东路 503 号

特此通知

采购单位联系人: 李冠华

联系电话: 0771-6999576

采购代理机构项目联系人: 陈雪姣

联系电话: 0771-5800672

广西瑞真工程造价咨询有限责任公司

2025 年 5 月 13 日

2. 招标文件需求一览表

需求一览表				
序号	标的名称	数量及单位	工程概况及采购范围	中小企业划分标准所属行业名称(行业名称及划分见本章附件 2)
1	里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程	1 项	1. 项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程 2. 采购计划文号：MSZC2025-C2-00751 3. 项目编号：NNZC2025-C2-240087-GXRZ 4. 建设地点：南宁市马山县 5. 发包方式：固定综合单价，包工包料 ▲6. 工程质量要求：合格 ▲7. 开工时间：2025 年 5 月，具体以采购人（监理）人开工令为准。 ▲8. 合同履行期限(工期)：自签订合同之日起 90 日内。 9. 建设内容：全长为 2.179km，路面宽度为 4.5m，包括挡土墙、路面工程、管涵及护栏工程，具体以图纸及工程量清单为准。 10. 技术规范： 严格按照中华人民共和国交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）技术规范的有关内容执行，同时也要严格执行工程各专业相关标准和技术规范。	建筑业
最高限价			2381458.00 元	
商务条款	▲1. 合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内。 2. 保修要求：按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，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 24 小时内派人保修。供应商不在约定期限内派人保修的，采购人可以委托他人修理，修理费用从质量保修金内扣除。 ▲3. 质保期：自竣工验收合格之日起 1 年，使用年限应符合国家相关要求。			

▲4. 付款条件： 4.1 预付款：签订合同并进场施工后支付 30%预付款，预付款为砂、碎石、水泥等主要材料、设备单据所列费用。预付款抵扣方式：当工程完成投资达到合同价 40%后，对预付款实行一次性扣回。 4.2 进度款：根据确定的工程计量结果，工程进度款不低于工程价款的 60%，不高于工程价款的 90%（不超合同价）。 4.3 尾 款：工程完工验收达到质量要求并经有关部门审定结算后，工程款支付至结算总价的 97%（含已支付工程款）。若承包人将质量保修金（审计结算价的 3%）存入发包人指定账户，发包人则按审计结算价全额支付工程款。 4.4 质保金：工程质量保修期满，发包人复验无质量问题后签发工程缺陷责任期终止证书并返还缴存的质保金。 4.5 双方约定合同外工程款的支付方式和时间：施工过程中产生的合同外的工程量，必须经过发包人及监理方签字确认后方可生效。未经以上程序的，承包人均无权主张。 5. 在未交付使用前，成交供应商应采取一切合理的预防措施，防止人员伤亡，财产损失，费用由成交供应商自行承担。
其他要求
供应商可根据本项目实际情况在响应文件提供针对本项目的项目实施方案（包括但不限于主要施工方法，拟投入的主要物资计划，拟投入的主要施工机械、设备计划，劳动力安排计划，确保工程质量的技术组织措施，确保安全生产的技术组织措施，确保工期的技术组织措施，确保文明施工的技术组织措施，工程施工的重点和难点及保证措施，施工总平面布置图等）相关内容。

3. 招标文件的更改通知（如有）

广西瑞真工程造价咨询有限责任公司
里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程
（项目编号：NNZC2025-C2-240087-GXRZ）

更改通知（一）

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：NNZC2025-C2-240087-GXRZ

原公告的采购项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程

首次公告日期：2025年4月29日

二、更改信息

更改事项：☒采购公告 ☒采购文件 ☐采购结果

1、本项目 2025 年 4 月 29 日上传的工程量清单部分内容有误，现上传招标控制价。各潜在供应商按上传的招标控制价相应表格及有关规定自行编制工程量清单进行报价（可按预结算软件格式打印提供，采购文件不另提供参考格式）。

2、其他内容不变，请各潜在供应商按上述更改进行响应。

三、其他补充事宜：本更改通知同时在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）、全国公共资源交易平台(广西·南宁)（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/nnggzy/>）上发布。

四、对本次更改公告提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人名称：马山县农业农村局

地址：马山县江滨东路 503 号

联系人：李冠华

联系电话：0771-6999576

2. 采购代理机构名称：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司

地址：南宁市青秀区竹溪大道 2 号荣恒名都 A 座 10 层 1010 号

项目负责人：陈雪姣

联系电话：0771-5800672

3. 项目联系方式

项目联系人：陈工

电 话：0771-5800672

五、附件：招标控制价

代理机构：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司



4. 响应函

一、响应函

响应函

致：马山县农业农村局

我方已仔细阅读了贵方组织的里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程项目（项目编号：NNZC2025-G2-240087-GXNZ）的竞争性磋商采购文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、首次报价文件电子版一份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；
二、技术文件电子版一份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；
商务文件电子版一份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；（商务技术文件已合并装订成册）；

三、资格证明文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币贰佰叁拾柒万捌仟陆佰玖拾肆元整（¥2378694.00 元）的竞标总报价，工期（无分标时填写）：自签订合同之日起 90 日内，我方保证工程质量达到合格等级，提供本项目竞争性磋商采购文件第二章“需求一览表”中相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

/分标报价为（大写）人民币 / （¥ / 元），工期： / ；

/分标报价为（大写）人民币 / （¥ / 元），工期： / ；

.....

2、我方同意自本项目竞争性磋商采购文件采购公告规定的递交响应文件截止时间起遵循本响应函，并承诺在“第三章 供应商须知”规定的响应有效期内不修改、撤销响应文件。

3、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

5、如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性磋商采购文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第七章“合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核竞争性磋商采购文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方承诺满足竞争性磋商采购文件第七章“合同文本”的条款，承担完成合同的责任和义务。

8、我方同意应贵方要求提供与本竞标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的竞标人为成交供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11. 与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址：广西马山县白山镇南蛇岭路169号悦恒天润学府5#楼5-2号房二楼

电话：0771-6968272

传真：0771-6968272

邮政编码：530600

开户名称：广西灿宝建筑工程有限公司

开户银行：桂林银行股份有限公司南宁马山支行

银行账号：6600000016928200010

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：广西灿宝建筑工程有限公司

日期：2025年05月11日



5. 响应函附录

响应函附录

序号	条款名称	合同条目号	约定内容	备注
1	缺陷责任期	1.1.4.5	自实际交工日期起计算 <u>1</u> 年	
2	逾期交工违约金	11.5	300 元/天	
3	逾期交工违约金限额	11.5	合同价的 <u>10</u> %	
4	开工预付款金额	17.2.1	合同价的 <u>30</u> %	
5	材料、设备预付款	17.2.1	砂、碎石、水泥等主要材料、设备单据所列费用的 <u> </u> / <u> </u> %	
6	进度付款证书最低限额	17.3.3(1)	合同价的 <u> </u> / %	
7	逾期付款违约金的利率	17.3.3(2)	银行同期利率	
8	质量保证金限额	17.4.1	合同价的 <u>3</u> %	
9	保修期	19.7	自实际交工日期起计算 <u>1</u> 年	
10	农民工工资保证金百分比		合同价的 <u>2</u> %	

供应商名称（电子签章）：广西灿宝建筑工程有限公司
 法人代表或委托代理人（签字或电子签名）：方美庭
 日期：2025 年 05 月 11 日

6. 最终报价表

投标报价明细表

投标人全称（公章）：广西灿宝建筑工程有限公司

项目编号及名称：里当瑶族乡龙西屯至板瓦镇把读村朝鲜屯硬化道路工程（NNZC2025-C2-240087-GXRZ）

供应商名称：广西灿宝建筑工程有限公司	总报价（元）（保留至小数点后两位）（总价，元）	其中：安全生产费	工期	工程质量等级
广西灿宝建筑工程有限公司	2378694	34813.00	自签订合同之日起 90日内	合格

7. 商务条款偏离表

四、商务条款偏离表

商务条款偏离表

采购项目编号: NNZC2025-C2-240087-0000
采购项目名称: 里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程
分标号 (此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”): 无

项号	竞争性磋商采购文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
一	▲1. 合同签订期: 自成交通知书发出之日起 25 日内。	▲1. 我公司承诺合同签订期: 自成交通知书发出之日起 25 日内。	无偏离
	2. 保修要求: 按照法律规定及合同约定组织完成工程施工, 确保工程质量和安全, 不进行转包及违法分包, 并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任, 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 24 小时内派人保修。供应商不在约定期限内派人保修的, 采购人可以委托他人修理, 修理费用从质量保修金内扣除。	2. 我公司承诺保修要求: 按照法律规定及合同约定组织完成工程施工, 确保工程质量和安全, 不进行转包及违法分包, 并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任, 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 24 小时内派人保修。供应商不在约定期限内派人保修的, 采购人可以委托他人修理, 修理费用从质量保修金内扣除。	无偏离
	▲3. 质保期: 自竣工验收合格之日起 1 年, 使用年限应符合国家相关要求。	▲3. 我公司承诺质保期: 自竣工验收合格之日起 1 年, 使用年限应符合国家相关要求。	无偏离
	▲4. 付款条件: 4.1 预付款: 签订合同并进场施工后支付 30%预付款, 预付款为砂、碎石、水泥等主要材料、设备单据所列费用。预付款抵扣方式: 当工程完成投资达到合同价 40%	▲4. 付款条件: 4.1 预付款: 我公司承诺签订合同并进场施工后支付 30%预付款, 预付款为砂、碎石、水泥等主要材料、设备单据所列费用。预付款抵扣方式: 当工程完成投资达到	无偏离

后，对预付款实行一次性扣回。 4.2 进度款：根据确定的工程计量结果，工程进度款不低于工程价款的 60%，不高于工程价款的 90%（不超合同价）。 4.3 尾 款：工程完工验收达到质量要求并经有关部门审定结算后，工程款支付至结算总价的 97%（含已支付工程款）。若承包人将质量保修金（审计结算价的 3%）存入发包人指定账户，发包人则按审计结算价全额支付工程款。 4.4 质保金：工程质量保修期满，发包人复验无质量问题后签发工程缺陷责任期终止证书并返还缴存的质保金。 4.5 双方约定合同外工程款的支付方式和时间：施工过程中产生的合同外的工程量，必须经过发包人及监理方签字确认后方可生效。未经以上程序的，承包人均无权主张。	合同价 40%后，对预付款实行一次性扣回。 4.2 进度款：我公司承诺根据确定的工程计量结果，工程进度款不低于工程价款的 60%，不高于工程价款的 90%（不超合同价）。 4.3 尾 款：我公司承诺工程完工验收达到质量要求并经有关部门审定结算后，工程款支付至结算总价的 97%（含已支付工程款）。若承包人将质量保修金（审计结算价的 3%）存入发包人指定账户，发包人则按审计结算价全额支付工程款。 4.4 质保金：我公司承诺工程质量保修期满，发包人复验无质量问题后签发工程缺陷责任期终止证书并返还缴存的质保金。 4.5 我公司承诺双方约定合同外工程款的支付方式和时间：施工过程中产生的合同外的工程量，必须经过发包人及监理方签字确认后方可生效。未经以上程序的，承包人均无权主张。	
5. 在未交付使用前，成交供应商应采取一切合理的预防措施，防止人员伤亡，财产损失，费用由成交供应商自行承担。	5. 我公司承诺在未交付使用前，我公司采取一切合理的预防措施，防止人员伤亡，财产损失，费用由我公司自行承担。	无偏离
其他内容： 供应商可根据本项目实际情况在响应文件提供针对本项目的	其他内容： 我公司承诺根据本项目实际情况在响应文件提供针对本项目的	无偏离

