

广西 2025 年第二批农村公路村道安防工程项目
浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程

正本

施工合同

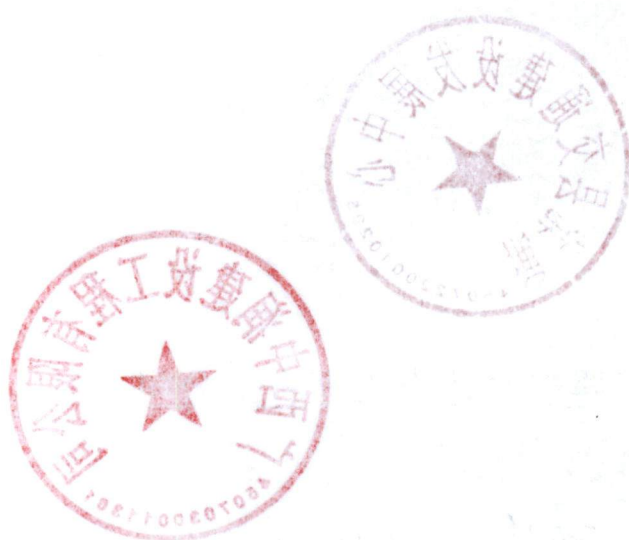
发包人：浦北县交通建设发展中心



承包人：广西中润建设工程有限公司



签订日期：2025 年 12 月 1 日



目录

一、合同协议书

二、廉政合同

三、安全合同

1. 成交通知书

2. 报价函

3. 合同条款

4. 已标价工程量清单

合同协议书

浦北县交通建设发展中心为实施广西 2025 年第二批农村公路村道安防工程项目浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程(项目名称),已接受广西中润建设工程有限公司对该项目 / 标段施工的竞标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 建设内容: 详见清单、图纸。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

- (1) 本协议书及各种合同附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);
- (2) 成交通知书;
- (3) 报价函(如有);
- (4) 项目专用合同条款;
- (5) 公路工程专用合同条款;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 工程量清单计量规则;
- (8) 技术规范;
- (9) 图纸;
- (10) 已标价工程量清单;
- (11) 承包人有关人员、设备投入的承诺及响应文件中的施工组织设计;
- (12) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处,

以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价:人民币(大写) 叁佰捌拾玖万捌仟壹佰肆拾柒元整(¥3898147.00)。

4. 付款方式: (1) 签订施工合同书之前: ①. 乙方向甲方缴纳合同价的 2% 工程履约保证金, 工程交(竣)工验收合格后, 甲方将工程履约保证金一次性退还给乙方(不计利息); ②. 乙方向甲方按合同价的 2% 缴纳农民工工资保证金, 工程交(竣)工验收合格后, 待结算公示(注: 按浦北县人力资源和社会保障局要求进行公示)无异议后, 按有关要求申请返还农民工工资保证金(不计利息)。

(2) 本工程质量保证金为合同价的 3%, 签发交(竣)工验收报告后 14 日内, 一次性缴存到甲方的基本账户。质量缺陷责任期满后, 甲方将工程质量保证金一次性退还给乙方(不计利息)。质保期内, 如果本工程出现任何缺陷或不合格之处, 如属乙方的责任所造成的, 乙方应自费修复上述缺陷或不合格之处, 乙方如拒绝修复, 甲方有权指定人员进行修复, 所发生的费用从质量保证金中扣除。

(3) 签订合同并进场施工后, 甲方向乙方预付合同价 30% 的开工预付款。中期进度款累计支付达合同价的 70% 时, 开工预付款一次性全部扣完。

中期计量按工程进度的 90% 支付, 余下工程款待上级交通主管部门验收合格、通过工程

结算单位审核及向财政局申请拨付专项资金到位后，甲方将所欠工程款一次性付清给乙方。

5. 承包人项目经理：林仙香。承包人项目总工：陈松涛。

6. 工程质量符合国家标准。工程安全目标：合格。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照发包人指示开工，工期为90日历天。

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

11. 本协议书正本二份、副本四份，合同双方各执正本一份，副本二份，

当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：浦北县交通建设发展中心

(盖单位章)

承包人：广西中润建设工程有限公司

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：王智峰
(签字)

法定代表人或其委托代理人：张如开
(签字)

2025 年 12 月 1 日

2025 年 12 月 1 日

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，广西 2025 年第二批农村公路村道安防工程项目浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程（项目名称）项目法人浦北县交通建设发展中心与该项目的施工单位广西中润建设工程有限公司，特订立如下合同。

1. 发包人和承包人双方的权利和义务

（1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

（2）严格执行广西 2025 年第二批农村公路村道安防工程项目浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程（项目名称）施工合同文件，自觉按合同办事。

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

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

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

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

2. 发包人的义务

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

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

（3）发包人及其工作人员不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作有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

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

（6）发包人工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

3. 承包人的义务

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

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

（3）承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

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

4. 违约责任

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

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

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

6. 本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7. 本合同作为广西 2025 年第二批农村公路村道安防工程项目浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程 (项目名称) 施工合同的附件, 与工程施工合同具有同等的法律效力, 经合同双方签署后立即生效。

8. 本合同一式 陆 份, 由发包人和承包人各执 两 份, 送交发包人和承包人的监督单位各一份

发包人: 浦北县交通建设发展中心
(盖单位公章)

承包人: 广西中润建设工程有限公司
(盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: 
(签字)

法定代表人或其委托代理人: 
(签字)

2025 年 12 月 1 日

2025 年 12 月 1 日

安全生产合同

为在广西 2025 年第二批农村公路村道安防工程项目浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程（项目名称）施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人浦北县交通建设发展中心与承包人广西中润建设工程有限公司 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“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”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）新建、改建、扩建工程项目等建设项目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、同时施工、同时投入生产和使用。
- （4）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。
- （5）组织对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。
- （6）依照有关法律、法规的规定，对涉及安全生产的事项需要审查批准或者验收的，必须严格依照有关法律、法规和国家标准或者行业标准规定的安全生产条件和程序进行审查。
- （7）不得要求接受审查、验收的单位购买其指定品牌或者指定生产、销售单位的安全设备、器材或者其他产品。
- （8）定期或不定期对承包人执行有关安全生产的法律、法规和国家标准或者行业标准的情况进行监督检查。

2. 承包人职责

- （1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《公路工程施工安全技术规程》和《公路筑养路机械操作规程》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
- （2）坚持“安全第一、预防为主、综合治理”和“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”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，履行有关安全生产的法律、法规规定的有关安全生产义务。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
- （3）建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。
- （4）承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。
- （5）承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。

对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

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

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

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

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

(10) 承包人必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

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

(12) 生产、经营、储存、使用危险物品的车间、商店、仓库不得与员工宿舍在同一座建筑物内，并应当与员工宿舍保持安全距离。

(13) 承包人进行爆破、吊装、动火、临时用电以及国务院应急管理部门会同国务院有关部门规定的其他危险作业，应当安排专门人员进行现场安全管理，确保操作规程的遵守和安全措施的落实。

(14) 承包人应当教育和督促从业人员严格执行本单位的安全生产规章制度和安全操作规程；并向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施。

(15) 承包人应当关注从业人员的身体、心理状况和行为习惯，加强对从业人员的心理疏导、精神慰藉，严格落实岗位安全生产责任，防范从业人员行为异常导致事故发生。

3. 违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

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

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

发包人：浦北县交通建设发展中心

(盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人：王瑞珍

(签字)

2025年12月 | 日

承包人：广西中润建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人：张如丹

(签字)

2025年12月 / 日

广西 2025 年第二批农村公路村道安防工程项目浦北县北通镇 农村公路村道安全生命防护工程施工合同补充协议书

甲方：浦北县交通建设发展中心

乙方：广西中润建设工程有限公司

根据广西壮族自治区解决企业拖欠工资问题联席会议关于印发《广西壮族自治区工程建设领域工人工资支付专用账户管理办法》的通知（桂薪联发〔2016〕1号）的规定，经甲乙双方共同协商，达成如下补充协议：

1、乙方必须按规定到国有专业银行开设工人工资支付专用账户。

2、双方约定该项目工资占工程款的比例是 20 %。

3、乙方按规程办理工程进度款手续后，向甲方申请工程进度款时，甲方按约定工资比例将工程款部分划入乙方提供的工人工资支付专用账户（账户名称：广西中润建设工程有限公司农民工工资专户 账号：20733801040016599 开户行：中国农业银行钦州金海湾支行）用于支付工人工资，余款划入乙方提供的账户（账号名称：广西中润建设工程有限公司浦北分公司 账号：20747101040018651 开户行：中国农业银行浦北县支行）用于该工程的建设费用。

4、乙方没提交工人工资支付专用账户的，甲方有权不拨付工程进度款。

本合同一式 六 份，甲方执 四 份，乙方执 二 份，并与原合同共同执行。

甲方：浦北县交通建设发展中心 乙方：广西中润建设工程有限公司

代表（签章）：

代表（签章）：

签订日期：2025年 12月 1日

签订日期：2025年 12月 1日

广西中润建设工程有限公司

广西 2025 年第二批农村公路村道安防工程项目浦北县北通镇农村公路村道安全
生命防护工程项目经理委任书

致：浦北县交通建设发展中心

广西中润建设工程有限公司 法定代表人总经理、张如开代表本单位委任项目经理、林仙香为广西 2025 年第二批农村公路村道安防工程项目浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程的项目经理。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，由林仙香代表本单位全面负责。

