

南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、
九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程
施工合同

项目编号： NNZC2025-C2-020095-GXJS

发包人： 南宁市兴宁区交通运输局

承包人： 广西长天建设工程有限公司

签订时间： 2025 年 10 月 21 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：南宁市兴宁区交通运输局

承包人（全称）：广西长天建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程。
2. 工程地点：南宁市兴宁区八塘村。
3. 工程立项批准文号：南兴发改投资(2025)18 号
4. 资金来源：财政资金。
5. 工程内容：具体以施工图纸及工程量清单为准
6. 工程承包范围：本项目为南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程，主要为桥梁加固，原旧路为农村公路，施工时需保持交通通畅。工程特征：桥梁加固维修。具体详见工程量清单、图纸。

二、合同工期

计划开工日期：2025 年 10 月 21 日。

计划竣工日期：2025 年 11 月 21 日。

工期总日历天数：90 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

施工质量达到合格要求，工程质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币¥576313.84 元（暂定金额，最终以兴宁区财政局审定为准）

（大写）伍拾叁万陆仟叁佰壹拾叁元捌角肆分（含税金）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：曾明 项目总工：韦丹妮

项目副经理： / 项目副总工： /

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 成交通知书（如果有）；
- (2) 响应函及响应报价表（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 已标价工程量清单或预算书；
- (7) 图纸；
- (8) 其他合同文件；
- (9) 农民工工资保障金缴纳证明。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺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。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

4. 执行农民工工资保证金制度，在办理工程项目开工手续前，承包人必须向相关劳动保障部门按各行业标准在劳动保障部门指定的账户足额存入农民工工资保证金。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2025 年 10 月 21 日签订。

十、签订地点

本合同在南宁市兴宁区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

十三、争议解决

因本合同的履行发生纠纷的，由合同双方协商解决，协商不成的，任何一方可以向工程所在地有管辖权的人民法院起诉。

十四、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执贰份。

发包人：南宁市兴宁区交通运输局（公章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：

组织机构代码：1145010259130091XL

地址：广西南宁市兴宁区厢竹大道 63 号

邮政编码：530012

法定代表人：

委托代理人：

电 话：广西南宁市兴宁区厢竹大道 63 号

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

承包人：广西长天建设工程有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：

组织机构代码：91451402MA5NNXMP7C

地址：南宁市兴宁区明秀东路 137 号综合商

业办公大楼第 9 层 915、916、917、
918 号房

邮政编码：530012

法定代表人：

委托代理人：

电 话：0771-3362051

传真：

电子信箱：85968368@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁
明秀东路支行

账号：45050160477500001198

公路工程适用合同范本

第一节 通用合同条款

“通用合同条款”采用《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）的“通用合同条款”。

第二节 专用合同条款

说明:

1. 采购单位在根据《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与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”“项目专用合同条款可能约定的”“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。

项目专用合同条款

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其他义务

(2) 修改为: 承包人应承担并支付为获得合同工程所需的石料、砂、砾石等其他当地材料所发生的料场使用费、资源费(税)及其他开支或补偿费。发包人应尽可能协助该项目部办理料场租用手续及解决使用过程中的有关问题。发包人协助办理的成功与否,不免除根据合同文件规定的承包人的一切责任。

(3) (增加) 承包人还应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。各供应商必须对农民工工资保障金的问题作出承诺，格式见第五章响应文件格式“农民工工资保证金承诺书”。

（4）（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。

（5）合同实施时承包人应投入足够的技术和管理人员以满足工程施工需要，发包人要求承包人应投入本合同的最低人员要求见合同附件四（含相应要求的备选人员），在不少于合同附件四要求前提下，为确保工程进度，监理工程师有权要求承包人增加相应技术和管理人员以满足施工需要。

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，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。

4.2 履约担保：本项目不需缴纳履约担保金。

4.6 承包人人员的管理

（增加）4.6.5 项目经理、总工及主要管理人员每月驻工地现场时间不应少于22天，项目经理、总工及主要管理人员，技术骨干离开工地必须向监理书面请假，并经项目建设管理机构

相关负责人、监理工程师书面同意方能离开，否则视为违约并按 22.1 款执行。

4.9 工程价款应专款专用

在原条款末增加：项目法人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，项目法人将中止其任何款项的支付。

(1) 凡不在项目法人指定银行开户的承包人，项目法人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。项目法人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，项目法人或项目法人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项目法人或项目法人委托部门的监督和检查。

(4) 在合同执行期间，为确保工程建设资金专款专用，承包人在收到项目法人（业主）支付的款项后，须向项目法人（业主）提供资金使用计划，详细说明资金使用流向，经项目法人（业主）批准并在项目法人（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。

(5) 根据《关于印发广西壮族自治区工程建设领域农民工工资保证金规定实施办法的通知》（桂人社规〔2021〕16 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自治区行政区域内依法设立或设有分支机构的银行类金融机构储存工资保证金或申请开立银行保函，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. 工资保证金按工程建设项目施工合同额(或年度合同额)的比例存储，工资保证金存储比例为 1%，交通运输(单个项目)等工程的存储金额不超过 500 万元。

b. 施工总承包单位在同一工资保证金管理地区有三个以上在建工程的，自第三个在建工程起(含第三个)，工资保证金按工程建设项目施工合同额(或年度合同额)的 0.9%存储，交通运输(单个项目)等工程的存储金额不超过 400 万元。

c. 施工总承包单位存储工资保证金或提交银行保函后，在工资保证金管理地区承建工程连续 2 年未发生工资拖欠行为的，地市级人力资源社会保障行政部门会同行业工程建设主管部门确定其新增工程应降低存储比例为 0.5%，交通运输(单个项目)等工程的存储金额不超过 250 万元。

d. 施工总承包单位存储工资保证金或提交银行保函后，在工资保证金管理地区承建工程连

续3年未发生工资拖欠且按要求落实用工实名制管理和农民工工资专用账户制度的,地市级人力资源社会保障行政部门会同行业工程建设主管部门确定其新增工程可免于存储工资保证金。

e. 施工总承包单位存储工资保证金或提交银行保函前2年内在工资保证金管理地区发生过拖欠农民工工资行为的,工资保证金存储比例为1.5%(单个项目存储金额不设定上限);因拖欠农民工工资被纳入“严重失信主体名单”的,工资保证金存储比例为2%。

f. 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。

g. 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。

(6) 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帐户管理办法》(桂薪联发[2016]1号),工程建设领域的工人工资支付实行专户管理,以银行转账方式支付工资。

根据《国务院办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的意见》(国办发【2016】1号)、《国务院办公厅关于印发保障农民工工资支付工作考核办法的通知》(国办发【2017】96号)、《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发广西壮族自治区保障农民工工资支付工作考核办法的通知》(桂政办发【2018】72号)、南宁市人民政府办公厅《关于印发南宁市全面治理拖欠农民工工资问题工作实施方案的通知》(南府办函【2017】54号)等相关文件的要求,农民工工资保障金采用实名制、分账制、银行代发工资制度的“一金三制”进行管理。

承包人(含专业分包、劳务分包等)对建设项目中的工人工资和其他款项实行分开银行账户管理,在商业银行设立工人工资支付专用账户用于支付工资,每期计量按计量款10%存入工人工资支付专用账户。工人工资支付专用账户内的资金除发放工人工资外,不得用于其他用途。工人工资支付专用账户开立后,应向人力资源社会保障部门和建设项目主管部门备案。工人工资支付专用账户的开立、使用和管理应按照人民银行相关规定执行。

施工单位应在项目开工前,在项目所在地商业银行设立工人工资支付专用账户,并在用工之日起15个工作日内为每个工人开立有效工资个人账户。承包人将在商业银行设立的工人工资支付专用账户提交给项目法人(业主),并按月及时将工人工资支付明细表提交给项目法人(业主),项目法人(业主)在承包人申请的进度款中将工人工资以转账方式转入工人工资支付专用账户,再由银行代发到工人个人账户。

施工单位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。

农民工工资收款账户信息:

户名: 广西长天建设工程有限公司农民工工资支付专户

账号: 805011846066666

开户行: 广西北部湾银行南宁市金浦路支行

(7) 工程通过交工验收后,由建设单位(项目现场管理机构)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。

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围: /

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 30 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: 如项目法人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的情况,则项目法人及监理工程师应按照合同有关规定指令承包人纠正和整改,承包人拒不整改或整改不彻底的,项目法人有权进行直接购置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)并安排专人进行设置管理等安全管理工作,所发生的费用由承包人负责,并由项目法人在承包人合同价中计量扣除。

9.6 运营中的公路道路施工安全(增加)

9.6.1 承包人进场施工前需到路政部门和安监部门办理上路施工许可证和安全监督等手

续，签订路上施工安全协议书，并接受监督。

9.6.2 在运营公路上进行施工，必须严格执行国家颁布的《公路法》、《安全生产法》、《公路交通标志和标线设置规范》（JTGD82-2009）、《公路工程施工安全技术规程》（JTJ F90-2015）、《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）要求等国家及交通部门颁发的有关安全生产的法律法规、标准及制度，并按照有关规定设置施工标志、标牌、水马等安全设施，施工过程中承包人必须派专人维护各施工标志牌正常使用。路上作业施工人员应统一着桔红色反光标志服，招标文件要求的主要施工管理人员在现场时应挂戴统一制作的上岗牌做标识，每个施工点的现场应摆放由业主规定统一格式的施工公示牌。投标人报价时要充分考虑上述设施所需费用，以及施工、生活用水用电的费用，所需费用由投标人考虑在有关报价中，业主不单独进行计量支付。施工标志牌的制作应符合国家有关标准的规定，施工标志牌的制作应符合国家有关标准的规定。

9.6.3 工程使用的水泥、碎石、砂等材料不得堆放在公路上，工棚搭设应设置在公路行车看不到的位置，如确需搭棚看守机械设备的，应按业主规定的式样搭设；机械设备摆放不得有碍路容路貌和行车安全。

9.6.6 破除的公路废弃材料应集中废弃到弃土场。

9.6.7 大修工程施工时，应设置相应防护措施确保公路行人及车流的安全畅通。安全生产发生的一切费用由投标人考虑在有关报价中，业主不单独进行计量支付。由于未采用防护措施或防护措施不力而造成公路下行人、车流受影响的，由承包人承担其责任。

9.6.8 承包人不得在公路路面上拌和公路材料。

9.6.9 承包人须将拟施工点报监理人审批后，方可进行施工。

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：（1）12 级以上大风；（2）24 小时降雨量超过 250mm；（3）50 年一遇以上洪水；（4）6 级以上地震；（5）日最高气温 40° C 的天气连续持续一周以上的高温天气。（6）通用条款 39.1 约定的其他内容。不可抗力的自然灾害认定标准，以政府有关部门的规定为准。

增加：异常恶劣的气候条件，政府及有关部门预先有预报的，由于承包人没有应急措施或没有采取应急措施的，造成的损失和工期延误，由承包人负责。

(增加) 11.8 其它进度要求

(1) 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。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

公路工程专用合同条款 12.1.(6) 项约定：

(6) 由承包人承担的其他暂停施工：____/____

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

分项工程施工现场应实行质量责任牌管理，写明作业内容、项目质量管理责任人（施工单位、监理单位、建设管理机构）和质量举报电话；

(2) 认真执行质量检查制度：

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) 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。

(5) 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 项补充：设计变更除遵守交通运输部、交通运输厅的现行设计变更管理办法外，还应执行广西壮族自治区公路管理局现行《广西壮族自治区普通公路养护工程管理实施细则》、《广西公路管理局关于进一步加强和完善公路养护大中修工程设计变更管理的通知》及南宁市兴宁区政府投资项目管理的规定中有关变更的规定。

(1) 工程建设在实施过程中若发生设计变更，单项工程变更金额在金额在 3 万元（含 3 万元）以上的，必须经兴宁区发科局、财政局、住建局、发包人、监理、设计单位现场签字确认后，方可作为工程结算依据。单项工程变更金额在 3 万元以下的，由发包人、监理、承包人、设计单位代表现场签字确认后，方可作为工程结算依据。

(2) 在实施项目过程中，若发生单价变动，由发包人、监理单位、兴宁区财政局与承包人共同商定并签字确认。

(3) 由于工程设计变更引起工程量变化的，本工程施工工期不变，质量要求不变。

(4) 承包人应当在合同规定的调整情况发生后 14 天内，将调整原因，金额以书面形式通知发包人，发包人将按本款（1）（2）条的要求初步确认调整金额后将其作为追加合同价款，按不高于 60% 的比例与工程进度款同期支付，发包人收到承包人通知后 14 天内不予确认或不提出修改意见，视为已经同意该项调整，调整金额待工程单项结算或结算时，由兴宁区财政部门最终审定。

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以支付；

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。

15. 4. 4 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，有定额的套定额计算，并乘以下浮系数（成交价/招标控制价）：无定额可套的，由发包人、承包人根据市场价格协商解决，并报兴宁区财政投资评审中心审定。

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。

16. 价格调整

16. 1 物价波动引起的价格调整

本款约定为：因物价波动引起的价格变化不作调整。

17. 计量与支付

17. 1 计量

17. 1. 2 计量方法

本项约定为：

工程的计量应以净值为准，除非项目专用合同条款另有约定。工程量清单中各个子目的具体计量方法按本合同文件技术标准中的规定执行。

17. 1. 4 单价子目的计量

本项补充：

承包人未在已标价工程量清单中填入单价或总额价的工程子目，将被认为其已包含在本合同的其他子目的单价和总额价中，发包人将不另行支付。

17. 1. 5 总价子目的计量

本项补充:

本项目工程量清单中要求承包人以“总额”方式报价的子目,各子目的支付原则和支付进度按项目专用合同条款的规定执行。

17.1.6 施工合同价的确定及调整

本合同价款采用固定综合单价合同方式。

17.2 预付款

17.2.1 预付款支付方式:本项目无预付款;

17.2.2 预付款的扣回与还清:无。

17.3 工程进度付款

17.3.1 进度款支付方式:工程进度款需完成主要工程量 80%后申请支付。工程款原则上按月支付,付款金额为当月确认实际完成工程量款项的 80%。竣工验收合格后并经财政部门审定后的结算总价支付到 97%,结算审定后 60 天内支付,其中工程结算由财政部门审核,并经双方同意确认。工程结算价款的 3%作为质量保修金,缺陷责任期满后 1 个月内支付,不计利息。质量缺陷责任期内,如工程出现质量问题,致使采购人受损的,采购人有权要求成交人承担赔偿责任。

17.3.2 竣工结算送财政部门审核,工程结算价以兴宁区财政部门审定为准。

17.3.3 合同履行期间,如乙方存在违法行为,在政府采购监督管理部门调查期间、被行政处罚期间,政府采购监督管理部门可视情况依法履行法定程序后中止合同,并通知财政局延期支付工程款。

17.4 质量保证金

17.4.1 质量保证金采用以下方式:

按工程结算价的 3%扣除工程质量保修金,待工程缺陷责任期满后返还。

17.5 交工结算

17.5.2 交工结算需经兴宁区财政部门审定,政策性文件或规格有变化可相应据实调整。

17.6 最终结算

17.6.2 在工程质量保修期满后(保修期自实际交工日期起计算 2 年)由监理工程师签发《保修期终止证书》。

18.9 竣工文件

(增加)工程竣工文件的立卷归档按交通部《公路工程竣工文件材料立卷归档管理办法》(交办发[2010]382 号)及广西壮族自治区公路管理局《广西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。

20.1 工程保险

建筑工程一切险由承包人承担，并视为包含在工程量清单的单价及总价中，发包人不在单独支付。

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，附加意外伤害医疗险的保险金额为 2 万元人民币，每合同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

修改 20.4.2 款为：第三者责任险由承包人以承包人与项目法人的名义联名投保，保险费由承包人承担并支付，投标人应在所报的单价或总额价中对该保险费予以考虑，发包人不单独进行计量与支付。

20.7 （增加）安全生产责任保险

根据《广西壮族自治区交通运输厅关于推进实施行业工程建设领域安全生产责任保险工作的通知》（桂交安监函（2021）89 号）增加安全生产责任保险。

安全生产责任保险的保险费由承包人报价时列入工程量清单内，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。

21.1 不可抗力的确认

公路工程专用合同条款 21.1 款

21.1.1（6）项目专用合同条款约定的其他情形： ____/____

22.1 承包人违约

承包人无故停工一个月（30 日历天）及以上的，发包人有权解除本委托合同。

22.1.1 承包人违约的情形

(1) 承包人违反第 1.8 款或第 4.3 款的约定，私自将合同的全部或部分权利转让给其他人，或私自将合同的全部或部分义务转移给其他人；

(2) 承包人违反第 5.3 款或第 6.4 款的约定，未经监理人批准，私自将已按合同约定进入施工场地的施工设备、临时设施、材料或工程设备撤离施工场地；

(3) 承包人违反第 5.4 款的约定使用了不合格材料或工程设备，工程质量达不到标准要求，又拒绝清理不合格工程；

(4) 承包人未能按合同进度计划及时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误；

(5) 承包人在缺陷责任期内，未能对工程接受证书所列的缺陷清单的内容或缺陷责任期内发生的缺陷进行修复，而又拒绝按监理人指示再进行修补；

(6) 承包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同；

(7) 承包人未能按监理指令开工；

(8) 承包人违反第 4.6 款或第 6.3 款的规定，未按承诺或未按监理人的要求及时配备称职的主要管理人员、技术骨干或关键施工设备；

(9) 经监理人和发包人检查，发现承包人有安全问题或有违反安全管理规章制度的情况；

(10) 承包人不按合同约定履行义务的其他情况。

22.1.2 对承包人违约的处理

(1) 承包人发生第 22.1.1(6)目约定的违约情形时，发包人可通知承包人立即解除合同，并按有关法律处理。

(2) 承包人发生第 22.1.1(7)目约定的违约情形时，按以下条款处理：

a. 未按监理开工指令开工的，超出开工时间 15 天内可处以 2500 元/天的业主延期损失赔偿金。

b. 承包人未按监理开工指令开工的，超出开工时间 15 天的，发包人有权解除合同，并按 2500 元/天的业主延期损失赔偿金向承包人处以相应违约金。

(3) 承包人发生第 22.1.1(4)、(10)目约定的违约情形时，按以下条款处理：

a. 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/天的业主延期损失赔偿金，因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价的 5 %。

b. 路面碎石材料采备没有达到计划进度，按月检查处 5000 元/月。

c. 未按均衡组织施工要求组织施工的，处每项 2500 元/月次。

(4) 承包人发生第 22.1.1(6)、(7)、(4)及(10)目约定以外的违约情形时，监理人可向承包人

发出整改通知, 要求其在指定的期限内改正。承包人应承担其违约所引起的费用增加和(或)工期延误, 按以下条款处理:

a. 同类事件第一次被监理工程师、业主工作指令整改的处 1000 元/次; 第二次出现指令整改的处 2500 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 5000 元/次。

(5) 经检查证明承包人已采取了有效措施纠正违约行为, 具备复工条件的可由监理人签发复工通知进行复工。

(6) 承包人发生第 22.1.1 项约定的违约情况时, 无论发包人是否解除合同, 发包人均有权向承包人课以违约金, 并由发包人将其违约行为上报省级交通主管部门, 作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。

增加

(1) 承包人发生第 22.1.1 项 (5) 目情形, 按第 19.2.4 款规定处理;

