

(正本)

# 2025 年宜州区屏南乡至洛东镇公路路面大修工程

## 施工合同文件

业 主：河池市宜州区交通运输局（备案单位）

河池市宜州区港航管理所（实施单位）

施工单位：广西粤通建设工程有限公司

二〇二五年八月

# 合同文件目录

## 第一部分 合同书

- 一、合同协议书及附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）
- 二、履约担保（证明材料复印件）及开工预付款银行保函
- 三、中标通知书
- 四、廉政合同和安全生产合同
- 五、项目经理委任书
- 六、主要管理人员和技术人员一览表
- 七、主要施工机械和设备进场时间表

## 第二部分 投标书及附件

- 一、投标书及投标书附录(含承包人在评标期间递交和确认并经业主同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有)
- 二、授权书及公证书

## 第三部分 合同条款

- 一、合同专用条款（含数据表和招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）
- 二、合同通用条款

## 第四部分 技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）

## 第五部分 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）

## 第六部分 标价的工程量清单（含总报价表等）

## 第七部分 投标书附表

（表 1～表 7、合同主要单价分析表，共 8 张表）

## 第八部分 施工组织设计建议书

[表 1～表 7，共 7 张表（图）]

# 第一部分 合同书

# 合 同 协 议 书

河池市宜州区港航管理所（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 2025 年宜州区屏南乡至洛东镇公路路面大修工程（项目名称），已接受广西粤通建设工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 2025 年宜州区屏南乡至洛东镇公路路面大修工程项目由屏南乡街头(K0+000)，止于洛东镇冲翻屯(K13+895)，全长 13.895 公里，公路等级为四级，设计速度为 20km/h。

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（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）工程量清单计量规则；

（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、设备投入的承诺及投标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）叁佰柒拾万零陆仟零柒拾陆元整（¥3706076.00 元）。

4. 承包人项目经理：兰桂月。承包人项目总工：吕启金。

5. 工程质量符合合格标准。工程安全目标：严格执行安全规章制度、安全生产、文明施工、杜绝安全事故、重大伤亡率为零。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
7. 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。
8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 60 日历天。
9. 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。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。
10. 本协议书正本二份、副本六份，合同双方各执正本一份，副本三份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。
11. 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：河池市宜州区交通运输局（备案单位）  
河池市宜州区港航管理所（实施单位）（盖单位章）

法定代表人  
或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）



承包人：广西粤通建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人  
或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）



2025年08月06日

2025年08月06日

# 中标通知书

广西睿翼工程咨询有限公司  
《2025年宜州区屏南乡至洛东镇公路路面大修工程》  
成交通知书

广西粤通建设工程有限公司：

贵单位参加了我公司代理的《2025年宜州区屏南乡至洛东镇公路路面大修工程》项目的竞争性磋商，项目编号：HCZC2025-C2-810064-GXRY，经磋商小组评审推荐，最终由采购人确定贵单位为本项目的成交单位，成交总金额（人民币大写）：人民币叁佰柒拾万陆仟零柒拾陆元整（3706076.00元），合同履行期限：工期60日历天，质量承诺：工程质量符合国家施工验收规范合格标准；项目经理：兰桂月，资格证书名称及注册号：中华人民共和国二级建造师证，桂245202107521。现将有关事项通知如下：

- 一、请接到本通知后15日内与采购单位签订合同。若非采购单位原因不能在规定的时间内签订合同的，视为成交人违约，采购单位有权取消成交决定。
- 二、签订合同详细地点：河池市宜州区交通运输局
- 三、签订合同时请带齐下列材料：
  - (1) 成交通知书。
  - (2) 竞争性磋商文件上规定的文件材料（含法定代表人授权委托书）。
  - (3) 单位公章或合同专用章。
  - (4) 本单位的开户银行、帐号及开户名称。

特此通知。

采购单位：河池市宜州区交通运输局（备案单位）

河池市宜州区港航管理所（实施单位）

采购代理单位：广西睿翼工程咨询有限公司

2025年07月29日

## 附件二 廉政合同

# 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，2025年宜州区屏南乡至洛东镇公路路面大修工程（项目名称）的项目法人 河池市宜州区港航管理所（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目的施工单位 广西粤通建设工程有限公司（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年宜州区屏南乡至洛东镇公路路面大修工程（项目名称）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信工具、交通工具和高档办公用品等。
- （3）发包人及其工作人员不得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程有关材料设备供应、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信工具、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，发包人建议交通运输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 年宜州区屏南乡至洛东镇公路路面大修工程（项目名称）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：河池市宜州区交通运输局（备案单位）  
河池市宜州区港航管理所（实施单位）（盖单位章）

承包人：广西奥通建设工程有限公司（盖单位章）

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 08 月 06 日

2025 年 08 月 06 日

## 安全生产合同

为在 2025年宜州区屏南乡至洛东镇公路路面大修工程（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，本项目发包人河池市宜州区港航管理所（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人广西粤通建设工程有限公司（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、综合治理”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进行安全生产检查，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》和《公路工程施工安全技术规范》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、综合治理”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章后生效，全部工程竣工验收后失效。

5. 本合同正本二份、副本六份，合同双方各执正本一份，副本三份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人：河池市宜州区交通运输局（备案单位）      承包人：广西粤通建设工  
河池市宜州区港航管理所（实施单位）（盖单位章）      程有限公司（盖单位章）

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08月06日

2025年08月06日

## **第二部分 投标书及附件**

附件六 项目经理委任书

广西粤通建设工程有限公司  
2025 年宜州区屏南乡至洛东镇公路路面大修工程  
项目经理委任书

致：河池市宜州区港航管理所（发包人全称）

广西粤通建设工程有限公司（承包人全称）法定代表人总经理、吕启金（职务、姓名）代表本单位委任项目经理、兰桂月（职务、姓名）为 2025 年宜州区屏南乡至洛东镇公路路面大修工程（合同工程名称）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 兰桂月（姓名）代表本单位全面负责。

承包人：广西粤通建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：总经理（职务）

吕启金（姓名）

（签字）

年 月 日

抄送：（监理人）

# 法人授权委托书

本人吕启金（姓名）系广西粤通建设工程有限公司（投标人名称）的法定代表人，现委托韦雪练（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义递交2025年宜州区屏南乡至洛东镇公路路面大修工程（项目名称）施工合同有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至合同签订生效之日。

代理人无转委托权。

投标人（盖章）：广西粤通建设工程有限公司

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

身份证号码：452702199506061861

2025年08月01日

委托代理人身份证复印件



## 第三部分 合同条款

## 项目专用合同条款

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

(3) 增加内容：承包人必须按国家法规、合同约定做好对农民工的管理工作，并执行广西壮族自治区公路管理局《关于印发广西壮族自治区公路管理局公路工程建设农民工管理实施细则（修订）的通知》（桂路工程发[2014]300号）要求（注：文件内容附后）、《关于建立交通行业农民工工资保证金制度的通知》（桂劳社发〔2007〕147号）、《关于印发广西壮族自治区工程建设领域工人工资支付专用账户管理办法的通知》（桂薪联发〔2016〕1号）、《关于明确农民工工资保证金制度有关问题的通知》（桂薪联发〔2016〕2号）要求。各供应商必须对农民工工资保证金的问题作出以下承诺，格式见第八章磋商响应文件格式承诺函。