承包人：广西中润建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：张如开（签字）

2025 年 12 月 / 日



授权委托书

广西中润建设工程有限公司现授权广西中润建设工程有限公司浦北分公司为本公司代理人，全权处理广西 2025 年第二批农村公路村道安防工程项目浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程施工全过程的安全生产管理、所有工程进度、质量、安全、经济、税金缴纳等各方面事宜，并指定项目经理作工程协调、工程款结算及各方面工作。

委托期限为该工程项目领取施工证起至工程竣工验收止，此委托书中被委托人不得再次委托。

委托单位：广西中润建设工程有限公司
法定代表人（签字）：张如升
日期：2025年12月1日



1、成交通知书

广西华诚达建设项目管理有限公司 成 交 通 知 书

广西中润建设工程有限公司：

您参加的本采购代理机构组织的广西 2025 年第二批农村公路村道安防工程项目浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程的竞争性磋商方式招标活动，项目编号：QZZC2025-C2-220233-GXHC，经磋商小组评定，确定您为本项目广西 2025 年第二批农村公路村道安防工程项目浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程的成交人，成交金额（大写）：叁佰捌拾玖万捌仟壹佰肆拾柒元整（¥3898147.00 元），工期：90 日历天，质量，合格，项目经理：林仙香，证书编号：桂 245232300423。

现将有关事项通知如下：

一、请接到本通知后，于 25 个日历天内成交单位与浦北县交通运输局（庞业 0777-8311400）联系签订合同，逾期自误。

二、签订合同详细地点：由成交单位与采购单位自行商定。

三、届时请带齐下列证件：

- 1、采购合同
- 2、成交通知书
- 3、采购文件上规定的文件材料（含法定代表授权书）
- 4、合同专用章或单位公章
- 5、本单位的开户银行、账号及开户名称。

特此通知！

采购单位（盖章） 浦北县交通运输局

采购代理机构（盖章） 广西华诚达建设项目管理有限公司

2025 年 11 月 24 日

2、报价涵

浦北县交通建设发展中心:

1.我方已仔细研究了广西 2025 年第二批农村公路村道安防工程项目浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程控制价施工招标文件的全部内容,愿意以人民币(大写)叁佰捌拾玖万捌仟壹佰肆拾柒元整(¥3898147.00元)的投标总报价,工期 90 日历天,按合同约定实施和完成承包工程,修补工程中的任何缺陷,工程质量达到 合格标准。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方中标:

(1) 我方承诺在收到中标通知书后,在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

4. 我方在此声明,所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5. / (其他补充说明)。

报价人: 广西中润建设工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 张世升 (签字或盖章)

地址: 钦州市钦州港片区中马产业园区友谊大道 88 号中马广场 1 号楼 1 单元 703 房

电话: 0777-3750388

2025 年 11 月 10 日

3、合同条款

第一节 通用合同条款

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

注：《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）由竞标人自行到书店购买。

第二节 专用合同条款

A. 公路工程专用合同条款

“公路工程专用合同条款”采用交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）的“公路工程专用合同条款”

注：《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）由竞标人自行到书店购买。



B.项目专用合同条款

说明：

1. 采购人在根据《公路工程标准施工招标文件》编制项目谈判文件中的“项目专用合同条款”时，可根据招标项目的具体特点和实际需要，对“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”进行补充和细化，除“通用合同条款”明确“专用合同条款”可做出不同约定以及“公路工程专用合同条款”明确“项目专用合同条款”可做出不同约定外，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、细化或约定的不同内容，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。

项目专用合同条款数据表

说明：本数据表是项目专用合同条款中适用于本项目的信息和数据的归纳与提示，是项目专用合同条款的组成部分。编写采购文件的单位应仔细校核，不使数据出现差错或不一致。

序号	条目号	信息或数据
1	1.1.2.2	发包人：浦北县交通建设发展中心 地 址：浦北县小江镇越州大道1号 邮政编码：535000
2	1.1.4.5	缺陷责任期：自实际交工日期起计算 <u>12</u> 个月
3	1.6.3	图纸需要修改和补充的，应取得发包人同意后，在该工程或工程相应部位施工前 <u>14</u> 天签发图纸修改图给承包人
4	5.2.1	发包人是否提供材料或施工设备：否
5	6.2	发包人是否提供施工设备和临时设施：否
6	8.1.1	发包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限： <u>15</u> 天 承包人将施工控制网资料报送招标人审批的期限： <u>15</u> 天
7	11.5	逾期交工违约金：5000 元/天
8	11.5	逾期交工违约金限额：10%签约合同价
9	11.6	提前交工的奖金： <u> </u> 元/天
10	11.6	提前交工的奖金限额： <u> </u> 元/天
11	15.5.2	承包人提出的合理化建议降低了合同价格的，发包人按所节约金额的一定比例给予奖励，具体奖励办法按广西壮族自治区公路发展中心有关管理办法办理。（如有）
12	16.1	不调价
13	17.2.1	开工预付款金额：详见 项目专用合同条款中的 “付款方式”。
14	17.2.1	材料、设备预付款比例： <u>无材料预付款</u>
15	17.3.2	承包人在每个付款周期末向发包人提交进度付款申请单的份数：4 份
16	17.3.3 (1)	进度付款证书最低限额： <u>5%</u> 签约合同价
17	17.3.3 (2)	逾期付款违约金的的利率： <u>0.15%</u> /天

续上表

序号	条目号	信息或数据
18	17.4.1	质量保证金限额：3%合同价格，详见 项目专用合同条款中的 “付款方式”。 质量保证金的利息计算方式：<u>无息</u>。
19	18.2	竣工资料的份数：3 份
20	18.5.1	单位工程或工程设备是否需投入施工期运行：是
21	18.6.1	本工程及工程设备是否进行试运行：否
22	19.7	保修期：自实际交工日期起计算 1 年
23	20.1	建筑工程一切险的保险费率：工程一切险由承包人承担并支付，磋商竞标人应在所报的单价或总额价中对该保险费予以考虑，业主不单独进行计量与支付。 保险范围：由承包人与业主协商，根据采购文件和工程实际情况确定。
24	24.1	争议的最终解决方式：向 <u>项目所在地</u> 人民法院起诉。
25		根据《农民工工资保证金管理暂行办法》相关规定，成交竞标人需按照工程合同价款的 2%向银行专户存储工资专项资金。各竞标人应在响应文件中，对农民工工资保证金的交纳与作用作出承诺，竞标人不对此作出承诺的，其响应文件作无效竞标处理。 农民工实名制：按照《关于进一步加强工程建设领域工人实名制管理工作的通知》（桂建管[2018]67 号）规定。

项目专用合同条款

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发展中心《关于印发广西壮族自治区公路发展中心公路工程建设农民工管理实施细则（修订）的通知》（桂路工程发[2014]300号）要求（注：文件内容附后）。各竞标人必须对农民工工资保证金的问题作出以下承诺，格式见“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，发包人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。

4.6 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招标人书面请假，并经项目建设管理机构相关负责人书面同意方能离开，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账户,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支付的款项后,须向项目法人提供资金使用计划,详细说明资金使用流向,经项目法人批准并在项目法人的监督下使用,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) 项目法人有权监督承包人对其雇员的工资发放,每次期中支付时项目法人将从应支付金额中扣留2%作为支付承包人拖欠的农民工工资的保证,但并未因此免除承包人应负的按时足额支付农民工工资的责任。

工程通过交工验收后,由项目法人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。项目法人支付的计量支付款,承包人首先应支付民工工资,并做好记录备案。

付款方式:(一) 签订施工合同书之前:1. 乙方向甲方缴纳合同价的2%工程履约保证金,工程交(竣)工验收合格后,甲方将工程履约保证金一次性退还给乙方(不计利息);2. 乙方向甲方按合同价的2%缴纳农民工工资保证金,工程交(竣)工验收合格后,待结算公示(注:按浦北县人力资源和社会保障局要求进行公示)无异议后,按有关要求申请返还农民工工资保证金(不计利息)。

(二) 本工程质量保证金为合同价的3%,签发交(竣)工验收报告后14日内,一次性缴存在甲方的基本账户。质量缺陷责任期满后,甲方将工程质量保证金一次性退还给乙方(不计利息)。质保期内,如果本工程出现任何缺陷或不合格之处,如属乙方的责任所造成的,乙方应自费修复上述缺陷或不合格之处,乙方如拒绝修复,甲方有权指定人员进行修复,所发生的费用从质量保证金中扣除。

(三) 签订合同并进场施工后,甲方向乙方预付合同价30%的开工预付款。中期进度款累计支付达合同价的70%时,开工预付款一次性全部扣完。

中期计量按工程进度的90%支付,余下工程款待上级交通主管部门验收合格、通过工程结算单位审核及向财政局申请拨付专项资金到位后,甲方将所欠工程款一次性付清给乙方。乙方无特殊原因(有相关材料证明当地群众阻抗或如因不可抗拒的恶劣天气影响不能正常施工的须在此天气结束后三个工作日内向甲方作出书面报告,经确认并同意后方可延期)超工期未完成的,每超一天扣合同价的1%,最高扣至合同价的10%。

(四) 乙方每次计量前,应向监理单位提供相应的自检资料,否则不予计量支付。

(五) 工程竣工验收后,工程结算价以审计部门审计结果为准,审计费由乙方支付。

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，同时发包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，则项目法人应按照国家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》、《道路交通标志和标线设置规范》（JTG D82-2009）、《公路工程施工安全技术规范》（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。竞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，所需费用由竞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现行的有关标准的规定。

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竞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发包人审批后，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，向发包人提交 2 份其格式和内容符合发包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。发包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。经发包人批准的施工进度计划称为合同进度计划，是控制合同工程进度的依据。工程进度计划应按照关键线路网络图和主要工作横道图两种形式分别绘制，并应包括每月预计完成的工作量和形象进度。