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

a. 承包人更换主要人员的(不管是否经项目法人或监理工程师同意), 项目经理处 10 万元/人次, 总工(或技术负责人)处 5 万元/人次, 其他主要人员(指结构专业工程师、路基路面专业工程师、测量工程师、计量工程师和试验工程师)处 2 万元/人次;

b. 项目经理或项目技术负责人未经发包人同意擅自离开工地, 每天课以违约金 500 元/人; 若虽经批准离开工地但每月在工地天数不足 22 天(特殊情况经监理人批准报发包人同意例外)的, 每不足一天课以违约金 500 元/人。其它主要技术骨干人员每月在工地天数不足 22 天(特殊情况经监理人批准报发包人同意例外)的, 每不足一天课以违约金 300 元/人;

c. 主要设备没有按进度和合同规定承诺进场的处 500 元/日台。

(3) 承包存在以下情形的, 可对承包人处以以下违约金:

a. 发生质量事故, 未按有关规定和时间向有关部门报告的, 处 2000 元/次;

b. 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, 可处 5000 元/次;

c. 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, 可处 10000 元/次;

d. 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/次, 红牌警告 10000 元/次, 黄牌警告 5000 元/次。

e. 出现一般安全生事故负有责任的或发生重大安全事故不按规定报告的, 可处 1000 元/处·次。

f. 出现重大安全生产事故负有责任的, 可处 10000 元/处·次。

g. 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。

h. 由于承包人原因违反 7.3 等条款造成交通堵塞, 堵车 30 分钟至 60 分钟的处 3000 元/次, 堵车 60 分钟至二小时的处 5000 元/次, 堵车二小时至三小时的处 1 万元/次, 堵车三小时以上的处每小时 (不满 1 小时按 1 小时计) 1 万元, 严重的建议上级主管单位进行通报。

j. 劳务人员未按规定签订聘用合同并向项目法人、监理工程师报备的, 处 500 元/人次。

(4) 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; 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 1000 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 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。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 5000 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 未按规定建立合格的工地试验室的; 或

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; 或

V 使用主要材料 (钢筋、水泥、沥青、碎石、砂、砂砾等) 不合格的。

VIII 已完成的工程项目，在 20 天内无法提供按竣工文件收集归档管理办法要求提供合格的工程竣工文件。

(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）；或

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；或

IV 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 100000 元违约金，红牌警告 50000 元，黄牌警告 30000 元。

(g) 因地市局以上交通主管部门、质量监督单位、公路管理机构对施工现场抽检不合格的，按每项对承包人处以 100000 元罚款。

b. 安全生产管理

(a) 出现下列行为之一可处 200 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 500 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 1000 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 10000 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。

(5) 上述被处的违约金在计量支付时从进度款中扣除。

(6) 业主（招标人）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。

1、成交通知书

广西金算子建设工程咨询有限公司
南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程 NNZC2025-C2-020095-GXJS

成 交 通 知 书

广西长天建设工程有限公司：

贵方于 2025 年 10 月 15 日 13:00 分所递交的南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程 NNZC2025-C2-020095-GXJS项目磋商文件已被我方接受，被确定为成交供应商。

成交价：人民币伍拾柒万陆仟叁佰壹拾叁元捌角肆分（¥576313.84 元）。

合同履行期限：90 日历天。

请你方在接到本通知书后的 25 日内与采购单位南宁市兴宁区交通运输局签订采购合同。

特此通知。

采购单位联系人：岑工

联系电话：0771-3290420

采购代理机构联系人：李章妮、唐美梅、杨珊

联系电话：0775-2509987

采购单位：南宁市兴宁区交通运输局

采购代理机构：广西金算子建设工程咨询有限公司

2025 年 10 月 16 日



2、响应函

一、响应函

响应函

致： 南宁市兴宁区交通运输局

我方已仔细阅读了贵方组织的 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程 项目(项目编号: NNZC2025-C2-020095-GXJS) 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 1 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 1 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 1 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 1 份(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、我单位经考察现场和研究上述工程竞争性磋商文件的磋商须知、合同条件、技术规范、图纸和其他有关文件后, 我方承接本项目 无 分标(如有) / (分标名称) 磋商报价为磋商报价为人民币(大写) 伍拾柒万陆仟叁佰壹拾叁元捌角肆分 (¥576313.84 元)。按上述合同条件、技术规范、图纸的条件承包本采购范围内全部工程的施工、竣工和保修。我方已认真阅读你方审定的最高限价, 认可你方发布的最高限价, 并同意本项目工程结算价款以南宁市兴宁区财政投资评审中心核定的造价为准。

2、一旦我方成交, 我方保证 90 天(日历天)内竣工并移交整个工程, 并保证工程质量。

3、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。

4、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。

5、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。

6、我方承诺未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，并已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

7、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六章“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。

8、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。

9、我方承诺满足竞争性磋商采购文件第六章“合同文本”的条款，承担完成合同的责任和义务。

10、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。

11、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。

12、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。

13. 与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：广西长天建设工程有限公司

地址：南宁市兴宁区明秀东路 137 号综合商业办公大楼第 9 层 915、916、917、918 号房

电话：18578905466

传真：/

邮政编码：530012

开户名称：广西长天建设工程有限公司

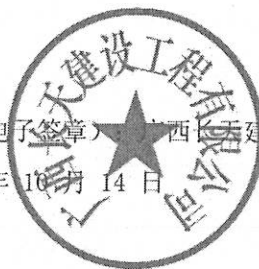
开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁明秀东路支行

银行账号：45050160477500001198

特此承诺。

供应商名称（电子签章）广西长天建设工程有限公司

日期：2025 年 10 月 14 日



3、响应报价表

二、响应报价表

响应报价表

项目名称：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程 项目编号：NNZC2025-C2-020095-GXJS 分标：无

供应商名称：广西长天建设工程有限公司

币种：人民币

序号	工程名称	数量及单位	总价（元）	备注
1	南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程	1 项	576313.84	/
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币伍拾柒万陆仟叁佰壹拾叁元捌角肆分（¥576313.84 元）				
工期：90 日历天				

注：

1. 供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供响应报价表。

2. 如为联合体响应的，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应作无效响应处理。

3. 特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、施工范围、施工工期、项目经理、执业证书信息等予以公示。

4. 符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商名称（电子签章）广西长天建设工程有限公司

日期：2025 年 10 月 14 日



4、商务条款偏离表

四、商务条款偏离表（格式）

商务条款偏离表

采购项目编号：NNZC2025-C2-020095-GXJS

采购项目名称：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、五塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

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、我单位完全响应合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内。	无偏离
二	▲2、合同履行期限：90 日历天。	▲2、我单位完全响应合同履行期限：90 日历天。	无偏离
三	▲3、验收标准、规范：达到国家施工验收规范合格标准。	▲3、我单位完全响应验收标准、规范：达到国家施工验收规范合格标准。	无偏离
四	▲4、拟投入人员最低要求： （1）项目经理 1 名：具有公路工程专业二级以上（含二级）注册建造师执业资格，省级或以上交通运输行政主管部门颁发的安全生产考核合格证（“三类人员”B 类证书）。本项目不接受有在建、已中标未开工或已列为其他项目中标候选人第一名的建造师作为项目经理。 （2）项目总工 1 名：具有公路工程相关专业（包括公路工程、桥梁工程、公路与桥梁工程、交通土建、隧道工程、交通工程、公路与城市道路、道路工程、路桥工程等）中级或以上技术职称，省级或以上交通运输行政主管部门颁发的安全生产考核合格证（“三类人员”B 类证书）。 （3）专职安全生产管理人员 1 名：具有省级或以上交通运输行政主管部门颁发的安全生产考核合格证（“三类人员”C 类证书）。	▲4、我单位完全响应拟投入人员最低要求： （1）项目经理 1 名：具有公路工程专业二级以上（含二级）注册建造师执业资格，省级或以上交通运输行政主管部门颁发的安全生产考核合格证（“三类人员”B 类证书）。本项目不接受有在建、已中标未开工或已列为其他项目中标候选人第一名的建造师作为项目经理。 （2）项目总工 1 名：具有公路工程相关专业（包括公路工程、桥梁工程、公路与桥梁工程、交通土建、隧道工程、交通工程、公路与城市道路、道路工程、路桥工程等）中级或以上技术职称，省级或以上交通运输行政主管部门颁发的安全生产考核合格证（“三类人员”B 类证书）。 （3）专职安全生产管理人员 1 名：具有省级或以上交通运输行政主管部门颁发的安全生产考核合格证（“三类人员”C 类证书）。	无偏离
五	▲5、缺陷责任期：自实际交工日期起计算 2 年。	▲5、我单位完全响应缺陷责任期：自实际交工日期起计算 2 年。	无偏离
六	▲6、付款方式及条件： （1）预付款支付方式：本项目无预付款。 （2）进度款支付方式：工程进度款需完成主要工程量 80%后申请支付。工程款原则上按月支付，付款金额为当月确认实际完成工程量款项的	▲6、我单位完全响应付款方式及条件： （1）预付款支付方式：本项目无预付款。 （2）进度款支付方式：工程进度款需完成主要工程量 80%后申请支付。工程款原则上按月支付，付款金额为当月	无偏离

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
	80%。竣工验收合格后并经财政部门审定后的结算总价支付到 97%，结算审定后 60 天内支付，其中工程结算由财政部门审核，并经双方同意确认。工程结算价款的 3% 作为质量保修金，缺陷责任期满后 1 个月内支付，不计利息。质量缺陷责任期内，如工程出现质量问题，致使采购人受损的，采购人有权要求成交人承担赔偿责任。	确认实际完成工程量款项的 80%。竣工验收合格后并经财政部门审定后的结算总价支付到 97%，结算审定后 60 天内支付，其中工程结算由财政部门审核，并经双方同意确认。工程结算价款的 3% 作为质量保修金，缺陷责任期满后 1 个月内支付，不计利息。质量缺陷责任期内，如工程出现质量问题，致使采购人受损的，采购人有权要求成交人承担赔偿责任。	
七	▲7、其他要求 (1) 本项目采用工程量清单报价方式，供应商的竞标报价不得高于最高限价，否则竞标无效。 (2) 供应商的竞标报价中的每一项分项单价不得高于招标控制价相应的分项单价* (1-6.7%)，即供应商的竞标报价中的每一项分项单价也不得高于控制价相应的分项报价的 93.3%，否则竞标无效。本项目采用二次报价方式，竞标人的最终报价如有变动，则必须以工程量清单报价表的格式编制提交，竞标人须提前做好相关准备并按时递交最终报价文件，否则报价无效。 (3) 发包方式：固定综合单价，包工包料。工程结算价款以南宁市兴宁区财政投资评审中心核定的造价为准。 (4) 报价必须包含以下部分，包括： ① 满足本次竞标全部采购需求工程的成本、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。 ② 必要的保险费和各项税金（成交供应商需为该工程购买工程一切险）。	▲7、我单位完全响应其他要求 (1) 本项目采用工程量清单报价方式，供应商的竞标报价不得高于最高限价，否则竞标无效。 (2) 供应商的竞标报价中的每一项分项单价不得高于招标控制价相应的分项单价* (1-6.7%)，即供应商的竞标报价中的每一项分项单价也不得高于控制价相应的分项报价的 93.3%，否则竞标无效。本项目采用二次报价方式，竞标人的最终报价如有变动，则必须以工程量清单报价表的格式编制提交，竞标人须提前做好相关准备并按时递交最终报价文件，否则报价无效。 (3) 发包方式：固定综合单价，包工包料。工程结算价款以南宁市兴宁区财政投资评审中心核定的造价为准。 (4) 报价必须包含以下部分，包括： ① 满足本次竞标全部采购需求工程的成本、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。 ② 必要的保险费和各项税金（成交供应商需为该工程购买工程一切险）。	无偏离
无分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）			

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。

供应商名称（电子签章）：西长天建设工程有限公司

日期：2025 年 10 月 14 日



5、技术要求偏离表

十一、技术要求偏离表

技术要求偏离表

采购项目编号: NNZC2025-C2-020095-GXJS

采购项目名称: 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

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项目需求	响应文件承诺的技术条款	偏离说明
一	1. 建设地点: 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥	1. 我单位完全响应建设地点: 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥	无偏离
二	▲2. 建设规模及内容: 合江中桥位于南宁市兴宁区昆仑镇八塘村东面, 左岸通向坛屋坡和 G324 线, 右岸为八塘村和 X028 线。根据广西正高工程技术有限公司于 2014 年 4 月 1 日编制的《昆仑镇八塘村合江中桥技术状况检测报告》及现场勘察资料, 合江桥桥梁全长 35.4 米, 总宽 4.90 米。桥梁结构形式为 4 跨实腹连续浆砌石拱桥, 桥的下部结构形式为重力式浆砌石桥墩、桥台, 基础为扩大基础。合江桥于 1976 年建成, 曾于 2013 年对桥面铺浇 50cm 厚混凝土层及重做护栏栏杆。太昌村平头桥位于南宁市兴宁区昆仑镇太昌村平头坡, 是太昌村平头坡村民的主要进出九塘镇的交通干道, 该桥的东端通往太昌村村口, 西端通往九塘镇。根据广西正高工程技术有限公司于 2014 年 4 月 20 日编制的《昆仑镇太平村平头桥技术状况检测报告》及现场勘察资料, 平头桥全长 20.0m, 总宽度 5.1m, 为 2 跨实腹圬工拱桥。九塘新街公路桥 (又名中江桥) 是位于昆仑镇九塘社区新街上的一座桥梁, 连接 X028 县道与 G324 国道。根据广西	▲2. 我单位完全响应建设规模及内容: 合江中桥位于南宁市兴宁区昆仑镇八塘村东面, 左岸通向坛屋坡和 G324 线, 右岸为八塘村和 X028 线。根据广西正高工程技术有限公司于 2014 年 4 月 1 日编制的《昆仑镇八塘村合江中桥技术状况检测报告》及现场勘察资料, 合江桥桥梁全长 35.4 米, 总宽 4.90 米。桥梁结构形式为 4 跨实腹连续浆砌石拱桥, 桥的下部结构形式为重力式浆砌石桥墩、桥台, 基础为扩大基础。合江桥于 1976 年建成, 曾于 2013 年对桥面铺浇 50cm 厚混凝土层及重做护栏栏杆。太昌村平头桥位于南宁市兴宁区昆仑镇太昌村平头坡, 是太昌村平头坡村民的主要进出九塘镇的交通干道, 该桥的东端通往太昌村村口, 西端通往九塘镇。根据广西正高工程技术有限公司于 2014 年 4 月 20 日编制的《昆仑镇太平村平头桥技术状况检测报告》及现场勘察资料, 平头桥全长 20.0m, 总宽度 5.1m, 为 2 跨实腹圬工拱桥。九塘新街公路桥 (又名中江桥) 是位于昆仑镇九塘社区新街上的一座桥梁, 连	无偏离

	交航工程技术有限公司于2020年12月15日编制的《九塘新街公路桥定期检测报告》及现场勘察资料,新街公路桥桥梁全长19.5m,桥梁全宽12.0m,上部结构为1×6.5m钢筋混凝土板梁,下部结构为重力式桥台,桥面铺装为水泥混凝土。 建新村三江桥(又名三叉桥)位于南宁市兴宁区三塘镇建新村的三叉村村头,是建新村、三叉村的进出交通要道。根据广西正高工程技术有限公司于2014年4月22日编制的《三塘镇建新村三江桥技术状况检测报告》及现场勘察资料,该桥全长24.0m,总宽度5.5m,为单跨实腹式石拱桥。具体内容详见工程量清单、图纸。	接X028县道与G324国道。根据广西交航工程技术有限公司于2020年12月15日编制的《九塘新街公路桥定期检测报告》及现场勘察资料,新街公路桥桥梁全长19.5m,桥梁全宽12.0m,上部结构为1×6.5m钢筋混凝土板梁,下部结构为重力式桥台,桥面铺装为水泥混凝土。 建新村三江桥(又名三叉桥)位于南宁市兴宁区三塘镇建新村的三叉村村头,是建新村、三叉村的进出交通要道。根据广西正高工程技术有限公司于2014年4月22日编制的《三塘镇建新村三江桥技术状况检测报告》及现场勘察资料,该桥全长24.0m,总宽度5.5m,为单跨实腹式石拱桥。具体内容详见工程量清单、图纸。	
三	3. 工程建设地点的现场条件: (1) 现场自然条件: 满足施工要求。 (2) 现场施工条件: 符合施工要求。	3. 我单位完全响应工程建设地点的现场条件: (1) 现场自然条件: 满足施工要求。 (2) 现场施工条件: 符合施工要求。	无偏离
四	▲4、质量标准: 施工质量达到合格要求,工程质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求。	▲4、我单位完全响应质量标准: 施工质量达到合格要求,工程质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求。	无偏离
无分标(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写“无”)			

注:

1. 说明: 应对照磋商文件“第二章 采购需求”中的技术要求逐条作出明确响应,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。

供应商名称(电子签章): 广西天建设工程有限公司

日期: 2025年10月14日

附件

协议书附件:

附件 1: 已标价工程量清单

附件 2: 工程质量保修书

附件 3: 廉政合同

附件 4: 安全生产合同

附件 5: 承包人主要施工管理人员表

附件 6: 主要机械设备和试验检测设备最低要求

附件 7: 项目经理委任书

附件 1: 已标价工程量清单

投标报价汇总表

合同段: 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

标表1

[illegible]

清单 第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街
公路桥、建新村三江桥加固工程

标表2

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1	8656.40	8656.40
104	施工场地建设费			4657.24	4657.24
清单 第100章 合计 人民币 13313.64 元					

清单 第 1 页 共 4 页

工程量清单表

合同段：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
400-1	合江桥加固工程				
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-a	压力灌浆法修补裂缝（缝宽 $\geq 0.15\text{mm}$ ）	m	39	142.10	5541.90
413	砌石工程				
413-1	浆砌片石				
-a	人工清除表面水斑、污渍	m ²	494.4	87.41	43215.50
-b	M30水泥砂浆勾缝	m ²	494.4	28.73	14204.11
-c	M30浆砌片石墩台	m ³	12	401.65	4819.80
-d	10cm排水钻孔（每个1m深）	个	12	68.33	819.96
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装				
-a	橡胶沥青混凝土（ARAC-10）	m ³	15	47.63	14289.00
-b	水泥基渗透结晶型防水涂料（厚度 $\geq 1\text{mm}$ ，用量 $\geq 1.8\text{kg/m}^2$ ）	m ²	299.2	20.14	6025.89
-c	玻璃纤维土工格栅	m ²	299.2	6.95	2079.44
-d	热沥青粘层油（0.4L/m）	m ²	299.2	1.99	595.41
-e	铣刨沥青混凝土桥面铺装层（按5cm厚计）	m ²	299.2	4.31	1289.55
418	桥梁附属工程				
418-1	标志牌				
-a	标志牌	项	1	1862.79	1862.79
418-2	栏杆				
-a	C40混凝土	m ³	5.4	635.38	3431.05
-b	护栏HRB400钢筋	kg	1765.9	5.58	9853.72
-c	护栏钢板及钢管	kg	5338.6	4.94	26372.68
-d	钢材表面防腐涂装	m ²	129.6	113.18	14668.13
-e	拆除原护栏	m ³	16.6	301.90	5011.54
418-3	钢管脚手架	m ²	237.2	13.03	3090.72
418-4	河道清淤	m ³	1253.2	11.27	14123.56
400-2	三江桥加固工程				
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-a	压力灌浆法修补裂缝（缝宽 $\geq 0.15\text{mm}$ ）	m	20.2	142.11	2870.62
413	砌石工程				
413-1	浆砌片石				
-a	人工清除表面水斑、污渍	m ²	228.7	87.41	19990.67
-b	M30水泥砂浆勾缝	m ²	228.7	23.24	5314.99
-c	M30浆砌片石墩台	m ³	10	401.64	4016.40

清单 第2页共4页

工程量清单表

合同段：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-d	10cm排水钻孔（每个1m深）	个	6	68.31	409.86
418	桥梁附属工程				
418-2	栏杆				
-a	C40混凝土	m3	3.6	635.86	2289.10
-b	护栏HRB400钢筋	kg	1181.2	5.56	6567.47
-c	护栏钢板及钢管	kg	3584.2	4.94	17705.95
-d	钢材表面防腐涂装	m2	86.4	113.19	9779.62
-e	拆除原护栏	m3	11.1	301.92	3351.31
418-3	钢管脚手架	m2	184.8	13.03	2407.94
418-4	河道清淤	m3	426	11.25	4792.50
400-3	平头桥加固工程				
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-a	压力灌浆法修补裂缝（缝宽≥0.15mm）	m	50	142.13	7106.50
413	砌石工程				
413-1	浆砌片石				
-a	人工清除表面水斑、污渍	m2	265.7	87.41	23224.84
-b	M30水泥砂浆勾缝	m2	265.7	23.24	6174.87
-c	M30浆砌片石墩台	m3	12	401.65	4819.80
-d	10cm排水钻孔（每个1m深）	个	8	66.46	531.68
-e	环氧树脂砂浆	m3	1.5	368.32	552.48
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装				
-a	橡胶沥青混凝土（ARAC-10）	m3	9.2	47.63	8763.92
-b	“水泥基渗透结晶型防水涂料（厚度≥1mm，用量≥1.8kg/m2）”	m2	183.6	20.20	3708.72
-c	玻璃纤维土工格栅	m2	183.6	6.96	1277.86
-d	热沥青粘层油	m2	183.6	2.01	369.04
-e	铣刨沥青混凝土桥面铺装层（按5cm厚计）	m2	183.6	4.31	791.32
418	桥梁附属工程				
418-2	栏杆				
-a	C40混凝土	m3	2.4	635.95	1526.28
-b	护栏HRB400钢筋	kg	791.5	5.57	4408.66
-c	护栏钢板及钢管	kg	2414.6	4.92	11879.83
-d	钢材表面防腐涂装	m2	57.6	113.18	6519.17
-e	拆除原护栏	m3	7.4	301.90	2234.06
418-3	钢管脚手架	m2	114.6	13.03	1493.24