项目实施方案(包括但不限于主要施工方法,拟投入的主要物资计划,拟投入的主要施工机械、设备计划,劳动力安排计划,确保工程质量的技术组织措施,确保安全生产的技术组织措施,确保工期的技术组织措施,确保文明施工的技术组织措施,工程施工的重点和难点及保证措施,施工总平面布置图等)相关内容。	的项目实施方案(包括但不限于主要施工方法,拟投入的主要物资计划,拟投入的主要施工机械、设备计划,劳动力安排计划,确保工程质量的技术组织措施,确保安全生产的技术组织措施,确保工期的技术组织措施,确保文明施工的技术组织措施,工程施工的重点和难点及保证措施,施工总平面布置图等)相关内容。	
--	---	--

注:

- 1.说明:应对照磋商文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应,并作出偏离说明。
- 2.供应商应根据自身的承诺,对照磋商文件要求,在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的商务内容低于竞争性磋商采购文件要求时,竞标人应当如实写明“负偏离”,否则视为虚假应标
- 3.表格内容均需按要求填写,不得留空,否则按竞标无效处理。
- 4.如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时,响应文件承诺不得直接复制采购需求,响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值,否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的,采购人应在此采购需求的数值后标注◆号,对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。
- 5.采购需求中带“▲”及“★”的条款,也要分别在本表“竞争性磋商文件采购需求”、“响应文件采购需求承诺”中标记,否则按竞标无效处理。

供应商名称(电子签章): 广西仙宝建筑工程有限公司

日期: 2025 年 03 月 11 日



8. 技术需求偏离表

七、技术需求偏离表

技术需求偏离表

采购项目编号：NNZC2025-C2-240087-GXRZ

采购项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程

分标号（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：无

项号	竞争性磋商文件采购需求	响应文件采购需求承诺	偏离说明
一	1. 项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程	1. 我公司承诺项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程	无偏离
二	2. 采购计划文号：MSZC2025-C2-00751	2. 我公司承诺采购计划文号：MSZC2025-C2-00751	无偏离
三	3. 项目编号：NNZC2025-C2-240087-GXRZ	3. 我公司承诺项目编号：NNZC2025-C2-240087-GXRZ	无偏离
四	4. 建设地点：南宁市马山县	4. 我公司承诺建设地点：南宁市马山县	无偏离
五	5. 发包方式：固定综合单价，包工包料	5. 我公司承诺发包方式：固定综合单价，包工包料	无偏离
六	▲6. 工程质量要求：合格	▲6. 我公司承诺工程质量要求：合格	无偏离
七	▲7. 开工时间：2025年5月，具体以采购人（监理）人开工令为准。	▲7. 我公司承诺开工时间：2025年5月，具体以采购人（监理）人开工令为准。	无偏离
八	▲8. 合同履行期限（工期）：自签订合同之日起90日内。	▲8. 我公司承诺合同履行期限（工期）：自签订合同之日起90日内。	无偏离

九	9. 建设内容: 全长为 2.179km, 路面宽度为 4.5m, 包括挡土墙、路面工程、管涵及护栏工程, 具体以图纸及工程量清单为准。	9. 我公司承诺建设内容: 全长为 2.179km, 路面宽度为 4.5m, 包括挡土墙、路面工程、管涵及护栏工程, 具体以图纸及工程量清单为准。	无偏离
十	10. 技术规范: 严格按照中华人民共和国交通运输部《公路工程标准施工招标文件》(2018 年版) 技术规范的有关内容执行, 同时也要严格执行工程各专业相关标准和技术规范。	10. 技术规范: 我公司承诺严格按照中华人民共和国交通运输部《公路工程标准施工招标文件》(2018 年版) 技术规范的有关内容执行, 同时也要严格执行工程各专业相关标准和技术规范。	无偏离
十一	11. 其他内容: 供应商可根据本项目实际情况在响应文件提供针对本项目的项目实施方案(包括但不限于主要施工方法, 拟投入的主要物资计划, 拟投入的主要施工机械、设备计划, 劳动力安排计划, 确保工程质量的技术组织措施, 确保安全生产的技术组织措施, 确保工期的技术组织措施, 确保文明施工的技术组织措施, 工程施工的重点和难点及保证措施, 施工总平面布置图等) 相关内容。	11. 其他内容: 我公司承诺根据本项目实际情况在响应文件提供针对本项目的项目实施方案(包括但不限于主要施工方法, 拟投入的主要物资计划, 拟投入的主要施工机械、设备计划, 劳动力安排计划, 确保工程质量的技术组织措施, 确保安全生产的技术组织措施, 确保工期的技术组织措施, 确保文明施工的技术组织措施, 工程施工的重点和难点及保证措施, 施工总平面布置图等) 相关内容。	无偏离

注:

1. 说明: 应对照磋商文件“第二章”中“采购需求”中的技术需求及工程内容条款逐条作出明确响应, 并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺, 对照磋商文件要求, 在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”

或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的技术需求低于竞争性磋商文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标

3. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。

4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求，响应文件承诺内容应当写明竞标服务具体参数或技术需求承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。

5. 采购需求中带“▲”的条款，也要分别在本表“竞争性磋商文件采购需求”、“响应文件采购需求承诺”中标记，否则按竞标无效处理。

供应商名称（电子签章）：广西灿宝建筑工程有限公司

日期：2025 年 05 月 11 日



9. 中标供应商澄清函（如有请提供）

无

10、主要施工管理人员表

十、主要施工管理人员表



职务	姓名	职务	职称	现任职务及资格经历
项目经理	吕新视	项目经理	工程师	项目经理、2024 年 10 月入职广西灿宝建筑工程有限公司
技术负责人	彭治刚	技术负责人	工程师	技术负责人、2024 年 2 月入职广西灿宝建筑工程有限公司
施工员	陆启华	施工员	助理工程师	施工员、2022 年 6 月入职广西灿宝建筑工程有限公司
质量员	黄奇霞	质量员	/	质量员、2022 年 6 月入职广西灿宝建筑工程有限公司
安全员	谭冠勇	安全员	/	安全员、2024 年 2 月入职广西灿宝建筑工程有限公司
材料员	韦树欢	材料员	助理工程师	材料员、2022 年 6 月入职广西灿宝建筑工程有限公司
资料员	覃方	资料员	/	资料员、2024 年 6 月入职广西灿宝建筑工程有限公司
取样员	黄立志	取样员	/	取样员、2022 年 6 月入职广西灿宝建筑工程有限公司
劳务员	曾烨俐	劳务员	/	劳务员、2022 年 6 月入职广西灿宝建筑工程有限公司

备注：附以上各岗位人员资格证件等证明材料扫描件，以及供应商认为需要增加的其他证明材料扫描件，以上扫描件须加盖供应商电子签章。

11、拟投入的主要施工设备

建立施工机械设备的管理制度，并落实到具体人员，提高责任心，确保随时掌握机械设备的实际状态，制定相应的保养、维修计划。

本项目所需主要施工机械设备，我公司将从已完工程工地组织调配，并根据施工需求，购买部分先进设备和机具，本着“合理匹配，备足配件，保证完好率”，从满足施工、保证质量和工期，污染小、噪音低出发，精心配备。拟投入的主要施工机械设备表详见下表：

序号	设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率(KW)	生产能力	用于施工部位	备注
1	全站仪	莱卡 TS09	1	瑞士	2022	/	良好	全过程	自有
2	经纬仪	DT-02L	1	南宁	2023	/	良好	全过程	自有
3	水准仪	DS3	2	南京	2023	/	良好	全过程	自有
4	激光测距仪	Leica Disto DXT	2	上海	2022	/	良好	全过程	自有
5	塔尺	LF-3S	2	苏州	2023	/	良好	全过程	自有
6	挖掘机	WY-100	2	洛阳	2022	/	良好	全过程	自有
7	挖掘机	EX-300	2	中国	2022	300	良好	全过程	自有
8	挖掘机	Pc200-6	2	日本	2022	100	良好	全过程	自有
9	自卸汽车	东风	4	广西	2021	15t	良好	全过程	自有
10	自卸汽车	6.5T	4	广西	2022	5.5	良好	全过程	自有
11	载货汽车	CGC1311	4	广西	2021	20t	良好	全过程	自有
12	推土机	红旗	2	中国	2022	88	良好	全过程	自有



13	推土机	TY220		山东	2021	225	良好	全过程	自有
14	履带式推土机	T140	2	中国	2022	≥90KW	良好	全过程	自有
15	履带式堆土机	90	2	中国	2022	75	良好	全过程	自有
16	光轮压路机	DD130	2	洛阳	2021	/	良好	全过程	自有
17	平地机	A560E	2	美国	2022	129	良好	全过程	自有
18	平地机	PY180B	2	天津	2021	132	良好	全过程	自有
19	平地机	850II	2	中国	2022	130	良好	全过程	自有
20	装载机	ZL50	2	厦门	2021	/	良好	全过程	自有
21	装载机	ZL40B	2	中国	2022	118	良好	全过程	自有
22	振动压路机	YZ18/20/25	1	洛阳	2021	125	良好	全过程	自有
23	振动压路机	CA25S	1	徐州	2021	80	良好	全过程	自有
24	振动压路机	XSM222	1	徐州	2021	136	良好	全过程	自有
25	光轮压路机	CA25	1	徐州	2022	125	良好	全过程	自有
26	钢轮压路机	DD-150	1	中国	2022	93	良好	全过程	自有
27	冲击式压路机	IMPACTOR2000	1	美国	2021	120t	良好	全过程	自有
28	起重机	25t	2	中国	2022	25t	良好	全过程	自有
29	起重机	40t	2	中国	2021	40t	良好	全过程	自有
30	汽车起重机	NK-20B	2	中国	2021	/	良好	全过程	自有