11.4 异常恶劣的气候条件

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

增加：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、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发包人。

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、发包人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业主的批准，未经批准进行旧路开挖与填筑的，业主有权责令停工，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，、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发包人检查确认，分阶段(工序)进行拍摄或照相，并向发包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发展中心现行《广西壮族自治区普通公路养护工程管理实施细则》、《广西公路发展中心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》中有关变更的规定。

17.2 预付款

详见 项目专用合同条款中的 “付款方式”。

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）和广西壮族自治区公路发展中心《广西公路网建设工程档案验收办法》执行。

20. 工程保险

20.1 建设工程一切险由承包人以发包人和承包人的共同名义联名投保，保险费由承包人承担并支付，发包人在接到保险单后，将按照保险单的费用以计量的方式向承包人支付。

20.2 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。

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发包人和承包人的共同名义联名投保，保险费由承包人承担并支付，发包人在接到保险单后，将按照保险单的费用以计量的方式向承包人支付。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。

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

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，未经发包人批准，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，而又拒绝按发包人指示再进行修补；

(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) 承包人未能按期开工；

(8) 承包人违反第 4.6 款或第 6.3 款的规定，未按承诺或未按发包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(6)目约定以外的违约情形时,发包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。

(3) 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发包人签发复工通知进行复工。

(4) 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

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

(6) 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(特殊情况经发包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(特殊情况经发包人批准同意例外)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。

(7) 承包人存在以下情形的,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报备的, 处 500 元/人次。

22.2 发包人违约

22.2.2 发包人无正当理由不按时返还履约保证金、质量保证金或农民工工资保证金的, 发包人应向承包人支付的违约金如下: ____/____。

4、已标价工程量清单

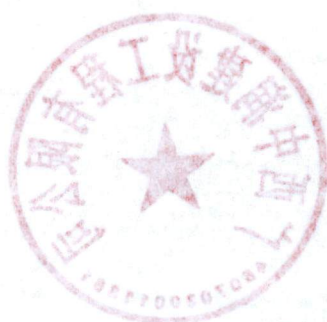
附后

广西2025年第二批农村公路村道安防工程项目
浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程

投 标 总 价

投 标 人：广西中润建设工程有限公司
(单位盖章)





广西2025年第二批农村公路村道安防工程项目
浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程

投 标 总 价

招 标 人：浦北县交通建设发展中心

广西2025年第二批农村公路村道安防工程项目
工 程 名 称：浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程

投 标 总 价(小写)：3898147.00元

(大写)：叁佰捌拾玖万捌仟壹佰肆拾柒元整

投标人：广西中润建设工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

张如升

(签字或盖章)

编制人：

张帅

(造价人员签字)

时间：2025年11月20日



浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程

工程量清单编制说明

一、编制依据

1、《公路工程预算定额》(JTG/T 3832—2018);

2、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833—2018);

3、《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830—2018)(以下简称《编制办法》);

4、广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知(桂交建管发((2019) 39 号);

5、交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》(JTG 3820-2018)和《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)中“税金”有关规定的公告;

6、采用同望 WECOST 工程造价管理软件 WECOST V10.8.2 进行编制。

二、编制范围、工程概况

浦北县北通镇农村公路村道安防工程(以下简称“本项目”),位于钦州市浦北县北通镇,本项目路线位于楠垌、良庄、博学、平坡、北山社区、佛新、旱田、那新、兰田、那良村委内,项目总里程 21.230 公里,隐患里程 21.230 公里,一共 22 条路线。其中:

1、CT40450722 北通镇楠垌村委上村路口至大坪岭村 2.664KM;

2、CW08450722 北通镇良庄村委二级路口至良庄村委 0.523KM;

3、CX43450722 北通镇博学村委过路塘至罗勃塘 1.390KM;

4、CX46450722 北通镇良庄村委枫木麓至枫木麓 1.733KM;

5、CR98450722 北通镇旱田村委早垌至雾垌 0.742KM;

6、CS10450722 北通镇旱田村委早垌至雾垌 0.856KM;

7、CS08450722 北通镇佛新村委中间村文化楼至中间村村尾 0.915KM;

8、CT16450722 北通镇博学村委竹围塘桥至张光明养殖场 0.862KM;

9、CV19450722 北通镇佛新村委彬木麓路口至彬木麓 0.867KM;

10、CR89450722 北通镇佛新村委入缸瓦窑路口至缸瓦窑金达驾校 0.519KM;

11、CR97450722 北通镇佛新村委大面塘入路口至大面塘门楼 0.591KM;

12、CS00450722 北通镇佛新村委进马湖入村路口至进马湖麓 0.662KM;

13、CS05450722 北通镇兰田村委小坡桥头至红儒坪村尾 0.995KM;

14、CS07450722 北通镇博学村委马安坡路口至马安坡路尾 0.656KM;

15、CR87450722 北通镇北山社区大

中垌至勒山路口 0.775KM;

16、CI02450722 北通镇平坡村委车头坪路口至黎屋路口 1.464KM;

17、CS13450722 北通镇平坡村委张屋路口至新胜 0.458KM;

18、CS04450722 北通镇平坡村委蓝屋至和平 0.570KM;

19、CS01450722 北通镇那新村委上沙坪村路口至上沙坪村尾 1.246KM;

20、CS11450722 北通镇那新村委下沙坪村路口至下沙坪村尾 0.449KM;

21、CT64450722 北通镇那良村委沙鼓凸至背上车生产队大垌口 1.157KM;

22、CV21450722 北通镇北山社区大六垌路口至大六垌生产队 1.136KM;

本项目设计内容主要包括:路侧护栏、标志牌、减速标线、道口桩、挡土墙等。

三、人工、材料、机械台班单价

1、人工费单价(含机械人工、船员):广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知 桂交建管发((2019)39号),全区统一采用101.25元/工日。

2、材料:

①外购材料钢材、木材、燃料、小五金等在浦北县购买。

外购材料价格以钦州市浦北县2025年9月信息价,浦北县没有的信息价以钦州市或周边城市的信息价,所有外购材料均采用汽车运往工地,材料价

格为不含税价。

四、措施费、企业管理费、规费、利润、税金和专项费用

1、措施费:

①冬季施工增加费:本项目所在地不属冬季和准冬季气温区,不计冬季施工增加费;

②雨季施工增加费:本项目按所在地雨量区II、雨季期6个月计算雨季施工增加费;

③夜间施工增加费:本项目不计此项费用;

④高原地区施工增加费:本项目不计此项费用;

⑤风沙地区施工增加费:本项目不计此项费用;

⑥沿海地区工程增加费:本项目不计此项费用;

⑦行车干扰工程增加费:按平均每昼夜双向行车次数101--500车次计算行车干扰工程增加费;

⑧施工辅助费:按《编制办法》计列;

⑨工地转移费:本项目不计此项费用;

2、企业管理费

①基本费用:按《编制办法》计列;

②主、副食运费补贴:本项目不计此项费用;

③职工探亲路费:按《编制办法》计列;

④职工取暖费:本项目不计此项费

用；

⑤财务费用：按《编制办法》计列。

3、规费：

①养老保险费：16%；

②失业保险费：0.5%；

③医疗保险费（含生育保险费）：

7.5%；

④工伤保险费：1%；

⑤住房公积金：8.5%。

合计规费费率为 33.5% 。

4、利润：按《编制办法》7.42%
计列。

5、税金：交通运输部关于调整
“税金”有关规定的 9%计列。

投标报价汇总表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程

标表1

[illegible]

工程量清单表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏Gr-C-4E				
-a	路侧标准段波形梁钢护栏	m	6328.000	147.48	933253
-c	波形梁钢护栏端头	个	276.000	88.74	24492
-d	路侧端头段波形梁钢护栏	m	3312.000	235.68	780572
602-6	植筋法兰盘式波形梁护栏	m	628.000	317.01	199082
602-7	波形梁钢护栏Gr-C-4C				
-a	路侧标准段波形梁钢护栏	m	156.000	122.74	19147
-c	波形梁钢护栏端头	个	10.000	88.74	887
-d	路侧端头段波形梁钢护栏	m	120.000	176.28	21154
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志	个	132.000	836.59	110430
-a	△70cm+△70cm	个	11.000	996.61	10963
-b	△70cm	个	77.000	813.32	62626
-c	八边形60cm	个	12.000	811.35	9736
-d	○60cm	个	20.000	815.83	16317
-e	▽70cm	个	7.000	819.17	5734
-f	○60cm+△70cm	个	5.000	1010.86	5054
604-5	单悬臂式交通标志	个	14.000	13830.48	193627
-a	□108×288cm	个	12.000	13756.12	165073
-b	□171×249cm	个	2.000	14276.67	28553
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔标线	m2	51.720	49.30	2550
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标	个	950.000	5.65	5368
605-8	减速带	m2	850.500	127.17	108158
-a	振动标线	m2	850.500	127.17	108158
605-10	道口标柱	根	172.000	160.80	27658
清单 第600章 合计 人民币 2426378 元					