清单 第3页共4页

工程量清单表

合同段：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
418-4	河岸边坡、河道清淤				
-a	HPB300钢筋	kg	210	5.88	1234.80
-b	回填砾石土	m ³	290	115.54	34662.00
-c	加筋麦壳垫	m ²	420	12.65	5313.00
-d	植草	m ²	420	17.32	7274.40
-e	A10cmPVC泄水管	m	48	23.35	1120.80
-f	清理坍塌边坡	m ³	480	6.82	3273.60
-g	河道清淤	m ³	436.5	11.27	4919.36
-h	M30浆砌片石边坡	m ³	180	401.63	72293.40
400-4	新街公路桥加固工程				
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-a	压力灌浆法修补裂缝（缝宽≥0.15mm）	m	15	142.11	2131.65
413	砌石工程				
413-1	浆砌片石				
-a	人工清除表面水斑、污渍	m ²	299.2	87.41	26153.07
-b	M30水泥砂浆勾缝	m ²	221.2	23.24	5140.69
-d	10cm排水钻孔（每个1m深）	个	48	68.33	3279.84
-e	环氧树脂砂浆	m ³	2	368.40	736.80
415	桥面铺装				
415-2	混凝土桥面铺装				
-a	C10 混凝土	m ³	28.8	742.93	21396.38
-b	桥面铺装钢筋	kg	1348.9	5.86	7904.55
-c	涂刷I型液体混凝土界面处理剂	m ²	144	7.10	1022.40
-d	混凝土凿毛	m ²	144	30.69	4419.36
-e	割缝	m	24	8.61	206.64
-f	病害桥面铺装破除	m ²	144	102.41	14747.04
418	桥梁附属工程				
418-2	栏杆				
-d	钢材表面防腐涂装	m ²	43.2	113.19	4889.81
418-3	钢管脚手架	m ²	120.9	13.03	1575.33
418-4	河道清淤	m ³	273	11.27	3076.71
418-5	疏通排水管	m	26	2.12	55.12
清单 第400章 合计 人民币 563000.20 元					

清单 第 4 页 共 4 页

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称: 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

编制范围: 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第1页 共5页

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单第100章总	清单第400章桥梁、涵洞									辅助生产	数量
1001001	人工	工日	101.25	1612.424		1612.418										
2001001	HPB300钢筋 直径10mm~14mm	t	352.00	5.741		5.741										
2001002	HRB400钢筋 直径15mm~24mm, 25mm以上	t	3341.00	3.208		3.208										
2001021	8~12号铁丝 镀锌铁丝	kg	5.26	41.592		41.592										
2001022	20~22号铁丝 镀锌铁丝	kg	5.78	41.989		41.989										
2003004	型钢 工字钢、角钢	t	3332.00	0.009		0.009										
20030011	型钢 工字钢、角钢	t	3332.00	0.009		0.009										
2003008	钢管 无缝钢管	t	4067.00	5.936		5.936										
2003009	镀锌钢管 外径15mm~200mm, 壁厚2.75mm~4.5mm	t	4223.00	4.043		4.043										
2003012	镀锌钢板 5~1mm~3mm	t	4223.00	1.822		1.822										
2003015	钢管立柱	t	4856.00	0.057		0.057										
2003026	组合钢板	t	4856.00													
2009004	Φ50mm以内合金钻头 Φ43mm	个	37.80	2.545		2.545										
2009005	Φ150mm以内合金钻头	个	85.17	0.699		0.699										
2009007	铅料 Φ50mm、Φ73mm、Φ89mm、Φ114mm、Φ139mm、1.5m	kg	7.80	13.272		13.272										
2009011	电焊条 结422(502、506、507) 3.2mm、4.0mm、5.0mm	kg	6.50	0.008		0.008										
20090111	电焊条 结422(502、506、507) 3.2mm、4.0mm、5.0mm	kg	6.50	10.824		10.824										
2009028	铁件 铁件	kg	5.65	0.189		0.189										
20090281	铁件 混合规格	kg	7.22	117.766		117.766										
2009029	镀锌铁件	kg	7.22	43.430		43.430										
2009030	铁钉 混合规格	kg	5.58	19.855		19.855										

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

11

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称: 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

编制范围: 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第2页 共5页

2009034	U形钉	kg	4.27	149.253		149.218										
2009503	铁锯刀片	个	21.37	2.639		2.639										
3001001	石油沥青	t	3840.00	0.209		0.209										
3005001	煤	t	561.95	0.041		0.041										
3005004	水	m3	3.59	568.827		568.826										
4003001	胶木 混合规格	m3	840.71	0.222		0.222										
4003002	锯材 中板 5~19mm~25mm, 中方混合规格	m3	833.63	1.330		1.330										
40030021	锯材 中板 5~19~35mm, 中方混合规格	m3	833.63													
4013001	草籽	kg	23.00	8.24		8.24										
5001009	三维植被网 EM2、EM3、EM4、EM5	m2	2.20	591.424		591.424										
5001014	PVC塑料管 (Φ100mm)	m	13.29	45.881		45.881										
5001845	PVC塑料管 (Φ75mm)	m	7.89	74.043		74.043										
5001850	注浆嘴	个	2.14	443.333		443.333										
5003517	促进剂	kg	23.93	3.629		3.629										
5003519	组合固化剂	kg	32.48	3.629		3.629										
5007001	土工布 4~5mm	m2	3.10	36.140		36.140										
5007006	无纺布	m2	4.42	473.894		473.699										
5007007	玻纤格栅	m2	3.10	610.916		610.851										
5009005	桥面防水涂料 聚合物渗透水性桥面防水涂料	kg	10.74	711.330		711.339										
5009009	环氧树脂 E-42、E-44、E-51	kg	25.64	18.259		18.259										
5009469	密封胶 (聚氨酯类)	kg	25.64	27.992		27.992										
5009471	环氧树脂灌缝胶	kg	42.74	43.261		43.261										
5009473	二丁酯	kg	11.37	3.629		3.629										
5009480	氯磺化	kg	37.17	218.859		218.859										
50094801	氯磺专用封闭底漆	kg	102.56	32.717		32.717										

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

12

建设项目名称: 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第5页 共5页

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

15

建设项目名称：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第1页 共7页

序号	分项 编号	工程名称	单位	工程量	定额 直接费 (元)	定额 设备 购置费 (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		清单第100章总则															13313.54	13313.54
2	101	拆除																
3	102	工程管理															8656.40	8656.40
4	102-3	安全生产费	总额	1.000													8656.40	8656.40
5	104	施工场地建设费	项	1.000													4657.24	4657.24
6		清单第400章桥梁、涵洞															563090.20	563090.20
7	400-1	合江桥加固工程																
8	410	结构混凝土工程															5541.90	5541.90
9	410-2	混凝土下部结构															5541.90	5541.90
10	-a	墙体需要修补裂缝 (裂缝宽0.15mm)	m	39.000	4749.63		2103.27	1527.24	634.14	4264.65		33.15	23.79	782.84		457.47	5441.90	142.19
11	411	卵石工程															63059.37	63059.37
12	413-1	浆砌片石															63059.37	63059.37
13	-a	人工清除表面水斑、污渍	m ²	494.400	33609.31		28045.54		880.03	29525.57		355.97	168.10	9596.30		3569.57	43215.50	87.41
14	-b	M20水泥砂浆勾缝	m ²	494.400	8896.20		3747.55	6857.32	973.97	11578.85		59.33	51.48	1339.82		1171.73	14204.11	28.73
15	-c	M20浆砌片石嵌补	m ³	12.000	3636.96		1170.48	2343.40	258.84	3972.72		17.28	18.24	418.64		397.92	4819.60	401.05
16	-d	10cm碎石垫层(每个1m ²)	个	12.000	779.64		161.04	231.96	286.80	679.80		3.28	3.96	63.24		67.68	819.56	68.37
17	415	桥面铺装															24279.29	24279.29

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

16

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第2页 共7页

序号	分部分项工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(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
18	415-1 沥青混凝土路面铺装															24279.29	24279.29
19	-a 橡胶沥青混凝土(基层AC-10)	m ²	306.000	13066.00		1476.00		10341.00	11817.00		162.00	48.00	1083.00		1179.00	14289.00	47.63
20	-b 水泥基渗透结晶型防水涂料(厚度≥1mm,用量≥1.5kg/m ²)	m ²	299.200	5604.02		239.00	446.00	378.26	534.26		6.98	26.93	146.81		496.67	6025.89	20.14
21	-c 玻璃纤维土工格栅	m ²	299.200	4263.66		238.80	111.84	39.74	1729.38		8.98	14.96	155.58		170.54	2079.44	6.93
22	-d 热沥青粘层油(0.4kg/m ²)	m ²	299.200	685.17		2.96	517.65	3.98	538.56			2.99	5.98		47.87	595.41	1.99
23	-e 热沥青粘层油(按5cm厚计)	m ²	299.200	1220.74		36.56	26.48	1032.24	1113.02		14.96	5.98	50.86		104.72	1289.55	4.31
24	418 桥梁附属工程															78414.19	78414.20
25	418-1 标志牌															1862.79	1862.79
26	-a 标志牌	座	1.000	1857.64		91.95	1512.98	56.30	1661.24		0.67	11.18	35.89		153.81	1862.79	1862.79
27	418-2 栏杆															59337.12	59337.13
28	-a C40混凝土	m ³	5.400	2725.54		864.86	1773.09	193.01	2820.96		4.75	16.36	305.09		283.29	3431.55	635.29
29	-b 护栏柱Φ400钢管	kg	1765.960	8970.77		1748.24	6180.65	406.16	8352.71		17.86	52.98	618.07		812.31	9553.72	5.38
30	-c 护栏钢板及钢管	kg	5338.600	27086.70		966.95	22528.89	213.54	23703.38		160.16	320.32	2188.83		26372.68	4.91	
31	-d 钢材表面防腐涂装	m ²	129.600	22690.51		4929.98	4929.98	1783.20	11643.26		31.18	132.19	1651.10		1210.46	14698.13	113.18
32	-e 拆除护栏	m ³	16.600	4296.25		2618.23	51.96	1782.01	3852.20		17.10	28.90	702.51		413.84	5011.54	301.80
33	418-3 钢管脚手架	m ²	237.200	2459.76		1622.45	690.12	35.59	2358.14		18.58	11.89	545.59		256.18	3060.72	13.09

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

17

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第3页 共7页

序号	分部分项工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(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
24	418-4 街道清理	m ³	1253.200	13158.60		864.71		11153.48	12018.19		137.85	37.60	764.45		1165.48	14123.56	11.27
25	418-2 三江桥加固工程																
26	418 结构混凝土工程															2870.62	2870.62
27	418-2 混凝土下部结构															2870.62	2870.62
28	-a 压力灌浆法修补裂缝(缝宽≥0.15mm)	m	20.200	2459.75		1939.58	519.17	29.45	2298.07		17.17	12.32	395.11		236.95	2870.62	142.11
29	413 卵石工程															29731.92	29731.92
30	413-1 浆砌片石															29731.92	29731.92
31	-a 人工清除表面水泥、污渍	m ²	228.700	15547.03		12260.50		407.09	13557.96		164.68	77.76	4439.07		1651.21	19990.67	87.41
32	-b M30水泥砂浆勾缝	m ²	228.700	4116.60		1417.94	2338.57	378.49	4224.90		28.58	30.58	597.71		439.10	5314.99	23.24
33	-c M30浆砌片石墩台	m ³	10.000	3633.20		975.40	2119.40	215.70	3310.50		14.40	15.20	344.70		331.60	4018.40	401.64
34	-d 10cm排水钻孔(每个1m深)	个	6.000	389.70		80.52	115.92	143.34	339.78		2.64	1.98	31.62		33.84	409.86	68.31
35	418 桥梁附属工程															46893.89	46893.89
36	418-2 栏杆															39693.45	39693.45
37	-a C40混凝土	m ³	3.600	1818.40		577.01	1182.92	122.11	1882.04		3.17	10.94	202.94		189.00	2289.10	635.83
38	-b 护栏柱Φ400钢管	kg	1181.200	15497.34		2976.62	1181.20	696.91	4854.73		11.81	94.50	1063.08		543.35	6567.47	5.53
39	-c 护栏钢板及钢管	kg	3584.200	18207.74		645.16	16125.32	143.37	16913.85		107.53	215.05	1469.52		17705.95	4.91	
40	-d 钢材表面防腐涂装	m ²	86.400	14200.90		2502.14	4612.14	905.47	8019.75		15.55	67.39	838.08		807.84	9779.62	113.19

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

18

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第4页 共7页

序号	分部分项工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备 购置费 (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
51	-e	拆除原护栏	m3	11.100	2872.90		1349.54	34.74	1191.59	2075.98		11.43	17.32	469.86		276.72	3551.34
52	418-3	钢管脚手架	m2	184.800	1916.38		1204.03	467.54	25.72	1759.30		14.78	9.24	425.04		199.58	2407.94
53	418-4	河道清淤	m3	426.000	4473.00		133.95		3787.11	4081.08		45.86	42.78	255.60		396.18	4792.50
54	400-3	平头桥加固工程															
55	410	结构混凝土工程														7106.50	7106.50
56	410-2	涵洞土下部结构														7106.50	7106.50
57	-a	压力灌浆法修补裂缝 (缝宽≤0.15mm)	m	60.000	6089.50		2697.60	1908.90	113.00	4688.50		42.50	30.50	978.00		587.00	7105.50
58	413	卵石工程														35303.67	35303.67
59	413-1	浆砌片石														35303.67	35303.67
60	-a	人工清除表面水泥、污 损	m2	265.700	18062.29		15394.66		472.95	15867.60		191.30	90.34	5157.24		1918.35	23224.84
61	-b	M30水泥砂浆勾缝	m2	265.700	4782.60		1647.34	2949.27	430.43	5027.04		25.94	23.91	589.85		510.14	6174.87
62	-c	M30浆砌片石墩台	m3	12.000	3639.96		1170.48	2543.40	258.84	3972.72		17.29	18.24	413.64		397.92	4619.60
63	-d	10cm排水孔(每个1m 深)	个	8.000	505.52		104.40	150.40	186.00	440.80		3.44	2.56	40.96		43.92	531.88
64	-e	环氧树脂砂浆	m3	1.500	579.39		19.55	472.58	4.25	496.37		0.11	3.48	6.92		45.62	552.48
65	415	桥面铺装														14910.85	14910.85
66	415-1	沥青混凝土桥面铺装														14910.85	14910.85
67	-a	橡胶沥青混凝土 (AC-13)	m2	184.000	7976.40		903.28		6342.48	7247.76		99.26	29.44	664.24		723.12	8763.92

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

19

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第5页 共7页

序号	分部分项工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备 购置费 (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
68	-b	水泥基渗透结晶型防 水涂料 (厚度≥1mm,用量≥ 1.0kg/m2)	m2	183.600	3448.01		207.47	2913.73	170.75	3291.95		3.67	16.52	89.96		306.01	3798.72
69	-c	玻璃纤维土工格栅	m2	183.600	2621.81		115.40	727.00	60.59	1063.04		5.51	9.18	95.47		104.65	1277.86
70	-d	热沥青粘层油	m2	183.600	420.44		117.40	317.60	3.67	332.32		1.84	3.67			21.21	369.04
71	-e	桥面沥青混凝土桥面铺 装层(按5cm厚计)	m2	183.600	732.58		117.40	317.60	31.62	658.50		9.18	1.84	45.99		66.10	791.32
72	415	桥面铺装工程														158152.50	158152.50
73	418-2	栏杆														26598.00	26598.00
74	-a	C10混凝土	m3	2.400	1212.48		384.70	708.74	81.41	1254.86		2.11	7.39	135.98		126.02	1526.28
75	-b	护栏柱C40钢筋	kg	791.500	10362.40		1994.58	791.50	466.99	3280.98		7.92	63.42	712.35		364.09	4408.66
76	-c	护栏钢板及钢管	kg	2414.600	12217.88		434.63	10189.61	96.58	10672.53		72.44	144.98			989.99	11879.83
77	-d	钢材表面防腐涂装	m2	57.600	9804.67		2191.10	2191.10	792.58	5174.78		13.82	58.75	733.82		537.98	6519.17
78	-e	拆除原护栏	m3	7.400	1915.19		899.69	23.16	794.38	1717.24		7.62	11.54	213.17		184.48	2234.06
79	418-3	钢管脚手架	m2	114.600	1187.29		783.86	289.94	17.19	1090.99		9.17	5.73	263.58		123.77	1493.24
80	418-4	河岸边坡、河道清淤														130091.36	130091.36
81	-a	HPB300钢筋	kg	210.000	2790.80		535.50	220.50	157.50	913.50		4.20	16.80	199.50		190.80	1234.80
82	-b	河塘卵石土	m3	300.000	20424.00		333.00	30837.00	405.00	31575.00		9.00	75.00	141.00		2862.00	34662.00
83	-c	加筋麦草垫	m2	420.000	8929.20		2011.80	1990.80	117.60	4120.20		25.20	48.20	884.60		436.80	5513.00

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

20

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第6页 共7页

序号	分部分项工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(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
84	-d	植草	m ²	420.000	5661.60	659.40	4859.40	848.40	6367.20		16.89	29.40	264.60		600.60	7274.40	17.32
85	-e	110cm PVC 排水管	m	48.000	963.84	136.80	839.04	2.40	977.76		0.48	4.22	45.60		92.64	1120.80	23.35
86	-f	清理坍塌边坡	m ³	480.000	3115.20	61.20		2784.00	2851.20		33.60	9.60	110.40		268.80	3273.60	6.82
87	-g	河堤清淤	m ³	436.500	4583.25	436.50		384.85	4186.04		48.02	13.10	266.27		405.95	4919.36	11.27
88	-h	M20 浆砌片石边坡	m ³	180.000	55101.60	1764.80	53347.20	283.80	59662.80		235.60	277.20	6129.00		5968.80	72293.40	401.63
89	410-4	新街公路桥加固工程														2131.65	2131.65
90	410	结构混凝土工程														2131.65	2131.65
91	410-2	混凝土下部结构														2131.65	2131.65
92	-a	压力灌浆法修补裂缝(缝宽≥0.15mm)	m	15.000	1826.70	809.40	587.40	243.90	1640.40		12.75	9.15	223.40		175.95	2131.65	142.11
93	412	碎石工程														35310.40	35310.40
94	413-1	浆砌片石														35310.40	35310.40
95	-a	人工清除表面淤泥、污物	m ²	299.200	26339.62	17335.65		532.58	17868.22		215.42	161.73	5804.47		2160.22	26153.97	87.41
96	-b	30cm 水泥砂浆勾缝	m ²	221.250	3981.60	1271.44	2455.32	358.34	4185.10		19.91	19.91	491.06		424.70	5146.59	23.25
97	-d	10cm 排水孔(每个1m ²)	个	48.000	3118.56	644.16	927.84	1147.20	2719.20		21.12	15.84	252.96		270.72	3279.84	68.33
98	-e	环氧树脂砂浆	m ³	2.000	759.70		726.80		736.80							736.80	368.40
99	415	桥面铺装														49696.37	49696.38
100	415-2	混凝土桥面铺装														49696.37	49696.38