31	履带式起重吊	150t	1	中国	2022	15t	良好	全过程	自有
32	汽车吊车	/	1	中国	2022	/	良好	全过程	自有
33	载重汽车	东风	2	广西	2021	170	良好	全过程	自有
34	蛙式打夯机	HW-40	2	山东	2022	40	良好	全过程	自有
35	蛙式打夯机	HW60	5	成都	2021	60kg	良好	全过程	自有
36	破碎锤	V1200	1	德国	2021	162	良好	全过程	自有
37	砌砖刀	/	20	广西	2023	/	良好	全过程	自有
38	套丝机	3kw	6	中国	2021	/	良好	全过程	自有
39	灰浆搅拌机	200L	2	中国	2022	/	良好	全过程	自有
40	稳定土摊铺机	WTB7500	2	中国	2021	135	良好	全过程	自有
41	稳定碎石摊铺机	SG3500-9000	2	江阴	2022	/	良好	全过程	自有
42	稳定碎石厂拌设备	WBC200	2	洛阳	2022	225	良好	全过程	自有
43	同步碎石封层车	LMT5310TFC	2	中国	2021	95	良好	全过程	自有
44	路拌机	WBZ21	2	西安	2022	75	良好	全过程	自有
45	洒水车	EG1092F	2	西安	2021	/	良好	全过程	自有
46	三辊轴机组	PZ-168	2	中国	2021	/	良好	全过程	自有



47	双钢轮压路机	HD130		中国	2021	/	良好	全过程	自有
48	混凝土搅拌机	JZ350	2	中国	2020	/	良好	全过程	自有
49	混凝土搅拌运输车	WTU95D	2	中国	2021	6m ³	良好	全过程	自有
50	混凝土运输罐车	CJJ5220GJB	2	陕西	2022	164	良好	全过程	自有
51	混凝土输送泵	5260THB	2	徐州	2022	150	良好	全过程	自有
52	混凝土输送泵	HJC5660TBH	2	山东	2021	210	良好	全过程	自有
53	钢筋切断机	GQ40F	2	成都	2022	2.2	良好	全过程	自有
54	钢筋调直切断机	CT4/14	2	山西	2022	9.5	良好	全过程	自有
55	钢筋弯曲机	GW40	2	成都	2022	3	良好	全过程	自有
56	机动翻斗车	东风	4	十堰	2022	/	良好	全过程	自有
57	震动棒	ZN50	4	武汉	2023	1.1	良好	全过程	自有
58	电锯	MJ-105	2	中国	2022	4	良好	全过程	自有
59	砂轮切割机	WB	6	中国	2022	2.1	良好	全过程	自有
60	木工机械	/	1	苏州	2023	/	良好	全过程	自有
61	平刨	MI-105	2	青岛	2022	/	良好	全过程	自有

62	压刨	MBS/4B	2	青岛	2022	/	良好	全过程	自有
63	电刨	P20SB	2	日本	2022	1T	良好	全过程	自有
64	台锯	QNN-36	2	上海	2023	0.5	良好	全过程	自有
65	无齿锯	4100NB	4	青岛	2022	/	良好	全过程	自有
66	木工带锯机	MJ3110B	2	沈阳	2022	1067mm	良好	全过程	自有
67	木工圆锯机	MJ106-1	2	山东	2022	3km	良好	全过程	自有
68	角向磨光机	Φ14	4	天津	2022	1.2	良好	全过程	自有
69	平板振捣器	PZ-50	5	安阳	2023	4	良好	全过程	自有
70	路面砼切割 机	TC18F-HA	1	北京	2022	30cm	良好	全过程	自有
71	手推式热熔 划线车	CS-40	5	中国	2022	1.5	良好	全过程	自有
72	热熔釜解车	UN-100	5	中国	2022	1.5	良好	全过程	自有
73	电锤	Te15	2	德国	2023	1.3×7	良好	全过程	自有
74	电锤	Bosc Φ13mm	2	德国	2022	0.8×6	良好	全过程	自有
75	冲击电钻	VBV-22	2	日本	2022	0.35×10	良好	全过程	自有
76	手电钻	Φ10	3	上海	2023	0.75	良好	全过程	自有
77	扣件整修机	Qj40-2	5	天津	2022	/	良好	全过程	自有
78	砼塌落度筒	/	1	中国	2022	/	良好	全过程	自有
79	容积桶	/	1	中国	2022	/	良好	全过程	自有
80	凝结时间测 定仪	/	1	中国	2023	/	良好	全过程	自有



81	含沙量仪	/		中国	2022	/	良好	全过程	自有
82	电焊机	BX3-400	2	西安	2022	/	良好	全过程	自有
83	交流电焊机	BX3-300	4	河北	2022	23.4	良好	全过程	自有
84	直流电焊接	AXI-500	4	河北	2022	38.6	良好	全过程	自有
85	砂石筛	/	1	中国	2022	/	良好	全过程	自有
86	摇筛机	Y5-2	1	中国	2023	/	良好	全过程	自有
87	石子振筛机	ZBSX-89	1	中国	2022	/	良好	全过程	自有
88	石子分析筛	/	1	中国	2022	/	良好	全过程	自有
89	手推翻斗车	1m ³	10	广西	2023	/	良好	全过程	自有
90	各类检测仪器	SIS-SL-15	2	天津	2022	2	良好	全过程	自有
91	各种常规试验设备	2463S-4	2	湖北	2022	/	良好	全过程	自有
92	铁锹	2-4	20	广西	2023	/	良好	全过程	自有
93	铁镐	2.5-4	20	广西	2023	/	良好	全过程	自有
94	抽水泵	S50-40-200	5	重庆	2022	/	良好	全过程	自有
95	柴油发电机	GF125	1	上海	2022	/	良好	全过程	自有
96	平台切割机	Φ255	2	柳州	2022	7.5	良好	全过程	自有
97	铅直仪	/	3	柳州	2022	/	良好	全过程	自有
98	弯管机	/	3	柳州	2022	4.4	良好	全过程	自有
99	圆口咬口机	W-10	4	西安	2022	2.75	良好	全过程	自有



100	联合角咬口机	NV-12	2	西安	2023	2.75	良好	全过程	自有
101	空压机	0.6m	2	中国	2022	132	良好	全过程	自有
102	叉车	5T	2	上海	2023	/	良好	全过程	自有
103	人力推车	多种型号	10	广西	2023	20	良好	全过程	自有
104	农用运输车	多种型号	4	广西	2022	2T	良好	全过程	自有
105	平板拖车	多种型号	6	广西	2022	12	良好	全过程	自有
106	移动电箱	多种型号	10	广西	2023	3	良好	全过程	自有
107	变压器	S(B)-M-80	2	中国	2022	/	良好	全过程	自有
108	高压冲洗机	FS50	5	成都	2022	500	良好	全过程	自有
109	电脑	联想	3	上海	2022	/	良好	全过程	自有
110	打印机	联想	3	上海	2022	/	良好	全过程	自有

开工前应由设备员根据施工方案和进度计划的要求，编制开工前期需用的机械设备及检测设备，报项目经理审核后及时组织进场，以便满足施工生产需要。每月 25 日前将编制下月施工机械设备及检测设备需用量计划，为组织运输和确定机具停放场地提供依据。机械设备及检测设备进场、必要时安装调试合格后，必须由设备员报监理工程师验收，并办理有关手续后方可使用。机械设备及检测设备使用前必须对设备操作人员及有关辅助人员进行安全技术交底、施工技术交底，机械设备及检测设备操作工人按有关规定须持证上岗的特殊工种必须持证上岗，且在上岗前须经我公司举行的岗前培训考试合格后方可上岗。机械设备及检测设备的管理严格执行我公司的定人定机管理制度及设备

投标总价

招 标 人:	马山县农业农村局
工 程 名 称:	里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜屯硬化道路工程
投标总价(小写):	2378694.00
(大写):	贰佰叁拾柒万捌仟陆佰玖拾肆元整
投 标 人:	广西灿宝建筑工程有限公司 (单位盖章)
法定代表人或其授权人:	方美庭方美庭
编 制 人:	黄彩艳黄彩艳
时 间:	2025年5月11日

编制说明

一、工程概况

项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把洞村朝鲜屯硬化道路工程。

建设内容：全长为 2.179KM，路面宽度为 4.5M，包括挡土墙、路面工程、管涵及护栏工程。

二、编制依据

（一）公路编制依据：

- 1、根据《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）（简称编制办法）。
- 2、《公路工程预算定额》（JTG-T3832-2018）。
- 3、《公路工程机械台班费用定额》（JTG-T3833-2018）
- 4、广西壮族自治区交通厅办公室 2019 年 5 月 01 日《关于印发公路基本建设工程概算预算编制办法广西补充规定的通知》（桂交基建）。

（二）单价

1、人工费：

本工程地处位于广西南宁市马山县，根据“编制办法”及“营改增计价方案”，人工工资为 101.25 元/工日。

2、材料费：

建筑材料价格：所有材料价格根据《南宁建设工程造价信息》2025 年第 2 期马山县对应乡镇的材料价格，信息价中没有的按市场询价。

3、本工程用电：

采用 100%电网供电，并按规定不列供电贴费和电源建设基金。

（三）、其他直接费现场经费及间接费综合费率

1、按编制办法划分，我区无冬季和准冬季气温区，因此不列冬季施工增加费和职工取暖补贴费。

2、本工程地处 II 雨量区，雨季期为五个月，按编制办法规定计列雨季施工增加费。

3、食品运费、财务费用按部颁标准费率计算费用，企业管理费根据广西壮族自治区交通厅文件桂交办公路[2016]66 号文《关于印发公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的有关规定计算费用。

4、工程所在地不属高原地区，不设高原地区施工增加费。

5、主副食品运费补贴：粮食、蔬菜、燃料在附近村镇购买

(四)、其他

- 1、税金按综合税率的 9%计列。
- 2、供电补贴不计列。
- 3、大型专用机械设备购置费不计列。
- 4、固定资产投资方向调节税不计列。
- 5、工程造价增涨预留费，按交通中交基建[1999]1304 号文件规定，年
造价增长率不计。



表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗瑶村朝鲜屯硬化道路工程

编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗瑶村朝鲜屯硬化道路工程

第 1 页 共 2 页01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
1	第一部分 建筑安装工程费		2.179	2378694	1091644.79	100.00	建设项目路线总长度（公里）
102	路基工程	km	2.179	951363	436696.32	40.00	
LJ01	场地清理	km	2.179	4408	2022.95	0.19	
LJ0101	清理与掘除	km	2.179	4408	2022.95	0.19	
LJ010102	伐树、挖根	1000m ²	4.358	4408	1011.47	0.19	
LJ02	路基挖方	m ³	25527	944718	37.01	39.72	
LJ0201	挖土方	m ³	2553	28463	11.15	1.20	
LJ0202	挖石方	m ³	23446	916255	39.08	38.52	
LJ03	路基填方	m ³	476	2237	4.7	0.09	
LJ0301	利用土方填筑	m ³	476	2237	4.7	0.09	
103	路面工程	km	2.179	876814	402301.08	36.89	
LM02	水泥混凝土路面	m ²	8831	851944	96.43	35.89	
LM0203	路面基层	m ²	9920	183440	18.49	7.71	
LM020304	级配碎（砾）石基层	m ²	9920	183440	18.49	7.71	
LM0205	水泥混凝土面层	m ²	8831	668104	75.65	28.09	
LM020501	水泥混凝土	m ²	8831	654678	74.13	27.52	
LM020502	钢筋	t	2.669	13428	5030.35	0.56	
LM03	其他路面	m ²	9806	1864	0.19	0.08	
	整修路基	m ²	9806	1864	0.19	0.08	
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	m ²	2.179	23206	10649.84	0.98	
LM0402	路肩	km	2.179	23206	10649.84	0.98	
LM040201	培路肩	m ³	610.12	23206	38.04	0.98	
104	桥梁涵洞工程	km	2.179	31631	14516.29	1.33	
10401	涵洞工程	m/道	36/道	31631	878.64 / 5271.83	1.33	