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程
编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第100章至第700章合计			3898147		100.00	
100	清单 第100章 总 则			72684		1.86	
101	通则			15302		0.39	
101-1	保险费			15302		0.39	
-a	工程保险费(不含安全生产责任险)	总额	1	9564	9563.66	0.25	
-c	安全生产责任险	总额	1	5738	5738.2	0.15	
102	工程管理			57382		1.47	
102-3	安全生产费	总额	1	57382	57381.95	1.47	
200	清单 第200章 路 基			1399085		35.89	
202	场地清理			2356		0.06	
202-1	清理与掘除			633		0.02	
-c	挖除树根	m3	50	633	12.65	0.02	
202-2	挖除旧路面			340		0.01	
-a	水泥混凝土路面	m3	3.6	340	94.55	0.01	
202-3	拆除结构物			1383		0.04	
-a	钢筋混凝土结构	m3	1.2	415	345.66	0.01	
-c	砖、石及其他砌体结构	m3	26.64	969	36.36	0.02	
207	坡面排水			253178		6.49	
207-1	边沟			253178		6.49	
-c	现浇C20混凝土边沟	m3	370.69	238157	642.47	6.11	
-e	C30混凝土预制盖板边沟	m3	10.88	15021	1380.63	0.39	
209	挡土墙			1143550		29.34	
209-5	混凝土挡土墙			1143550		29.34	
-a	C20水泥混凝土挡土墙	m3	1606.02	1143550	712.04	29.34	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			2426378		62.24	

编制： 复核：

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程
编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额 (元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
602	护栏			1978589		50.76	
602-3	波形梁钢护栏Gr-C-4E			1738318		44.59	
-a	路侧标准段波形梁钢护栏	m	6328	933253	147.48	23.94	
-c	波形梁钢护栏端头	个	276	24492	88.74	0.63	
-d	路侧端头段波形梁钢护栏	m	3312	780572	235.68	20.02	
602-6	植筋法兰盘式波形梁护栏	m	628	199082	317.01	5.11	
602-7	波形梁钢护栏Gr-C-4C			41188		1.06	
-a	路侧标准段波形梁钢护栏	m	156	19147	122.74	0.49	
-c	波形梁钢护栏端头	个	10	887	88.74	0.02	
-d	路侧端头段波形梁钢护栏	m	120	21154	176.28	0.54	
604	道路交通标志			304056		7.80	
604-1	单柱式交通标志	个	132	110430	836.588	2.83	
-a	△70cm+△70cm	个	11	10963	996.61	0.28	
-b	△70cm	个	77	62626	813.32	1.61	
-c	八边形60cm	个	12	9736	811.35	0.25	
-d	○60cm	个	20	16317	815.83	0.42	
-e	▽70cm	个	7	5734	819.17	0.15	
-f	○60cm+△70cm	个	5	5054	1010.86	0.13	
604-5	单悬臂式交通标志	个	14	193627	13830.484	4.97	
-a	□108×288cm	个	12	165073	13756.12	4.23	
-b	□171×249cm	个	2	28553	14276.67	0.73	
605	道路交通标线			143733		3.69	
605-1	热熔型涂料路面标线			2550		0.07	
-a	热熔标线	m2	51.72	2550	49.3	0.07	
605-5	轮廓标			5368		0.14	

编制：

复核：

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程
编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额 (元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
-b	附着式轮廓标	个	950	5368	5.65	0.14	
605-8	减速带	m2	850.5	108158	127.17	2.77	
-a	振动标线	m2	850.5	108158	127.17	2.77	
605-10	道口标柱	根	172	27658	160.8	0.71	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			3898147		100.00	
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	暂列金额 (不计日工总额)						
13	投标报价			3898147		100.00	

编制:

复核:

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程
编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

第 1 页 共 4 页 02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第200章 路基	清单 第600章 安全设施 及预埋管 线									辅助生产	% 数量
1001001	人工	工日	101.25	3703.327	2913.707	789.620										
1051001	机械工	工日	101.25	351.026	167.730	183.296										
2001019	钢丝绳 (股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm)	t	5553.00	0.922		0.922										
2001021	8~12号铁丝 (镀锌铁丝)	kg	8.32	337.264	337.264											
2001022	20~22号铁丝 (镀锌铁丝)	kg	8.32	21.038	7.895	13.143										
2003004	型钢 (工字钢, 角钢)	t	3405.79	0.045		0.045										
2003005	钢板 (Q235, δ=5~40mm)	t	3512.45	2.726		2.726										
2003012	镀锌钢板 (δ=1mm, δ=1.5mm, δ=3mm)	t	3945.73	0.076		0.076										
2003015	钢管立柱	t	6777.00	101.185			101.185									
2003017	波形钢板 (镀锌 (包括端头板、撑板))	t	6800.00	116.459			116.459									
2003025	钢模板 (各类定型大块钢模板)	t	5071.00	0.017	0.017											
2003026	组合钢模板	t	4921.00	3.611	3.533	0.078										
2009002	钢钎 (Φ=22~25mm, 32mm)	kg	9.00	0.864	0.864											
2009011	电焊条 (结422 (502、506、507) 3.2/4.0/5.0)	kg	6.23	451.992		461.992										
2009013	螺栓 (混合规格)	kg	9.12	7562.597		7562.597										
2009017	法兰	kg	9.57	4468.300		4468.300										
2009028	铁件 (铁件)	kg	4.73	8468.408	8431.660	36.749										
2009029	镀锌铁件	kg	5.75	5211.990		5211.990										
2009050	Φ40mm以内冲击钻头	个	40.00	77.040		77.040										
3001001	石油沥青	t	3660.00	0.819	0.819											
3003002	汽油 (92号)	kg	8.42	2210.171		2210.171										

编制:

复核:

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程
编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

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 200章 路基	清单第 600章 安全设施 及预埋管 线									辅助生产 %	数量
3003003	柴油 (0号, -10号, -20号)	kg	7.04	2311.799	2153.603	158.196										
3005002	电	kW·h	0.64	8804.141	3256.824	5547.317										
3005004	水	m3	2.62	2219.166	2079.136	140.030										
4003001	原木 (混合规格)	m3	1044.10	6.424	6.424											
4003002	锯材 (中板 δ = 19~35mm, 中方混 合规格)	m3	1241.51	0.011		0.011										
5001013	PVC塑料管 (Φ50mm) (Φ50mm)	m	5.85	289.084	289.084											
5001839	植筋胶	kg	55.82	157.932		157.932										
5009007	底油	kg	12.00	207.511		207.511										
5009008	热熔涂料	kg	4.50	242.567		242.567										
5009023	丙酮	kg	5.00	51.360		51.360										
5503005	中 (粗) 砂 (混凝土、砂浆用堆 方)	m3	207.77	1133.267	1075.763	57.504										
5505012	碎石 (2cm) (最大粒径2cm堆方)	m3	104.85	318.578	318.578											
5505013	碎石 (4cm) (最大粒径4cm堆方)	m3	104.85	94.322		94.322										
5505015	碎石 (8cm) (最大粒径8cm堆方)	m3	104.85	1347.092	1342.633	4.460										
5509001	32.5级水泥	t	380.00	625.169	585.584	39.585										
6007002	铝合金标志 (包括版面、垫板及其 他金属附件)	t	24614.00	3.576		3.576										
6007003	反光玻璃珠 (JT/T280--1995 1 、2号(A类))	kg	4.20	274.879		274.879										
6007004	反光膜	m2	179.00	92.001		92.001										
6007010	震动标线涂料	kg	8.50	6675.575		6675.575										
7801001	其他材料费	元	1.00	7528.996	4668.844	2860.152										
20010010 03	HPB300钢筋 Φ10以内	t	3341.07	0.528		0.528										

复核:

编制:

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程
编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

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200章 路基	清单 第600章 安全设施 及预埋管 线									辅助生产 %	数量
20010010 06	HPB300 Φ10以上	t	3249.91	0.385		0.385										
20010010 07	HPB300以内钢筋	t	3341.07	0.234	0.234											
20010020 03	HRB400钢筋 Φ10以上	t	3328.31	2.067		2.067										
20010020 04	HRB400 Φ10以上	t	3328.31	0.419		0.419										
20010020 05	HRB400以上钢筋	t	3328.31	0.961		0.961										
8001025	斗容量0.6m³履带式单斗挖掘机 (WY60液压)	台班	807.41	6.971	6.971											
8001027	斗容量1.0m³履带式单斗挖掘机 (WY100液压)	台班	1154.99	0.650	0.650											
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 (3Y-12/15)	台班	566.06	3.664	3.664											
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车、RJ- 130、油漆抹器动力等)	台班	789.07	0.243		0.243										
8003075	凸起振动标线机	台班	592.85	11.397		11.397										
8003101	机动破碎机(LPR300)	台班	203.21	0.508	0.508											
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅 拌机(JD250)	台班	161.45	60.089	60.089											
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	339.87	33.331		33.331										
8007002	装载质量3t以内载货汽车	台班	399.12	3.928		3.928										
8007003	装载质量4t以内载货汽车	台班	469.80	28.914		28.914										
8007005	装载质量6t以内载货汽车 (CA141K, CA1091K)	台班	472.07	1.535		1.535										
8007007	装载质量10t以内载货汽车 (JN161, JN162)	台班	643.17	1.103		1.103										
8007013	装载质量6t以内自卸汽车 (CA/CQ340X)	台班	553.62	14.352	14.352											

复核:

编制:

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

第 4 页 共 4 页

02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单第 200章 路基	清单第 600章 安全设施 及预埋管 线									辅助生产	% 数量
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机	台班	631.14	1.357		1.357										
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	台班	692.64	38.123	36.938	1.185										
8009046	最大作业高度10m以内高空作业车 (QYJ5040JGKZ10)	台班	497.21	0.415		0.415										
8011086	电动手持冲击钻 (3kW以内)	台班	120.78	43.271		43.271										
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机 (BX1-330)	台班	161.22	53.416		53.416										
8017039	排气量0.3m3/min以内电动空气压 缩机 (Z-0.3/7)	台班	26.09	13.354		13.354										
8017047	排气量3m3/min以内机动空气压缩 机 (CV-3/8-1)	台班	287.90	0.342	0.342											
8099001	小型机具使用费	元	1.00	10644.334	2734.451	7909.884										