(4) 承包人应履行的其他义务：承包人应加强质量、进度、安全生产、文明施工、环境保护、交通通畅、合同履行等管理。

(5)（增加）承包人应履行的其他义务：

a. 与本工程项目相关的审计和稽查、检查、视察等活动，承包人应高度重视并有义务委派专人积极予以配合。

b. 发包人和监理有权监督检查承包人的供货合同。

c. 对项目使用的原有道路的维护和管理，以确保正常通行。

d. 维护社会稳定，避免发生因承包人原因引起施工队伍或施工引起周边群众等群体性上访事件

e. 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。

#### 4.1.11（增加） 承包人响应“美丽广西·清洁乡村”行动

1、 承包人应根据《中共广西壮族自治区交通厅党组关于印发自治区交通运输系统“美丽

广西·清洁乡村”交通行动实施方案的通知》（桂交党宣[2013]15号）精神，响应号召，以清洁公路、清洁水路、清洁运输为目标，大力实施交通运输尤其是农村交通运输环境的净化、绿化、美化，为群众创造畅通、高效、平安、绿色的交通运输环境及服务，以实现“生态环境美、文明风尚美、平安和谐美”的“三美交通”。

2、具体要求：在建公路项目要文明施工，严格实行驻地建设标准化，强化施工路段的环境整治，施工车辆要避免扬尘洒漏，避免对原有公路的破坏，做好水土保持、环境保护工作；旧路改建项目要保证施工期间维持良好通车秩序；承包人应高度重视，有义务积极配合并委派专人参加“美丽广西·清洁乡村”的相关活动。

#### 4.6 承包人人员的管理

（增加）4.6.6 项目经理、总工每月驻现场的时间应不少于 22 天，因故需离开工地应得到业主、监理工程师的许可，否则将按第 22.1 款视为承包人违约。

承包人安排在施工场地的主要管理人员和技术骨干人员每月驻现场的时间应不少于 26 天，除非经业主、监理工程师同意，否则将按第 22.1 款视为承包人违约。

#### 4.9 工程价款应专款专用

在原条款末增加：业主向承包人支付的预付款、工程进度款等为本工程的专款专用资金，承包人违反下述规定的，业主将中止其任何款项的支付。

（1）凡不在业主指定银行开户的承包人，业主将不对其支付任何款项。

（2）根据中国人民银行有关规定，每个承包人只能在一个银行开立一个结算帐户，不允许多头开户。业主按合同条款规定对承包人支付的款项，只对合同规定的法人或者法人代表的授权代理人支付，不对其内部独立核算单位或经批准的分包人直接支付（合同有专项规定者除外）。

（3）在合同执行期间，业主或业主委托的公路审计部门有权不定期检查或审计承包人项目经理部的财务收支情况，承包人必须严格财经纪律，确保项目经理部的财务收支能客观、真实的反映工程实际成本，承包人及项目经理部必须接受业主或业主委托部门的监督和检查。

（4）在合同执行期间，承包人购买用于本工程的各种材料、施工机械设备、配件及支付人工工资等，在使用和购买前须签订好合同，并于使用和购买前报业主一份原件备案。

（5）在合同执行期间，为确保工程建设资金专款专用，承包人在收到业主支付的款项后，须向业主提供资金使用计划，详细说明资金使用流向，经业主批准并在业主的监督下使用，必须优先支付工人特别是农民工的工资，其次是材料价款以及工程建设直接的成本。

（6）根据《关于明确农民工工资保证金制度有关问题的通知》（桂薪联发〔2016〕2号），业主有权监督承包人对其雇员的工资发放，承包人应按投标承诺足额缴纳农民工工资保证金至承包

人在工程项目所在地商业银行开设的农民工工资保证金专用账户或向发包人提供由工程项目所在地（工程项目所在省区范围内）商业银行出具同等金额农民工工资保证金银行保函，作为支付承包人拖欠的农民工工资的保证。有关要求如下：

a. 承包人应缴纳的农民工工资保证金额度为  $5000 \text{ 万元} \times 2\% + (A - 5000 \text{ 万元}) \times 1.5\%$ ，其中 A 为承包人的中标价（结算价）。当 A 小于 5000 万元时，按 2% 存入。

b. 人力资源社会保障部门调查认定施工单位拖欠或克扣农民工工资的，责令施工单位支付被拖欠的农民工工资。逾期仍不支付或无力支付的，经有管辖权限的人力资源和社会保障部门同意，从该施工单位缴存的农民工工资保证中支付。

工程建设项目实行分包、转包的，发生拖欠农民工工资时，实施分包、转包的施工单位按照上述办法承担工资支付责任。

c. 已使用农民工工资保证金的施工单位，必须在使用农民工工资保证金之日起一个月内，向农民工工资保证金专用账户补缴存已使用的农民工工资保证金数额的 2 倍工资保证金。

（7）根据《关于印发广西壮族自治区工程建设领域工人工资支付专用账户管理办法的通知》（桂薪联发〔2016〕1 号）要求，承包人应在项目开工前在项目所在地商业银行设立工人工资支付账户，并在用工之日起 15 个工作日内为每个工人确定有效工资个人账户。

（8）业主将在每次对承包人进行计量支付时，将计量应付款的 6% 作为工人工资划入工人工资专用账户，由承包人专门用于支付工人工资。

（9）承包人应当通过工人工资支付专用账户，依法按时足额将工人工资直接支付至工人的工资个人账户，并按月及时将工人工资支付明细表报建设单位和当地劳动保障监察部门备案。

（10）承包人应当建立劳动用工管理台账，真实、准确记录工人名册、劳动合同（集体合同）、劳务合同、工程进度、工时、劳务承包款和工人工资支付情况等信息，并保存两年以上备查。

工程通过交工验收后，由业主对承包人支付农民工工资等内容进行公示，公示期不少于 15 天。业主支付的计量支付款，承包人首先应支付民工工资，并做好记录备案。

（11）其它未尽事宜按《关于建立交通行业农民工工资保证金制度的通知》（桂劳社发〔2007〕147 号）、《关于印发广西壮族自治区工程建设领域工人工资支付专用账户管理办法的通知》（桂薪联发〔2016〕1 号）、《关于明确农民工工资保证金制度有关问题的通知》（桂薪联发〔2016〕2 号）的有关规定执行。

### 7.3 场外交通

（增加）7.3.3 为保证道路交通安全及运输畅通，承包人应采取以下措施：

当施工期间，因施工原因造成原有道路暂时堵塞时，承包人必须与交通和公安部门协商，采

取足够的措施引导、疏通交通。但不管何种原因，因其交通堵塞时间均不能超过 60 分钟。若堵塞交通超过上述规定的时间，将视为承包人违约按 22.1 款等相关条款处理，同时监理人可指令采取任何措施疏通，一切费用由承包人承担。

#### 7.3.4 承包人应加强文明施工，保障道路通畅的管理

(1) 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有关文明施工，保障畅通的规定组织施工，对出现的交通堵塞无条件地采取措施进行疏通。

(2) 对于旧路改建工程项目：破坏旧路必须作出交通维持与恢复路面通行条件方案并必须取得监理工程师与项目建设办公室的书面批准，未经批准进行旧路开挖与填筑的，项目建设办公室和监理工程师有权责令停工，并由承包人恢复原良好的通车条件，并需承担一切费用；不得在道路上堆放材料或占道施工影响交通；路基、路面施工应避免出现晴天扬尘，雨天打滑影响安全与交通和影响群众生活、生产的现象；维持交通的路基施工应保证表面平整，行车通畅。

## 9.2 承包人的施工安全责任

9.2.5 条款末增加：如业主或监理在日常检查中发现承包人用于危险路段、有安全隐患路段施工安全防护的设施和用具（含交通标志牌、安全危险告知牌、安全隐患告知牌等）不齐全或缺乏，并且承包人没有按规定及时添置安放，则业主为承包人添置的施工安全防护设施和用具（含交通标志牌、安全危险告知牌、安全隐患告知牌等）所花费的费用，以及业主对承包人安全管理人员的培训费用均由承包人负责，由业主在承包人合同价中计量扣除。