编制：黄彩艳

复核：吕新视

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗瑶村朝鲜屯硬化道路工程

编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗瑶村朝鲜屯硬化道路工程

第 2 页 共 2 页01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
HD01	管涵	m	36 / 6	31631	878.64 / 5271.83	1.33	
HD0101	1-Φ0.5	m	36 / 6	31631	878.64 / 5271.83	1.33	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	2.179	461233	211671.87	19.39	
10701	交通安全设施	公路公里	2.179	461233	211671.87	19.39	
JX01	护栏	m	1786	439764	246.23	18.49	
JA0102	现浇钢筋混凝土防撞护栏	m ³ /m	90.58 / 222	106743	1178.44 / 480.82	4.49	
JA0105	钢护栏	m	1564	333021	212.93	14.00	
JA03	标志牌	块	18	15719	873.28	0.66	
JA0301	铝合金标志牌	块	18	15719	873.28	0.66	
JA04	标线	m ²	37.88	4670	123.28	0.20	
JA0401	路面标线	m ²	37.88	4670	123.28	0.20	
JA06	轮廓标	个	199	1080	5.51	0.09	
JA0603	柱式轮廓标	个	199	1080	5.51	0.09	
110	专项费用	元	1	57853	57853	2.43	
11001	施工场地建设费	总额	1	23040	23040	0.97	
11002	安全生产费	总额	1	34813	34813	1.46	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里					
4	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	元					
402	价差预备费	元					
5	一至四部分合计	公路公里	1.426	2378694	1668088.36	100.00	
6	建设期贷款利息	公路公里					
7	公路基本造价	公路公里	1.426	2378694	1668088.36	100.00	

编制：黄彩艳

复核：吕新视

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇10kV线路改造工程
编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇10kV线路改造工程

第 1 页 共 4 页 02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施							辅助生产	% 数量
1001001	人工	工日	101.25	2794.538	1468.21	760.883	59.453	505.993								
1051001	机械工	工日	101.25	685.469	474.889	184.817	4.613	21.051								
2001001	HPB300钢筋	t	3670	8.232		0.051		8.181								
2001002	HRB400钢筋	t	3431	2.685		2.685										
2001019	钢丝绳 (股径φ7×19, 绳径7.1~9mm, 股径φ×37, 绳径14.1~15.5mm)	t	5970.09	0.189				0.189								
2001021	φ~12号铁丝 (镀锌铁丝)	kg	4.36	1.435			1.435									
2001022	20~22号铁丝 (镀锌铁丝)	kg	4.79	54.274		13.612		40.662								
2003004	型钢 (工字钢、角钢)	t	4325	0.012		0.009		0.003								
2003005	钢板 (Q235, δ=5~6mm)	t	3990	0.36				0.36								
2003008	钢管 (无缝钢管)	t	4272	0.01				0.01								
2003012	镀锌钢板 (δ=1mm, δ=1.5mm, δ=3mm)	t	4213	0.016				0.016								
2003015	钢管立柱	t	5340	12.068				12.068								
2003017	波形钢板 (镀锌 (包括端头板、撑架))	t	5740	23.808				23.808								
2003025	钢板板 (各类定型大块钢板板)	t	5384.62	0.923			0.009	0.915								
2003026	组合钢板板	t	4700.85	0.006				0.006								
2009003	空心钢杆 (优质碳素工具钢)	kg	6.84	503.242	502.414		0.828									
2009004	φ50mm以内合金钻头 (Φ43mm)	个	3188	699.058	697.798		1.26									
2009011	电焊条 (结422 (502、506、507) 3.2/4.0/5.0)	kg	5.73	67.63				67.63								
2009013	螺栓 (混合规格)	kg	7.36	1262.13			1.028	1261.102								
2009028	铁件 (铁件)	kg	4.53	127.203			3.975	123.228								
2009029	镀锌铁件	kg	5.73	458.168				458.168								

编制：黄彩艳 复核：吕新视

11

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇10kV线路改造工程
编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇10kV线路改造工程

第 2 页 共 4 页 02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施							辅助生产	% 数量
2009030	铁钉 (混合规格)		4.905					4.905								
3001001	石油沥青	t	4529.91	1.16		1.113		0.046								
3003002	汽油 (92号)	kg	9.02	215.305				23.296	192.009							
3003003	柴油 (0号, -10号, -20号)	kg	7.57	37224.501	35209.347	1914.878	62.483	37.694								
3005001	煤	t	561.94	0.23		0.23										
3005002	电	kWh	0.59	6072.054	5215.142	48.192	808.72									
3005004	水	m ³	3.5	535.125	238.437	48.528	248.163									
4003001	原木 (混合规格)	m ³	1283.18	0.389				0.389								
4003002	锯材 (中板 δ=19~35mm, 中方混合规格)	m ³	1504.42	1.146			0.593	0.553								
5005002	硝铵炸药 (1号、2号岩石硝铵炸药)	kg	11.97	5005.657	4996.231		9.426									
5005008	非电毫秒雷管 (导爆管长3~7m)	个	3.16	5454.881	5442.821		12.06									
5005009	导爆索 (爆速6000~7000m/s)	m	2.05	2880.374	2874.926		5.448									
5009007	柴油	kg	11.37	8.712				8.712								
5009012	油毛毡 (400g, 0.915m×21.95m)	m ²	3.42	15.84			15.84									
5503005	中 (粗) 砂 (泥凝土、砂浆用堆方)	m ³	111.93	870.504		745.868	23.346	101.29								
5505005	片石 (四方)	m ³	86.95	27.878			27.878									
5505013	碎石 (4cm) (最大粒径4cm堆方)	m ³	91.18	1544.254		1345.668	23.468	175.118								
5505016	碎石 (未筛分碎石堆料堆方)	m ³	91.18	1521.133		1521.133										
5509002	42.5级水泥	t	310.94	692.732		611.264	10.803	70.664								
6007002	铝合金标志 (包括版面、垫板及其他金属附件)	t	19668.67	0.021				0.021								
6007003	反光玻璃珠 (JT/T280—1995 1、2号A类)	kg	3.33	10.038				10.038								

编制：黄彩艳 复核：吕新视

12

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇35kV线路工程										第 3 页 共 4 页										02表	
编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇35kV线路工程										分项统计										场外运输损耗	
代号	规格名称	单位	单价 (元)	数量	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施								辅助生产	%	数量			
8007004	反光膜	m ²	9.81	9.81				9.81													
8007010	振动标线涂料	kg	8.12	297.32				297.32													
7801001	其他材料费	元		3724.654	714.545	2520.367	96.527	393.215													
7901001	设备摊销费	元		22.815		22.815															
8001027	斗容量1.0m³履带式单斗挖掘机 (WY100液压)	台班	1194.69	5.308	5.308																
8001035	斗容量1.0m³履带式单斗挖掘机 (WK100机械)	台班	1050.54	0.208				0.208													
8001045	斗容量1.0m³轮胎式装载机 (ZL20)	台班	587.09	140.357	140.116		0.239														
8001058	功率120kW以内平地机 (F155)	台班	1190.44	3.766	0.7	3.066															
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	656.91	2.182		2.182															
8001079	机械自身质量8~10t光轮压路机 (ZY-8/10)	台班	394.47	1.275		1.275															
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 (ZY-12/15)	台班	587.26	1.15		1.15															
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机 (ZY-18/21)	台班	755.59	7.936		7.936															
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾 (YZ506B)	台班	159.99	12.813		12.813															
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机 (YZJ10B)	台班	901.31	0.852	0.852																
8003075	凸起点动标线机	台班	613.85	0.508				0.508													
8003076	摊铺厚度3.0~9.0cm滑模式水泥混凝土摊铺机 (SF30)	台班	2628.37	2.561		2.561															
8003083	混凝土电动刻纹机 (RQP180)	台班	249.02	63.75		63.75															
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) (SLF)	台班	200.32	24.965		24.965															
编制：黄春艳					复核：吕国祝																

编制：黄彩艳

复核：吕新视

13

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇35kV线路工程					编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇35kV线路工程										第 4 页 共 4 页					02表	
代号	规格名称	单位	单价 (元)	数量	分项统计										场外运输损耗						
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施								辅助生产	%	数量			
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机 (J250)	台班	158.74	46.292			42.919	0.747	2.627												
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机 (J325)	台班	127.17	0.359				0.359													
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	351.95	4.164					4.164												
8007003	装载质量4t以内载货汽车 (CA10B)	台班	490.38	2.384					2.384												
8007005	装载质量6t以内载货汽车 (CA141K, CA1091K)	台班	492.87	0.379					0.379												
8007014	装载质量8t以内自卸汽车 (4Q351)	台班	682.18	321.052			321.052														
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YGJ5170GSSJN)	台班	1107.47	14.062			14.062														
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车 (F10A)	台班	208.93	3.345				0.813	2.536												
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 (QY5)	台班	646.58	1.24				0.909	0.335												
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机 (QY25)	台班	1353.48	0.115				0.115													
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机 (BX1-330)	台班	156.94	7.783					7.783												
8017049	排气量9m³/min以内机动空气压缩机 (YV-9/7)	台班	726.54	198.595	198.175			0.42													
8069001	小型机具使用费	元		12768.431	12113.767	26.156	29.762	598.746													