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

21

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第7页 共7页

序号	分部分项工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(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
101	-a	C40 混凝土	m ³	28.800	17885.50	4141.20	10918.06	2783.52	17842.78		82.60	88.70	1644.77		1766.59	21396.38	742.94
102	-b	桥面铺装钢筋	kg	1548.900	7230.10	1025.16	4694.17	1025.16	6744.50			53.96	458.63		647.47	7594.55	5.86
103	-c	涂刷1型液体混凝土界面剂	m ²	144.000	1899.36	52.72	1846.64	22.30	1921.26		5.76	10.08	175.68		84.96	1922.40	13.35
104	-d	混凝土路面	m ²	144.000	3990.21	1025.16	2965.05	22.30	3620.16		43.26	20.16	371.52		364.32	4416.36	30.66
105	-e	封缝	m	24.000	224.40	200.64	23.76		224.40							224.40	9.35
106	-f	病害桥面铺装破除	m ²	144.000	12569.76	425.92	12143.84	528.92	11256.48		59.43	74.88	2147.34		1218.24	14747.04	102.41
107	418	桥梁附属工程														9595.97	9595.97
108	418-2	栏杆														4889.81	4889.81
109	-d	钢桥表面防腐涂装	m ²	43.200	4416.34	1224.72		2781.65	4966.37		17.69	22.63	419.40		403.92	4889.81	113.19
110	418-3	钢管桥手架	m ²	120.900	1252.62	826.96	305.88	18.14	1150.97		9.67	6.65	278.07		130.57	1575.33	13.03
111	418-4	河道清淤	m ³	273.000	2866.56	188.37		2429.70	2618.07		30.03	8.19	166.53		253.89	3076.71	11.27
112	418-5	疏通排水管	m	26.000	43.16	35.62	1.56	0.76	37.96		0.52	0.26	11.96		4.42	55.12	2.12
110	专项费用																
11001	施工场地建设费	元															
11002	安全生产费	元															
合计				509946.34		163262.61	208224.01	81429.16	452889.10		2582.42	2612.59	58490.41		46425.58	576313.84	

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

22

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

综合费率计算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

43

人工、材料、机械台班单价汇总表

建设项目名称：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第1页 共3页

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	1001001	101.25		24	1形镀锌	kg	2009034	4.27	
2	改性环氧砂浆	m ³	1501030	13606.98		25	板刨刀片	个	2009503	21.37	
3	C40普通混凝土32.5级水泥4cm碎石	m ³	1503038	312.20		26	石油沥青	t	3001001	3830.00	
4	HPB300钢筋	t	2001001	352.00		27	煤	t	3005001	561.95	
5	HRB400钢筋	t	2001002	337.00		28	水	m ³	3005004	3.59	
6	8-12号铁丝	kg	2001021	5.78		29	原木	m ³	4003001	840.71	
7	20-22号铁丝	kg	2001022	5.78		30	钢材	m ³	4003002	833.63	
8	型钢	t	2003004	5372.00		31	木材	m ³	4003002	833.63	
9	型钢	t	2003004	5372.00		32	草杆	kg	4013001	23.00	
10	钢管	t	2003008	4007.00		33	三维植被网	m ²	5001009	2.20	
11	镀锌钢管	t	2003009	4223.00		34	PVC塑料管(Φ100mm)	m	5001014	13.29	
12	镀锌钢板	t	2003012	4223.00		35	PVC塑料管(Φ75mm)	m	5001845	7.86	
13	钢管立柱	t	2003015	4856.00		36	注浆嘴	个	5001850	2.14	
14	组合钢模板	t	2003026	4856.00		37	促进剂	kg	5003517	23.93	
15	Φ50mm以内合金钻头	个	2009004	37.80		38	组合固化剂	kg	5003519	32.48	
16	Φ150mm以内合金钻头	个	2009005	85.17		39	土工布	m ²	5007001	3.10	
17	铅杆	kg	2009007	7.80		40	无纺布	m ²	5007005	4.42	
18	电焊条	kg	2009011	6.50		41	聚丙烯纤维	m ²	5007007	3.10	
19	电焊条	kg	2009011	6.50		42	桥面防水涂料	kg	5009005	19.74	
20	铁件	kg	2009029	3.65		43	环氧树脂	kg	5009009	25.64	
21	铁件	kg	2009029	3.65		44	密封胶(聚氨酯类)	kg	5009469	25.64	
22	镀锌铁件	kg	2009029	7.22		45	环氧树脂灌缝胶	kg	5009471	42.74	
23	铁钉	kg	2009030	5.48		46	二丁脂	kg	5009473	11.37	

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

25

人工、材料、机械台班单价汇总表

建设项目名称：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第2页 共3页

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
47	氟碳漆	kg	5009490	37.17		70	Φ28~170mm液压钢筋钳	台班	8001115	245.82	
48	氟碳专用封闭底漆	kg	5009490	102.50		71	液压喷砂机 CYP-4436	台班	8001132	342.79	
49	界面剂	kg	5009482	1.15		72	6000L以内沥青洒布车 LS-6000	台班	8003039	688.35	
50	种植土	m ³	5501007	25.00		73	最大摊铺宽度4.5m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平) ZLZ45	台班	8003057	1300.48	
51	中(粗)砂	m ³	5503005	137.28		74	机械自身重量10t以内双钢轮振动压路机 YZC-10	台班	8003063	1085.42	
52	砂砾	m ³	5503007	76.16		75	机械自身重量9~16t轮胎式压路机 YL16	台班	8003066	645.91	
53	碎石	m ³	5505005	85.14		76	混凝土电动切缝机 SLF	台班	8003085	205.25	
54	碎石(4cm)	m ³	5505013	100.97		77	2000mm以内路面铣刨机 LX200	台班	8003094	4404.48	
55	32.5级水泥	t	5509001	350.70		78	机动路面清扫机 YD80Q-1	台班	8003102	327.19	
56	42.5级水泥	t	5509002	307.78		79	带移装载机(带封闭式清扫器)	台班	8003106	535.55	
57	铝合金标志	t	6007002	26606.00		80	500L以内强制式混凝土搅拌机 JS500 JS500	台班	8005004	264.54	
58	反光膜	m ²	6007004	55.00		81	电动磨浆机	台班	8005019	132.16	
59	切缝机切缝	100m	CL160001	935.33		82	3t以内载货汽车	台班	8007002	395.52	
60	折旧费	元	01ZJF	1.00		83	4t以内载货汽车 CA10B	台班	8007003	465.07	
61	检修费	元	02JXF	1.00		84	载质量6t以内载货汽车 CA141K CA100JK	台班	8007005	487.42	
62	养护费	元	03HYP	1.00		85	12t以内自卸汽车 T138 SX350	台班	8007016	836.43	
63	安拆辅助费	元	04ACFZF	1.00		86	20t以内自卸汽车 BJ374	台班	8007019	1115.49	
64	900L以内履带式推土机 T120A	台班	8001063	1036.74		87	30t以内平板拖车组	台班	8007025	1173.05	
65	135A以内履带式推土机 T180带松土器	台班	8001096	1590.53		88	6000L以内洒水汽车 YG15102GSSQ	台班	8007041	692.90	
66	1.0m以内履带式液压单斗挖掘机 YH100液压	台班	8001027	1184.95		89	容量10000L以内洒水汽车 YG15170GSS IN	台班	8007043	1099.84	
67	2.0m以内轮胎式装载机 ZL40	台班	8001047	980.51		90	提升重量5t以内汽车式起重机 Q55	台班	8009025	627.16	
68	6~8t轮胎压路机 2Y-6.8	台班	8001078	355.99							
69	手持式风动凿岩机	台班	8001102	17.24							

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

26

人工、材料、机械台班单价汇总表

建设项目名称：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第3页 共3页

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
91	容量32kV·A以内交流电焊机 BX1-330	台班	8015028	179.20	
92	32kV·A以内交流电焊机 BX1-330	台班	8015028-1	179.20	
93	0.3m3/min内电动空压机 Z-0.3/7	台班	8017039	29.16	
94	3m3/min内电动空压机 F-3/7BY	台班	8017042	186.44	
95	3m3/min内机动空压机 CV-3/8-1	台班	8017047	297.46	
96	6m3/min内机动空压机 VY-9/7	台班	8017049	716.96	
97	17m3/min内机动空压机 LGV25-17/7	台班	8017051	1000.30	
98	液压无气喷涂设备生产率 1200m2/h PT8990	台班	8023018	235.01	
99	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
100	安拆辅助费	元	AZFZF	1.00	
101	柴油	kg	CY	7.44	
102	电	kWh	DHAN	0.85	
103	机械工	工日	J1651001	101.25	
104	汽油 93号	kg	J3062602	8.29	
105	柴油 0号、-10号、-20号	kg	J3063603	7.44	
106	电	kWh	J3065602	0.85	
107	检修费	元	JXF	1.00	
108	汽油	kg	QY	8.29	
109	人工	工日	86	101.25	
110	维护费	元	WHF	1.00	
111	折旧费	元	ZJF	1.00	

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

27

分项工程(概)预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第1页 共78页

分项编号：-a 工程名称：压力灌浆法修补裂缝 单位：m 数量：39 单价：142.10 货币单位：人民币元 (缝宽≥0.15mm)

代	工程项目	4-2-4 桥涵混凝土结构物裂缝处理												
号	工程细目	6.20.15mm自动低压灌注(草可法) 灌浆材料												
	定额单位	10m												
	工程数量	4.338												
	定额表号	4-2-4-21												
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	101.25	4.78	478.75	2103.20						20.774	2103.20	
2069004	Φ50mm以内合金钻头	个	37.80	0.18	18.79	30.33						0.799	30.29	
5001850	注浆嘴	个	2.14	22.23	47.27	299.28						139.826	299.28	
5099409	密封胶(聚氨酯类)	kg	25.64	2.028	8.79	238.25						8.789	225.35	
5099471	环氧树脂灌注胶	kg	42.74	3.131	131.83	568.54						12.583	580.54	
7891001	其他材料费	元	1.00	90.338	391.915	391.92						391.913	391.91	
8095019	电动灌浆机	台班	132.16	0.230	0.999	132.09						0.999	131.99	
8067002	3t以内载重汽车	台班	355.52	0.166	0.719	284.42						0.719	284.42	
8017039	0.3m3/min内电动空压机 Z-0.3/7	台班	29.16	0.120	0.519	15.14						0.519	15.14	
8099001	小型机具使用费	元	1.00	46.659	202.549	202.55						202.548	202.55	
	直接费	元				4264.77							4264.68	
	措施费	I 元		2852.08	1.156	32.97							33.13	
		II 元												
	企业管理费	元		4370.64	0.545	23.82							23.79	
	规费	元		2277.28	23.509	762.89							762.84	
	利润	元												
	税金	元		5084.44	9	457.60							457.47	
	金额合计	元				5542.05							5541.94	

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

28

分項工程(概)預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第2页 共78页

分项目号: 一 工程名称: 人工清除表面水斑、污 单 位 : m2 数 量 : 494.4 单 价 : 87.41 货币单位: 人民币 元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

29

分項工程(概)預算表

编制范围:南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第3页 共78页

分项编号: -b	工程名称: M30水泥砂浆勾缝	单 位	:	m ²	数 量	:	494.4	单 价	:	28.73	货币单位: 人民币 元
----------	-----------------	-----	---	----------------	-----	---	-------	-----	---	-------	-------------

代 号	工程内容		4-2-5 混凝土结构表面缺陷处理										合计	
	工程细目		人工嵌立钢面水泥砂浆修补1.00cm厚											
	定额单位		10m ²											
	工程数量		108.301											
	定额表号		4-2-5-16-(4-2-5-18)											
	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	161.25	0.342	37.029	5968.38							37.029	5968.38
3095004	水	m ³	3.59	1.14	4.09	14.69							4.09	14.69
5503005	中(粗)砂	m ³	167.28	0.147	15.828	2666.13							15.828	2666.13
5509001	S2.5级水泥	t	353.10	0.08	8.664	3068.55							8.664	3068.55
7801001	其他材料费	元	1.00	5.024	5.024	5.02							5.024	5.02
8007002	以内载货汽车	台班	385.52	0.023	4.663	1785.25							4.663	1785.25
	直接费	元				11580.64								11578.85
	措施费	I	元		4955.40	1.159	57.49							59.33
		II	元											
	企业管理费	元			10133.94	0.545	55.23							54.38
	规费	元			3999.04	33.500	1339.68							1339.82
	利润	元												
	税金	元			13032.22	9	1172.90							1171.73
	金额合计	元					14205.86							14204.18

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

30

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第4页 共78页

分项编号: -c 工程名称: M30浆砌片石墩台 单 位 : m3 数 量 : 12 单 价 : 401.65 货币单位: 人民币 元

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

31

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第5页 共78页

分项编号: -d 工程名称: 10cm排水钻孔 (每个1m 单位 : 个 数 量 : 12 单 价 : 68.33 货币单位: 人民币 元

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

32

分項工程(概)預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第6页 共78页

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

33

分項工程（概）預算表

编制范围:南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第7页 共78页

分项目编号: -a 工程名称: 橡胶沥青混凝土 单位: m2 数量: 300.000 单价: 47.63 货币单位: 人民币元 (ARAC-10)

代 号	工程项目		14. 沥青混合料路面铺装									合 计	
	工程细目		沥青混合料路面铺装 生产能力 80t/h以内设备拌和, 机械摊铺沥青 碎石混合料(细粒式)										
	定额单位		1000m3路面实体										
	工程数量		0.39										
	定额表号												
	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		
1001001	人工	工日	101.25	37.75	1457.81						14.566	1474.83	
8003057	最大摊铺宽度4.5m以内沥青 混合料摊铺机(带自动找平) Z1745	台班	1300.48	6.84	8630.08						2.629	3418.83	
8003063	机械自身重量10t以内双钢 轮摊铺机 YZ(C-10)	台班	1085.42	12.26	13304.51						4.732	5136.42	
8003066	机械自身重量3~16t轮胎式 压路机 YL16	台班	645.91	6.53	4223.79						2.522	1629.24	
8007043	容量1000L以内洒水汽车 YC15170SSB	台班	1099.84	0.368	404.74						0.142	156.40	
	直接费	元			11819.02							11817.00	
	措施费	I	元		11979.87	1.341	160.65					162.00	
II		元											
	企业管理费	元		11980.20	6.404	48.46						48.00	
	税费	元		3236.15	23.560	1084.11						1083.00	
	利润	元											
	税金	元		13112.22	9	1180.10						1179.00	
	金额合计	元			14292.28							14289.00	

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

34

分项工程（概）预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第8页 共78页

分项编号：-b 工程名称：水泥基渗透结晶型防水涂料
(厚度≥1mm, 用量≥1.8kg/m²) * 单位：m² 数量：299.2 单价：20.14 货币单位：人民币 元

代 号	工程项目		4-4 桥面防水层														
	工程细目		机械喷涂桥面防水层												合计		
	定额单位		100m2														
	工程数量		1.006														
	定额表号		4-43														
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	1.165	1.165	117.95										3.321	336.29
5009005	桥面防水涂料	kg	19.74	146.57	146.57	2892.56										440.389	4729.68
7801001	其他材料费	元	1.00	2.118	2.118	2.12										6.366	6.37
8003102	机动路面清扫机 YD80Q-1	台班	327.19	0.009	0.009	2.94										0.028	9.16
8007002	3t以内载重汽车	台班	395.52	0.064	0.064	25.29										0.194	76.68
8023018	液压无气喷涂设备生产率 1200m2/h PT6900	台班	266.01	0.249	0.249	66.23										0.747	199.34
	直接费	元				5349.27											5349.27
	措施费	I	元		634.08	1.156	7.33										5.98
		II	元														
	企业管理费	元			5161.47	0.543	28.13										26.93
	规费	元			434.26	23.509	145.51										146.01
	利润	元															
	税金	元			5530.11	9	497.71										496.67
	金额合计	元					6027.96										9025.89

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

35

分项工程（概）预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第9页 共78页

分项编号：-c 工程名称：玻璃纤维土工格栅 单位：m² 数量：299.2 单价：6.95 货币单位：人民币 元

代 号	工程项目		2-2-13 路面基层处理												合计	
	工程细目		玻纤格栅路面基层处理													
	定额单位		1000m2													
	工程数量		0.373													
	定额表号		2-2-13-1													
	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)	数量	金额(元)		
1001001	人工	工日	101.25	11.679	4.429	448.52							4.429	448.41		
5007007	玻纤格栅	m2	3.10	1014.818	378.325	1172.81							378.325	1172.81		
7801001	其他材料费	元	1.00	24.254	9.029	9.03							9.029	9.03		
8007002	3t以内载货汽车	台班	395.52	0.460	0.172	67.93							0.172	67.93		
8099001	小型机具使用费	元	1.00	81.958	30.554	30.55							30.554	30.55		
			</													

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

36

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第10页 共78页

分项编号: -d	工程名称: 热沥青粘层油 (0.4L/m ²)	单 位:	m ²	数 量:	299.2	单 价:	1.99	货币单位: 人民币元
----------	--	------	----------------	------	-------	------	------	------------

代 号	工程项目		2-4-16 封层、透层、粘层									合计		
	工程细目		沥青层粘层											
	定额单位		1000m2											
	工程数量		0.342											
	定额表号		2-4-16-10											
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	0.460	0.460								0.157	15.93
3001001	石油沥青	t	3830.00	0.339	0.339	130	490.59						0.130	496.19
3005001	煤	t	561.95	0.014	0.014	625	14.12						0.025	14.12
7801001	其他材料费	元	1.00	15.284	15.284	24	5.23						5.223	5.22
7901001	设备摊销费	元	1.00	3.315	3.315	13	1.13						1.133	1.13
8003039	5000L以内沥青洒布车 LS-5000	台班	688.35	0.029	0.029	6.69	6.69						0.010	6.59
8099001	小型机具使用费	元	1.00	0.737	0.737	0.25	0.25						0.252	0.25
	直接费	元					539.72							539.56
	措施费	I	元		23.86	1.341	0.32							
		II	元											
	企业管理费	元		631.19	0.404	2.58								2.49
	规费	元		16.90	33.560	3.60								5.88
	利润	元												
	税金	元		548.22	9	49.34								47.87
	金额合计	元					597.54							565.4

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

37

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第11页 共78页

分项目编号: 0 工程名称: 铁创沥青混凝土桥面铺装层 (按5cm厚计) 单位: m2 数量: 299.2 单价: 4.31 货币单位: 人民币元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

38

50

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第12页 共78页

代 号	工程項目			2-4-2 沥青路面抛丸、铣刨处理			1-2-5 自卸汽车运输土石方			合计				
	工程細目			沥青路面寬度2m以內、厚度8.00cm 标准铣刨处理			20t自卸汽车运输土方第一个1km							
	定额单位			1000m2			1000m3天然密实方							
	工程数量			0.143			0.143							
	定额表号			2-4-2-6+[2-4-2-7]			1-2-5-13							
	工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金額(元)	定额					
8067019	20t以內自卸汽车 BJ374	台班	1115.49				4.264	0.609	679.65				0.610	680.19