### 10.1 合同进度计划

承包人编制施工方案的内容：承包人应在签订合同协议书后 7 天内，向监理人提交 2 份其格式和内容符合监理人规定的工程进度计划，以及为完成该计划而建议采用的实施性的施工安排和施工方案的说明。监理人应在收到该计划后 7 天内审查同意或提出修改意见，否则该进度计划视为已得到批准。经监理人批准的施工进度计划称为合同进度计划，是控制合同工程进度的依据。工程进度计划应按照关键线路网络图和主要工作横道图两种形式分别绘制，并应包括每月预计完成的工作量和形象进度。

### 11.4 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围：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设计图纸指明的设计洪水水位引起的延误的情况。

### （增加）11.8 其它进度要求

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。

a 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。

b 路面碎石材料的采备应与路基施工进度同步，以保证路面施工进度。

c 桥梁、主要涵洞、高大支挡结构、旧路改建（破坏旧路路面）的路面等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。

### 13.3 承包人的质量检查

增加内容：

(1) 落实质量责任制和质量保证体系

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）和质量管理举报电话；

(2) 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。

(3) 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**。

(4) 加强对质量通病的预防与治理，减少工程质量隐患。

(5) 质量管理目标：**竣工验收质量合格**。

(6) 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。

a 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。

b 路面碎石材料的采备至少应与路基施工进度同步。

c 桥梁、主要涵洞、高大支挡结构、旧路改建（破坏旧路路面）的路面等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。

(7) 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 旧路改建工程项目

(i) 破坏旧路必须作出交通维持与恢复路面通行条件方案并必须取得监理工程师与业主的批准，未经批准进行旧路开挖与填筑的，业主和监理工程师有权责令停工，并由承包人恢复原良好的通车条件，并需承担一切费用。

(ii) 不得在道路上堆放材料或占道施工影响交通。

路基、路面施工应避免出现晴天扬尘，雨天打滑影响安全与交通和影响群众生活、生产的现象。维持交通的路基施工应保证表面平整，保证通畅。

(8) 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。

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。

### 13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

(增加) 13.5.1 项补充：

隐蔽部位覆盖前应经监理人检查确认，分阶段(工序)进行拍摄或照相，并向监理人提供相关影像相片等书面资料作为计量支付的依据，否则不应给予计量。

### 15.3 变更

(增加) 15.3.5 设计变更涉及到隐蔽工程的工程变更报告除附规定的相关资料外，还必须附上变更项目工程照片。

17.1 预付款

**17.2.1** 预付款：无。

17.3 工程进度付款

本项目采用交竣工后一次性结算方式，不设置期中计量支付节点。工程经交工验收合格且取得书面验收文件之日起 30 日内，承包人可提交竣工结算文件，结算金额不高于已完成工程量的 90%。

审计结果经双方书面确认后，支付至审定工程总造价的 97%。预留审定工程总造价的 3%作为工程质量保证金，待工程缺陷责任期满后无息返还。

#### 17.4 工程款支付时间

以河池市宜州区财政局安排的支付时间为准。

**17.4.1 项后补充：承包人也可选择递交银行保函形式对工程质量进行担保。** 质量保证金银行保函的要求：

a、担保金额为审定工程总造价的 3%；

b、一次性全额开具；

c、出具质量保证金保函的银行：采用银行保函时，出具履约担保的银行级别为：中国银行、中国农业银行、中国工商银行、中国建设银行、交通银行五大银行的全国性的地市级分行（支行）及以上级别银行，且开具前须报发包人核准；

d、按招标文件提供的格式与内容（附件十）。

如承包人在第一次工程进度款申请支付时未向发包人提交质量保证金保函或所提交的保函不符合上述的各点要求之一，发包人视承包人选择按进度计量额的 10%扣缴方式缴纳质量保证金，无需另外通知承包人。

开具该保函所需费用由承包人承担。银行保函的正本由发包人保存，在缺陷责任期满之前一直有效。缺陷责任期满，质量保证金保函原件不予退还承包人，可由发包人出具一份失效证明。

## 18.9 竣工文件

**（增加）** 工程竣工文件的立卷归档按交通部《关于印发公路建设项目文件材料立卷归档管理办法的通知》（交办发[2010]382号）及《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》（交公路发[2010]65号）和广西壮族自治区公路管理局《广西公路网项目公路工程文件材料收集立卷归档及验收实施细则（修订）》（桂路工程发[2014]316号）执行。

## 20.2 人员工伤事故的保险

### 20.2.1 承包人员工伤事故的保险

增加内容：

办理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中，发包人不单独支付。

## 20.3 人身意外伤害险

20.3.2 承包人应在整个施工期间为其现场机构雇用的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保险费，并要求其分包人也进行此项保险。办理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中，发包人不单独支付。

其中：人身意外伤害险每位被保险人的最低保险金额为 **10 万元人民币**，附加意外伤害险医疗险的保险金额为 **2 万元人民币**，每标段的人身意外伤害险和附加意外伤害医疗险保险费按合同价（不含该保险费）的 **3%** 计列。人身意外伤害险和附加意外伤害医疗险的保险对象为建筑施工企业参加基建项目建设施工现场从事施工作业和管理的人员。时间上涵盖施工全过程的任一时段，在保险范围上覆盖所有参加工程建设的管理人员、施工人员（含农民工）。保险期限为自施工队伍进场之日起至工程通过竣工验收时止。

施工合同签订后工程开工前 **15 日**，承包人必须按有关规定与保险公司签订人身意外伤害险和附加意外伤害医疗险以及其他需要投保的保险的保险合同。

#### **20.4 第三者责任险**

第三者责任险由承包人以承包人与业主的名义联名投保，最低投保额：**100 万元**，事故次数不限，保险费由供应商在清单中报价，业主根据承包人提供的保险发票在合同清单第三者险报价限额内进行计量支付。

#### **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，除按 22.1.2 对承包人违约进行处理外，发包人还将承包人的违约行为纳入信用评价，并有权向承包人课以违约金，具体约定如下：

(1) ~ (3) 按原条款。增加以下条款：

(4) 除工程主体、关键性工作以外的其他部分和工作允许分包，但承包人未经发包人书面同意，私自将工程中除工程主体、关键性工作以外的其他部分和工作分包给第三人，视为承包人违约。发包人可向承包人发出限期整改通知，承包人应在限期内改正。若承包人未在限期内改正，发包人可书面通知承包人不再承担私自分包项目的施工，由发包人另行组织人员或委托其他承包人施工，并依法办理转让手续。

**(5) 有以下行为的，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 **2000 元/次**；第二次出现指令整改的处 **5000 元/次**；多次重复出现被责令整改的处 **10000 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 **10000 元/次**。

(6) 有 22.1.1. (1) 款行为的，一经按交通主管部门规定或合同规定认定，业主将责令承包人纠正，并由承包人承担由此产生的一切损失责任，并处以履约保证金 **20%** 的违约金。

(7) 有 **22.1.1. (3)** 款行为的，由监理工程师发出整改工作指令，按本条 (4) 对承包人处

以违约金。

(8) 有 22.1.1.(5) 款行为的, 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, 按本款(4)对承包人处以违约金。