编制：黄彩艳

复核：吕新视

14

第 1 页 共 3 页 03表																		
序号	分项编号	工程名称	单位	数量	定额直接费 (元)	定额间接费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	J02	路基工程	km	2.179	2872		148659	109295	465394	723345			9415	18065	69008	951363	436605.32	
2	J301	场地清理	km	2.179	2872		2736			2736			60	109	917	225	364	4408
3	J30101	清理与掘除	km	2.179	2872		2736			2736			60	109	917	225	364	4408
4	J3010102	伐树、挖根	1000m2	4.358	2872		2736			2736			60	109	917	225	364	4408
5	J302	路基挖方	m3	25577	723696		145819	109295	463793	718907			9326	17910	64852	95719	78004	944718
6	J30201	挖土方	m3	2553	22269		841			21428	22269		313	431	1392	1708	2350	28463
7	J30202	挖石方	m3	23446	701427		144978	109295	442365	696538			9013	17479	63460	94011	75554	916255
8	J303	路基填方	m3	476	1708		101			1601	1702		29	49	139	133	186	2237
9	J30301	利用土方填筑	m3	476	1708		101			1601	1702		29	49	139	133	186	2237
10	J03	路面工程	km	2.179	685948		77043	552995	64412	694448			7426	17535	32080	52748	72381	879614
11	JM02	水泥混凝土路面	m2	8831	669108		64376	552995	60929	678297			7082	17105	27307	51442	70311	851544
12	JM0203	路面基层	m2	9920	129238		2008	138720	11944	152673			1234	3222	1245	9920	15146	183440
13	JM020304	透配层(砾)石基层	m2	9920	129238		2008	138720	11944	152673			1234	3222	1245	9920	15146	183440
14	JM0203	水泥混凝土面层	m2	8831	539870		62367	414276	48981	526634			5848	13883	26562	41532	55195	668104
15	JM020301	水泥混凝土	m2	8831	529597		61076	404912	48959	514337			5795	13646	25628	40732	54056	654078
16	JM020302	垫层	m	2.969	10343		1287	9464	29	10787			63	243	434	799	1109	13479
17	JM03	其他路面	m2	9909	1430					1437	1437		24	41	99	112	154	1864
18		修路路基	m2	9909	1430					1437	1437		24	41	99	112	154	1864
19	JM04	路肩、路沿及中央分隔带	m2	2.179	15402		12664			2050	14714		320	384	4677	1199	1916	23206
20	JM0402	路肩	km	2.179	15402		12664			2050	14714		320	384	4677	1199	1916	23206
21	JM040201	路肩	m3	610.12	15402		12664			2050	14714		320	384	4677	1199	1916	23206
22	J04	桥梁涵洞工程	km	2.179	23370		6019	16051		1769	23839		348	838	2173	1822	2611	31631

编制：黄彩艳 复核：吕新视

15

第 2 页 共 3 页 03表																		
序号	分项编号	工程名称	单位	数量	定额直接费 (元)	定额间接费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
23	J0401	涵洞工程	m/道	36	23370		6019	16051	1769	23839			348	838	2173	1822	2611	31631
24	JM01	管道	m/道	36	23370		6019	16051	1769	23839			348	838	2173	1822	2611	31631
25	JM0101	1~Φ0.5	m/道	36	23370		6019	16051	1769	23839			348	838	2173	1822	2611	31631
26	J07	交通工程及沿线设施	公路公里	2.179	352788		51231	308204	6118	365553			3008	9594	17880	27112	38086	461233
27	J0701	交通安全设施	公路公里	2.179	352788		51231	308204	6118	365553			3008	9594	17880	27112	38086	461233
28	JA01	护栏	m	1768	335916		46413	294205	4922	348540			2835	9083	17184	25810	36312	439764
29	JJA0102	浸透钢圈混凝土防撞护栏	m3/m	90.58	79629		21586	58306	1073	80965			911	2485	7407	8161	8814	106743
30	JJA010201	浸透钢圈混凝土防撞护栏	m3/m	90.58	79629		21586	58306	1073	80965			911	2485	7407	8161	8814	106743
31	JJA0105	钢护栏	m	1564	256287		27827	235859	3849	287576			1924	6594	9777	19649	27498	333021
32	JJA010501	波形钢护栏	m	1564	256287		27827	235859	3849	287576			1924	6594	9777	19649	27498	333021
33	~a	5~Φ20	m	1372	214794		22581	198661	3220	224462			1599	5504	7943	15469	23038	279099
34	~c	5~Φ20	m	72	17758		2896	15052	281	18208			159	486	1005	1369	1916	23199
35	~d	5~Φ20	m	48	8677		958	7951	141	9054			64	222	338	669	931	11271
36	~e	5~Φ20	m	72	15058		1392	14156	207	15754			109	383	481	1154	1612	19542
37	JJA03	标志牌	块	18	12365		1414	10682	408	12505			109	344	510	951	1296	15719
38	JJA0301	铝合金标志牌	块	18	12365		1414	10682	408	12505			109	344	510	951	1296	15719
39	JJA030101	单柱式铝合金标志牌	块	18	12365		1414	10682	408	12505			109	344	510	951	1296	15719
40	JJA03010101	△70mm单柱式	块	16	10947		1259	9446	363	11068			97	305	453	842	1155	13915
41	JJA03010102	○60mm单柱式	块	2	1422		158	1233	46	1437			12	43	57	109	140	1804
42	JJA04	标线	m2	37.88	3655		265	2620	787	3672			53	135	139	289	346	4670
43	JJA0401	路面标线	m2	37.88	3655		265	2620	787	3672			53	135	139	289	346	4670

编制：黄彩艳 复核：吕新视

16

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把汝村村道硬化工程

编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把汝村村道硬化工程

第 3 页 共 3 页 03表

序号	分项编号	工程名称	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	税金 (元)	税金 (%)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
44	J4040103	基础标线	m	266	266	266												
45	J406	地面标	个	198	848	167904												
46	J40603	挖式路槽标	个	198	848	167904												
47	110	专项费用	元															
48	11001	施工场地建设费	总额															
49	11002	安全生产费	总额															
合计				2179	1790382		282946	986546	537893	1865038		20197	46027	118041	137760	191631	2378694	1091644.79

编制：黄彩艳 复核：吕新祝

17

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把汝村村道硬化工程																									04表	
编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把汝村村道硬化工程																										
		措施费 (%)										企业管理费 (%)						规费 (%)								
序号	工程类别	冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费					基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
										I	II	III	IV	V												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
01	土方								0.521	0.224	1.163	0.521	2.743	0.122				2.869	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
02	石方								0.47	0.178	1.052	0.47	2.793	0.108				2.9	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
03	运输								0.154	0.157	1.116	0.154	1.374	0.118				1.402	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
04	路面								0.818	0.321	1.261	0.818	2.421	0.069				2.493	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
04-1	路面 (隧道路面)								0.818	0.321	1.261	0.818	2.421	0.069				2.493	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
05	隧道								1.195	0.257	1.195	1.195	3.568	0.095				3.663	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
06	构造物 I			0.622					1.201	0.262	0.884	1.201	3.581	0.114				3.701	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
06-1	构造物 I (绿化)			0.622					1.201	0.262	0.884	1.201	3.581	0.114				3.701	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
07	构造物 II			0.742					1.537	0.333	1.075	1.537	4.728	0.128				4.852	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
08	构造物 III (一般)			1.497					2.728	0.622	2.119	2.728	5.978	0.225				6.201	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
08-1	构造物 III (室内)								2.728	0.622	2.119	2.728	5.978	0.225				6.201	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
08-2	构造物 III (桥梁)			1.497					2.728	0.622	2.119	2.728	5.978	0.225				6.201	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
08-3	构造物 III (设备安装)								2.728	0.622	2.119	2.728	5.978	0.225				6.201	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
09	技术复杂大桥			0.907					1.677	0.389	1.296	1.677	4.143	0.101				4.244	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
10	钢材及钢结构 (一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104				2.346	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104				2.346	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104				2.346	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
编制：黄彩艳 复核：吕新祝																										

18

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇电线路工程
编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇电线路工程

第 1 页 共 1 页 09表

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
11001	施工场地建设费	[定额施工场地工程费2018]*1.0%	23040	23040
11002	安全生产费	[定额施工场地工程费2018]*1.0%	34813	34813

编制：黄和艳

复核：吕新视

表A.0.2-12 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇电线路工程
编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇电线路工程

第 1 页 共 3 页 09表

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	101001	101.25		19	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35	
2	机械工	工日	1051001	101.25		20	铁件铁件	kg	2009029	4.53	
3	HPB300钢筋	t	2001001	3670		21	镀锌铁件	kg	2009029	5.73	
4	HRB400钢筋	t	2001002	3431		22	铁钉混合规格	kg	2009030	4.7	
5	钢丝网规格6-7×19，绳径7.1~9mm，股径6×37，绳径14.1~15.5mm	t	2001019	5870.08		23	石油沥青	t	3001001	4529.91	
6	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.36		24	汽油92号	kg	3003002	9.02	
7	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.78		25	柴油0号，~10号，~20号	kg	3003003	7.57	
8	型钢工字钢、角钢	t	2003004	4322		26	煤	t	3005001	561.95	
9	钢板Q235，δ=5~40mm	t	2003005	3990		27	电	kWh	3005002	0.59	
10	钢管无缝钢管	t	2003008	4272		28	水	m ³	3005004	3.6	
11	镀锌钢板δ=1mm，δ=1.5mm，δ=3mm	t	2003012	4213		29	原木混合规格	m ³	4003001	1283.19	
12	钢管立柱	t	2003015	5340		30	锯材中板δ=19~25mm，中方混合规格	m ³	4003002	1504.42	
13	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	5740		31	硝铵炸药1号、2号岩石硝铵炸药	kg	5005002	11.97	
14	钢板板各类定型大块钢板板	t	2003025	5384.62		32	非电毫秒雷管导爆管长3~7m	个	5005008	3.16	
15	组合钢板板	t	2003026	4700.85		33	导爆索普通6000~7000m/s	m	5005009	2.05	
16	空心钢杆优质碳素工具钢	kg	2009003	6.84		34	柴油	kg	5009007	11.37	
17	Φ50mm以内合金钻头Φ43mm	个	2009004	31.88		35	道毛毡400g,0.915m×21.95m	m ²	5009012	3.42	
18	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.73		36	中(粗)砂混凝土、砂浆用地方	m ³	5503005	111.93	

编制：黄和艳

复核：吕新视

表A-0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把拔村朝鲜电焊化道路
编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把拔村朝鲜电焊化道路工程