复核:

编制:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程
编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

第 1 页 共 6 页 03表

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					费率 (%)	税金 (%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	100	清单 第100章 总则																72684	
2	101	通则															15302		
3	101~1	保险费															15302		
4	~a	工程保险费 (不含安全生产责任险)	总额	1.000													9564	9563.66	
5	~c	安全生产责任险	总额	1.000													5738	5738.20	
6	102	工程管理															57382		
7	102~3	安全生产费	总额	1.000													57382	57381.95	
8	200	清单 第200章 路基			864209		295014	705941	54622	1055576		18333	36916	104519	68224	115521	1399085		
9	202	场地清理			1732		462	10	1196	1668		60	66	231	138	195	2356		

复核:

编制:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

第 2 页 共 6 页 03表

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					费率(%)	税金(%)			合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
10	202~1	清理与掘除			458		152		289	441		15	20	68	37	52		633		
11	~c	挖除树根	m3	50.000	458		152		289	441		15	20	68	37	52		633		12.65
12	202~2	挖除旧路面			237		95		132	227		9	7	51	19	28		340		
13	~a	水泥混凝土路面	m3	3.600	237		95		132	227		9	7	51	19	28		340		94.55
14	202~3	拆除结构物			1037		216	10	775	1000		35	39	112	82	114		1383		
15	~a	钢筋混凝土结构	m3	1.200	290		162	10	109	281		10	12	55	23	34		415		345.66
16	~c	砖、石及其他砌体结构	m3	26.640	746		54		666	720		25	27	58	59	80		969		36.36
17	207	坡面排水			157842		51604	133918	6492	192014		3156	6888	17973	12442	20905		253178		
18	207~1	边沟			157842		51604	133918	6492	192014		3156	6888	17973	12442	20905		253178		

复核：

编制：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程
编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

第 3 页 共 6 页 03表

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					费率(%)	税率(%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
19	~c	现浇C20混凝土边沟	m3	370.690	147563		48352	125882	6432	180666		3008	6305	16873	11640	19664	238157	642.47	
20	~e	C30混凝土预制盖板边沟	m3	10.880	10279		3253	8036	60	11349		147	383	1100	802	1240	15021	1380.63	
21	209	挡土墙			704635		242947	572013	46934	861894		15118	30162	86315	55644	94422	1143550		
22	209~5	混凝土挡土墙			704635		242947	572013	46934	861894		15118	30162	86315	55644	94422	1143550		
23	~a	C20水泥混凝土挡土墙	m3	1606.020	704635		242947	572013	46934	861894		15118	30162	86315	55644	94422	1143550	712.04	
24	600	清单第600章安全设施及预埋管线			1613823		79949	1868043	58842	2006834		10813	51036	33000	124335	200342	2426378		
25	602	护栏			1310520		52092	1555204	37520	1644817		7391	40089	22139	100764	163368	1978589		
26	602~3	波形梁钢护栏Gr-C-4E			1139104		43324	1379255	25920	1448500		6425	34845	17416	87584	143529	1738318		
27	~a	路侧标准段波形梁钢护栏	m	6328.000	612494		19182	748323	11690	779195		3454	18736	7711	47094	77057	933253	147.48	

复核:

编制:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

第 4 页 共 6 页

03表

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					费率 (%)	税金 (%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28	~c	波形梁钢护栏端头	个	276.000	16171		84	20446	78	20607		91	495	34	1243	2022	24492	88.74	
29	~d	路侧端头段波形梁钢护栏	m	3312.000	510439		24059	610487	14152	648698		2879	15614	9672	39247	64450	780572	235.68	
30	602~6	植筋法兰盘式波形梁护栏	m	628.000	144346		7310	143700	11127	162137		814	4416	4178	11099	16438	199082	317.01	
31	602~7	波形梁钢护栏Gr-C-4C			27070		1458	32249	473	34180		153	828	545	2081	3401	41188		
32	~a	路侧标准段波形梁钢护栏	m	156.000	12601		496	15286	173	15955		71	385	186	969	1581	19147	122.74	
33	~c	波形梁钢护栏端头	个	10.000	586		3	741	3	747		3	18	1	45	73	887	88.74	
34	~d	路侧端头段波形梁钢护栏	m	120.000	13883		959	16222	298	17479		78	425	358	1067	1747	21154	176.28	
35	604	道路交通标志			197440		17947	227779	3376	249102		1711	6567	6306	15264	25106	304056		
36	604~1	单柱式交通标志	个	132.000	73061		13245	72682	1619	87547		865	2635	4583	5581	9118	110430	836.59	

编制:

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程
编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

第 5 页 共 6 页 03表

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					费率(%)	税金(%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
37	~a	△70cm+△70cm	个	11.000	7301		1118	7460	186	8764		79	257	391	567	905	10963	996.6	
38	~b	△70cm	个	77.000	41365		7715	40954	906	49575		498	1499	2666	3217	5171	62626	813.32	
39	~c	八边形60cm	个	12.000	6439		1201	6369	136	7706		78	233	415	501	804	9736	811.35	
40	~d	○60cm	个	20.000	10795		2001	10694	224	12919		130	391	690	840	1347	16317	815.83	
41	~e	▽70cm	个	7.000	3789		702	3755	84	4541		45	137	243	295	473	5734	819.17	
42	~f	○60cm+△70cm	个	5.000	3372		508	3451	84	4043		36	118	178	262	417	5054	1010.86	
43	604~5	单悬臂式交通标志	个	14.000	124379		4701	155097	1757	161555		846	3932	1723	9583	15988	193627	13830.48	
44	~a	□108×288cm	个	12.000	105955		4028	132201	1502	137732		721	3350	1476	8164	13630	165073	13756.12	
45	~b	□171×249cm	个	2.000	18424		673	22895	255	23823		125	582	247	1419	2358	28553	14276.67	

复核：

编制：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

第 6 页 共 6 页

03表

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					费率(%)	税率(%)			合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
46	605	道路交通标线			105863		9910	85059	17946	112915		1710	4379	4555	8307	11868	143733			
47	605~1	热熔型涂料路面标线			1863		162	1543	296	2001		32	81	78	147	211	2550			
48	~a	热熔标线	m2	51.720	1863		162	1543	296	2001		32	81	78	147	211	2550	49.30		
49	605~5	轮廓标			4110		673	3463		4136		64	178	226	323	443	5368			
50	~b	附着式轮廓标	个	950.000	4110		673	3463		4136		64	178	226	323	443	5368	5.65		
51	605~8	减速带	m2	850.500	82066		5942	61688	16985	84615		1483	3551	3116	6463	8930	108158	127.17		
52	~a	振动标线	m2	850.500	82066		5942	61688	16985	84615		1483	3551	3116	6463	8930	108158	127.17		
53	605~10	道口标柱	根	172.000	17824		3133	18366	664	22163		131	570	1135	1375	2284	27658	160.80		
合计					2478032		374963	2573984	113464	3062410		29146	87952	137519	192559	315863	3898147			

复核：

编制：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程
编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

序号	工程类别	措施费 (%)											企业管理费 (%)							规费 (%)						
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率		
											I	II														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
01	土方		1.114					2.343	0.521		3.457	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500		
02	石方		1.018					1.881	0.470		2.899	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500		
03	运输		1.136					2.230	0.154		3.366	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500		
04	路面		1.093					2.098	0.818		3.191	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500		
04-1	路面 (隧道路面)							2.098	0.818		2.098	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500		
05	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500		
06	构造物 I		0.753					1.386	1.201		2.139	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500		
06-1	构造物 I (绿化)		0.753					1.386	1.201		2.139	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500		
07	构造物 II		0.883					1.516	1.537		2.399	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500		
08	构造物 III (一般)		1.730					1.417	2.729		3.147	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500		
08-1	构造物 III (室内)							1.417	2.729		1.417	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500		
08-2	构造物 III (桥梁)		1.730					1.417	2.729		3.147	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500		

编制:

复核:

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程

编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程

序号	工程类别	措施费 (%)										企业管理费 (%)							规费 (%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
08-3	构造物III(设备安装)							1.417	2.729		1.417	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500
09	技术复杂大桥		1.052						1.677		1.052	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500
10	钢材及钢结构(一般)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059	16.000	0.500	7.500	1.000	8.500	33.500

编制:

复核:

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程
编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

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		19	Φ40mm以内冲击钻头	个	2009050	40.00	
2	机械工		工日	1051001	101.25		20	石油沥青	t	3001001	3660.00	
3	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~		t	2001019	5553.00		21	汽油92号	kg	3003002	8.42	
4	8~12号铁丝镀锌铁丝		kg	2001021	8.32		22	柴油0号，-10号，-20号	kg	3003003	7.04	
5	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	2001022	8.32		23	电	kW·h	3005002	0.64	
6	型钢工字钢，角钢		t	2003004	3405.79		24	水	m3	3005004	2.62	
7	钢板Q235，δ=5~40mm		t	2003005	3512.45		25	原木混合规格	m3	4003001	1044.10	
8	镀锌钢板 δ=1mm，δ=1.5mm，δ=3mm		t	2003012	3945.73		26	锯材中板 δ=19~35mm，中方混合规格	m3	4003002	1241.51	
9	钢管立柱		t	2003015	6777.00		27	PVC塑料管(Φ50mm)Φ50mm	m	5001013	5.85	
10	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)		t	2003017	6800.00		28	植筋胶	kg	5001839	55.82	
11	钢模板各类定型大块钢模板		t	2003025	5071.00		29	底油	kg	5009007	12.00	
12	组合钢模板		t	2003026	4921.00		30	热熔涂料	kg	5009008	4.50	
13	钢杆 Φ=22~25mm，32mm		kg	2009002	9.00		31	丙酮	kg	5009023	5.00	
14	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	2009011	6.23		32	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	207.77	
15	螺栓混合规格		kg	2009013	9.12		33	碎石(2cm)最大粒径2cm堆方	m3	5505012	104.85	
16	法兰		kg	2009017	9.57		34	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	5505013	104.85	
17	铁件铁件		kg	2009028	4.73		35	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	5505015	104.85	
18	镀锌铁件		kg	2009029	5.75		36	32.5级水泥	t	5509001	380.00	