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

39

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第13页 共78页

分项编号: -a 工程名称: 标志牌 单 位 : 项 数 量 : 单 价 : 1862.79 货币单位: 人民币 元

代 号	工程项目		I. 钢筋混凝土基础					II. 铝合金标志牌			III. 铝合金标志牌			合计	
	工程细目		钢筋混凝土基础 标志牌基础混凝土					铝合金标志牌 单柱式铝合金标志立柱			铝合金标志牌 单柱式铝合金标志面板				
	定额单位		10m3					10t			10t				
	工程数量		0.062					0.010			0.003				
	定额表号		5-1-4-1					5-1-4-3			5-1-4-4				
	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)	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	101.25	12.064	0.062	75.98	8.748	0.086	8.68	21.549	0.073	7.42	0.908	91.99	
2003001	型钢	t	3332.69	0.06	0.62	2073.57								0.76	
2063026	组合钢板板	t	4856.69	0.06	0.62	3016.15								1.99	
2090028	铁件	kg	5.65	3.03	0.189	1.87							0.189	1.07	
3005004	水	m3	3.59	11.05	0.69	2.46							0.686	2.46	
4003002	木材	m3	833.68	0.061	0.05	41.68								0.05	
5503095	中(粗)砂	m3	157.28	4.512	0.280	44.67							0.280	44.67	
5505013	碎石(4cm)	m3	100.97	7.809	0.484	48.91							0.484	48.91	
7891091	其他材料费	元	1.09	30.942	1.921	1.92							1.921	1.92	
5509001	32.5级水泥	t	353.10	3.147	0.195	69.06							0.195	69.06	
2003015	钢管立柱	t	4856.69				5.814	0.057	276.70				0.057	276.70	
2090011	电焊条	kg	6.50				0.829	0.008	0.05				0.008	0.05	
2009029	镀锌铁件	kg	7.22				3462.430	33.932	244.99	2793.685	9.499	68.58	43.430	313.57	
6007002	铝合金标志	t	28666.67							6.470	0.022	586.61	0.022	586.61	
6007004	反光膜	m2	55.00							886.903	3.015	165.83	3.015	165.83	
8099001	小型机具使用费	元	1.00	3.223	0.200	0.20							0.200	0.20	
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K CA1091K	台班	487.42				2.947	0.029	14.08	7.275	0.025	12.06	0.054	26.13	
8099025	提升质量5t以内汽车式起重 机 Q15	台班	627.18				2.698	0.026	16.02	6.428	0.022	13.71	0.047	29.72	

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

40

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第14页 共78页

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

41

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第15页 共78页

分项编号: -a 工程名称: C40混凝土 单 位 : m3 数 量 : 5.4 单 价 : 635.38 货币单位: 人民币 元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

42

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第16页 共78页

分项编号: -b 工程名称: 护栏HRB400钢筋 单 位 : kg 数 量 : 1765.9 单 价 : 5.58 货币单位: 人民币 元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

43

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第17页 共78页

分项编号: -c 工程名称: 护栏钢板及钢管 单 位 : kg 数 量 : 5338.6 单 价 : 4.94 货币单位: 人民币 元

代 号	工程项目		5-2-1 混凝土护栏更换			5-2-1 混凝土护栏更换			合计					
	工程细目		更换钢筋混凝土式护栏钢护手			更换钢筋混凝土式护栏钢护手								
	定额单位		1t			1t								
	工程数量		2.829			2.829								
	定额表号		5-2-1-7			5-2-1-7								
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	1.658	4.897	474.73	1.658	4.689	474.73				9.380	949.72
2003008	钢管	t	4067.00	0.958	2.700	11014.38							2.712	11029.74
7801001	其他材料费	元	1.00	11.971	33.862	33.89	11.971	33.862	33.89				67.747	67.75
2003009	镀锌钢管	t	4223.00	0.958	2.709	11440.12	0.958	2.709	11440.12				2.712	11452.81
8007002	3t以内载货汽车	台班	355.52	0.092	0.260	193.03	0.092	0.260	193.03				0.523	206.93
直接费		元			11629.08			12051.73						23783.38
措施费	I	元		503.21	0.436	2.63	603.21	0.436	2.63					
	II	元												
企业管理费		元		11960.18	0.653	78.10	12955.59	0.653	84.69					160.16
规费		元		501.13	33.500	167.88	501.13	33.500	167.88					320.32
利润		元												
税金		元		11877.56	9	1068.98	12306.89	9	1107.62					2188.82
金额合计		元				12946.67			13414.47					26372.00

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

44

分项工程(概)预算表

编制范围: 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第18页 共78页

分项编号: -d

工程名称: 钢材表面防腐涂装

单位: m2

数量: 129.6

单价: 113.18

货币单位: 人民币 元

代 号	工程名称		4-3-3 粘贴钢板加固			4-3-3 粘贴钢板加固						合计		
	工程细目		氯碳漆钢板防腐处理			氯碳漆钢板防腐处理								
	定额单位		10m2			10m2								
	工程数量		15.550			15.550								
	定额表号		4-3-3-5			4-3-3-5								
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	1.555	24.342	2464.62	1.555	24.342	2464.62				48.684	4929.24
5009480	氯碳漆	kg	37.17	4.14	64.38	2395.03	4.14	64.38	2395.03				128.809	4780.06
7801001	其他材料费	元	1.00	4.512	70.162	70.16	4.512	70.162	70.16				140.324	140.32
8017042	3m3/min内电动空压机 9-2.7TIV	台班	186.11	0.295	4.582	852.76	0.295	4.582	852.76				9.164	1705.52
8099001	小型机具使用费	元	1.00	2.486	38.661	38.66	2.486	38.661	38.66				77.321	77.32

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

45

分项工程(概)预算表

编制范围: 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第19页 共78页

分项编号: -e

工程名称: 拆除原护栏

单位: m3

数量: 16.6

单价: 301.90

货币单位: 人民币 元

代 号	工程项目		5-2-1 混凝土护栏整段更换								合计	
	工程细目		拆除钢筋混凝土式护栏									
	定额单位		10m3									
	工程数量		1.804									
	定额表号		5-2-1-2									
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)		
1001001	人工	工日	101.25	11.051	19.933	2018.23					19.933	2018.23
7801001	其他材料费	元	1.00	28.82	51.992	51.99					51.992	51.99
8007002	2t以内载货汽车	台班	295.32	0.433	0.784	308.79					0.784	308.79
8017047	3m3/min内机动空压机 CV-3/8-1	台班	297.50	2.55	4.584	1363.62					4.584	1363.62
8099001	小型机具使用费	元	1.00	44.110	79.567	79.57					79.567	79.57

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

46

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第20页 共78页

分项编号: 418-3 工程名称: 钢管脚手架 单 位 : m2 数 量 : 237.2 单 价 : 13.03 货币单位: 人民币 元

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

47

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第21页 共78页

分项编号: 418-4 工程名称: 河道清淤 单 位 : m3 数 量 : 1253.2 单 价 : 11.27 货币单位: 人民币 元

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

48

分项工程（概）预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第22页 共78页

分项编号：-a 工程名称：压力灌浆法修补裂缝 单位：m 数量：20.2 单价：142.11 货币单位：人民币元
(缝宽≥0.15mm)

代 号	工程项目		4-2-4 桥涵混凝土结构物裂缝处理															
	工程细目		5>0.15mm自动低压灌浆(壁可法)															
	定额单位		10m															
	工程数量		2.247															
	定额表号		4-2-4-1															
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)	定额	数量	金额(元)	合计
	工日	101.25	4.78	10.760	1089.50													
1001001 人工	个	37.85	0.15	0.414	15.64													10.760
2009004 Φ50mm以内合金钻头	个	2.14	32.24	1.026	154.49													0.414
5001650 注浆嘴	kg	25.64	2.020	4.538	116.73													72.426
8009469 密封胶(聚氨酯类)	kg	42.74	3.131	7.036	299.70													4.552
5009471 环氧树脂灌胶	元	1.00	90.338	202.999	203.00													7.036
7801001 其他材料费	元	122.18	0.230	0.517	68.37													203.000
8005019 电动灌浆机	台班	385.52	0.165	0.372	147.32													0.517
8007002 3t以内载货汽车	台班	29.16	0.120	0.269	7.84													0.372
8017039 0.3m³/min以内电动空压机 Z-0.3/7	台班	1.00	46.689	164.914	164.91													0.269
8099001 小型机具使用费	元																	104.914
直接费	元				2209.01													2209.01
措施费	I	元	1477.51	1.156	17.08													17.08
	II	元																
企业管理费	元		2264.22	0.545	12.34													12.34
规费	元		1179.55	33.500	395.15													395.15
利润	元																	
税金	元		2633.56	9	237.02													237.02
金额合计	元				2870.60													2870.60

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

49

分项工程（概）预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第23页 共78页

分项编号：-a 工程名称：人工清除表面水斑、污渍 单位：m² 数量：228.7 单价：87.41 货币单位：人民币元

代 号	工程项目		4-2-5 混凝土结构表面缺陷处理															
	工程细目		1cm以内缺陷人工凿除															
	定额单位		10m²															
	工程数量		25.842															
	定额表号		4-2-5-1															
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)	定额	数量	金额(元)	合计
	工日	101.25	5.96	157.390	13251.57													157.390
1001001 人工	台班	29.16	0.238	1.266	37.44													0.238
8017039 0.3m³/min以内电动空压机 Z-0.3/7	元	1.00	8.196	21.178	21.18													21.178
8099001 小型机具使用费																		
直接费	元				13657.76													13657.76
措施费	I	元	14307.09	1.156	163.39													163.39
	II	元																
企业管理费	元		14319.27	0.545	78.04													78.04
规费	元		13251.94	33.500	4439.40													4439.40
利润	元																	
税金	元		18239.22	9	1650.53													1650.53
金额合计	元				19991.11													19991.11

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

50

分项工程（概）预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第24页 共78页

分项编号：-b 工程名称：M30水泥砂浆勾缝 单位：m2 数量：228.7 单价：23.24 货币单位：人民币 元

代 号	工程项目		4-2-5 混凝土结构表面缺陷处理													
	工程细目		人工磨立面水泥砂浆修补2cm厚													
	定额单位		10m2													
	工程数量		25.366													
	定额表号		4-2-5-16													
	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)	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	0.552	14.082	1418.92									14.082	1418.92
3005004	水	m3	3.59	1.84	7.613	167.70									7.613	167.70
5503005	中(粗)砂	m3	157.28	0.25	1.25	196.60									1.25	196.60
5509001	32.5级水泥	t	353.10	0.15	0.15	52.97									0.15	52.97
7801001	其他材料费	元	1.00	6.905	6.905	6.91									6.905	6.91
8007002	5t以内载货汽车	台班	395.52	0.037	0.037	14.64									0.037	14.64
	直接费	元				4328.02										4328.02
	措施费	I	元			1865.05	1.156		21.56							21.56
		II	元													
	企业管理费	元				3770.64	0.545		20.56							20.56
	规费	元				1514.42	23.509		507.33							507.33
	利润	元														
	税金	元				4878.78	9		439.09							439.09
	金额合计	元							5316.54							5316.54

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

51

分项工程（概）预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第25页 共78页

分项编号：-c 工程名称：M30浆砌片石墩台 单位：m3 数量：10 单价：401.64 货币单位：人民币 元

代 号	工程项目		4-2-3 桥梁墩台修筑													
	工程细目		浆砌片石实体式墩													
	定额单位		10m3													
	工程数量		1.125													
	定额表号		4-2-3-3													
	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)	定额	数量	金额(元)	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	8.564	9.633	975.36									9.633	975.36
2001021	8~12号铁丝	kg	5.26	1.65	1.85	9.73									1.85	9.73
2009030	铁钉	kg	5.58	0.22	0.24	1.34									0.24	1.34
3005004	水	m3	3.59	8.238	9.322	33.47									9.322	33.47
4003001	原木	m3	840.71	0.005	0.010	8.41									0.010	8.41
4003002	锯材	m3	833.63	0.046	0.052	43.37									0.052	43.37
5503005	中(粗)砂	m3	157.28	3.638	4.092	643.51									4.092	643.51
5505005	卵石	m3	85.44	10.590	11.912	1017.78									11.912	1017.78
5509001	32.5级水泥	t	353.10	0.893	1.005	354.78									1.005	354.78
7801001	其他材料费	元	1.00	5.802	6.526	6.53									6.526	6.53
8007002	5t以内载货汽车	台班	395.52	0.470	0.528	208.94									0.528	208.94
8099001	小型机具使用费	元	1.00	5.986	6.733	6.73									6.733	6.73
	直接费	元				3310.48										3310.48
	措施费	I	元			1241.35	1.156		14.35							14.35
		II	元													
	企业管理费	元				2792.66	0.545		15.24							15.24
	规费	元				1028.84	33.500		344.66							344.66
	利润	元														
	税金	元				3684.07	9		331.62							331.62
	金额合计	元							4016.43							4016.43

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

52

分項工程(概)預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第26页 共78页

分项编号: -d	工程名称: 10cm排水钻孔 (每个1m 单 位 : 个 数 量 : 6 单 价 : 68.31 货币单位: 人民币 元
----------	--

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

53

分項工程(概)預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第27页 共78页

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

54

58

分项工程（概）预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第28页 共78页

分项编号：-a 工程名称：C40混凝土 单位：m3 数量：3.6 单价：635.86 货币单位：人民币 元

代 号	工程项目		5-2-2 波形钢板护栏更换										合计	
	工程细目		波形钢板护栏安装基础混凝土											
	定额单位		10m3											
	工程数量		0.397											
	定额表号		5-2-2-8											
	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
1001001	人工	工日	101.25	14.366	5.699	577.01							5.699	577.01
3005001	水	m3	3.59	11.05	4.384	15.74							4.384	15.74
7801001	其他材料费	元	1.00	9.85	3.909	3.91							3.909	3.91
5503005	中（粗）砂	m3	157.28	4.03	1.602	252.00							1.602	252.00
5505013	碎石（4cm）	m3	100.97	7.605	3.018	304.75							3.018	304.75
5509001	32.5级水泥	t	353.19	4.330	1.718	608.54							1.718	608.54
8099001	小型机具使用费	元	1.00	9.025	3.580	3.58							3.580	3.58
8005004	500L以内强制式混凝土搅拌机拌制 1500L 15500	台班	264.54	0.111	0.044	11.60							0.044	11.60
8007002	3t以内载货汽车	台班	395.52	0.681	0.270	106.92							0.270	106.92

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

55

分项工程（概）预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第29页 共78页

分项编号：-b 工程名称：护栏HRB400钢筋 单位：kg 数量：1181.2 单价：5.56 货币单位：人民币 元

代 号	工程项目			5-2-5 金属标志牌更换											
	工程细目			金属标志牌更换基础混凝土钢筋											
	定额单位			1t											
	工程数量			3.293											
	定额表号			5-2-5-13											
	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	8.933	294.75	2978.43							29.417	2978.43	
2001001	HRB300钢筋	t	352.00	0.947	3.708	1094.34							3.109	1094.34	
2001022	20~22号铁丝	kg	5.78	4.657	15.467	89.41							15.467	89.41	
8007002	3t以内载货汽车	台班	395.52	0.533	2.154	695.64							1.759	695.64	
	</														

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

56

分項工程(概)預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第30页 共78页

分项编号: -0 工程名称: 护栏钢板及钢管 单 位 : kg 数 量 : 3584.2 单 价 : 4.94 货币单位: 人民币 元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

57

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第31页 共78页

分项编号: -d 工程名称: 钢材表面防腐涂装 单 位 : m2 数 量 : 86.4 单 价 : 113.19 货币单位: 人民币 元

代 号	工程项目			4-3-3 粘贴钢板加固			4-3-3 粘贴钢板加固						合计	
	工程细目			碳纤维钢板防腐处理			氟碳漆钢板防腐处理							
	定额单位			10m ²			10m ²							
	工程量			7.895			7.895							
	定额表号			4-3-3-5			4-3-3-5							
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	1.865	12.000	1257.22	1.865	12.360	1251.42				24.718	2502.72
5000480	氯碱漆	kg	37.47	4.14	58.17	1215.98							32.714	1215.98
7801001	其他材料费	元	1.00	4.532	45.629	45.63	4.512	35.625	35.62				71.247	71.25
5000480	氯碱专用封闭底漆	kg	102.56					1.144	32.717	3355.43			32.717	3355.41
8017042	3m ³ /min内电动空压机 F=3/7BY	台班	186.11	0.295	2.327	432.99	0.295	2.327	432.99				4.653	865.97
8099001	小型机具使用费	元	1.00	2.485	15.629	15.63	2.485	19.630	19.63				39.258	39.26
	直接费	元				2955.53			5095.10					8050.72
	措施费	I	元		1775.23	0.436	7.74	1775.23	0.436	7.74				15.55
		II	元											
	企业管理费	元		5162.33	0.653	33.71	5162.33	0.653	33.71					67.39
	规费	元		1251.19	33.500	419.15	1251.43	33.500	419.23					838.08
	利润	元												
	税金	元		3416.00	9	307.44	5055.56	9	500.00					807.84
	金额合计	元				3723.57			6055.78					9779.67

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

58

分項工程(概)預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第32页 共78页

分项编号: -e	工程名称: 拆除原护栏	单 位 :	m3	数 量 :	11.1	单 价 :	301.92	货币单位: 人民币 元
----------	-------------	-------	----	-------	------	-------	--------	-------------

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

59

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第33页 共78页

分项编号: 418-3 工程名称: 钢管脚手架 单 位 : m2 数 量 : 184.8 单 价 : 13.03 货币单位: 人民币 元

代 号	工程项目		1-3-15 预应力锚索护坡												合计	
	工程细目		预应力锚索护坡脚手架													
	定额单位		100m2													
	工程数量		1.965													
	定额表号		1-3-15-10													
	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	6.854	12.883	1297.00							12.483	1263.85		
2003004	型钢	t	3252.00	0.00	0.002	6.50							0.002	6.10		
2003008	钢管	F	4067.00	0.022	2.045	833.55							0.045	184.14		
2009028	铁件	kg	7.22	16.85	197	239.54							33.105	239.02		
90B3002	钢材	m3	853.63	0.019	0.009	7.57							0.038	31.74		
78D1001	其他材料费		1.00	3.868	3.868	3.86							7.598	7.59		
8097003	4t以内载货汽车 CA10H	台班	465.07	0.028	0.054	25.24							0.054	25.27		
8099001	小型机具使用费	元	1.00	1.289	2.533	2.53							2.533	2.53		
	直接费	元				1750.96								1750.96		
	措施费	I	元	1354.67	1.150	15.66								14.78		
		II	元													
	企业管理费	元		1766.97	0.545	9.63								9.24		
	规费	元		1269.37	33.500	425.24								425.04		
	利润	元														
	税金	元		2210.44	9	198.94								199.58		
	金额合计	元				2409.42								2407.94		

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

60

61

分項工程(概)預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第34页 共78页

分项编号: 418-4

工程名称: 河道清淤

单

m3 数

426

:

单位：人民币元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

61

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第35页 共78页

分项编号: -a

工程名称: 压力灌注法修补裂缝

单 位

m 数

50

14

单位：人民币元

代 号	工程项目		4-2-4 桥涵混凝土结构物裂缝处理											
	工程细目		6×0.15mm自动低压灌注(灌可法) 灌浆材料											
	定额单位		10m											
	工程数量		5.563											
	定额表号		4-2-4-31											
工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	101.25	4.78	26.638	2697.54						26.638	2697.54	
2006004	Φ50mm以内合金钻头	个	37.80	0.18	1.025	38.73						1.025	38.73	
5001850	注浆嘴	个	2.14	32.23	182.97	383.70						179.297	383.70	
5009469	密封胶(聚氨酯类)	kg	25.64	2.926	11.276	288.97						11.276	288.97	
5009471	环氧树脂灌注胶	kg	42.73	3.131	17.417	744.42						17.417	744.42	
7891001	其他材料费	元	1.00	90.338	502.343	502.34						502.343	502.34	
8005019	电动灌浆机	台班	132.18	0.230	1.281	169.28						1.281	169.28	
8007002	8t以内载货汽车	台班	365.52	0.166	0.922	364.71						0.922	364.71	
8017639	0.3m³/min以内电动空压机 Z-3.3/7	台班	58.18	0.120	0.666	19.42						0.666	19.42	
8099001	小型机具使用费	元	1.00	46.659	259.724	259.72						259.724	259.72	
直接费		元				5468.61							5468.61	
措施费	I	元		3657.44	1.156	42.28							42.28	
	II	元												
企业管理费		元		5693.67	0.545	30.54							30.54	
税费		元		2920.12	23.500	978.24							978.00	
利润		元												
税金		元		6519.67	9	586.77							587.00	
金额合计		元				7106.44							7106.50	

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

62

62

分项工程（概）预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第36页 共78页

分项编号: -a 工程名称: 人工清除表面水斑、污 单 位 : m2 数 量 : 265.7 单 价 : 87.41 货币单位: 人民币 元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