(9) 有 22.1.1.(7) 款行为的, 可对承包人处以以下的违约金。

a. 未按规定开工的, 可处以 5000 元/天的业主延期损失偿金。

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 1000 元/天的业主延期损失偿金。

c. 路面碎石材料采备没有达到计划进度, 按月检查处 10000 元/月。

d. 未按均衡组织施工要求组织施工的, 处每项 5000 元/月次。

(10) 有 22.1.1.(8) 款行为或以下行为的, 视为承包人违约, 可对承包人处以下的违约金。

a. 承包人更换主要人员的, 项目经理处 20 万元/人次, 总工(或技术负责人)处 15 万元/人次, 其他主要人员(指测量工程师、计量工程师和试验工程师)处 2 万元/人次”。但如果其更更换取得业主同意的, 可以不进行违约金处罚。

b. 项目经理、总工驻工地不满每年 300 天, 处 1 万元/人年, 其他主要人员处 5000 元/人年。

c. 未经请假准允离开工地, 经理、总工处 2000 元/人日, 其他主要人员处 500 元/人日。

d. 主要设备没有按承诺进场的处 500 元台/日。

(11) 有以下情形的, 可对承包人处以违约金。

a. 质量管理

(a) 出现下列行为之一可处 200 元/(人)次。

I 分项工程施工现场无合格的施工责任牌;

II 分项工程施工现场无其相关责任人;

III 施工现场无基本的检测检验工具;

IV 施工现场相关责任人无检查检验记录表;

V 现场已完成工作无检查记录。

(b) 出现以下行为之一, 可处 1000 元/次。

I 未按工序申请检验进入下一道工序的;

II 隐蔽工程记录文件不全;

III 施工试验检验频率不符合施工规范规定;

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 2000 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。

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 5000 元/次。

I 施工单位不接受质监机构监督；

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；

III 未按规定建立合格的工地试验室的；

IV 路基土石方，路面各结构层一次单项单点实体抽查合格率为 50%—70%的；

V 砌筑、排水、小桥、涵洞等构造物，中小型预制构件等一次单点实体抽查合格率为 50%—75%的；

VI 特大桥、大桥、中桥、隧道、船闸、枢纽厂房、大坝等主要构造物，大型预制构件等一次单点实体抽查合格率为 60%—75%的；

VII 使用主要材料（钢筋、水泥、沥青、碎石、砂、砂砾等）不合格的。

VIII 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 10000 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；

II 路基土石方，路面各结构一次单项单点实体抽查合格率在 50%以下的（单点合格率计算以设计值为准，达不到设计值的点为不合格点，下同）；

III 砌筑、排水、小桥、涵洞等构造物，中小型预制构件，房建工程等一次单点实体抽查合格率小于 50%的；

IV 特大桥、大桥、中桥、隧道、船闸、枢纽厂房、大坝等主要构造物，大型预制构件等一次单点实体抽查合格率小于 60%的；

V 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 20000 元违约金，红牌警告 10000 元，黄牌警告 5000 元。

b. 安全生产管理

(a) 出现下列行为之一的，责令限期改正，并处 10000 元的罚款：

- I 未按照规定设置安全生产管理机构或者配备安全管理人员的；
- II 未按规定对从业人员、被派遣劳动者、实习学生进行安全生产教育和培训，或者未按照规定如实告知有关的安全生产事项的；
- III 未如实记录安全生产教育和培训情况的；
- IV 未将事故隐患排查治理情况如实记录或者未向从业人员通报的；
- V 未按照规定制定生产安全事故应急救援预案或者从业人员定期组织演练的；
- VI 特种作业人员未按照规定经专门的安全作业培训并取得相应资格，上岗作业的；
- VII 未在有较大危险因素的施工场所和有关设施、设备上设置明显的安全警示标志的；
- VIII 安全设备的安装、使用、检测、改造不符合国家标准或者行业标准的；
- IX 未对安全设备进行经常性维护、保养和定期检测的；
- X 未为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品的。

(b) 出现下列行为之一的，责令限期改正，并处 20000 元的罚款：

- I 运输、储存、使用危险物品或者处置废弃危险物品，未建立专门安全管理制度、未采取可靠的安全措施的；
- II 对重大危险源未登记建档，或者未进行评估、监控，或者未制定应急预案的；
- III 进行爆破、吊装以及国务院安全生产监督管理部门会同国务院有关部门规定的其他危险作业，未安排专门人员进行现场安全管理的；
- IV 未建立事故隐患排查治理制度的。

(c) 出现下列行为之一可处 1000 元/（人）次。

- I 需配戴安全防护用具作业但未按规定配戴的；或
- II 无安全生产检查日志；或
- III 需设安全防护设施的未按规定设置；或
- IV 发生重大安全事故未按规定报告的。

(d) 出现下列行为之一可处 10000 元/处次。

出现一般安全生事故负有责任的。

(e) 出现下列行为之一可处 20000 元/处次。

出现重大安全生产事故负有责任的。

c. 文明施工与环境保护，交通通畅

(a) 路基路面施工扬尘影响交通安全的处 500 元/处天；

(b) 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。

(c) 由于承包人原因包括不及时处理堵车造成交通堵塞，堵车 30 分钟至一小时的处 5000 元/次，堵车一小时至二小时的处 1 万元/次，堵车二小时以上的处每小时（不满 1 小时按 1 小时计）1 万元，并建议上级主管单位进行通报。

d. 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) 劳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。

(12) 施工单位对于监理检查或建设办检查所发现的不符合安全要求事项被责令整改，整改不能在规定时间内完成，每延期一天按 500 元追索违约金。同一违规事项连续在 2 次月度检查中出现时，每发生一次按 500 元追索违约金。

(13) 上述被处的违约金承包人须以现金方式汇入业主指定的专用帐户，拒不执行者业主可在计量支付时无条件扣除并汇入指定的专用帐户。

(14) 业主（采购人）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。

2025年宜州区屏南乡至洛东镇公路路面大修工程

投标总价

招 标 人：河池市宜州区交通运输局

工 程 名 称：2025年宜州区屏南乡至洛东镇公路路面大修工程

投标总价（小写）：3706076.00元

（大写）：叁佰柒拾万零陆仟零柒拾陆元整

投 标 人：广西粤通建设工程有限公司  
（单位盖章）

法定代表人  
或其授权人：  
（签字或盖章）

编 制 人：  
（造价人员签字）

时 间：2025年7月27日

## 编制说明

- 一、编制依据
- 1、本控制价按[部2018清单]部颁2018公路工程清单计价依据(2018范本)编制;
  - 2、交通部2018第86号公告通知发布的《公路工程基本建设项目概算、预算编制办法》(JTG 3830—2018);
  - 3、广西交通厅关于执行《公路基本建设工程概算、预算编制办法广西补充规定》(桂交基建发〔2019〕39号);
  - 4、广西交通厅关于执行《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发进一步减轻企业税费负担若干措施的通知》(桂政办发〔2019〕50号);
  - 5、广西壮族自治区住房和城乡建设厅关于颁布2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》(桂建标〔2016〕16号);
  - 6、《关于调整增值税税率的通知》交通部2019年第26号公告。
- 二、定额采用
- 1、交通部《公路工程预算定额》(JTG/T 3832—2018);
  - 2、交通部《广西公路养护工程预算计价依据》(DB45/T2228.1-2018);
  - 2、交通部《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833—2018)。
- 三、工料机单价
- 1、人工费:人工工日单价(含机械工)按《公路基本建设工程概算、预算编制办法广西补充规定》规定,以101.25元/日计列;
  - 2、材料费:材料参照广西河池市造价站发布的《河池市建设工程材料价格信息》2018年第1期的有关材料信息价格,并针对项目所在地的建筑材料调查、分析、整理,按2018编办有关规定后综合取定(材料价运至工地现场的落地价定列);
  - 3、施工机械使用费:施工机械台班费按交通部《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)的定额标准计算,并按广西现行有关规定计列养路费及车船使用税。
- 四、其他工程费
- 1、冬季施工增加费费率不计列;
  - 2、雨季施工增加费费率按II类雨量区、雨季期5个月计列;
  - 3、夜间施工增加费不计列;
  - 4、特殊地区施工增加费不计列;
  - 5、行程干扰工程施工增加费计列;
  - 6、安全及文明施工措施费按《公路工程基本建设项目概算、预算编制办法》(JTG 3830—2018)规定计列;
  - 7、临时设施费按《公路工程基本建设项目概算、预算编制办法》(JTG 3830—2018)规定计列;
  - 8、施工辅助费按《公路工程基本建设项目概算、预算编制办法》(JTG 3830—2018)规定计列;
  - 9、工地转移费按《公路工程基本建设项目概算、预算编制办法》(JTG 3830—2018)规定计列;
- 五、间接费
- (一) 规费
- 规费按照广西交通厅关于执行《公路工程建设项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》的通知(桂交建管发〔2019〕39号)计列;
- (二) 企业管理费
- 1、基本费用按《公路工程基本建设项目概算、预算编制办法》(JTG 3830—2018)规定计列;
  - 2、职工探亲路费不计列;
  - 3、职工取暖费不计列;
  - 4、财务费用计列;
  - 5、辅助生产不计列;
- 六、税金
- 税金:增值税率按9%计,一般计税法;