编制： 复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程
编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

第 2 页 共 2 页 09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	24614.00	
38	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	4.20	
39	反光膜	m ²	6007004	179.00	
40	震动标线涂料	kg	6007010	8.50	
41	其他材料费	元	7801001	1.00	
42	HPB300钢筋 Φ10以内	t	20010010 03	3341.07	
43	HPB300 Φ10以上	t	20010010 06	3249.91	
44	HPB300以内钢筋	t	20010010 07	3341.07	
45	HRB400钢筋 Φ10以上	t	20010020 03	3328.31	
46	HRB400 Φ10以上	t	20010020 04	3328.31	
47	HRB400以上钢筋	t	20010020 05	3328.31	
48	斗容量0.6m ³ 履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	8001025	807.41	
49	斗容量1.0m ³ 履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1154.99	
50	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	566.06	
51	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	8003070	789.07	
52	凸起振动标线机	台班	8003075	592.85	
53	机动破路机LPR300	台班	8003101	203.21	
54	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	161.45	

复核:

编制:

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程
编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

序 号	代 号	机 械 名 称	台班 单 价 (元)	不变费用(元)		可变费用 (元)												车 船 税	合 计			
				调整系数: 1. 0		机 械 工 101. 25元/工 日	重 油 --元/kg		汽 油 8. 42元/kg		柴 油 7. 04元/kg		煤 --元/t		电 0. 64元/kw. h		水 --元/m3			木 柴 --元/kg		
				定 额	调 整 值		定 额	费 用	定 额	费 用	定 额	费 用	定 额	费 用	定 额	费 用	定 额			费 用	定 额	费 用
1	8001025	斗容量0. 6m3履带 式单斗挖掘机	807.41	341.260	341.26	2.000	202.50					37.450	263.65									466.15
2	8001027	斗容量1. 0m3履带 式单斗挖掘机	1154.99	425.120	425.12	2.000	202.50					74.910	527.37									729.87
3	8001081	机械自身质量12 ~15t光轮压路机	566.06	183.210	183.21	1.000	101.25					40.000	281.60									382.85
4	8003070	热熔标线设备(含 热熔釜标线车BJ- 130、油漆抹器动 力等)	789.07	204.620	204.62	2.000	202.50			45.330	381.68											584.45
5	8003075	凸起振动标线机	592.85	196.900	196.90	1.000	101.25			35.000	294.70											395.95
6	8003101	机动破路机	203.21	34.380	34.38	1.000	101.25					9.600	67.58									168.83
7	8005002	出料容量250L以 内强制式混凝土 搅拌机	161.45	25.510	25.51	1.000	101.25									54.200	34.69					135.94
8	8007001	装载质量2t以 内载货汽车	339.87	68.870	68.87	1.000	101.25			20.140	169.58											271.00
9	8007002	装载质量3t以 内载货汽车	399.12	77.740	77.74	1.000	101.25			26.120	219.93											321.38
10	8007003	装载质量4t以 内载货汽车	469.80	79.560	79.56	1.000	101.25			34.290	288.72											390.24
11	8007005	装载质量6t以 内载货汽车	472.07	94.220	94.22	1.000	101.25					39.240	276.25									377.85
12	8007007	装载质量10t以 内载货汽车	643.17	187.310	187.31	1.000	101.25					50.290	354.04									455.86
13	8007013	装载质量6t以 内自卸汽车	553.62	142.150	142.15	1.000	101.25					44.000	309.76									411.47
14	8009025	提升质量5t以 内汽车式起重 机	631.14	211.280	211.28	2.000	202.50			25.740	216.73											419.86

编制:

复核:

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程
编制范围：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

序 号	代 号	机 械 名 称	台班 单 价 (元)	可 变 费 用 (元)															车 船 税	合 计		
				不变费用(元)		机械工 101.25元/工 日	重油		汽油		柴油		煤		电		水				木柴	
				调整系数: 1.0	定 额		调 整 值	定 额	费 用	定 额	费 用	定 额	费 用	定 额	费 用	定 额	费 用	定 额			费 用	
15	8009026	提升质量8t以内 汽车式起重机	692.64	288.760	288.76	2.000	202.50				28.500	200.64									0.74	403.88
16	8009046	最大作业高度10m 以内高空作业车	497.21	146.950	146.95	2.000	202.50				20.950	147.49									0.27	350.26
17	8011086	电动手持冲击钻	120.78	8.010	8.01	1.000	101.25								18.000	11.52						112.77
18	8015028	容量32kV·A以内 交流电弧焊机	161.22	5.170	5.17	1.000	101.25								85.620	54.80						156.05
19	8017039	排气量0.3m3/min 以内电动空气压	26.09	16.750	16.75										14.600	9.34						9.34
20	8017047	排气量3m3/min以 内机动空气压缩	287.90	118.940	118.94						24.000	168.96										168.96

编制：

复核：

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

货币单位：人民币（元）

第 1 页 共 14 页

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			辅材费	金额							
						主材耗量	单位	单价			主材费						
1	101-1-a	工程保险费（不含安全生产责任险）						总额									9563.66
2	101-1-c	安全生产责任险						总额									5738.20
3	102-3	安全生产费						总额									57381.95
4	202-1-c	挖除树根	0.030	101.25	3.04		m3				5.77	0.31	1.75	1.04	0.73	12.65	12.65
5	202-2-a	水泥混凝土路面	0.260	101.25	26.33		m3				36.66	2.60	15.94	7.81	5.22	94.55	94.55
6	202-3-a	钢筋混凝土结构	1.330	101.25	134.66		m3		8.28	8.28	91.09	7.96	55.84	28.54	19.30	345.66	345.66
【1】	2009002	钢钎				0.720	kg	9.00	6.48	6.48							
【2】	7801001	其他材料费				1.800	元	1.00	1.80	1.80							
7	202-3-c	砖、石及其他砌体结构	0.020	101.25	2.03		m3				24.99	0.95	3.17	3.00	2.22	36.36	36.36
8	207-1-c	现浇C20混凝土边沟	1.288	101.25	130.44		m3		339.59	339.59	17.35	8.12	62.53	53.05	31.40	642.47	642.47
【1】	2003026	组合钢模板				0.003	t	4921.00	12.80	12.80							
【2】	2009028	铁件				0.780	kg	4.73	3.69	3.69							
【3】	3001001	石油沥青				0.001	t	3660.00	4.76	4.76							
【4】	3005004	水				1.200	m3	2.62	3.14	3.14							
【5】	5503005	中（粗）砂				0.500	m3	207.77	103.89	103.89							
【6】	5505012	碎石（2cm）				0.836	m3	104.85	87.65	87.65							
【7】	5509001	32.5级水泥				0.321	t	380.00	122.09	122.09							
【8】	7801001	其他材料费				1.570	元	1.00	1.57	1.57							
9	207-1-e	C30混凝土预制盖板边沟	2.953	101.25	298.96		m3		738.58	738.58	5.53	13.53	136.30	114.00	73.72	1380.63	1380.63
【1】	2001022	20～22号铁丝				0.726	kg	8.32	6.04	6.04							

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程 货币单位：人民币（元） 第 2 页 共 14 页

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			辅材费	金额							
						主材耗量	单位	单价			主材费						
【2】	2003025	钢模板				0.002	t	5071.00	7.92	7.92							
【3】	3005004	水				2.600	m3	2.62	6.81	6.81							
【4】	5503005	中（粗）砂				0.506	m3	207.77	105.05	105.05							
【5】	5505012	碎石（2cm）				0.798	m3	104.85	83.66	83.66							
【6】	5509001	32.5级水泥				0.422	t	380.00	160.33	160.33							
【7】	7801001	其他材料费				2.860	元	1.00	2.86	2.86							
【8】	20010010 07	HPB300以内钢筋				0.022	t	3341.07	71.86	71.86							
【9】	20010020 05	HRB400以上钢筋				0.088	t	3328.31	293.98	293.98							
10	209-5-a	C20水泥混凝土挡土墙	1.494	101.25	151.27		m3		356.17	356.17	29.22	9.41	72.53	58.79	34.65		712.04
【1】	2001021	8~12号铁丝				0.210	kg	8.32	1.75	1.75							
【2】	2003026	组合钢模板				0.002	t	4921.00	7.87	7.87							
【3】	2009028	铁件				5.070	kg	4.73	23.98	23.98							
【4】	3001001	石油沥青				0.000	t	3660.00	0.77	0.77							
【5】	3005004	水				1.000	m3	2.62	2.62	2.62							
【6】	4003001	原木				0.004	m3	1044.10	4.18	4.18							
【7】	5001013	PVC塑料管（Φ50mm）				0.180	m	5.85	1.05	1.05							
【8】	5503005	中（粗）砂				0.551	m3	207.77	114.48	114.48							
【9】	5505015	碎石（8cm）				0.836	m3	104.85	87.65	87.65							
【10】	5509001	32.5级水泥				0.288	t	380.00	109.29	109.29							
【11】	7801001	其他材料费				2.524	元	1.00	2.52	2.52							