第 2 頁 共 3 頁

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	片石码方	m ³	5050013	91.18		55	机械自身质量0.64手扶式振动碾YZ50B	台班	8001085	159.98	
38	碎石(4cm)最大粒径4cm筛方	m ³	5050013	91.18		56	机械自身质量10t以内振动压路机YZ10B	台班	8001088	901.21	
39	碎石未筛分碎石规格方	m ³	5050016	91.18		57	凸起振动板压机	台班	8001073	813.85	
40	42.5级水泥	t	5050002	310.94		58	摊铺厚度2.0~9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机30	台班	8001076	2628.37	
41	铝合金标志包边板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	16666.67		59	混凝土电动制浆机BQ180	台班	8001083	249.92	
42	反浆混凝土J/T1280-1995 1、2号(点型)	kg	6007003	3.33		60	电动混凝土切缝机(含钢片摊销费用)SLF	台班	8001083	200.32	
43	反光膜	m ²	6007004	170.94		61	由材料量25%以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	158.74	
44	道路标线涂料	kg	6007010	8.12		62	由材料量400L以内灰浆搅拌机J325	台班	8005010	127.17	
45	其他材料费	元	7801001	1		63	装载机质量2t以内装载机Q35	台班	8007001	351.58	
46	设备摊销费	元	7801001	1		64	装载机质量4t以内装载机CA10B	台班	8007003	499.38	
47	斗容量1.0m ³ 履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1194.69		65	装载机质量6t以内装载机CA14H、CA109K	台班	8007005	492.87	
48	斗容量1.0m ³ 履带式单斗挖掘机W810机械	台班	8001035	1050.54		66	装载机质量8t以内装载机Q353S	台班	8007014	682.18	
49	斗容量1.0m ³ 轮胎式装载机J20	台班	8001045	587.09		67	容量10000L以内洒水汽车YG3517GWSJN	台班	8007043	1107.47	
50	功率120kW以内平地机J155	台班	8001038	1190.44		68	装载机质量1.0t以内装载机Q4	台班	8007046	208.53	
51	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	656.91		69	提升容量5t以内汽车式起重机Q25	台班	8009023	645.50	
52	机械自身质量8~10t光轮压路机23-8/10	台班	8001079	394.47		70	提升容量25t以内汽车式起重机Q25	台班	8009030	1253.49	
53	机械自身质量12~15t光轮压路机37-12/15	台班	8001081	587.26		71	容量35kVA·A以内交流电焊机BX1-330	台班	8011028	156.94	
54	机械自身质量18~21t光轮压路机37-18/21	台班	8001083	755.58		72	排气量9m ³ /min以内机动空气压缩机WY-9/7	台班	8017049	726.94	

编制：黄彩艳

复核：吕新视

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把没乡朝鲜屯硬化道路

第 3 頁 共 3 頁

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
73	小型机具使用费	元	6600904	1.023503	
74	定额基价	元	1999	5	

编制：黄彩艳

复核：吕新视

复核：吕新祿

复核：吕新视

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇把读村铜钒电线路工程																																																																																																																																																																																																																	
分项编号：LJ0202 工程名称：挖石方																																																																																																																																																																																																																	
单位：m3 数量：23446.0 单价：39.08 第 3 页 共 40 页 21-2表																																																																																																																																																																																																																	
代 号	工 程 项 目		开炸石方			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计																																																																																																																																																																																																					
	工 程 细 目		机械打眼开炸次坚石			斗容量1m3以内装载机装次坚石、坚石			装载质量8t以内自卸汽车运石第一个1km																																																																																																																																																																																																								
	定 额 单 位		1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方																																																																																																																																																																																																								
	工 程 数 量		27.9119			27.9119			27.9119																																																																																																																																																																																																								
	定 额 表 号		1~1~14~5			1~1~10~7			1~1~11~17																																																																																																																																																																																																								
<table><thead><tr><th>工、料、机名称</th><th>单位</th><th>单价(元)</th><th>定额</th><th>数量</th><th>金额(元)</th><th>定额</th><th>数量</th><th>金额(元)</th><th>定额</th><th>数量</th><th>金额(元)</th><th>数量</th><th>金额(元)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1001001 人工</td><td>工日</td><td>101.25</td><td>513</td><td>1431.88</td><td>144977.92</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1431.88</td><td>144977.92</td></tr><tr><td>2009003 空心钢钎优质碳素工具钢</td><td>kg</td><td>6.84</td><td>18</td><td>502.41</td><td>3436.51</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>502.41</td><td>3436.51</td></tr><tr><td>2009004 Φ50mm以内合金钻头Φ43mm</td><td>个</td><td>31.86</td><td>25</td><td>697.6</td><td>22245.79</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>697.6</td><td>22245.79</td></tr><tr><td>5005002 硝铵炸药1号、2号岩石硝铵炸药</td><td>kg</td><td>11.97</td><td>179</td><td>4996.23</td><td>58904.86</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4996.23</td><td>58904.86</td></tr><tr><td>5005008 非电毫秒雷管导爆管长3~7m</td><td>个</td><td>3.16</td><td>195</td><td>5442.82</td><td>17199.32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5442.82</td><td>17199.32</td></tr><tr><td>5005009 导爆索普通6000~7000m/s</td><td>m</td><td>2.05</td><td>103</td><td>2874.93</td><td>5893.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2874.93</td><td>5893.6</td></tr><tr><td>7801001 其他材料费</td><td>元</td><td></td><td>1</td><td>25.6</td><td>714.54</td><td>714.54</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>714.54</td><td>714.54</td></tr><tr><td>8001045 斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20</td><td>台班</td><td>587.09</td><td></td><td></td><td></td><td>5.02</td><td>140.12</td><td>82261.74</td><td></td><td></td><td></td><td>140.12</td><td>82261.74</td></tr><tr><td>8007014 装载质量8t以内自卸汽车QJ351</td><td>台班</td><td>682.18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10.71</td><td>298.94</td><td>203928.5</td><td>298.94</td><td>203928.5</td></tr><tr><td>8017049 排气量9m3/min以内机动空气压缩机V-9/7</td><td>台班</td><td>726.94</td><td>7.1</td><td>198.17</td><td>144060.99</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>198.17</td><td>144060.99</td></tr><tr><td>9099001 小型机具使用费</td><td>元</td><td></td><td>1</td><td>434</td><td>12113.77</td><td>12113.77</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12113.77</td><td>12113.77</td></tr><tr><td>9999001 定额基价</td><td>元</td><td></td><td>1</td><td>14907</td><td>416096</td><td>416096</td><td>2938</td><td>82000</td><td>82000</td><td>7284</td><td>203331</td><td>203331</td><td>701426</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>														工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	1001001 人工	工日	101.25	513	1431.88	144977.92							1431.88	144977.92	2009003 空心钢钎优质碳素工具钢	kg	6.84	18	502.41	3436.51							502.41	3436.51	2009004 Φ50mm以内合金钻头Φ43mm	个	31.86	25	697.6	22245.79							697.6	22245.79	5005002 硝铵炸药1号、2号岩石硝铵炸药	kg	11.97	179	4996.23	58904.86							4996.23	58904.86	5005008 非电毫秒雷管导爆管长3~7m	个	3.16	195	5442.82	17199.32							5442.82	17199.32	5005009 导爆索普通6000~7000m/s	m	2.05	103	2874.93	5893.6							2874.93	5893.6	7801001 其他材料费	元		1	25.6	714.54	714.54						714.54	714.54	8001045 斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	587.09				5.02	140.12	82261.74				140.12	82261.74	8007014 装载质量8t以内自卸汽车QJ351	台班	682.18							10.71	298.94	203928.5	298.94	203928.5	8017049 排气量9m3/min以内机动空气压缩机V-9/7	台班	726.94	7.1	198.17	144060.99							198.17	144060.99	9099001 小型机具使用费	元		1	434	12113.77	12113.77						12113.77	12113.77	9999001 定额基价	元		1	14907	416096	416096	2938	82000	82000	7284	203331	203331	701426														
工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)																																																																																																																																																																																																				
1001001 人工	工日	101.25	513	1431.88	144977.92							1431.88	144977.92																																																																																																																																																																																																				
2009003 空心钢钎优质碳素工具钢	kg	6.84	18	502.41	3436.51							502.41	3436.51																																																																																																																																																																																																				
2009004 Φ50mm以内合金钻头Φ43mm	个	31.86	25	697.6	22245.79							697.6	22245.79																																																																																																																																																																																																				
5005002 硝铵炸药1号、2号岩石硝铵炸药	kg	11.97	179	4996.23	58904.86							4996.23	58904.86																																																																																																																																																																																																				
5005008 非电毫秒雷管导爆管长3~7m	个	3.16	195	5442.82	17199.32							5442.82	17199.32																																																																																																																																																																																																				
5005009 导爆索普通6000~7000m/s	m	2.05	103	2874.93	5893.6							2874.93	5893.6																																																																																																																																																																																																				
7801001 其他材料费	元		1	25.6	714.54	714.54						714.54	714.54																																																																																																																																																																																																				
8001045 斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	587.09				5.02	140.12	82261.74				140.12	82261.74																																																																																																																																																																																																				
8007014 装载质量8t以内自卸汽车QJ351	台班	682.18							10.71	298.94	203928.5	298.94	203928.5																																																																																																																																																																																																				
8017049 排气量9m3/min以内机动空气压缩机V-9/7	台班	726.94	7.1	198.17	144060.99							198.17	144060.99																																																																																																																																																																																																				
9099001 小型机具使用费	元		1	434	12113.77	12113.77						12113.77	12113.77																																																																																																																																																																																																				
9999001 定额基价	元		1	14907	416096	416096	2938	82000	82000	7284	203331	203331	701426																																																																																																																																																																																																				
编制：黄彩艳 复核：吕新祺																																																																																																																																																																																																																	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇把读村铜钒电线路工程															
分项编号：LJ0202 工程名称：挖石方															
单位：m3 数量：23446.0 单价：39.08 第 4 页 共 40 页 21-2表															
代 号	工 程 项 目			开炸石方			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计		
	工 程 细 目			机械打眼开炸次坚石			斗容量1m3以内装载机装次坚石、坚石			装载质量8t以内自卸汽车运石第一个1km					
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方					
	工 程 数 量			27.9119			27.9119			27.9119					
	定 额 表 号			1~1~14~5			1~1~10~7			1~1~11~17					
工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)

复核：吕新视

复核：吕新视

表A.1
包管化道路工程

21-2表

复核：吕新视

21-2表

复核：吕新视

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇把读村铜线电杆工程																		21-2表	
分项编号：LM020502 工程名称：铜筋																		第 9 页 共 40 页	
代 号	工 程 项 目		传力杆及钢筋												合 计				
	工 程 细 目		HRB400钢筋																
	定 额 单 位		t																
	工 程 数 量		2.669																
	定 额 表 号		2-2-17-15																
工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)				
1001001	人工	工日	101.25	4.8	12.81	1297.13								12.81	1297.13				
2001001	HRB300钢筋	t	3670	0.02	0.05	186.11								0.05	186.11				
2001002	HRB400钢筋	t	3431	1.01	2.69	9212.28								2.69	9212.28				
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.75	5.1	13.61	65.2								13.61	65.2				
8099001	小型机具使用费	元		9.8	26.16	26.16								26.16	26.16				
9999001	定额基价	元		3875	10343	10343								10343	10343				