表C.6 养护工程预算表

| 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 |
|------|----------------|----------------|---------|---------|-----------|-----------|----|
|      | 第一部分 建筑安装工程费   | 公路公里           | 13.755  | 3706076 | 269434.82 | 100.00    |    |
| 02   | 路基工程           | km             | 13.755  | 3159    | 229.66    | 0.09      |    |
| 04   | 路基修复完善         | km             | 13.755  | 3159    | 229.66    | 0.09      |    |
| 01   | 路基挖方           | m <sup>3</sup> | 125     | 3159    | 25.27     | 0.09      |    |
| 02   | 挖石方(运距5km)     | m <sup>3</sup> | 125     | 3159    | 25.27     | 0.09      |    |
| 03   | 路面工程           | km             | 13.755  | 3638027 | 264487.6  | 98.16     |    |
| 03   | 新增路面           | km             | 13.755  | 3638027 | 264487.6  | 98.16     |    |
| 04   | 透层、封层、粘层       | m <sup>2</sup> | 77982.5 | 198992  | 2.55      | 5.37      |    |
| 03   | 粘层             | m <sup>2</sup> | 77982.5 | 198992  | 2.55      | 5.37      |    |
| 02   | 3cm厚AC-13沥青砼面层 | m <sup>2</sup> | 77982.5 | 3439035 | 44.11     | 92.79     |    |
| 07   | 交通工程及沿线设施      | 公路公里           | 13.755  | 9234    | 671.32    | 0.25      |    |
| 02   | 交通安全设施         | 公路公里           | 13.755  | 9234    | 671.32    | 0.25      |    |
| 02   | 安全设施重建或新增      | km             | 13.755  | 9234    | 671.32    | 0.25      |    |
| 01   | 标线             | m <sup>2</sup> | 81      | 9234    | 114       | 0.25      |    |
| 10   | 专项费用           | 总额             | 1       | 55656   | 55656     | 1.50      |    |
| 02   | 安全生产费          | 总额             | 1       | 55656   | 55656     | 1.50      |    |
|      | 第一、三部分费用合计     | 公里             | 13.755  | 3706076 | 269434.82 | 100.00    |    |
|      | 养护工程预算总金额      | 公里             | 13.755  | 3706076 | 269434.82 | 100.00    |    |

养护项目名称: 2025年宜州区鹿苗乡至洛东镇公路路面大修工程 养护工程分类: 专项养护工程 编制范围: 2025年宜州区鹿苗乡至洛东镇公路路面大修工程 第1页共1页 3-0表



编制: 刘季乾

复核: 兰桂同

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

| 序号 | 工程机械设备代号 | 规格名称                                   | 单位             | 单价(元)   | 总数量      | 养护工程分类：专项养护工程 |          |           |      | 分部统计 |    |  |  | 场外运输损耗 |  |
|----|----------|--|----------------|---------|----------|---------------|----------|-----------|------|------|----|--|--|--------|--|
|    |          |  |                |         |          | 路基工程          | 路面工程     | 交通工程及沿线设施 | 辅助生产 | %    | 数量 |  |  |        |  |
| 1  | 1001001  | 人工                                     | 工日             | 101.25  | 115.348  | 0.5           | 108.368  | 6.48      |      |      |    |  |  |        |  |
| 2  | 1051001  | 机械工                                    | 工日             | 101.25  | 26.013   | 3.236         | 21.307   | 1.403     |      |      |    |  |  |        |  |
| 3  | 1513007  | 细粒式沥青混凝土(筒)(细磨式) 普通混凝土(筒)              | m <sup>3</sup> | 213.55  | 2338.875 |               | 2338.875 |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 4  | 3001005  | 乳化沥青(阳离子类乳化沥青) 离子类乳化改性沥青、阴离子类 化改性沥青)   | t              | 4870    | 32.121   |               | 32.121   |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 5  | 3003002  | 汽油(92号)                                | kg             | 9.35    | 48.984   |               | 48.984   |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 6  | 3003003  | 柴油(9号,-10号,-20号)                       | kg             | 6.94    | 1117.651 | 168.816       | 948.835  |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 7  | 3005001  | 煤                                      | t              | 561.95  | 6.237    |               | 6.237    |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 8  | 3005004  | 水                                      | m <sup>3</sup> | 3.5     | 210.499  |               | 210.499  |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 9  | 5009007  | 底油                                     | kg             | 4.96    | 19.197   |               | 19.197   |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 10 | 6007003  | 反光玻璃珠(JT/7280-1995 1、2号(A类))           | kg             | 4.42    | 44.55    |               | 44.55    |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 11 | 6007010  | 震动标线涂料                                 | kg             | 8.12    | 635.769  |               | 635.769  |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 12 | 7801001  | 其他材料费                                  | 元              | 1       | 1348.124 |               | 1294.178 | 53.946    |      |      |    |  |  |        |  |
| 13 | 7901001  | 设备摊销费                                  | 元              | 1       | 280.665  |               | 280.665  |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 14 | 8001027  | 斗容量1.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机(WY100液压) | 台班             | 1151.24 | 0.379    | 0.379         |          |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 15 | 8003039  | 容量6000L以内沥青洒布车(LS-6000)                | 台班             | 1200    | 2.339    |               | 2.339    |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 16 | 8003058  | 最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)            | 台班             | 5000    | 10.735   |               | 10.735   |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 17 | 8003063  | 机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机(YZC-10)            | 台班             | 2000    | 28.3     |               | 28.3     |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 18 | 8003067  | 机械自身质量16~20t轮胎式压路机(YL20)               | 台班             | 741.41  | 13.883   |               | 13.883   |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 19 | 8003068  | 机械自身质量20~25吨轮胎式压路机(YL27)               | 台班             | 926.03  | 5.964    |               | 5.964    |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 20 | 8003075  | 凸起振动标线机                                | 台班             | 625.4   | 0.923    |               | 0.923    |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 21 | 8007002  | 载质量3t以内载货汽车                            | 台班             | 800     | 1.203    |               | 0.936    | 0.267     |      |      |    |  |  |        |  |
| 22 | 8007003  | 载质量4t以内载货汽车(CA10B)                     | 台班             | 501.69  | 0.486    |               | 0.486    |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 23 | 8007015  | 载质量10t以内自卸汽车(QD361)                    | 台班             | 730.07  | 2.539    |               | 2.539    |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 24 | 8007025  | 载质量30t以内平板拖车组                          | 台班             | 1151.22 | 0.21     |               | 0.21     |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 25 | 8007042  | 容量8000L以内洒水汽车(YG5130CS5CA)             | 台班             | 878.74  | 1.029    |               | 1.029    |           |      |      |    |  |  |        |  |
| 26 | 8099001  | 小型机具使用费                                | 元              | 1       | 98.415   |               | 98.415   |           |      |      |    |  |  |        |  |