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

货币单位：人民币（元）

第 3 页 共 14 页

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			辅材费	金额							
						主材耗量	单位	单价			主材费						
11	602-3-a	路侧标准段波形梁钢护栏	0.030	101.25	3.03		m		118.26		118.26	1.85	0.55	4.18	12.18	7.44	147.48
【1】	2001019	钢丝绳					0.000	t	5553.00	0.47		0.47					
【2】	2003005	钢板					0.000	t	3512.45	0.51		0.51					
【3】	2003015	钢管立柱					0.006	t	6777.00	39.86		39.86					
【4】	2003017	波形钢板					0.011	t	6800.00	72.07		72.07					
【5】	2009011	电焊条					0.028	kg	6.23	0.17		0.17					
【6】	2009013	螺栓					0.561	kg	9.12	5.12		5.12					
【7】	7801001	其他材料费					0.051	元	1.00	0.05		0.05					
12	602-3-c	波形梁钢护栏端头	0.003	101.25	0.30		个		74.08		74.08	0.28	0.33	1.91	7.33	4.51	88.74
【1】	2001019	钢丝绳					0.000	t	5553.00	0.44		0.44					
【2】	2003017	波形钢板					0.010	t	6800.00	68.74		68.74					
【3】	2009013	螺栓					0.536	kg	9.12	4.88		4.88					
13	602-3-d	路侧端头段波形梁钢护栏	0.072	101.25	7.26		m		184.33		184.33	4.27	0.87	7.63	19.46	11.85	235.68
【1】	2001019	钢丝绳					0.000	t	5553.00	0.48		0.48					
【2】	2003005	钢板					0.000	t	3512.45	1.31		1.31					
【3】	2003015	钢管立柱					0.015	t	6777.00	101.90		101.90					
【4】	2003017	波形钢板					0.011	t	6800.00	74.75		74.75					
【5】	2009011	电焊条					0.071	kg	6.23	0.45		0.45					
【6】	2009013	螺栓					0.582	kg	9.12	5.31		5.31					
【7】	7801001	其他材料费					0.131	元	1.00	0.13		0.13					

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

货币单位：人民币（元）

第 4 页 共 14 页

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			辅材费								
						主材耗量	单位	单价	主材费	辅材费	金额						
14	602-6	植筋法兰盘式波形梁护栏	0.115	101.25	11.64		m		229.10	228.82	17.72	1.30	13.68	26.17	17.67	317.04	
【1】	2001019	钢丝绳				0.000	t	5553.00	0.50	0.50							
【2】	2003005	钢板				0.001	t	3512.45	2.53	2.53							
【3】	2003015	钢管立柱				0.005	t	6777.00	31.43	31.43							
【4】	2003017	波形钢板				0.011	t	6800.00	77.11	77.11							
【5】	2009011	电焊条				0.040	kg	6.23	0.25	0.25							
【6】	2009013	螺栓				2.820	kg	9.12	25.72	25.72							
【7】	2009017	法兰				7.115	kg	9.57	68.09	68.09							
【8】	2009050	Φ 40mm以内冲击钻头				0.123	个	40.00	4.91	4.91							
【9】	5001839	植筋胶				0.251	kg	55.82	14.04	14.04							
【10】	5009023	丙酮				0.082	kg	5.00	0.41	0.41							
【11】	7801001	其他材料费				0.120	元	1.00	0.12	0.12							
【12】	20010020 03	HRB400钢筋 Φ 10以上				0.001	t	3328.31	4.02	4.02							
15	602-7-a	路侧标准段波形梁护栏	0.031	101.25	3.18		m		97.99	97.99	1.11	0.46	3.66	10.13	6.21	122.74	
【1】	2001019	钢丝绳				0.000	t	5553.00	0.46	0.46							
【2】	2003005	钢板				0.000	t	3512.45	0.34	0.34							
【3】	2003015	钢管立柱				0.003	t	6777.00	19.94	19.94							
【4】	2003017	波形钢板				0.011	t	6800.00	72.01	72.01							
【5】	2009011	电焊条				0.017	kg	6.23	0.11	0.11							
【6】	2009013	螺栓				0.561	kg	9.12	5.11	5.11							

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程

货币单位：人民币（元）

第 5 页 共 14 页

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			辅材费	金额							
						主材耗量	单位	单价			主材费						
【7】	7801001	其他材料费				0.033	元	1.00	0.03	0.03							
16	602-7-c	波形梁钢护栏端头	0.003	101.25	0.30		个		74.08	74.08	0.28	0.33	1.91	7.33	4.50		88.74
【1】	2001019	钢丝绳				0.000	t	5553.00	0.56	0.56							
【2】	2003017	波形钢板				0.010	t	6800.00	68.68	68.68							
【3】	2009013	螺栓				0.536	kg	9.12	4.88	4.88							
17	602-7-d	路侧端头段波形梁钢护栏	0.079	101.25	7.99		m		135.19	135.19	2.48	0.65	6.52	14.56	8.90		176.28
【1】	2001019	钢丝绳				0.000	t	5553.00	0.46	0.46							
【2】	2003005	钢板				0.000	t	3512.45	0.88	0.88							
【3】	2003015	钢管立柱				0.008	t	6777.00	53.37	53.37							
【4】	2003017	波形钢板				0.011	t	6800.00	74.74	74.74							
【5】	2009011	电焊条				0.047	kg	6.23	0.29	0.29							
【6】	2009013	螺栓				0.582	kg	9.12	5.31	5.31							
【7】	7801001	其他材料费				0.088	元	1.00	0.09	0.09							
18	604-1-a	△70cm+△70cm	1.004	101.25	101.68		个		678.16	678.16	16.87	7.18	58.93	82.29	51.51		996.61
【1】	2001022	20~22号铁丝				0.069	kg	8.32	0.58	0.58							
【2】	2003004	型钢				0.000	t	3405.79	0.93	0.93							
【3】	2003015	钢管立柱				0.023	t	6777.00	152.79	152.79							
【4】	2003026	组合钢模板				0.000	t	4921.00	2.24	2.24							
【5】	2009011	电焊条				0.003	kg	6.23	0.02	0.02							
【6】	2009028	软件				0.211	kg	4.73	1.00	1.00							

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程

货币单位：人民币（元）

第 6 页 共 14 页

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			辅材费	金额							
						主材耗量	单位	单价			主材费						
【7】	2009029	镀锌铁件				15.197	kg	5.75	87.38	87.38							
【8】	3005004	水				0.768	m3	2.62	2.01	2.01							
【9】	4003002	锯材				0.000	m3	1241.51	0.11	0.11							
【10】	5503005	中（粗）砂				0.314	m3	207.77	65.16	65.16							
【11】	5505013	碎石（4cm）				0.542	m3	104.85	56.84	56.84							
【12】	5509001	32.5级水泥				0.219	t	380.00	83.12	83.12							
【13】	6007002	铝合金标志				0.004	t	24614.00	102.93	102.93							
【14】	6007004	反光膜				0.423	m2	179.00	75.73	75.73							
【15】	7801001	其他材料费				2.150	元	1.00	2.15	2.15							
【16】	20010010 03	HPB300钢筋 Φ10以内				0.004	t	3341.07	13.36	13.36							
【17】	20010020 03	HRB400钢筋 Φ10以上				0.010	t	3328.31	32.98	32.98							
19	604-1-b △70cm		0.990	101.25	100.20		个		531.87	531.87	11.76	6.46	54.09	67.16	41.78		813.32
【1】	2001022	20～22号铁丝				0.069	kg	8.32	0.58	0.58							
【2】	2003004	型钢				0.000	t	3405.79	0.88	0.88							
【3】	2003015	钢管立柱				0.017	t	6777.00	117.06	117.06							
【4】	2003026	组合钢模板				0.000	t	4921.00	2.17	2.17							
【5】	2009011	电焊条				0.002	kg	6.23	0.02	0.02							
【6】	2009028	铁件				0.211	kg	4.73	1.00	1.00							
【7】	2009029	镀锌铁件				11.201	kg	5.75	64.41	64.41							
【8】	3005004	水				0.768	m3	2.62	2.01	2.01							

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

货币单位：人民币（元）

第 7 页 共 14 页

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				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【9】	4003002	锯材				0.000	m3	1241.51	0.08		0.08						
【10】	5503005	中（粗）砂				0.314	m3	207.77	65.16		65.16						
【11】	5505013	碎石（4cm）				0.542	m3	104.85	56.84		56.84						
【12】	5509001	32.5级水泥				0.219	t	380.00	83.10		83.10						
【13】	6007002	铝合金标志				0.002	t	24614.00	52.10		52.10						
【14】	6007004	反光膜				0.212	m2	179.00	37.88		37.88						
【15】	7801001	其他材料费				2.150	元	1.00	2.15		2.15						
【16】	20010010 03	HPB300钢筋 Φ10以内				0.004	t	3341.07	13.36		13.36						
【17】	20010020 03	HRB400钢筋 Φ10以上				0.010	t	3328.31	33.02		33.02						
20	604-l-c	八边形60cm	0.988	101.25	100.07		个		530.77		530.77	11.33	6.46	53.99	66.99	41.74	811.39
【1】	2001022	20~22号铁丝				0.069	kg	8.32	0.58		0.58						
【2】	2003004	型钢				0.000	t	3405.79	0.85		0.85						
【3】	2003015	钢管立柱				0.017	t	6777.00	111.82		111.82						
【4】	2003026	组合钢模板				0.000	t	4921.00	2.05		2.05						
【5】	2009011	电焊条				0.002	kg	6.23	0.01		0.01						
【6】	2009028	铁件				0.211	kg	4.73	1.00		1.00						
【7】	2009029	镀锌铁件				10.703	kg	5.75	61.54		61.54						
【8】	3005004	水				0.768	m3	2.62	2.01		2.01						
【9】	4003002	锯材				0.000	m3	1241.51	0.10		0.10						
【10】	5503005	中（粗）砂				0.314	m3	207.77	65.15		65.15						