63

分项工程（概）预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第37页 共78页

分项编号: -b 工程名称: M30水泥砂浆勾缝 单 位 : m² 数 量 : 265.7 单 价 : 23.24 货币单位: 人民币 元

代 号	工程项目		4-2-5 混凝土结构表面缺陷处理									合 计		
	工程细目		人工磨立面水泥砂浆修补2cm厚											
	定额单位		10m ²											
	工程数量		29.470											
	定额表号		4-2-5-16											
	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	0.552	15.281	1544.29							15.281	1648.48
3006004	水	m ³	3.59	1.89	6.771	194.53							6.771	194.83
5503005	中(粗)砂	m ³	157.28	0.233	6.771	1066.93							6.784	1068.96
5509001	32.5级水泥	t	353.10	0.14	4.136	1465.24							4.206	1485.15
7801001	其他材料费	元	1.00	6.906	203.517	203.52							203.517	203.52
8507002	3t以内载重汽车	台班	355.52	0.037	0.65	429.34							1.065	429.29

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

64

分項工程(概)預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第38页 共78页

分项编号: -C

工程名称: M30浆砌片石墩台

m3 数		備
1	1	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	
6	6	
7	7	
8	8	
9	9	
10	10	
11	11	
12	12	
13	13	
14	14	
15	15	
16	16	
17	17	
18	18	
19	19	
20	20	
21	21	
22	22	
23	23	
24	24	
25	25	
26	26	
27	27	
28	28	
29	29	
30	30	
31	31	
32	32	
33	33	
34	34	
35	35	
36	36	
37	37	
38	38	
39	39	
40	40	
41	41	
42	42	
43	43	
44	44	
45	45	
46	46	
47	47	
48	48	
49	49	
50	50	
51	51	
52	52	
53	53	
54	54	
55	55	
56	56	
57	57	
58	58	
59	59	
60	60	
61	61	
62	62	
63	63	
64	64	
65	65	
66	66	
67	67	
68	68	
69	69	
70	70	
71	71	
72	72	
73	73	
74	74	
75	75	
76	76	
77	77	
78	78	
79	79	
80	80	
81	81	
82	82	
83	83	
84	84	
85	85	
86	86	
87	87	
88	88	
89	89	
90	90	
91	91	
92	92	
93	93	
94	94	
95	95	
96	96	
97	97	
98	98	
99	99	
100	100	

12 单 价

01.45 货币单位：人民币元

工程名称: M30张砌卵石墩台												单位: m3		数量: 12		价: 401.65		货币单位: 人民币	
代 号	工程项目			4-2-3 桥梁墩台维修									合计						
	工程细目			索砌卵石墩台式墩															
	定额单位			10m3															
	工程数量			1.350															
	定额表号			4-2-3-3															
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	8.564	11.581	1170.49								11.560	1170.48				
2001021	8~12号铁丝	kg	5.20	1.659	1.720	18.96								2.237	11.77				
2009030	铁钉	kg	5.58	0.279	0.376	2.09								0.373	2.08				
3005004	水	m3	3.59	8.259	11.187	40.16								11.187	40.16				
4003001	原木	m3	810.71	0.008	0.012	9.73								0.012	10.45				
4003002	锯材	m3	833.63	0.046	0.062	51.81								0.062	51.81				
5503005	中(粗)砂	m3	117.28	3.638	4.711	552.24								4.910	577.25				
5505005	卵石	m3	85.44	16.590	14.295	1221.34								14.295	1221.34				
5509001	32.5级水泥	t	353.16	0.893	1.206	425.74								1.206	425.74				
7801001	其他材料费	元	1.00	5.802	7.831	7.83								7.831	7.83				
8007002	3t以内载货汽车	台班	395.52	0.470	0.634	250.74								0.634	250.73				
8086001	小型机具使用费	元	1.00	5.986	8.080	8.08								8.080	8.08				
	直接费	元				3972.69									3972.72				
	措施费	I	元	1489.62	1.150	17.25									17.28				
		II	元																
	企业管理费	元		3350.48	0.545	18.26									18.24				
	规费	元		1234.65	23.590	413.61									413.69				
	利润	元																	
	税金	元		4421.78	9	397.96									397.92				
	金额合计	元				4819.74									4819.85				

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

65

分项工程（概）预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第39页 共78页

分项编号: -d

工程名称: 10cm排水钻孔 (每个1m 单

人 数 量

品名	规格	单位	数量	单价
水泥	42.5	m ³	100	180.00
砂	中	m ³	200	60.00
石子	20mm	m ³	150	75.00
钢筋	Φ12	t	5	2500.00
人工	综合工日	工日	100	100.00
材料费小计				4750.00
人工费小计				10000.00
管理费				950.00
利润				1050.00
税金				1155.00
合计				18305.00

46 货币单位：人民币元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

66

64

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第40页 共78页

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

67

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第41页 共78页

分项编号: -e 工程名称: 环氧树脂砂浆 单 位 : m3 数 量 : 1.5 单 价 : 368.32 货币单位: 人民币 元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

68

分项工程（概）预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第42页 共78页

分项编号：-a 工程名称：橡胶沥青混凝土 (ARAC-10) 单位：m2 数量：184.000 单价：47.63 货币单位：人民币 元

代 号	工程项目		14. 沥青混合料路面铺筑										合计	
	工程细目		沥青混合料路面铺筑 生产能力 60t/h以内设备拌和, 机械摊铺沥青 碎石混合料(细粒式)											
	定额单位		1000m3路面实体											
	工程数量		0.238											
	定额表号													
	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	37.75	9.937	904.45							8.934	904.56
8003057	最大摊铺宽度4.5m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平) 2L1725	台班	1300.48	6.81	0.013	897.08							1.612	2096.88
8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机 YZC-10	台班	1085.42	12.26	0.003	3157.41							2.902	3150.34
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机 YL16	台班	645.91	6.538	1.548	999.62							1.547	999.27
8007043	容量1000L以内洒水汽车 YG1517GSS15	台班	1099.84	0.358	0.087	95.89							0.087	95.92
	直接费	元				7249.45								7249.70
	措施费	I	元		7348.25	1.341	98.54							99.30
		II	元											
	企业管理费	元		7249.01	0.404	29.69								29.44
	规费	元		1984.95	23.500	604.96								604.24
	利润	元												
	税金	元		8042.67	9	723.84								723.12
	金额合计	元				8766.47								8763.92

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

69

分项工程（概）预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第43页 共78页

分项编号：-b 工程名称：“水泥基渗透结晶型防水 防水涂料 (厚度≥1mm, 用量≥1.8kg/m2)” 单位：m2 数量：183.6 单价：20.20 货币单位：人民币 元

代 号	工程项目		4-4-4 桥面防水层										合计	
	工程细目		机械喷涂桥面防水层											
	定额单位		100m2											
	工程数量		1.836											
	定额表号		4-4-4-1											
	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)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	1.155	2.044	206.92							2.044	206.92
5009005	桥面防水涂料	kg	10.74	146.81	269.60	2910.00							270.959	2910.14
7801001	其他材料费	元	1.05	2.118	3.917	4.11							3.917	4.11
8003102	机动路面清扫机 YH800-1	台班	327.19	0.009	0.017	5.56							0.017	5.59
8007002	3t以内载货汽车	台班	295.52	0.004	0.019	57.15							0.019	57.15
8023018	液压无气喷涂设备生产率 1200m2/h PT6060	台班	256.01	0.249	0.460	117.72							0.460	117.72
	直接费	元				3291.49								3291.95
	措施费	I	元		390.14	1.156	4.51							4.67
		II	元											
	企业管理费	元		3176.15	0.545	17.31								16.52
	规费	元		267.25	33.500	89.53								89.96
	利润	元												
	税金	元		3402.67	9	306.24								306.61
	金额合计	元				3708.99								3708.72

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

70

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第44页 共78页

分项编号: -c	工程名称: 玻璃纤维土工格栅	单 位 :	m2	数 量 :	183.6	单 价 :	6.96	货币单位: 人民币 元
----------	----------------	-------	----	-------	-------	-------	------	-------------

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

71

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第45页 共78页

分项编号: -d 工程名称: 热沥青粘层油 单 位 : m2 数 量 : 183.6 单 价 : 2.01 货币单位: 人民币 元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

72

分項工程(概)預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第46页 共78页

分项目编号: -e 工程名称: 铁刨沥青混凝土桥面铺单 位 : m2 数 量 : 183.6 单 价 : 4.31 货币单位: 人民币元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

73

分項工程（概）預算表

编制范围:南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第47页 共78页

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

74

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第48页 共78页

分项编号: -a 工程名称: C40混凝土 单 位 : m3 数 量 : 2.4 单 价 : 635.95 货币单位: 人民币 元

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

75

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第49页 共78页

分项编号: -b 工程名称: 护栏HRB400钢筋 单 位 : kg 数 量 : 791.5 单 价 : 5.57 货币单位: 人民币 元

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

76

分項工程(概)預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第50页 共78页

分项编号: -0 工程名称: 护栏钢板及钢管 单位: kg 数量: 2414.6 单 价: 4.92 货币单位: 人民币 元

分部分项工程名称		单位		kg 数量		2414.6 单 价		4.92 货币单位		人民币	
代 号	工程名称		5-2-1 混凝土护栏整段更换		5-2-1 混凝土护栏整段更换						合计
	工程细目		更换钢筋混凝土墙式护栏钢护手		更换钢前部混凝土墙式护栏钢护手						
	定额单位		1t		1t						
	工程数量		1.277		1.277						
	定额表号		5-2-1-7		5-2-1-7						
工、料、机名称		单位	单价 (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	1.658	2.217	219.29	1.658	2.117	214.30		
2003008	钢管	t	4067.00	0.958	1.223	4978.83				1.224	4978.83
7801001	其他材料费	元	1.00	11.971	15.286	15.29	0.971	15.286	15.29	30.583	30.58
2003009	镀锌钢管	t	4223.00				0.958	1.223	5164.35		
8007002	3t 以内载货汽车	台班	395.52	0.092	0.118	46.51	0.092	0.118	46.51		
直接费		元				5249.66			5440.45		
措施费	I	元		272.94	0.436	1.19	272.94	0.436	1.19		
	II	元									
企业管理费		元		5399.69	0.653	35.26	5818.39	0.653	38.19		72.44
规费		元		228.21	23.500	75.78	228.21	23.500	75.78		144.88
利润		元									
税金		元		5361.89	9	482.87	5855.67	9	500.01		589.96
金额合计		元				5844.45			6055.62		11879.83

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

77

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第51页 共78页

分项编号: -d 工程名称: 钢材表面防腐涂装 单 位 : m2 数 量 : 57.6 单 价 : 113.18 货币单位: 人民币 元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

78

70

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第52页 共78页

分项编号: -e 工程名称: 拆除原护栏 单 位 : m3 数 量 : 7.4 单 价 : 301.90 货币单位: 人民币 元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

79

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第53页 共78页

分项编号: 418-3 工程名称: 钢管脚手架 单 位 : m2 数 量 : 114.6 单 价 : 13.03 货币单位: 人民币 元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

80

71

分项工程（概）预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第54页 共78页

分项编号：-a

工程名称：HPB300钢筋

单位：kg

数量：210

单价：5.88

货币单位：人民币 元

代 号	工程项目			5-2-1 混凝土护栏整段更换									合计	
	工程细目			更换钢筋混凝土墙式护栏										
	定额单位			1t										
	工程数量			0.580										
	定额表号			5-2-1-6										
	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	9.117	53.28	5392.29							5.286	535.20
2001001	HPB300钢筋	t	352.00	0.948	0.547	192.64							0.547	192.64
2001022	20~22号铁丝	kg	5.78	4.697	2.72	15.73							2.723	15.74
2009011	电焊条	kg	6.50	2.848	1.709	11.11							1.709	11.11
8007002	3t以内载货汽车	台班	395.52	0.378	0.219	86.55							0.219	86.55
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330	台班	179.20	0.608	0.352	63.15							0.352	63.15
8099001	小型机具使用费	元	1.00	14.918	8.650	8.65							8.650	8.65
	直接费	元				913.23								913.50
	措施费	I	元	722.48	0.436	3.15								4.20
		II	元											
	企业管理费	元		2571.21	0.653	16.79								16.85
	规费	元		593.13	33.500	198.70								199.50
	利润	元												
	税金	元		1131.89	9	101.87								100.89
	金额合计	元				1233.73								1234.80

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

81

分项工程（概）预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第55页 共78页

分项编号：-b

工程名称：回填砾石土

单位：m3

数量：300

单价：115.54

货币单位：人民币 元

代 号	工程项目		1-4-3 软土地基垫层														合 计
	工程细目		软土地基砂砾垫层														
	定额单位		100m3														
	工程数量		3.236														
	定额表号		1-4-3-2														
	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）	定额	数量	金额（元）	数量	金额（元）
1001001	人工	工日	101.25	1.013	3.281	332.55										3.278	331.85
5503007	砂砾	m3	79.61	119.718	387.338	30835.99										387.338	30835.99
8091093	90kW以内履带式推土机 T1204	台班	1036.74	0.075	0.239	247.26										0.239	247.26
8091078	6~8t 轮胎压路机 ZY-6/8	台班	355.99	0.158	0.447	159.13										0.447	159.13

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

82

分項工程(概)預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第56页 共78页

分项编号: -c 工程名称: 加筋麦克垫 单 位 : m2 数 量 : 420 单 价 : 12.65 货币单位: 人民币 元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

83

分項工程 (概) 預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第57页 共78页

分项编号: -d	工程名称: 植草	单 位 :	m2	数 量 :	420	单 价 :	17.32	货币单位: 人民币 元
----------	----------	-------	----	-------	-----	-------	-------	-------------

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

84

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第58页 共78页

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

85

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第59页 共78页

分项编号: -e 工程名称: A10cmPVC泄水管 单 位 : m 数 量 : 48 单 价 : 23.35 货币单位: 人民币 元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

86

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第60页 共78页

分项编号: -f 工程名称: 清理坍塌边坡 单 位 : m3 数 量 : 480 单 价 : 6.82 货币单位: 人民币 元

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

87

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第61页 共78页

分项编号: -6 工程名称: 河道清淤 单 位 : m3 数 量 : 436.5 单 价 : 11.27 货币单位: 人民币 元

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

88

分项工程(概)预算表

编制范围: 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第62页 共78页

分项编号: -h 工程名称: M30浆砌片石边坡 单位: m3 数量: 180 单价: 401.63 货币单位: 人民币 元

代 号	工程项目		4-2-3 桥梁墩台维修															
	工程细目		浆砌片石实体式墩															
	定额单位		10m3															
	工程数量		20.003															
	定额表号		4-2-3-3															
号	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)	数量	金额(元)
			工日	101.25	8.564	171.312	17345.35										171.312	17345.35
2001021	8~12号铁丝	kg	5.28	1.65	13.93	72.84											33.157	174.41
2009030	铁钉	kg	5.58	0.27	2.30	12.84											5.520	30.89
3005004	水	m3	3.59	8.25	69.78	248.57											165.788	595.17
4003001	原木	m3	840.71	0.005	0.04	33.63											0.184	154.81
4003002	锯材	m3	833.63	0.046	0.39	324.60											0.921	767.82
5503035	中(粗)砂	m3	157.28	3.637	30.87	4858.93											72.762	11443.94
5505005	卵石	m3	85.44	10.590	111.87	9599.28											211.838	18069.40
5509002	42.5级水泥	t	387.35	0.893	0.76	292.52											17.868	7099.87
7891001	其他材料费	元	1.00	5.802	0.12	0.70											116.050	116.05
8007002	3t以内载货汽车	台班	385.52	0.470	0.40	154.21											9.395	3715.74
8099001	小型机具使用费	元	1.00	5.988	0.12	0.72											119.734	119.73
	直接费	元																59662.80
	措施费	I	元			23079.58	1.150			255.24								255.24
		II	元															
	企业管理费	元				50759.63	0.545			276.64								277.20
	规费	元				18295.65	23.500			6129.38								6129.38
	利润	元																
	税金	元				66323.89	9			5999.15								5998.80
	金额合计	元								72293.57								72293.40

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

89

分项工程(概)预算表

编制范围: 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第63页 共78页

分项编号: -a 工程名称: 压力灌浆法修补裂缝 (缝宽≥0.15mm) 单位: m 数量: 15 单价: 142.11 货币单位: 人民币 元

代 号	工程项目			4-2-4 桥涵混凝土结构物裂缝处理														
	工程细目			6.30.15mm自动低压灌注(灌可法)														
	定额单位			灌浆封闭														
	10m																	
	工程数量			1.669														
定额表号			4-2-4-31															
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)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	4.78	7.991	809.68										7.991		809.68
2009004	Φ50mm以内合金钻头	个	37.80	0.18	0.307	11.62										0.307		11.62
5001850	注浆嘴	个	2.14	32.23	0.05	1.07										53.784		115.10
5009469	密封胶(聚氨酯类)	kg	25.64	2.020	3.381	86.68										3.381		86.68
5009471	环氧树脂灌注胶	kg	42.74	3.131	5.225	223.36										5.225		223.36
7891001	其他材料费	元	1.00	90.338	150.748	150.75										150.748		150.75
8005019	电动灌浆机	台班	132.16	0.230	0.384	50.77										0.384		50.77
8007002	3t以内载货汽车	台班	385.52	0.166	0.277	109.40										0.277		109.40
8017039	0.3m³/min以内电动空压机 Z-0.3/7	台班	29.16	0.120	0.200	5.83										0.200		5.83
8099001	小型机具使用费	元	1.00	46.650	77.909	77.91										77.910		77.91
	直接费	元				1640.42												1640.40
	措施费	I	元		1096.89	1.156	12.69											12.73
		II	元															
	企业管理费	元		1680.73	0.545	9.16												9.15
	规费	元		875.94	23.500	293.44												293.40
	利润	元																
	税金	元		1955.67	9	176.01												175.95
	金额合计	元				2131.71												2131.65

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

90

分项工程（概）预算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第64页 共78页

分项编号：-a	工程名称：人工清除表面水斑、污	单	位	：	m2	数	量	：	299.2	单	价	：	87.41	货币单位：人民币元
---------	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	-------	---	---	---	-------	-----------

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

91

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第65页 共78页

分项编号: -b 工程名称: M30水泥砂浆勾缝 单 位 : m2 数 量 : 221.2 单 价 : 23.24 货币单位: 人民币 元

万坝编号: 0															工程名称: 30水泥砂浆找平															平 比: 1:2															厚: 2cm															201.2平 切: 2.524															费市单位: 人民币															单位: 元														
代 号	工程项目			4-2-5 混凝土结构表面缺陷处理																																				合 计																																																																
	工程细目			人工磨立砌面水泥砂浆修补2cm厚																																																																																																				
	定额单位			10m ²																																																																																																				
	工程数量			24.535																																																																																																				
	定额表号			4-2-5-16																																																																																																				
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)	数量	金额 (元)																																																																																						
1001001	人工	工日	101.25	0.552	13.87	1398.29											13.554	1372.39																																																																																						
3095001	水	m ³	3.59	1.848	6.65	23.78											45.181	162.20																																																																																						
5503005	中(粗)砂	m ³	157.28	0.238	37.38	5888.23											5.648	888.27																																																																																						
5509001	32.5级水泥	t	353.10	0.148	3.62	1278.23											3.502	1235.41																																																																																						
7801001	其他材料费	元	1.00	6.906	6.91	6.91											169.430	169.43																																																																																						
8007002	以内载重汽车	台班	395.52	0.037	1.40	553.73											0.904	357.39																																																																																						
															</																																																																																									

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

92

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第66页 共78页

分项目编号: -d 工程名称: 10cm排水钻孔 (每个1m 单位 : 个 数 量 : 48 单 价 : 68.33 货币单位: 人民币 元 深)

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

93

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第67页 共78页

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

94

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第68页 共78页

分项编号: -e	工程名称: 环氧树脂砂浆	单 位 :	m3	数 量 :	2	单 价 :	368.40	货币单位: 人民币 元
----------	--------------	-------	----	-------	---	-------	--------	-------------