编制: 刘学艳

复核: 兰桂同

表C.8 建筑安装工程费计算表

| 序号 | 分项编号 | 工程名称           | 单位             | 工程量     | 工程直接费(元)   | 定额设备购置费(元) | 直接费(元)   |            |           | 措施费        | 企业管理费 | 规费      | 利润(元)   |         |           | 税金(元)     | 专项费用 | 定额建安费(不含专项) | 金额合计(元)    |         |           |
|----|------|----------------|----------------|---------|------------|------------|----------|------------|-----------|------------|-------|---------|---------|---------|-----------|-----------|------|-------------|------------|---------|-----------|
|    |      |                |                |         |            |            | 人工费      | 材料费        | 施工机械使用费   |            |       |         | 费率(%)   | 税率(%)   | 税率(%)     |           |      |             | 施工场地建设费    | 安全生产费   | 合计        |
| 1  | 2    | 3              | 4              | 5       | 6          | 7          | 8        | 9          | 10        | 11         | 12    | 13      | 14      | 15      | 16        | 17        | 18   | 19          | 20         | 21      | 22        |
| 1  | 02   | 路基工程           | km             | 13.755  | 9422.14    |            | 50.63    | 2289.5     | 2289.5    | 2340.12    |       | 166     | 65.16   | 128.76  | 197.69    | 280.8     |      |             | 3251.55    | 3159    | 229.63    |
| 2  | 04   | 路基修复完善         | km             | 13.755  | 2432.14    |            | 50.63    | 2289.5     | 2289.5    | 2340.12    |       | 166     | 65.16   | 128.76  | 197.69    | 280.8     |      |             | 3251.55    | 3159    | 229.63    |
| 3  | 01   | 路基挖方           | m <sup>3</sup> | 25      | 283.14     |            | 50.63    | 2289.5     | 2289.5    | 2340.12    |       | 166     | 65.16   | 128.76  | 197.69    | 280.8     |      |             | 3251.55    | 3159    | 25.27     |
| 4  | 02   | 挖石方(运距5km)     | m <sup>3</sup> | 125     | 2434.14    |            | 50.63    | 2289.5     | 2289.5    | 2340.12    |       | 166     | 65.16   | 128.76  | 197.69    | 280.8     |      |             | 3251.55    | 3159    | 25.27     |
| 5  | 03   | 路面工程           | km             | 13.755  | 2384.66    |            | 10972.33 | 300655.31  | 130866.74 | 3142424.39 |       | 5287.47 | 7644.62 | 4388.45 | 177884.77 | 300387.57 |      |             | 2880039.7  | 3638027 | 264487.62 |
| 6  | 03   | 新增路面           | km             | 13.755  | 2384.66    |            | 10972.33 | 300655.31  | 130866.74 | 3142424.39 |       | 5287.47 | 7644.62 | 4388.45 | 177884.77 | 300387.57 |      |             | 2880039.7  | 3638027 | 264487.62 |
| 7  | 04   | 透层、封层、粘层       | m <sup>2</sup> | 77962.5 | 117146.56  |            | 3157.48  | 161506.8   | 2869.02   | 167533.3   |       | 321.15  | 4822.14 | 1057.76 | 9056.84   | 16430.51  |      |             | 148604.96  | 198992  | 2.55      |
| 8  | 03   | 粘层             | m <sup>2</sup> | 77962.5 | 117146.56  |            | 3157.48  | 161506.8   | 2869.02   | 167533.3   |       | 321.15  | 4822.14 | 1057.76 | 9056.84   | 16430.51  |      |             | 148604.96  | 198992  | 2.55      |
| 9  | 02   | 3cm厚AC-13沥青路面层 | m <sup>2</sup> | 77962.5 | 2267290.25 |            | 7814.85  | 2839078.51 | 127397.72 | 2974891.08 |       | 4966.32 | 3052.48 | 3340.7  | 168827.93 | 283957.07 |      |             | 2731434.74 | 3439038 | 44.11     |
| 10 | 07   | 路面工程及沿线设施      | 公路公里           | 13.755  | 7191.17    |            | 656.1    | 5508.52    | 1071.2    | 7235.82    |       | 65.11   | 339.42  | 267.6   | 563.6     | 762.44    |      |             | 9189.35    | 9234    | 671.32    |
| 11 | 02   | 交通安全设施         | 公路公里           | 13.755  | 7191.17    |            | 656.1    | 5508.52    | 1071.2    | 7235.82    |       | 65.11   | 339.42  | 267.6   | 563.6     | 762.44    |      |             | 9189.35    | 9234    | 671.32    |
| 12 | 02   | 交通安全设施         | 公路公里           | 13.755  | 7191.17    |            | 656.1    | 5508.52    | 1071.2    | 7235.82    |       | 65.11   | 339.42  | 267.6   | 563.6     | 762.44    |      |             | 9189.35    | 9234    | 671.32    |
| 13 | 01   | 标线             | m <sup>2</sup> | 81      | 7191.17    |            | 656.1    | 5508.52    | 1071.2    | 7235.82    |       | 65.11   | 339.42  | 267.6   | 563.6     | 762.44    |      |             | 9189.35    | 9234    | 114       |
| 14 | 10   | 专项费用           | 总额             | 1       |            |            |          |            |           | 55656      |       |         |         |         |           |           |      | 55656.00    |            |         | 55656     |
| 15 | 02   | 安全生产费          | 总额             | 1       |            |            |          |            |           | 55656      |       |         |         |         |           |           |      | 55656.00    |            |         | 55656     |
| 合计 |      |                |                | 16      | 2394061.12 |            | 11679.06 | 300669.83  | 134227.44 | 3207656.33 |       | 5518.58 | 8049.21 | 4794.81 | 179646.07 | 301410.81 |      | 55656.00    | 2892480.6  | 3706076 | 231629.74 |

复核:

编制: 刘静

兰桂同



表C.10 综合费用统计表

| 序号 | 工程名称           | 养护工程分类：专项养护工程 |   |   |     |   |   |         |    |    |      | 企业管理费   |        |      |        |         |         | 规费    |         |        |         |         |
|----|----------------|---------------|---|---|-----|---|---|---------|----|----|------|---------|--------|------|--------|---------|---------|-------|---------|--------|---------|---------|
|    |                | 措施费           |   |   |     |   |   |         |    |    |      | 职工探亲路费  | 财务费用   | 综合费用 | 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   |        |         |         |
|    |                | 基本措施费         |   |   | 措施费 |   |   | 其他措施费   |    |    |      |         |        |      |        |         |         |       |         |        |         |         |
| 1  | 2              | 3             | 4 | 5 | 6   | 7 | 8 | 9       | 10 | 11 | 12   | 13      | 14     | 15   | 16     | 17      | 18      | 19    | 20      | 21     | 22      |         |
| 1  | 挖石方(运距5km)     | 1.06          |   |   |     |   |   | 141.93  |    |    | 166  | 52.78   | 5.66   |      | 6.72   | 65.16   | 61.5    | 1.92  | 28.83   | 3.84   | 32.67   | 128.76  |
| 2  | 粘层             | 19.34         |   |   |     |   |   | 271.82  |    |    | 321  | 3900.98 | 194.46 |      | 493.7  | 4592.14 | 505.2   | 15.79 | 236.81  | 31.58  | 268.39  | 1057.76 |
| 3  | 3cm厚AC-13沥青砼面层 | 762.92        |   |   |     |   |   | 4203.4  |    |    | 4966 | 2583.05 | 129.25 |      | 330.17 | 3052.48 | 1585.56 | 49.86 | 747.92  | 99.72  | 847.64  | 3340.7  |
| 4  | 标线             | 10.5          |   |   |     |   |   | 54.61   |    |    | 65   | 289.23  | 15.03  |      | 35.17  | 339.42  | 127.81  | 3.99  | 59.91   | 7.99   | 67.9    | 267.6   |
| 5  | 合计:            | 846.82        |   |   |     |   |   | 4671.76 |    |    | 5519 | 6836.04 | 344.42 |      | 888.75 | 8049.21 | 2200.06 | 71.56 | 1073.47 | 143.13 | 1216.59 | 4794.81 |