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇把读村铜线电杆工程																		21-2表	
分项编号：工程名称：整修路基 单位：m2 数量：9806.0 单价：0.19 第 10 页 共 40 页																			
代 号	工 程 项 目		整修路基															合 计	
	工 程 细 目		机械整修路拱																
	定 额 单 位		1000m2																
	工 程 数 量		9.806																
	定 额 表 号		1~1-20~1																
		工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)		
8001038		功率120kW以内平地机F155		台班	1190.44	0.08	0.78	933.88								0.78	933.88		
8001079		机械自身质量8~10t光轮压路机2Y-8/10		台班	394.47	0.13	1.27	502.86								1.27	502.86		
9999001		定额基价		元		147	1438	1438								1438	1438		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇把读村朝鲜电线路工程
分项目编号: LM040201 工程名称: 培路局 单位: m3 数量: 610.12 单价: 38.04 第 11 页 共 40 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		工 程 细 目		定 额 单 位		工 程 数 量		定 额 表 号		合 计	
	工 程 项 目		工 程 细 目		定 额 单 位		工 程 数 量		定 额 表 号		合 计	
	工 程 项 目		工 程 细 目		定 额 单 位		工 程 数 量		定 额 表 号		合 计	
	工 程 项 目		工 程 细 目		定 额 单 位		工 程 数 量		定 额 表 号		合 计	
	工 程 项 目		工 程 细 目		定 额 单 位		工 程 数 量		定 额 表 号		合 计	
工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	20.5	125.07	12663.8					125.07	12663.8
8001085	机械自身质量0.6t手持式振动器ZS06B	台班	159.95	2.1	12.81	2049.85					12.81	2049.85
9999001	定额基价	元		2324	15402	15402					15402	15402
直接费		元				14714						14714
措施费		I	元		15402	1.261%	194					194
		II	元		15402	0.818%	126					126
企业管理费		元		15402	2.493%	384						384
规费		元		13061	33.5%	4377						4377
利润		元		16105	7.42%	1195						1195
税金		元		21289	9%	1916						1916
金额合计		元				23206						23206

编制: 黄彩艳 复核: 吕新视

33

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇把读村朝鲜电线路工程
分项目编号: H0101 工程名称: 1~4#电杆 单位: m/道 数量: 36.0 单价: 878.64 第 12 页 共 40 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		工 程 细 目		定 额 单 位		工 程 数 量		定 额 表 号		合 计	
	工 程 项 目		工 程 细 目		定 额 单 位		工 程 数 量		定 额 表 号		合 计	
	工 程 项 目		工 程 细 目		定 额 单 位		工 程 数 量		定 额 表 号		合 计	
	工 程 项 目		工 程 细 目		定 额 单 位		工 程 数 量		定 额 表 号		合 计	
	工 程 项 目		工 程 细 目		定 额 单 位		工 程 数 量		定 额 表 号		合 计	
工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25				5.2	2.74	282.26	6.2	16.07	1627.13
2009028	铁件铁件	kg	4.52							1.2	3.37	15.26
2009030	铁钉混合规格	kg	4.7							1.6	4.67	21.92
3001001	石油沥青	t	4529.31									
3005004	水	m3	3.5				1	0.53	1.84	14	25.92	90.72
4003002	钢杆中板 δ=10~25mm,中方混合规格	m3	1504.42							0.21	0.54	818.89
5009012	油毛毡400g,0.915m×21.95m	m2	3.42								22	15.84
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	111.93				0.48	0.25	28.26	5	12.95	1450.03
5505010	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	91.18							8.57	22.21	2024.95
5509002	42.5级水泥	t	310.94				0.2	0.11	32.04	3.04	7.84	2450.11
7801001	其他材料费	元					2.6	1.37	1.37	16.7	43.29	43.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机的Y5	台班	646.58				1.08	0.57	367.31	0.13	0.34	217.87
8099001	小型机具使用费	元					0.7	0.37	0.37	2.7	7	7
9999001	定额基价	元		104	36	3737	1374	723	723	3413	8846	8846
直接费		元										
措施费		I	元									
		II	元									
企业管理费		元										
规费		元										
利润		元										
税金		元										
金额合计		元										

编制: 黄彩艳 复核: 吕新视

34



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇把读村朝祥屯架空线路工程
分项编号：H0101 工程名称：1~0.5 单位：m/道 数量：36.0 单价：878.64 第 13 页 共 40 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		φ0.5圆管沟			安装圆管沟			安装圆管沟			防水层			
	工 程 细 目		φ0.5圆管沟			起重机关装圆管沟管径1.0m以内			现浇圆管沟管座混凝土			沥青油毡(防水层)			
	定 额 单 位		m			10m3实体			10m2			10m2			
	工 程 数 量		36			0.528			2.592			0.72			
	定 额 表 号		1			4~7~5~3改			4~7~5~5改			4~11~4~4			
工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)

编制：黄彩艳

复核：吕新视



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇把读村朝祥屯架空线路工程
分项编号：H0101 工程名称：1~0.5 单位：m/道 数量：36.0 单价：878.64 第 14 页 共 40 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		沥青麻絮沉降缝				浆砌片石				水泥砂浆勾缝及抹面				混凝土			
	工 程 细 目		沥青麻絮沉降缝				浆砌片石实体式台、墙				水泥砂浆抹面(厚2cm)				混凝土现、台帽非泵送			
	定 额 单 位		10m2				10m3				100m2				10m3实体			
	工 程 数 量		0.522				2.391				0.0576				0.174			
	定 额 表 号		4~11~1~1				4~5~2~4改				4~11~6~17改				4~6~3~1改			
工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)			
1001001	人工	工日	101.25	0.2	0.1	10.57	7.8	18.65	1888.29	2.9	0.17	16.91	12.4	2.16	218.41			
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.36				0.6	1.43	6.25									
2003008	钢管无缝钢管	t	4272				0.01	40.86										
2003025	钢板板各类定型大块钢板板	t	5384.62									0.05	0.01	45.91				
2006013	螺栓混合规格	kg	7.35									5.91	1.03	7.58				
2009028	铁件铁件	kg	4.53									3.46	0.61	2.74				
2009030	铁钉混合规格	kg	4.7				0.1	0.24	1.12									
3001001	石油沥青	t	4529.91	0.02	0.01	49.66												
3005004	水	m3	3.5				8	19.13	66.96	19	0.86	3.02	12	2.06	7.31			
4003002	锯材中板δ=19~35mm,中方混合格	m3	1504.42				0.02	0.05	71.94									
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	111.93				3.81	9.25	1035.71	2.78	0.16	17.52	4.18	0.73	81.45			
5505005	片石码方	m3	66.95				11.5	27.5	2390.82				2.19	0.38	33.16			
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	91.18										7.24	1.26	114.31			
5506002	42.5级水泥	t	310.94				0.95	2.26	704.05	0.84	0.05	14.99	2.91	0.51	157.25			
7801001	其他材料费	元		53.4	27.87	27.87	2.7	6.46	6.46				86.2	16	15			
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	587.09				0.1	0.24	140.31									
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机J325	台班	127.17				0.19	0.36	45.61									
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机的Q25	台班	1353.48										0.66	0.11	155.43			

编制：黄彩艳

复核：吕新视

表A.0.3-2 分项工程预算表													
编制范围: 里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇把读村铜铸电线路工程													
分项编号: H0101 工程名称: 1-Φ0.5 单位: m/道 数量: 36.0 单价: 878.64 第 15 页 共 40 页 21-2表													
代 号	工 程 项 目		沥青麻絮沉降缝			浆砌片石			水泥砂浆勾缝及抹面			混凝土	
	工 程 细 目		沥青麻絮沉降缝			浆砌片石实体式台、墙			水泥砂浆抹面(厚2cm)			混凝土墩、台帽非泵送	
	定 额 单 位		10m2			10m3			100m2			10m3实体	
	工 程 数 量		0.522			2.391			0.0576			0.174	
	定 额 表 号		4~11~1~1			4~5~2~4改			4~11~6~17改			4~6~3~1改	
工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
8099001	小型机具使用费		元	5								114	156
9999001	定额基价		元	5	170	89	89	2394	5725	5725	904	52	4804
												846	846

编制: 黄彩艳

复核: 吕新视

表A.0.3-2 分项工程预算表														
编制范围: 里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇把读村铜铸电线路工程														
分项编号: H0101 工程名称: 1-Φ0.5 单位: m/道 数量: 36.0 单价: 878.64 第 16 页 共 40 页 21-2表														
代 号	工 程 项 目		新挖基础土、石方			混凝土搅拌机和			混凝土运输			合 计		
	工 程 细 目		新挖基础≤1500m3石方			容量250L以内混凝土搅拌机拌和			载质量1t以内机动翻斗车运混凝土 第一个100m					
	定 额 单 位		1000m3			10m3			100m3					
	工 程 数 量		0.06			2.766			0.2766					
	定 额 表 号		4~1~3~5			4~11~11~1			4~11~11~20					
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	237.3	14.24	1441.6	17	4.7	476.3				59.45	6019.64
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.36										1.43	6.22
2003008	钢管无缝钢管	t	4272										0.01	40.88
2003025	钢板板各类定型大块钢板板	t	5384.62										0.01	45.91
2009003	空心钢杆优质碳素工具钢	kg	6.84	13.8	0.83	5.66							0.83	5.66
2009004	Φ50mm以内合金钻头Φ43mm	个	31.88	21	1.29	40.17							1.29	40.17
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35										1.03	7.56
2009028	铁件铁件	kg	4.53										3.98	18.01
2009030	铁钉混合规格	kg	4.7										4.9	23.05
3001001	石油沥青	t	4529.91										0.05	216
3005004	水	m3	3.5										48.53	169.84
4003002	锯材中板 δ=19~35mm,半方混合格	m3	1504.42										0.99	890.83
5005002	硝酸铵药1号、2号右硝酸铵药	kg	11.97	157.1	9.43	112.83							9.43	112.83
5005008	非电毫秒雷管导爆管长3~7m	个	3.16	201	12.06	38.11							12.06	38.11
5005009	导爆索普通6000~7000m/s	m	2.05	90.8	5.45	11.17							5.45	11.17
5009012	油毛毡400g,0.915m×21.95m	m2	3.42										15.84	54.17
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	111.93										23.35	2613.31
5505005	片石码方	m3	86.95										27.88	2424
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	91.16										23.47	2139.85
编制: 黄彩艳 复核: 吕新视														

编制: 黄彩艳

复核: 吕新视

单位: m/道	数量: 36.0	单价: 878.64	第 17 页 共 40 页	21-2表
---------	----------	------------	---------------	-------