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

95

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第69页 共78页

分项编号: -a 工程名称: C40 混凝土 单 位 : m3 数 量 : 28.8 单 价 : 742.93 货币单位: 人民币 元

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

96

分项工程(概)预算表

编制范围: 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第70页 共78页

分项编号: -b 工程名称: 桥面铺装钢筋 单位: kg 数量: 1348.9 单价: 5.86 货币单位: 人民币 元

代 号	工程项目			4-2-9 桥面铺装层拆除更换			4-2-9 桥面铺装层拆除更换			合计					
	工程细目			桥面铺装层更换钢筋			桥面铺装层更换钢筋								
	定额单位			1t			1t								
	工程数量			0.728			0.728								
	定额表号			4-2-9-3			4-2-9-3								
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	6.999	5.094	515.74	6.999	5.094	515.74				10.198	1032.38	
2001002	HRB400钢筋	t	3341.60	0.944	0.687	2295.20	0.944	0.687	2295.20				1.375	4592.30	
2001022	20~22号铁丝	kg	5.78	2.947	2.143	12.40	2.947	2.143	12.40				4.294	24.82	
2009011	电焊条	kg	6.50	6.262	4.558	29.62	6.262	4.558	29.62				9.123	59.30	
7801001	其他材料费	元	1.00	2.855	2.078	2.08	2.855	2.078	2.08				4.159	4.16	
8007002	3t以内载货汽车	台班	265.32	0.488	0.353	140.50	0.488	0.353	140.50				0.711	281.16	
8007003	4t以内载货汽车 (A10B)	台班	465.07	0.497	0.362	168.32	0.497	0.362	168.32				0.724	268.88	
6015028	32kV·A以内交流电焊机 BX1-330	台班	179.20	1.381	1.005	180.16	1.381	1.005	180.16				2.013	260.65	
8099001	小型机具使用费	元	1.00	31.853	23.190	23.19	31.853	23.190	23.19				46.418	46.42	
	直接费	元				3367.20			3367.20					6744.50	
	措施费	I	元	1061.93	0.436	4.63	1061.93	0.436	4.63						
		II	元												
	企业管理费	元		3330.78	0.653	21.73	3330.78	0.653	21.73					53.99	
	规费	元		690.12	33.500	231.19	690.12	33.500	231.19					458.63	
	利润	元													
	税金	元		3924.78	9	326.23	3924.78	9	326.23					647.47	
	金额合计	元				3951.09			3951.09					7904.55	

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

97

分项工程(概)预算表

编制范围: 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第71页 共78页

分项编号: -c 工程名称: 涂刷I型液体混凝土界面处理剂 单位: m2 数量: 144 单价: 7.10 货币单位: 人民币 元

代 号	工程项目			4-2-5 混凝土结构表面缺陷处理									合计	
	工程细目			涂抹界面剂										
	定额单位			10m2										
	工程数量			18.667										
	定额表号			4-2-5-2										
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)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	0.27	5.156	522.08							5.156	522.08
5009482	界面剂	kg	1.15	9.268	169.888	107.66							171.881	197.66
7801001	其他材料费	元	1.00	1.36	25.782	25.78							25.782	25.78
	</													

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

98

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第72页 共78页

分项编号: -d 工程名称: 混凝土凿毛 单 位 : m2 数 量 : 144 单 价 : 30.69 货币单位: 人民币 元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

99

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第73页 共78页

分项编号: -c 工程名称: 割缝 单位: m 数量: 24 单 价: 8.61 货币单位: 人民币 元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

100

分項工程(概)預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第74页 共78页

分项编号: -f

工程名称: 病害桥面铺装破除

单位

m2 数 量

144 单

价 =

102.41

单位:

元 币

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

101

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第75页 共78页

分项编号: -d

工程名称: 钢材表面防腐涂装

单位：

m2 数 量 :

3.2 单

•

3. 19 卷

位：

五元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

102

分項工程(概)預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第76页 共78页

分项编号: 418-3 工程名称: 钢管脚手架 单 位 : m2 数 量 : 120.9 单 价 : 13.03 货币单位: 人民币 元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

103

分項工程（概）預算表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第77页 共78页

分项编号: 418-4 工程名称: 河道清淤 单 位 : m3 数 量 : 273 单 价 : 11.27 货币单位: 人民币 元

[illegible]

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

104

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

第78页 共78页

分項編號: 418-5

工程名称: 疏通排水管

单位

數 據

26 单 价

2.12 货币单位：人民币 元

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

195

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

【新点2013公路造价广西版 Y10.4.6】

106

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额					
23	7801001	其他材料费								1.10	1.10					
24	8007002	3t以内载货汽车										1.97				
25	413-1-c	M30浆砌片石墩台			97.54					211.95	211.95	21.57	1.44	35.99	33.16	401.65
26	1001001	人工	0.963	101.25	97.54											
27	2001021	8~12号铁丝								0.98	0.98					
28	2009030	铁钉								0.17	0.17					
29	3005004	水								3.35	3.35					
30	4003001	原木								0.87	0.87					
31	4003002	锯材								4.32	4.32					
32	5503005	中(粗)砂								64.35	64.35					
33	5505005	卵石								101.78	101.78					
34	5509001	32.5级水泥								35.48	35.48					
35	7801001	其他材料费								0.65	0.65					
36	8007002	3t以内载货汽车										20.89				
37	8099001	小型机具使用费										0.67				
38	413-1-d	10cm排水钻孔(每个1m深)			13.42					19.33	19.33	23.90	0.44	5.60	5.64	68.33
39	1001001	人工	0.133	101.25	13.42											
40	2001021	8~12号铁丝								0.15	0.15					
41	2003008	钢管								1.16	1.16					
42	2009005	Φ150mm以内合金钻头								0.81	0.81					
43	2009007	钻杆								1.40	1.40					
44	2009030	铁钉								1.00	1.00					
45	4003002	锯材								1.11	1.11					

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

107

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额					
46	5001845	PVC塑料管(Φ75mm)								7.89	7.89					
47	5007001	土工布								0.86	0.86					
48	7801001	其他材料费								4.96	4.96					
49	8001116	Φ38~170mm液压锚固钻机 YMG150A										5.59				
50	8017051	17m³/min机动空压机 LGY25-17/7										17.21				
51	8099001	小型机具使用费										1.11				
52	415-1-a	橡胶沥青混凝土(ARAC-10)										34.47	0.54	3.77	3.93	47.63
53	1001001	人工	0.049	101.25	4.96											
54	8003057	最大摊铺宽度4.5m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平) 2LT245										11.40				
55	8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机 YZC-10										17.12				
56	8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机 YL16										5.43				
57	8007043	容量10000L以内洒水汽车 YG15170CSJN										0.52				
58	415-1-b	水泥基渗透结晶型防水涂料(厚度≥1mm,用量≥1.8kg/m²)			1.12					15.83	15.83	0.93	0.02	0.58	1.66	20.14
59	1001001	人工	0.011	101.25	1.12											
60	5009005	桥面防水涂料								15.81	15.81					
61	7801001	其他材料费								0.02	0.02					

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

108

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额					
62	8003102	机动路面清扫机									0.03					
63	8007002	3t以内载货汽车									0.26					
64	8023018	液压无气喷涂设备生产									0.64					
65	415-1-c	玻璃纤维土工格栅			1.50					3.95	3.95	0.33	0.03	0.57	0.57	6.95
66	1001001	人工	0.015	101.25	1.52											
67	5007007	玻纤格栅								3.92	3.92					
68	7801001	其他材料费								0.03	0.03					
69	8007002	3t以内载货汽车									0.23					
70	8099001	小型机具使用费									0.10					
71	415-1-d	热沥青粘层油			0.05					1.73	1.73	0.02		0.03	0.16	1.99
72	1001001	人工	0.001	101.25	0.05											
73	3001001	石油沥青								1.66	1.66					
74	3005001	煤								0.05	0.05					
75	7801001	其他材料费								0.02	0.02					
76	7901001	设备摊销费														
77	8003039	6000L以内洒水布车									0.02					
78	8099001	小型机具使用费														
79	415-1-e	铣刨沥青混凝土桥面铺			0.18					0.09	0.09	3.45	0.05	0.19	0.35	4.31
80	1001001	人工	0.002	101.25	0.18											
81	2009503	铣刨刀片								0.07	0.07					

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

109

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额					
82	7801001	其他材料费								0.02	0.02					
83	8003094	2000mm以内路面铣刨机									0.68					
84	8003106	前移装载机(带封闭式									0.09					
85	8007002	3t以内载货汽车									0.06					
86	8007016	12t以内自卸汽车									0.06					
87	8007025	30t以内平板拖车组									0.14					
88	8007041	6000L以内洒水汽车									0.12					
89	8099001	小型机具使用费									0.01					
90	8007019	20t以内自卸汽车									2.27					
91	418-1-a	标志牌			91.95					1512.9	1512.9	56.30	0.67	47.07	153.81	1862.79
92	1001001	人工	0.908	101.25	91.95											
93	2003004	型钢								0.76	0.76					
94	2003026	组合钢模板								1.94	1.94					
95	2009028	铁件								1.07	1.07					
96	3005004	水								2.46	2.46					
97	4003002	锯材								0.05	0.05					
98	5503005	中(粗)砂								44.07	44.07					
99	5505013	碎石(4cm)								48.91	48.91					
100	7801001	其他材料费								1.92	1.92					
101	5509001	32.5级水泥								69.00	69.00					
102	2003015	钢管立柱								276.70	276.70					

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

110

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费				机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额				
103	2009011	电焊条								0.05	0.05				
104	2009029	镀锌铁件								313.57	313.57				
105	6007002	铝合金标志								586.61	586.61				
106	6007004	反光膜								165.85	165.85				
107	8099001	小型机具使用费									0.20				
108	8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K, CA1091K									26.13				
109	8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 QY5									29.72				
110	8015028	容量32kV·A以内交流电焊机 BX1-330									0.24				
111	418-2-a	C40混凝土			160.16					328.35	328.35	33.89	0.88	59.64	635.38
112	1001001	人工	1.582	101.25	160.16										
113	3005004	水								4.37	4.37				
114	7801001	其他材料费								1.08	1.08				
115	5503005	中(粗)砂								69.95	69.95				
116	5505013	碎石(4cm)								84.59	84.59				
117	5509001	32.5级水泥								168.36	168.36				
118	8099001	小型机具使用费									0.99				
119	8005004	500L以内强制式混凝土搅拌机 JW500, JS500									3.22				
120	8007002	3t以内载货汽车									29.68				
121	418-2-b	护栏HRB400钢筋			0.99					3.50	3.50	0.23	0.01	0.38	5.58
122	1001001	人工	0.010	101.25	0.99										

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

111

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费				机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额				
123	2001002	HRB400钢筋								3.47	3.47				
124	2001022	20~22号铁丝								0.03	0.03				
125	8007002	3t以内载货汽车									0.23				
126	418-2-c	护栏钢板及钢管			0.18					4.22	4.22	0.04	0.09	0.41	4.94
127	1001001	人工	0.002	101.25	0.18										
128	2003008	钢管								2.07	2.07				
129	7801001	其他材料费								0.01	0.01				
130	2003009	镀锌钢管								2.15	2.15				
131	8007002	3t以内载货汽车									0.04				
132	418-2-d	钢材表面防腐涂装			38.04					38.04	38.04	13.76	0.24	13.76	113.18
133	1001001	人工	0.376	101.25	38.04										
134	5009480	氯磺化								36.96	36.96				
135	7801001	其他材料费								1.08	1.08				
136	8017042	3m3/min以内电动空压机 W-3/7DY									13.16				
137	8099001	小型机具使用费									0.60				
138	418-2-e	拆除原护栏			121.58					3.13	3.13	107.35	1.03	43.88	301.90
139	1001001	人工	1.201	101.25	121.58										
140	7801001	其他材料费								3.13	3.13				
141	8007002	3t以内载货汽车									18.60				
142	8017047	3m3/min以内机动空压机 CV-3/8-1									83.95				
143	8099001	小型机具使用费									4.79				
144	418-3	钢管脚手架			6.84					2.53	2.53	0.15	0.08	2.35	13.03
145	1001001	人工	0.068	101.25	6.84										

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

112

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额					
146	20030041	型钢								0.03	0.03					
147	2003008	钢管								1.00	1.00					
148	20090281	铁件								1.29	1.29					
149	4003002	锯材								0.17	0.17					
150	7801001	其他材料费								0.04	0.04					
151	8007003	4t以内载货汽车 CA10B										0.14				
152	8099001	小型机具使用费										0.01				
153	418-4	河道清淤				0.69						8.90	0.11	0.64	0.93	11.27
154	1001001	人工	0.007	101.25	0.69											
155	8001006	135kW以内履带式推土机 T180带松土器										2.16				
156	8001027	1.0m³以内履带式液压单斗挖掘机 WY100液压										2.86				
157	8007019	20t以内自卸汽车 BJ374										3.89				
158	410-2-a	压力灌浆法修补裂缝 (缝宽≥0.15mm)			53.94					39.16	39.16	16.26	0.85	20.17	11.73	142.11
159	1001001	人工	0.533	101.25	53.94											
160	2009004	Φ50mm以内合金钻头								0.77	0.77					
161	5001850	注浆嘴								7.67	7.67					
162	5009469	密封胶 (聚氨酯类)								5.78	5.78					
163	5009471	环氧树脂灌缝胶								14.89	14.89					
164	7801001	其他材料费								10.05	10.05					
165	8005019	电动灌浆机										3.38				
166	8007002	3t以内载货汽车										7.29				

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

113

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额					
167	8017039	0.3m³/min以内电动空压机 Z-0.3/7									0.39					
168	8099001	小型机具使用费										5.19				
169	413-1-a	人工清除表面水垢、污迹			57.94							1.78	0.72	19.75	7.22	87.41
170	1001001	人工	0.572	101.25	57.94											
171	8017039	0.3m³/min以内电动空压机 Z-0.3/7									0.85					
172	8099001	小型机具使用费										0.93				
173	413-1-b	M30水泥砂浆勾缝								11.10	11.10	1.62	0.09	2.31	1.92	23.24
174	1001001	人工	0.061	101.25	6.19											
175	3005004	水								0.73	0.73					
176	5503005	中(粗)砂								4.02	4.02					
177	5509001	32.5级水泥								5.59	5.59					
178	7801001	其他材料费								0.77	0.77					
179	8007002	3t以内载货汽车										1.62				
180	413-1-c	M30浆砌片石墩台			97.54					211.94	211.94	21.57	1.44	35.99	33.16	401.64
181	1001001	人工	0.963	101.25	97.54											
182	2001021	8~12号铁丝								0.98	0.98					
183	2009030	铁钉								0.17	0.17					
184	3025004	水								3.35	3.35					
185	4003001	原木								0.87	0.87					
186	4063002	锯材								4.32	4.32					
187	5503005	中(粗)砂								64.35	64.35					
188	5505005	卵石								101.78	101.78					

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

114

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费				机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额				
189	5509001	32.5级水泥								35.48	35.48				
190	7801001	其他材料费								0.65	0.65				
191	8007002	3t以内载货汽车									20.89				
192	8099001	小型机具使用费									0.67				
193	413-1-d	10cm排水钻孔（每个1m深）			13.42					19.32	19.32	23.89	0.44	5.60	68.31
194	1001001	人工	0.133	101.25	13.42										
195	2001021	8~12号铁丝								0.15	0.15				
196	2003008	钢管								1.16	1.16				
197	2009005	Φ150mm以内合金钻头								0.81	0.81				
198	2009007	钻杆								1.40	1.40				
199	2009030	铁钉								1.00	1.00				
200	4003002	锯材								1.10	1.10				
201	5001845	PVC塑料管（Φ75mm）								7.89	7.89				
202	5007001	土工布								0.86	0.86				
203	7801001	其他材料费								4.96	4.96				
204	8001116	Φ38~170mm液压锚固钻机 YMG150A									5.58				
205	8017051	17m³/min内机动空压机 LGY25-17.7									17.20				
206	8099001	小型机具使用费									1.11				
207	418-2-a	C40混凝土			160.28					328.59	328.59	33.92	0.88	59.69	635.86
208	1001001	人工	1.583	101.25	160.28										
209	3005004	水								4.37	4.37				

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

115

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费				机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额				
210	7801001	其他材料费								1.09	1.09				
211	5503005	中（粗）砂								70.00	70.00				
212	5505013	碎石（4cm）								84.65	84.65				
213	5509001	32.5级水泥								168.48	168.48				
214	8099001	小型机具使用费									0.99				
215	8005004	500L以内强制式混凝土搅拌机 JF500、JS500									3.22				
216	8007002	3t以内载货汽车									29.70				
217	418-2-b	护栏HRB400钢筋			2.52					1.00	1.00	0.59	0.01	0.98	5.56
218	1001001	人工	0.025	101.25	2.52										
219	2001001	HPB300钢筋								0.93	0.93				
220	2001022	20~22号铁丝								0.08	0.08				
221	8007002	3t以内载货汽车									0.59				
222	418-2-c	护栏钢板及钢管			0.18					4.22	4.22	0.04	0.09	0.41	4.94
223	1001001	人工	0.002	101.25	0.18										
224	2003008	钢管								2.07	2.07				
225	7801001	其他材料费								0.01	0.01				
226	2003012	镀锌钢板								2.15	2.15				
227	8007002	3t以内载货汽车									0.04				
228	418-2-d	钢材表面防腐涂装			28.96					53.74	53.74	10.48	0.18	10.48	113.19
229	1001001	人工	0.286	101.25	28.97										
230	5009480	氟碳漆								14.07	14.07				
231	7801001	其他材料费								0.82	0.82				

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

116

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额					
232	5009480	氯碱专用封闭底漆								38.84	38.84					
233	8017042	3m3/min内电动空压机 W-3/7DY									10.02					
234	8099001	小型机具使用费									0.45					
235	418-2-e	拆除原护栏			121.58					3.13	3.13	107.35	1.03	43.89	24.93	301.92
236	1001001	人工	1.201	101.25	121.58											
237	7801001	其他材料费								3.13	3.13					
238	8007002	3t以内载货汽车									18.60					
239	8017047	3m3/min内机动空压机 CV-3/8-1									83.95					
240	8099001	小型机具使用费									4.79					
241	418-3	钢管脚手架			6.84					2.53	2.53	0.15	0.08	2.35	1.08	13.63
242	1001001	人工	0.068	101.25	6.84											
243	2003004	型钢								0.03	0.03					
244	2003008	钢管								1.09	1.09					
245	2009028	铁件								1.29	1.29					
246	4003002	钢材								0.17	0.17					
247	7801001	其他材料费								0.04	0.04					
248	8007003	4t以内载货汽车 CA10B									0.14					
249	8099001	小型机具使用费									0.01					
250	418-4	河道清淤			0.69						8.89	0.11	0.63	0.93		11.25
251	1001001	人工	0.007	101.25	0.69											
252	8001006	135kW以内履带式推土机 T180带松土器									2.15					

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

117

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额					
253	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机 WY100液压									2.85					
254	8007019	20t以内自卸汽车 BJ274									3.89					
255	410-2-a	压力灌浆法修补裂缝 (缝宽≥0.15mm)			53.94					39.17	39.17	16.26	0.85	20.17	11.74	142.13
256	1001001	人工	0.533	101.25	53.94											
257	2009004	Φ50mm以内合金钻头								0.77	0.77					
258	5001850	注浆嘴								7.67	7.67					
259	5009469	密封胶 (聚氨酯类)								5.78	5.78					
260	5009471	环氧树脂灌缝胶								14.89	14.89					
261	7801001	其他材料费								10.05	10.05					
262	8005019	电动灌浆机									3.39					
263	8007002	3t以内载货汽车									7.29					
264	8017039	0.3m3/min内电动空压机 Z-0.3/7									0.39					
265	8099001	小型机具使用费									5.19					
266	413-1-a	人工清除表面水斑、污渍			57.94						1.78	0.72	19.75	7.22		87.41
267	1001001	人工	0.572	101.25	57.94											
268	8017039	0.3m3/min内电动空压机 Z-0.3/7									0.85					
269	8099001	小型机具使用费									0.93					
270	413-1-b	M30水泥砂浆勾缝			6.20					11.10	11.10	1.62	0.09	2.31	1.92	23.24
271	1001001	人工	0.061	101.25	6.20											
272	3005004	水								0.73	0.73					