编制: 刘国光

复核: 兰桂同

表C.14人工、材料、机械台班单价汇总表

养护项目名称: 2025年宜州区鹿南乡至洛东镇公路路面大修工程 养护工程分类: 专项养护工程 编制范围: 2025年宜州区鹿南乡至洛东镇公路路面大修工程 第 1 页共 1 页 3-09表

| 序号 | 名称                                       | 单位             | 代号      | 预算单价<br>(元) | 备注 |
|----|--|----------------|---------|-------------|----|
| 1  | 人工                                       | 工日             | 1001001 | 101.25      |    |
| 2  | 机械工                                      | 工日             | 1051001 | 101.25      |    |
| 3  | 细粒式沥青混凝土(筒)细粒式沥青混凝土(商                    | m <sup>3</sup> | 1570007 | 1213.55     |    |
| 4  | 乳化沥青阴离子类乳化沥青、阳离子类乳                       | kg             | 3001005 | 4870        |    |
| 5  | 改性沥青、阴离子类乳化改性沥青                          | kg             | 3002003 | 9.35        |    |
| 6  | 汽油92号                                    | kg             | 3003002 | 6.99        |    |
| 7  | 柴油0号,-10号,-20号                           | t              | 3005001 | 561.95      |    |
| 8  | 煤  | t              | 3005001 | 3.5         |    |
| 9  | 水  | m <sup>3</sup> | 3005004 | 4.96        |    |
| 10 | 底油                                       | kg             | 5009007 | 4.42        |    |
| 11 | 反光玻璃珠JT/T280-1995 1、2号(A类)               | kg             | 6007003 | 8.12        |    |
| 12 | 震动标线涂料                                   | kg             | 6007010 | 1           |    |
| 13 | 其他材料费                                    | 元              | 7801001 | 1           |    |
| 14 | 设备摊销费                                    | 元              | 7901001 | 1           |    |
| 15 | 斗容量1.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机WY100液压     | 台班             | 8001027 | 1151.24     |    |
| 16 | 容量6000L以内沥青洒布车LS-6000                    | 台班             | 8003039 | 1200        |    |
| 17 | 最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)SS1500, S1502 | 台班             | 8003058 | 5000        |    |
| 18 | 机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10                | 台班             | 8003063 | 2000        |    |
| 19 | 机械自身质量16-20t轮胎式压路机YL20                   | 台班             | 8003067 | 741.41      |    |
| 20 | 机械自身质量20-25t轮胎式压路机YL27                   | 台班             | 8003068 | 925.03      |    |
| 21 | 凸起振动标线机                                  | 台班             | 8003075 | 625.4       |    |
| 22 | 装载质量3t以内载货汽车                             | 台班             | 8007002 | 800         |    |
| 23 | 装载质量4t以内载货汽车CA10B                        | 台班             | 8007003 | 501.69      |    |
| 24 | 装载质量10t以内自卸汽车40361                       | 台班             | 8007015 | 730.07      |    |
| 25 | 装载质量30t以内平板拖车组                           | 台班             | 8007025 | 1151.22     |    |
| 26 | 容量8000L以内洒水汽车YG5130GSSCA                 | 台班             | 8007042 | 875.74      |    |
| 27 | 小型机具使用费                                  | 元              | 8099001 | 1           |    |



编制: 李博

复核: 兰桂同



表C.16 分项工程预算表

| 代 号     | 工程细目                                  | 工程数量 | 封层、透层、粘层  |          | 2~4~16~10改 |    | 定额    |    | 定额    |    | 定额    |    | 合计    |          |           |
|---------|---------------------------------------|------|-----------|----------|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
|         |                                       |      | 单位        | 数量       | 金额(元)      | 数量 | 金额(元) | 数量 | 金额(元) | 数量 | 金额(元) | 数量 | 金额(元) | 数量       | 金额(元)     |
| 1001001 | 人工                                    | 100  | 0.4       | 31.185   | 3157.48    |    |       |    |       |    |       |    |       | 31.185   | 3157.48   |
| 3001005 | 乳化沥青阳离子类乳化沥青、阳离子类<br>阳离子改性沥青、阳离子类改性沥青 | 100  | 0.41      | 32.121   | 156427.08  |    |       |    |       |    |       |    |       | 32.121   | 156427.08 |
| 3005001 | 煤                                     | 100  | 0.08      | 6.237    | 3504.88    |    |       |    |       |    |       |    |       | 6.237    | 3504.88   |
| 7801001 | 其他材料费                                 | 1    | 16.6      | 1294.178 | 1294.18    |    |       |    |       |    |       |    |       | 1294.178 | 1294.18   |
| 7901001 | 设备摊销费                                 | 1    | 3.6       | 280.665  | 280.67     |    |       |    |       |    |       |    |       | 280.665  | 280.67    |
| 8003039 | 容量6000L以内沥青洒布车LS-6000                 | 1200 | 0.03      | 2.339    | 2806.65    |    |       |    |       |    |       |    |       | 2.339    | 2806.65   |
| 8099001 | 小型机具使用费                               | 1    | 0.8       | 62.37    | 62.37      |    |       |    |       |    |       |    |       | 62.37    | 62.37     |
| 9999001 | 定额基价                                  | 1    | 1503      | 117147   | 117147     |    |       |    |       |    |       |    |       | 117147   | 117147    |
|         | 定额直接费                                 |      |           |          | 117146.56  |    |       |    |       |    |       |    |       |          | 117146.56 |
|         | 间接费                                   |      |           |          | 167533.3   |    |       |    |       |    |       |    |       |          | 167533.3  |
|         | 措施费                                   |      | 4988.44   | 6.425%   | 321.15     |    |       |    |       |    |       |    |       |          | 321.15    |
|         | 企业管理费                                 |      | 117146.56 | 3.92%    | 4592.14    |    |       |    |       |    |       |    |       |          | 4592.14   |
|         | 利润                                    |      | 3157.48   | 33.5%    | 1057.76    |    |       |    |       |    |       |    |       |          | 1057.76   |
|         | 税金                                    |      | 122459.85 | 7.42%    | 9056.84    |    |       |    |       |    |       |    |       |          | 9056.84   |
|         | 税金                                    |      | 182561.2  | 9%       | 16430.51   |    |       |    |       |    |       |    |       |          | 16430.51  |
|         | 金额合计                                  |      |           |          | 198891.7   |    |       |    |       |    |       |    |       |          | 198891.7  |

复核:

兰桂同

编制: 李海光

表C.16 分项工程预算表

| 代 号     | 工程细目                                   | 工程细目        | 工程细目        | 工程细目        | 工程细目  | 细粒式沥青混凝土(商) |          | 合计       |          |          |
|---------|--|-------------|-------------|-------------|-------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|         |  |             |             |             |       | 数量          | 金额(元)    | 数量       | 金额(元)    | 数量       |
| 1001001 | 人工                                     | 1513007     | 2338.875    | 1513007     | 1     | 2338.875    | 2338.875 | 2338.875    | 2338.875 | 2338.875    | 2338.875 | 2338.875    | 2338.875 | 2338.875    | 2338.875 | 2338.875    | 2338.875 | 2338.875    | 2338.875 | 2338.875 | 2338.875 | 2338.875 |
| 1513007 | 细粒式沥青混凝土(商)                            | 细粒式沥青混凝土(商) | 细粒式沥青混凝土(商) | 细粒式沥青混凝土(商) | 1     | 2338.875    | 2338.875 | 2338.875    | 2338.875 | 2338.875    | 2338.875 | 2338.875    | 2338.875 | 2338.875    | 2338.875 | 2338.875    | 2338.875 | 2338.875    | 2338.875 | 2338.875 | 2338.875 | 2338.875 |
| 3005004 | 水                                      | 3005004     | 210.499     | 3005004     | 90    | 210.499     | 210.499  | 210.499     | 210.499  | 210.499     | 210.499  | 210.499     | 210.499  | 210.499     | 210.499  | 210.499     | 210.499  | 210.499     | 210.499  | 210.499  | 210.499  | 210.499  |
| 8003038 | 最大摊铺厚度6.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)S1500、S1500 | 8003038     | 5000        | 8003038     | 33    | 77.183      | 77.183   | 77.183      | 77.183   | 77.183      | 77.183   | 77.183      | 77.183   | 77.183      | 77.183   | 77.183      | 77.183   | 77.183      | 77.183   | 77.183   | 77.183   | 77.183   |
| 8003063 | 机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10              | 8003063     | 2000        | 8003063     | 4.59  | 10.735      | 10.735   | 10.735      | 10.735   | 10.735      | 10.735   | 10.735      | 10.735   | 10.735      | 10.735   | 10.735      | 10.735   | 10.735      | 10.735   | 10.735   | 10.735   | 10.735   |
| 8003067 | 机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20                 | 8003067     | 741.41      | 8003067     | 12.1  | 28.3        | 28.3     | 28.3        | 28.3     | 28.3        | 28.3     | 28.3        | 28.3     | 28.3        | 28.3     | 28.3        | 28.3     | 28.3        | 28.3     | 28.3     | 28.3     | 28.3     |
| 8003068 | 机械自身质量20~25t轮胎式压路机YL27                 | 8003068     | 926.03      | 8003068     | 5.94  | 13.898      | 13.898   | 13.898      | 13.898   | 13.898      | 13.898   | 13.898      | 13.898   | 13.898      | 13.898   | 13.898      | 13.898   | 13.898      | 13.898   | 13.898   | 13.898   | 13.898   |
| 8007002 | 机械自身质量3t以内载货汽车                         | 8007002     | 800         | 8007002     | 2.55  | 5.964       | 5.964    | 5.964       | 5.964    | 5.964       | 5.964    | 5.964       | 5.964    | 5.964       | 5.964    | 5.964       | 5.964    | 5.964       | 5.964    | 5.964    | 5.964    | 5.964    |
| 8007025 | 装载质量30t以内平板拖车组                         | 8007025     | 1151.22     | 8007025     | 0.4   | 0.936       | 0.936    | 0.936       | 0.936    | 0.936       | 0.936    | 0.936       | 0.936    | 0.936       | 0.936    | 0.936       | 0.936    | 0.936       | 0.936    | 0.936    | 0.936    | 0.936    |
| 8007042 | 容量8000L以内洒水汽车YG5130GSSCA               | 8007042     | 878.74      | 8007042     | 0.44  | 1.029       | 1.029    | 1.029       | 1.029    | 1.029       | 1.029    | 1.029       | 1.029    | 1.029       | 1.029    | 1.029       | 1.029    | 1.029       | 1.029    | 1.029    | 1.029    | 1.029    |
| 9999001 | 定额基价                                   | 9999001     | 1           | 9999001     | 33293 | 77869       | 77869    | 77869       | 77869    | 77869       | 77869    | 77869       | 77869    | 77869       | 77869    | 77869       | 77869    | 77869       | 77869    | 77869    | 77869    | 77869    |
|         | 定额直接费                                  |             |             |             |       |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |          |          |          |
|         | 措施费                                    |             |             |             |       |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |          |          |          |
|         | 企业管理费                                  |             |             |             |       |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |          |          |          |
|         | 利润                                     |             |             |             |       |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |          |          |          |
|         | 税金                                     |             |             |             |       |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |          |          |          |
|         | 金额合计                                   |             |             |             |       |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |          |          |          |

养护项目名称: 2025年宣州区屏南乡至洛东镇公路路面大修工程  
 编制范围: 2025年宣州区屏南乡至洛东镇公路路面大修工程  
 分项工程名称: 02 3cm厚AC-13沥青砼面层

编制: 刘学艳

复核: 兰桂同

表C.16 分项工程预算表

| 代 号     | 工程项目                         | 工程细目              | 定额单位  | 工程数量   | 工、料、机名称 |         | 5~2~16~6改 |    | 路面标线  |    | 合计      |         |
|---------|------------------------------|-------------------|-------|--------|---------|---------|-----------|----|-------|----|---------|---------|
|         |                              |                   |       |        | 定额      | 数量      | 金额(元)     | 数量 | 金额(元) | 定额 | 数量      | 金额(元)   |
| 1001001 | 人工                           | 沥青混凝土路面热熔标线(振动标线) | 100m2 | 0.81   | 8       | 6.48    | 656.1     |    |       |    | 6.48    | 656.1   |
| 5009007 | 底油                           |                   | kg    | 23.7   | 19.197  | 95.22   |           |    |       |    | 19.197  | 95.22   |
| 6007003 | 反光玻璃珠JT/T280-1995 1、2号(0.35) |                   | kg    | 55     | 44.55   | 196.91  |           |    |       |    | 44.55   | 196.91  |
| 6007010 | 振动标线涂料                       |                   | kg    | 8.12   | 784.9   | 5162.44 |           |    |       |    | 635.789 | 5162.44 |
| 7801001 | 其他材料费                        |                   | 元     | 1      | 66.6    | 53.946  | 53.95     |    |       |    | 53.946  | 53.95   |
| 8003075 | 凸起振动标线机                      |                   | 台班    | 625.4  | 1.14    | 0.923   | 577.49    |    |       |    | 0.923   | 577.49  |
| 8007002 | 载质量3t以内载货汽车                  |                   | 台班    | 800    | 0.33    | 0.267   | 213.84    |    |       |    | 0.267   | 213.84  |
| 8007003 | 载质量4t以内载货汽车CA10B             |                   | 台班    | 501.69 | 0.6     | 0.486   | 243.82    |    |       |    | 0.486   | 243.82  |
| 8099001 | 小型机具使用费                      |                   | 元     | 1      | 44.5    | 36.045  | 36.05     |    |       |    | 36.045  | 36.05   |
| 9999001 | 定额基价                         |                   | 元     | 1      | 8878    | 7191    | 7191      |    |       |    | 7191    | 7191    |
|         | 定额直接费                        |                   | 元     |        |         |         | 7191.17   |    |       |    |         | 7191.17 |
|         | 措施费                          |                   | 元     |        |         |         | 7235.82   |    |       |    |         | 7235.82 |
|         | 企业管理费                        |                   | 元     |        | 1608.16 | 4.04%   | 65.11     |    |       |    |         | 65.11   |
|         | 利润                           |                   | 元     |        | 7191.17 | 4.72%   | 339.42    |    |       |    |         | 339.42  |
|         | 税金                           |                   | 元     |        | 796.8   | 33.5%   | 267.6     |    |       |    |         | 267.60  |
|         | 金额合计                         |                   | 元     |        | 7965.7  | 7.42%   | 563.6     |    |       |    |         | 563.6   |
|         |                              |                   | 元     |        | 8471.36 | 9%      | 762.44    |    |       |    |         | 762.44  |
|         |                              |                   | 元     |        |         |         | 9234      |    |       |    |         | 9234    |

编制:  复核: 总控同