编制：黄彩艳

复核：吕新视

单位: m/道 数量: 36.0 单价: 878.64 第 18 页 共 40 页 21-2表

编制: 黄彩艳	复核: 吕新视
---------	---------

表

水泥混凝土路面工程

的水泥混凝土

4503210

现浇式

编制：黄彩艳 复核：吕新视

编制：黄彩艳 复核：吕新视

41



编制：黄彩艳 复核：吕新视

编制：黄彩艳 复核：吕新视

42

宝建建筑工程有限公司

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇把读村朝那电线路工程

分项编号: -a

工程名称: G-B-2C

单位: m

数量: 1372.0

单价: 203.36

第 21 页 共 40 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		波形钢板护栏			波形钢板护栏			波形钢板护栏			合 计		
	工 程 细 目		波形钢板护栏基础混凝土			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入			波形钢板护栏单面波形钢板					
	定 额 单 位		10m3实体			1t			1t					
	工 程 数 量		8.575			9.374			20.144					
	定 额 表 号		5~1~2~1改			5~1~2~2			5~1~2~5					
工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	101.25	14.7	126.05	12762.82	9.7	90.83	9206.44	0.3	6.04	611.87	223.02	22581.1
2001019	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm	t	5970.09							0.01	0.16	962.09	0.16	962.09
2003005	钢板Q235, δ=5~40mm	t	3990				0.03	0.3	1196.87			0.3	1196.87	
2003015	钢管立柱	t	5340				1.01	9.47	50557.73			9.47	50557.73	
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	5740							1.01	20.35	116782.83	20.35	116782.83
2009011	电焊条结422(J02、J06、J07)3.2/4.0/5.0	kg	5.73				6	56.24	322.28			56.24	322.28	
2009013	螺栓混合规格	kg	7.36							63.4	1077.7	7921.12	1077.7	7921.12
3005004	水	m3	3.5	12	102.9	360.15						102.9	360.15	
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	111.93	4.9	41.98	4699.16						41.98	4699.16	
5505013	碎石(4cm) 最大粒径4cm堆方	m3	91.18	8.47	72.6	6619.3						72.6	6619.3	
5509002	42.5级水泥	t	310.94	3.42	29.3	9110.78						29.3	9110.78	
7801001	其他材料费	元			2.6	22.3	11.3	105.93	105.93			128.22	128.22	
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	361.99				0.37	3.47	1220.7			3.47	1220.7	
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA109	台班	490.38							0.06	1.2	592.69	1.2	592.69
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	156.94				0.69	6.47	1015.4			6.47	1015.4	
8099001	小型机具使用费	元					41.7	390.9	390.9			390.9	390.9	
9999001	定额基价	元			4013	34409	34409	6665	62478	62478	5853	117907	117907	214794

编制: 黄彩艳

复核: 吕新视

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇把读村朝那

分项编号: -a

工程名称: G-B-2C

单位: m

数量: 1372.0

单价: 203.36

第 22 页 共 40 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		波形钢板护栏			波形钢板护栏			波形钢板护栏			合 计		
	工 程 细 目		波形钢板护栏基础混凝土			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入			波形钢板护栏单面波形钢板					
	定 额 单 位		10m3实体			1t			1t					
	工 程 数 量		8.575			9.374			20.144					
	定 额 表 号		5~1~2~1改			5~1~2~2			5~1~2~5					
工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	
	直接费	元				33578			64016			126871	224462	
措施费	I	元			13387	0.864%	116	12431	0.351%	44	12116	0.351%	4	166
	II	元			34409	1.201%	413	62478	0.564%	352	117807	0.564%	665	1430
企业管理费		元			34409	3.701%	1273	62478	2.346%	1466	117807	2.346%	2766	5505
规费		元			12764	33.5%	4276	10212	33.5%	342	734	33.5%	246	7945
利润		元			36213	7.42%	2687	64340	7.42%	4774	121348	7.42%	9004	16460
税金		元			42344	9%	3811	74078	9%	6667	139556	9%	12560	23038
金额合计		元				46153			80740			152116	279000	

编制: 黄彩艳

复核: 吕新视

编制：黄彩艳

45

编制：黄彩艳

46

分项编号: -d 工程名称: AT2

编制：黄彩艳

复核：吕新视

编制范围：里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村朝鲜中

编制：黄彩桦

复核：吕新祿

复核：吕新裡

表A
公路工程施工

表A
公路工程施工

复核：吕新视

表A.1
城市道路工程

编制范围: 里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇把读村朝鲜屯通信线路工程
分编编号: JA03010101 工程名称: $\Delta 70\text{cm}$ 单柱式 单位: 块 数量: 16.0 单价: 869.69 第 31 页 共 40 页 21-2表

[illegible]

编制：黄彩艳

复核：吕新视

表A
绿化道路工程

编制范围: 里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇该村村朝鲜屯硬化道路工程
分项编号: JA03010101 工程名称: $\Delta 70\text{cm}$ 单柱式 单位: 块 数量: 16.0 单价: 869.69 第 32 页 共 40 页 21-2表

代 号	工 程 项 目	合金标志牌				铝合金标志牌				轮廓标				钢筋混凝土基础			
	工 程 细 目	单柱式合金标志立柱				单柱式铝合金标志面板				立面标记反光膜				标志牌基础混凝土			
	定 额 单 位	10m				10m				100m ²				10m ³			
	工 程 数 量	0.0086				0.0026				0.0338				0.7424			
	定 额 表 号	5-1~4~3				5-1~4~4				5-1~7~4				5-1~4~1改			
工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)		
8099001	小型机具使用费	元												3.5	2.6	2.6	
9999001	定额基价	元		58360	5751	5751	309941	793	793	18885	641	641	3941	2926	2926		
						5882			808				641		2863		
	直接费	元															
	措施费	I	元		436	0.351%	2	26	0.351%	5	641	0.884%	8	2926	1.201%	35	
II		元		5752	0.564%	32	806	0.564%	19	642	3.701%	24	2928	3.701%	105		
	企业管理费	元		5753	2.346%	135	806	2.346%	19	642	3.701%	24	2928	3.701%	330		
	规费	元		189	33.5%	62	12	33.5%	4	6	33.5%	2	985	33.5%	335		
	利润	元		5916	7.42%	439	836	7.42%	62	674	7.42%	50	3073	7.42%	228		
	税金	元		6556	9%	590	900	9%	81	722	9%	65	3578	9%	322		
	金额合计	元			7142				977				790		3895		

编制：黄彩艳

复核：吕新视

复核：吕新视

复核：吕新视

编制：黄彩艳 复核：吕新视

编制：黄彩艳 复核：吕新视

57

编制：黄彩艳 复核：吕新视

编制：黄彩艳 复核：吕新视

58

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇把该村铜钗电线路工程
分项编号: JA03010102 工程名称: C90mm单柱式 单位: 块 数量: 2.0 单价: 902 第 37 页 共 40 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		钢筋混凝土基础									合 计			
	工 程 细 目		标志基础钢筋												
	定 额 单 位		t												
	工 程 数 量		0.0235												
	定 额 表 号		5-1~4~2												
工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)		
1001001 人工			工日	101.25	8.7	0.2	20.68					1.68	167.8		
2001001 HPB300钢筋			t	3670	1.03	0.02	86.33					0.02	86.33		
2001022 20~22号铁丝镀锌铁丝			kg	4.79	5.1	0.12	0.57					0.12	0.57		
2003004 型钢工字钢、角钢			t	4322									1.6		
2003015 钢管立柱			t	5340								0.08	418.4		
2003026 组合钢板桩			t	4700.85									3.05		
2009011 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0			kg	5.73								0.01	0.06		
2009028 铁件铁件			kg	4.52								0.31	1.38		
2009029 镀锌铁件			kg	5.73								48.01	275.1		
3005004 水			m3	3.5								1.11	3.8		
4003002 锯材中板 5=19~25mm,中方混合规格			m3	1504.42									0.14		
5503005 中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方			m3	111.93								0.45	50.6		
5505013 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方			m3	91.16								0.75	71.6		
5509002 42.5级水泥			t	310.94								0.32	98.6		
6007002 铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件			t	16665.67									51.95		
6007004 反光膜			m2	170.94								1.04	178.4		
7801001 其他材料费			元	1								3.24	3.24		
8007005 装载质量6t以内载货汽车CA141K、CA1091K			台班	482.87								0.04	21.3		

编制: 黄彩艳 复核: 吕新视

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 里当瑶族乡龙那村龙纳电至金钗镇把该村铜钗电线路工程
分项编号: JA03010102 工程名称: C90mm单柱式 单位: 块 数量: 2.0 单价: 902 第 38 页 共 40 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		钢筋混凝土基础									合 计			
	工 程 细 目		标志基础钢筋												
	定 额 单 位		t												
	工 程 数 量		0.0235												
	定 额 表 号		5-1~4~2												
			工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额			数量	金额(元)
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机电		台班	646.58										0.04	24.72
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	156.94											0.25
8099001	小型机具使用费		元	1										0.32	0.32
9999001	定额基价		元	1	4368	103	103							1438	1438

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村铜铸车渠公路工程

分项目编号: JA040103 工程名称: 振动标线

单位: m2 数量: 37.88 单价: 123.28

第 39 页 共 40 页 21-2表

代 号	工 程 项 目	路面标线												合 计
	工 程 细 目	振动标线												
	定 额 单 位	100m2												
	工 程 数 量	0.3788												
	定 额 表 号	5-1~5-8												
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	6.9	2.61	264.64							2.61	264.64
5009007	底油	kg	11.37	23	8.71	99.09							8.71	99.09
6007003	反光玻璃珠JT/T280-1995 1、2号(A类)	kg	3.33	26.9	10.04	33.43							10.04	33.43
6007010	振动标线涂料	kg	8.12	784.9	297.32	2414.24							297.32	2414.24
7801001	其他材料费	元		1	194.2	73.56								73.56
8003075	凸起点振动标线机	台班	613.86	1.34	0.91	311.59							0.91	311.59
8007003	装载机质量4t以内载货汽车CA10B	台班	490.38	2.58	0.97	475.54							0.97	475.54
9999001	定额基价	元		1	9648	3655							3655	3655
	直接费	元				3672								3672
	措施费	I	元		1035	0.864%		9						9
		II	元		3655	1.201%		44						44
	企业管理费	元			3655	3.701%		135						135
	规费	元			419	33.5%		139						139
	利润	元			3841	7.42%		285						285
	税金	元			4289	9%		386						386
	金额合计	元				4670								4670

编制: 黄彩艳 复核: 吕新视

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 里当瑶族乡龙那村龙纳屯至金钗镇把读村铜铸车渠公路工程

分项目编号: JA0603 工程名称: 栏式轮廓标

单位: 个 数量: 196.0 单价: 5.51

第 40 页 共 40 页 21-2表

代 号	工 程 项 目	轮廓标												合 计	
	工 程 细 目	栏式轮廓标													
	定 额 单 位	100块													
	工 程 数 量	1.96													
	定 额 表 号	5-1~7-3													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	101.25	0.7	1.37	138.92							1.37	138.92	
2003012	镀锌钢板 δ=1mm, δ=1.5mm, δ=3mm	t	4215	0.01	0.02	66.08							0.02	66.08	
2009029	镀锌铁件	kg	5.73	16.2	31.75	181.94							31.75	181.94	
6007004	反光膜	m2	170.94	1.32	2.58	442.26							2.58	442.26	
7801001	其他材料费	元		1	3.5	6.86							6.86	6.86	
9999001	定额基价	元		1	433	848							848	848	
	直接费	元				838								838	
	措施费	I	元		146	0.864%		1						1	
		II	元		848	1.201%		10						10	
	企业管理费	元			848	3.701%		31						31	
	规费	元			140	33.5%		47						47	
	利润	元			889	7.42%		66						66	
	税金	元			989	9%		89						89	
	金额合计	元				1080								1080	

编制: 黄彩艳 复核: 吕新视

13. 其他与本合同相关的资料（如有请提供）