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

118

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额					
273	5503005	中(粗)砂								4.02	4.02					
274	5509001	32.5级水泥								5.59	5.59					
275	7801001	其他材料费								0.77	0.77					
276	8007002	3t以内载货汽车										1.62				
277	413-1-c	M30浆砌片石墩台			97.5					211.95	211.95	21.57	1.44	35.99	33.16	401.65
278	1001001	人工	0.963	101.25	97.5											
279	2001021	8~12号铁丝								0.98	0.98					
280	2009030	铁钉								0.17	0.17					
281	3005004	水								3.35	3.35					
282	4003001	原木								0.87	0.87					
283	4003002	锯材								4.32	4.32					
284	5503005	中(粗)砂								64.35	64.35					
285	5505005	片石								101.78	101.78					
286	5509001	32.5级水泥								35.48	35.48					
287	7801001	其他材料费								0.65	0.65					
288	8007002	3t以内载货汽车										20.89				
289	8099001	小型机具使用费										0.67				
290	413-1-d	10cm排水钻孔(每个1m深)			13.05					18.80	18.80	23.25	0.43	5.44	5.49	66.46
291	1001001	人工	0.129	101.25	13.05											
292	2001021	8~12号铁丝								0.15	0.15					
293	2003008	钢管								1.12	1.12					
294	2009005	Φ150mm以内合金钻头								0.78	0.78					
295	2009007	钻杆								1.35	1.35					

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

119

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额					
296	2009030	铁钉								0.98	0.98					
297	4003002	锯材								1.07	1.07					
298	5001845	PVC塑料管(Φ75mm)								7.67	7.67					
299	5007001	土工布								0.83	0.83					
300	7801001	其他材料费								4.83	4.83					
301	8001116	Φ38~170mm液压锚固钻机 YWJ1504										5.43				
302	8017051	17m3/min以内机动空压机 LGY25-17.7										16.74				
303	8099001	小型机具使用费										1.96				
304	413-1-e	环氧树脂砂浆			13.05					315.05	315.05	2.83	0.07	6.93	30.41	368.22
305	1001001	人工	0.129	101.25	13.03											
306	2003009	镀锌钢管								314.12	314.12					
307	7801001	其他材料费								0.93	0.93					
308	8007002	3t以内载货汽车										2.83				
309	415-1-a	橡胶沥青混凝土(ARAC-10)			4.92							34.47	0.54	3.77	3.93	47.63
310	1001001	人工	0.049	101.25	4.92											
311	8003057	最大摊铺宽度4.5m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平) 2LTZ45										11.40				
312	8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机 YZC-10										17.12				
313	8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机 YL16										5.43				

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

120

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额						
314	8007043	容量10000L以内洒水汽车 YG15170GSSJN										0.52					
315	415-1-b	*水泥基渗透结晶型防水涂料 (厚度≥1mm, 用量≥1.5kg/m ²)			1.13					15.87	15.87	0.93	0.02	0.58	1.67		20.20
316	1001001	人工	0.011	101.25	1.11												
317	5009005	桥面防水涂料								15.85	15.85						
318	7801001	其他材料费								0.02	0.02						
319	8003102	机动路面清扫机 YD80Q-1										0.03					
320	8007002	3t以内载货汽车										0.26					
321	8023018	液压无气喷涂设备生产率1200m ² /h PT6900										0.64					
322	415-1-c	玻璃纤维土工格栅			1.50					3.96	3.96	0.33	0.03	0.57	0.57		6.96
323	1001001	人工	0.015	101.25	1.50												
324	5007007	玻纤格栅								3.93	3.93						
325	7801001	其他材料费								0.03	0.03						
326	8007002	3t以内载货汽车										0.23					
327	8099001	小型机具使用费										0.10					
328	415-1-d	热沥青粘层油			0.05					1.73	1.73	0.02		0.03	0.17		2.01
329	1001001	人工	0.001	101.25	0.05												
330	3001001	石油沥青								1.66	1.66						
331	3005001	煤								0.05	0.05						
332	7801001	其他材料费								0.02	0.02						
333	7901001	设备摊销费															

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

121

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额						
334	8003039	6000L以内洒水汽车 LS-6000										0.02					
335	8099001	小型机具使用费															
336	415-1-e	铣刨沥青混凝土桥面铺装层 (按5cm厚计)			0.46					0.23	0.23	2.95	0.05	0.26	0.36		4.31
337	1001001	人工	0.005	101.25	0.46												
338	2009503	铣刨刀片								0.19	0.19						
339	7801001	其他材料费								0.05	0.05						
340	8003094	2000mm以内路面铣刨机 LX200										1.70					
341	8003106	滑移装载机 (带封闭式清扫器)										0.22					
342	8007002	3t以内载货汽车										0.16					
343	8007016	12t以内自卸汽车 T138, SX360										0.16					
344	8007025	30t以内平板拖车组										0.36					
345	8007041	6000L以内洒水汽车 YG151026SSSQ										0.31					
346	8099001	小型机具使用费										0.03					
347	418-2-a	C40混凝土			160.30					328.64	328.64	33.92	0.68	59.70	52.51		635.95
348	1001001	人工	1.583	101.25	160.30												
349	3005004	水								4.37	4.37						
350	7801001	其他材料费								1.09	1.09						
351	5503005	中 (粗) 砂								70.01	70.01						
352	5505013	碎石 (4cm)								84.66	84.66						
353	5509001	32.5级水泥								168.51	168.51						

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

122

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额					
354	8099001	小型机具使用费									0.99					
355	8005004	500L以内强制式混凝土搅拌机 JWS500, JS500									3.22					
356	8007002	3t以内载货汽车									29.70					
357	418-2-b	护栏HRB400钢筋			2.52					1.00	1.00	0.59	0.01	0.98	0.46	5.57
358	1001001	人工	0.025	101.25	2.53											
359	2001001	HPB300钢筋								0.93	0.93					
360	2001022	20~22号铁丝								0.08	0.08					
361	8007002	3t以内载货汽车									0.59					
362	418-2-c	护栏钢板及钢管			0.18					4.22	4.22	0.04		0.09	0.41	4.92
363	1001001	人工	0.002	101.25	0.18											
364	2003008	钢管								2.06	2.06					
365	7801001	其他材料费								0.01	0.01					
366	2003009	镀锌钢管								2.14	2.14					
367	8007002	3t以内载货汽车									0.04					
368	418-2-d	钢材表面防腐涂装			38.04					38.04	38.04	13.76	0.24	13.76	9.34	113.18
369	1001001	人工	0.376	101.25	38.03											
370	5009480	氯磺化漆								36.98	36.98					
371	7801001	其他材料费								1.08	1.08					
372	8017042	3m3/min以内电动空压机 W=3/7DY									13.16					
373	8099001	小型机具使用费									0.60					
374	418-2-e	拆除原护栏			121.58					3.13	3.13	107.35	1.03	43.89	24.93	301.90

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

123

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额					
375	1001001	人工	1.201	101.25	121.58											
376	7801001	其他材料费								3.13	3.13					
377	8007002	3t以内载货汽车									18.60					
378	8017047	3m3/min以内电动空压机 CV=3/8-1									83.95					
379	8099001	小型机具使用费									4.79					
380	418-3	钢管脚手架								2.53	2.53	0.15	0.08	2.35	1.08	13.03
381	1001001	人工	0.068	101.25	6.88											
382	2003004~1	型钢								0.03	0.03					
383	2003008	钢管								1.00	1.00					
384	2009028~1	铁件								1.29	1.29					
385	4003002	铝材								0.17	0.17					
386	7801001	其他材料费								0.04	0.04					
387	8007003	4t以内载货汽车 CA109									0.14					
388	8099001	小型机具使用费									0.01					
389	418-4-a	HPB300钢筋			2.55					1.05	1.05	0.75	0.02	1.03	0.48	5.88
390	1001001	人工	0.025	101.25	2.53											
391	2001001	HPB300钢筋								0.92	0.92					
392	2001022	20~22号铁丝								0.07	0.07					
393	2009011~1	电焊条								0.05	0.05					
394	8007002	3t以内载货汽车									0.41					
395	8015028~1	32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330									0.30					
396	8099001	小型机具使用费									0.04					

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

124

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额						
397	418-4-b	回填砾石土			1.11					102.79	102.79	1.35	0.03	0.72	9.54		115.54
398	1001001	人工	0.011	101.25	1.11												
399	5503007	砂砾								102.79	102.79						
400	8001003	90kW以内履带式推土机 T120A										0.82					
401	8001078	6~8t光轮压路机 2Y-6/8										0.59					
402	418-4-c	加筋麦草垫			4.79					4.74	4.74	0.28	0.06	1.74	1.04		12.65
403	1001001	人工	0.047	101.25	4.74												
404	2009034	U形钢钉								1.52	1.52						
405	5001009	三维植被网								3.10	3.10						
406	7801001	其他材料费								0.13	0.13						
407	8007002	3t以内载货汽车										0.28					
408	418-4-d	植草			1.57					11.57	11.57	2.02	0.04	0.70	1.43		17.32
409	1001001	人工	0.015	101.25	1.57												
410	3005004	水								0.32	0.32						
411	4013001	草籽								0.45	0.45						
412	5007006	无纺布								4.99	4.99						
413	5501007	种植土								1.75	1.75						
414	7801001	其他材料费								4.06	4.06						
415	8001132	液压喷播机 CYP-4456										0.32					
416	8007002	3t以内载货汽车										0.22					
417	8007003	4t以内载货汽车 CA10B										0.36					

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

125

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额						
418	8007041	6000L以内洒水汽车 YGJ5102GSSEQ										0.49					
419	8017049	9m3/min以内机动空压机 YV-9/7										0.59					
420	8099001	小型机具使用费										0.04					
421	418-4-e	A10cmPVC泄水管			2.85					17.48	17.48	0.05	0.01	1.04	1.93		23.35
422	1001001	人工	0.028	101.25	2.85												
423	5001014	PVC塑料管(Φ100mm)								12.70	12.70						
424	5007001	土工布								1.02	1.02						
425	7801001	其他材料费								3.76	3.76						
426	8099001	小型机具使用费										0.05					
427	418-4-f	清理坍塌边坡			0.14							5.80	0.07	0.25	0.56		6.82
428	1001001	人工	0.001	101.25	0.14												
429	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机 ZL40										2.15					
430	8007019	20t以内自卸汽车 B1374										3.65					
431	418-4-g	河道清淤			0.69							8.90	0.11	0.64	0.93		11.27
432	1001001	人工	0.007	101.25	0.69												
433	8001006	135kW以内履带式推土机 T180带松土器										2.16					
434	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机 WY100液压										2.86					
435	8007019	20t以内自卸汽车 B1374										3.89					
436	418-4-h	M30浆砌片石边坡			96.36					213.79	213.79	21.31	1.42	35.59	33.16		401.63
437	1001001	人工	0.952	101.25	96.36												

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

126

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额					
438	2001021	8~12号铁丝								0.97	0.97					
439	2009030	铁钉								0.17	0.17					
440	3005004	水								3.31	3.31					
441	4003001	原木								0.86	0.86					
442	4003002	锯材								4.27	4.27					
443	5503005	中(粗)砂								63.58	63.58					
444	5505005	卵石								100.55	100.55					
445	5509002	42.5级水泥								39.44	39.44					
446	7801001	其他材料费								0.64	0.64					
447	8007002	3t以内载货汽车										20.64				
448	8099001	小型机具使用费										0.67				
449	410-2-a	压力灌浆法修补裂缝(缝宽≥0.15mm)			53.94					39.16	39.16	16.26	0.85	20.17	11.73	142.11
450	1001001	人工	0.533	101.25	53.94											
451	2009004	Φ50mm以内合金钻头								0.77	0.77					
452	5001850	注浆嘴								7.67	7.67					
453	5009469	密封胶(聚氨酯类)								5.78	5.78					
454	5009471	环氧树脂灌胶								14.89	14.89					
455	7801001	其他材料费								10.05	10.05					
456	8005019	电动灌浆机										3.38				
457	8007002	3t以内载货汽车										7.29				
458	8017039	0.3m³/min内电动空压机 Z-0.3/7										0.39				
459	8099001	小型机具使用费										5.19				

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

127

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额					
460	413-1-a	人工清除表面水斑、污渍			57.94							1.78	0.72	19.75	7.22	87.41
461	1001001	人工	0.572	101.25	57.94											
462	8017039	0.3m³/min内电动空压机 Z-0.3/7										0.85				
463	8099001	小型机具使用费										0.93				
464	413-1-b	M30水泥砂浆勾缝			6.20					11.10	11.10	1.62	0.69	2.31	1.92	23.24
465	1001001	人工	0.061	101.25	6.20											
466	3005004	水								0.73	0.73					
467	5503005	中(粗)砂								4.02	4.02					
468	5509001	32.5级水泥								5.59	5.59					
469	7801001	其他材料费								0.77	0.77					
470	8007002	3t以内载货汽车										1.62				
471	413-1-d	10cm排水钻孔(每个1m深)			13.42					19.33	19.33	23.90	0.44	5.60	5.64	68.33
472	1001001	人工	0.133	101.25	13.42											
473	2001021	8~12号铁丝								0.15	0.15					
474	2003008	钢管								1.16	1.16					
475	2009005	Φ150mm以内合金钻头								0.81	0.81					
476	2009007	钻杆								1.40	1.40					
477	2009030	铁钉								1.00	1.00					
478	4003002	锯材								1.10	1.10					
479	5001845	PVC塑料管(Φ75mm)								7.89	7.89					
480	5007001	土工布								0.85	0.85					

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

128

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额					
481	7801001	其他材料费								4.96	4.96					
482	8001116	Φ38~170mm液压锚固钻机 YMG150A										5.59				
483	8017051	17m ³ /min内机动空压机 LGV25-17/7										17.20				
484	8099001	小型机具使用费										1.11				
485	413-1-e	环氧树脂砂浆								368.40	368.40					368.40
486	3005004	水								0.19	0.19					
487	5003517	促进剂								43.42	43.42					
488	5003519	组合固化剂								58.93	58.93					
489	5009009	环氧树脂								234.09	234.09					
490	5009473	二丁酯								20.63	20.63					
491	5503005	中(粗)砂								5.69	5.69					
492	5509002	42.5级水泥								5.44	5.44					
493	415-2-a	C40 混凝土			142.75					379.12	379.12	96.65	2.87	60.19	61.34	742.93
494	1001001	人工	1.410	101.25	142.75											
495	2003004	型钢								0.34	0.34					
496	3005004	水								6.24	6.24					
497	4003001	原木								0.09	0.09					
498	5503005	中(粗)砂								75.36	75.36					
499	5505013	碎石(4cm)								85.21	85.21					
500	5509002	42.5级水泥								190.07	190.07					
501	7801001	其他材料费								21.82	21.82					
502	8003085	混凝土电动切缝机 SLF										15.10				

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

129

工程量清单单价分析表

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额					
503	8007002	3t以内载货汽车									79.20					
504	8099001	小型机具使用费									2.35					
505	415-2-b	桥面铺装钢筋			0.76					3.48	3.48	0.76	0.38	0.48		5.86
506	1001001	人工	0.008	101.25	0.77											
507	2001002	HRB400钢筋								3.40	3.40					
508	2001022	20~22号铁丝								0.02	0.02					
509	2009011	电焊条								0.04	0.04					
510	7801001	其他材料费														
511	8007002	3t以内载货汽车									0.21					
512	8007003	4t以内载货汽车 CA10B									0.25					
513	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330									0.27					
514	8099001	小型机具使用费									0.03					
515	415-2-c	涂刷I型液体混凝土界面处理剂			3.63					1.55	1.55	0.01	1.29	0.59		7.10
516	1001001	人工	0.036	101.25	3.63											
517	5009482	界面剂								1.37	1.37					
518	7801001	其他材料费								0.18	0.18					
519	415-2-d	混凝土凿毛			7.69						17.46	0.30	2.72	2.53		30.69
520	1001001	人工	0.076	101.25	7.69											
521	8001102	手持式风动凿岩机									2.72					
522	8017047	3m ³ /min内机动空压机 CV-3/8-1									12.14					
523	8099001	小型机具使用费									2.60					

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

130

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

【新点2013公路造价广西版 Y10.4.6】

131

编制范围：南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程

【新点2013公路造价广西版 V10.4.6】

132

附件 2:

工程质量保修书

发包人(全称): 南宁市兴宁区交通运输局

承包人(全称): 广西长天建设工程有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规，规章规定和双方约定，承担本工程质量保修责任。

质量保修范围包括涵洞工程。

具体质量保修内容双方约定如下：

二、质量保修期

1. 质量保修期从工程实际交工之日算起 2 年。

三、质量保修保质责任

1、属于保修范围和内容的项目，承包人应在接到修理通知之日后 2 天内派人修理。承包人不在约定期限内派人修理，发包人可委托其他人员修理，保修费用从质量保修金内扣除。

2、发生须紧急抢修事故的，承包人接到事故通知后，应立即到达事故现场抢修。非承包人施工质量引起的事故，抢修费用由发包人承担。

3、在保修期内，如发生涉及结构安全的质量问题，发包人和承包人应当立即向当地建设行政主管部门报告，并采取安全防范措施，由原设计单位或具有相应资质等级的设计单位提出保修方案，承包人负责实施保修，保修费用由承包人承担。因承包人原因致使工程在合理使用期限内造成人身和财产损害的，承包人应承担损害赔偿责任。

4、保修完成后，由发包人组织有关单位人员验收。

四、质量保修金的支付

本工程约定的工程质量保修金为工程结算价的 3 %。

五、质量保修金的扣出及返还

在工程质量保修期满后，由监理工程师签发《保修期终止证书》，由承包人向发包人提出申请将 3%工程质量保证金结清。

六、其他

双方约定的其他工程质量保修事项：无

本工程质量保修书作为施工合同附件，由施工合同发包人承包人双方共同签署。

发包人(公章)：南宁市兴宁区交通运输局

法定代表人(签字)：

2025 年 10 月 21 日



承包人(公章)：广西长天建设工程有限公司

法定代表人(签字)：

2025 年 10 月 21 日



附件 3

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，南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程的项目法人南宁市兴宁区交通运输局（以下简称“发包人”）与该项目的施工单位广西长天建设工程有限公司（以下简称“承包人”），特订立如下合同。

1. 发包人和承包人的权利和义务

（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）严格执行南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程施工合同文件，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。由发包人上级单位的纪检监察部门约请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 南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程施工合同 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。

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 叁 份。

发包人： 南宁市兴宁区交通运输局 (盖单位章) 承包人： 广西长天建设工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： 4501020011 (签字)

2025 年 10 月 21 日

法定代表人或其委托代理人： 郑平 (签字)

2025 年 10 月 21 日

附件 4

安全生产合同

为在南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程工程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，本项目发包人南宁市兴宁区交通运输局（以下简称“发包人”）与承包人广西长天建设工程有限公司（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。

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，将依法追究责任人。

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。

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份。

发包人：南宁市兴宁区交通运输局
(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：_____

2025年10月21日

承包人：广西长天建设工程有限公司
(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：_____

2025年10月21日

附件 5

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
项目经理	曾明	项目经理	工程师	/
技术负责人	韦丹妮	总工	工程师	/
安全员	韦云川	安全员	工程师	/
施工员	梁敏	施工员	工程师	/
质检员	李曾柳	质检员	工程师	/
材料员	李文俊	材料员	工程师	/
造价员	潘桂光	造价员	工程师	/
资料员	/	/	/	/
其他人员	/	/	/	/
	/	/	/	/

说明：承包人按照本表的最低要求填报派驻本项目的其他主要管理人员和技术人员，在经发包人审批后作为派驻本项目的项目管理机构主要人员且不允许更换。

附件 6

主要机械设备和试验检测设备最低要求

设备名称	规格、功率及容量	单位	全线最低数量要求

注：承包人按照本表的最低要求填报为本标段配备的主要设备，在经发包人审批后作为投入本标段的主要设备且不允许更换。

附件 7：项目经理委任书

南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程项目经理委任书

致：南宁市兴宁区交通运输局

法定代表人邱合市代表本单位委任曾明为南宁市兴宁区八塘村合江中桥、太昌村平头桥、九塘新街公路桥、建新村三江桥加固工程的项目经理。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，由曾明代表本单位全面负责。

承包人：广西长天建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：董事长（职务）

邱合市（姓名）

邱合市（签字）

2025 年 10 月 21 日