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

货币单位：人民币（元）

第 8 页 共 14 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价								
【11】	5505013	碎石（4cm）				0.542	m3	104.85	56.84	56.84						
【12】	5509001	32.5级水泥				0.219	t	380.00	83.09	83.09						
【13】	6007002	铝合金标志				0.002	t	24614.00	51.28	51.28						
【14】	6007004	反光膜				0.253	m2	179.00	45.26	45.26						
【15】	7801001	其他材料费				2.150	元	1.00	2.15	2.15						
【16】	20010010 03	HPB300钢筋 Φ10以内				0.004	t	3341.07	13.36	13.36						
【17】	20010020 03	HRB400钢筋 Φ10以上				0.010	t	3328.31	33.01	33.01						
21	604-1-d O60cm		0.988	101.25	100.04		个		534.69	534.69	11.22	6.48	54.07	67.36	41.98	815.83
【1】	2001022	20～22号铁丝				0.069	kg	8.32	0.58	0.58						
【2】	2003004	型钢				0.000	t	3405.79	0.85	0.85						
【3】	2003015	钢管立柱				0.016	t	6777.00	107.75	107.75						
【4】	2003026	组合钢模板				0.000	t	4921.00	2.21	2.21						
【5】	2009011	电焊条				0.002	kg	6.23	0.01	0.01						
【6】	2009028	铁件				0.211	kg	4.73	1.00	1.00						
【7】	2009029	镀锌铁件				10.451	kg	5.75	60.09	60.09						
【8】	3005004	水				0.768	m3	2.62	2.01	2.01						
【9】	4003002	锯材				0.000	m3	1241.51	0.06	0.06						
【10】	5503005	中（粗）砂				0.314	m3	207.77	65.16	65.16						
【11】	5505013	碎石（4cm）				0.542	m3	104.85	56.84	56.84						
【12】	5509001	32.5级水泥				0.219	t	380.00	83.11	83.11						

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

货币单位：人民币（元）

第 9 页 共 14 页

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			辅材费	金额							
						主材耗量	单位	单价			主材费						
【13】	6007002	铝合金标志				0.002	t	24614.00	56.61	56.61							
【14】	6007004	反光膜				0.282	m2	179.00	50.44	50.44							
【15】	7801001	其他材料费				2.150	元	1.00	2.15	2.15							
【16】	20010010 03	HPB300钢筋 Φ10以内				0.004	t	3341.07	13.36	13.36							
【17】	20010020 03	HRB400钢筋 Φ10以上				0.010	t	3328.31	32.95	32.95							
22	604-1-e	▽70cm	0.990	101.25	100.27		个		536.40	536.40	12.01	6.49	54.27	67.64	42.10	819.17	
【1】	2001022	20~22号铁丝				0.069	kg	8.32	0.58	0.58							
【2】	2003004	型钢				0.000	t	3405.79	0.97	0.97							
【3】	2003015	钢管立柱				0.018	t	6777.00	120.05	120.05							
【4】	2003026	组合钢模板				0.000	t	4921.00	2.11	2.11							
【5】	2009011	电焊条				0.003	kg	6.23	0.02	0.02							
【6】	2009028	铁件				0.211	kg	4.73	1.00	1.00							
【7】	2009029	镀锌铁件				11.487	kg	5.75	66.05	66.05							
【8】	3005004	水				0.768	m3	2.62	2.01	2.01							
【9】	4003002	锯材					m3	1241.51									
【10】	5503005	中（粗）砂				0.314	m3	207.77	65.15	65.15							
【11】	5505013	碎石（4cm）				0.542	m3	104.85	56.84	56.84							
【12】	5509001	32.5级水泥				0.219	t	380.00	83.11	83.11							
【13】	6007002	铝合金标志				0.002	t	24614.00	52.74	52.74							
【14】	6007004	反光膜				0.210	m2	179.00	37.62	37.62							

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

货币单位：人民币（元）

第 10 页 共 14 页

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			辅材费	金额							
						主材耗量	单位	单价			主材费						
【15】	7801001	其他材料费				2.150	元	1.00	2.15	2.15							
【16】	20010010 03	HPB300钢筋 Φ10以内				0.004	t	3341.07	13.36	13.36							
【17】	20010020 03	HRB400钢筋 Φ10以上				0.010	t	3328.31	32.81	32.81							
23	604-1-f	○60cm+△70cm	1.004	101.25	101.65		个		690.18	690.18	16.76	7.24	59.23	83.47	52.34	1010.86	
【1】	2001022	20~22号铁丝				0.069	kg	8.32	0.58	0.58							
【2】	2003004	型钢				0.000	t	3405.79	0.68	0.68							
【3】	2003015	钢管立柱				0.022	t	6777.00	147.74	147.74							
【4】	2003026	组合钢模板				0.000	t	4921.00	1.97	1.97							
【5】	2009011	电焊条				0.003	kg	6.23	0.02	0.02							
【6】	2009028	铁件				0.211	kg	4.73	1.00	1.00							
【7】	2009029	镀锌铁件				14.898	kg	5.75	85.66	85.66							
【8】	3005004	水				0.768	m3	2.62	2.01	2.01							
【9】	4003002	锯材					m3	1241.51									
【10】	5503005	中（粗）砂				0.314	m3	207.77	65.16	65.16							
【11】	5505013	碎石（4cm）				0.542	m3	104.85	56.83	56.83							
【12】	5509001	32.5级水泥				0.219	t	380.00	83.07	83.07							
【13】	6007002	铝合金标志				0.004	t	24614.00	108.30	108.30							
【14】	6007004	反光膜				0.497	m2	179.00	88.89	88.89							
【15】	7801001	其他材料费				2.150	元	1.00	2.15	2.15							
【16】	20010010 03	HPB300钢筋 Φ10以内				0.004	t	3341.07	13.36	13.36							

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

货币单位：人民币（元）

第 11 页 共 14 页

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			辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价								
【17】	20010020 03	HRB400钢筋 Φ10以上				0.010	t	3328.31	33.28	33.28						
24	604-5-a	□108×288cm	3.316	101.25	335.71		个		11016.78	11016.78	125.16	60.10	402.22	1135.83	680.33	13756.12
【1】	2001022	20~22号铁丝				0.286	kg	8.32	2.38	2.38						
【2】	2003004	型钢				0.001	t	3405.79	2.55	2.55						
【3】	2003015	钢管立柱				0.362	t	6777.00	2454.97	2454.97						
【4】	2003026	组合钢模板				0.001	t	4921.00	6.56	6.56						
【5】	2009011	电焊条				0.031	kg	6.23	0.19	0.19						
【6】	2009028	铁件				0.634	kg	4.73	3.00	3.00						
【7】	2009029	镀锌铁件				251.179	kg	5.75	1444.28	1444.28						
【8】	3005004	水				2.304	m3	2.62	6.04	6.04						
【9】	4003002	锯材				0.000	m3	1241.51	0.21	0.21						
【10】	5503005	中（粗）砂				0.941	m3	207.77	195.48	195.48						
【11】	5505013	碎石（4cm）				1.626	m3	104.85	170.51	170.51						
【12】	5509001	32.5级水泥				0.656	t	380.00	249.31	249.31						
【13】	6007002	铝合金标志				0.233	t	24614.00	5728.91	5728.91						
【14】	6007004	反光膜				3.110	m2	179.00	556.70	556.70						
【15】	7801001	其他材料费				6.451	元	1.00	6.45	6.45						
【16】	20010010 06	HPB300 Φ10以上				0.028	t	3249.91	89.37	89.37						
【17】	20010020 04	HRB400 Φ10以上				0.030	t	3328.31	99.57	99.57						
25	604-5-b	□171×249cm	3.322	101.25	336.36		个		11447.72	11447.72	127.48	62.26	414.32	1178.81	709.72	14276.67

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程																	
货币单位：人民币（元）																	
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			辅材费	金额							
						主材耗量	单位	单价			主材费						
【1】	2001022	20~22号铁丝				0.286	kg	8.32	2.38	2.38							
【2】	2003004	型钢				0.001	t	3405.79	3.41	3.41							
【3】	2003015	钢管立柱				0.385	t	6777.00	2609.15	2609.15							
【4】	2003026	组合钢模板				0.002	t	4921.00	7.38	7.38							
【5】	2009011	电焊条				0.033	kg	6.23	0.20	0.20							
【6】	2009028	铁件				0.634	kg	4.73	3.00	3.00							
【7】	2009029	镀锌铁件				260.926	kg	5.75	1500.33	1500.33							
【8】	3005004	水				2.304	m3	2.62	6.04	6.04							
【9】	4003002	锯材					m3	1241.51									
【10】	5503005	中（粗）砂				0.941	m3	207.77	195.51	195.51							
【11】	5505013	碎石（4cm）				1.626	m3	104.85	170.49	170.49							
【12】	5509001	32.5级水泥				0.656	t	380.00	249.28	249.28							
【13】	6007002	铝合金标志				0.234	t	24614.00	5747.37	5747.37							
【14】	6007004	反光膜				4.262	m2	179.00	762.81	762.81							
【15】	7801001	其他材料费				6.451	元	1.00	6.45	6.45							
【16】	20010010 06	HPB300 Φ10以上				0.028	t	3249.91	89.37	89.37							
【17】	20010020 04	HRB400 Φ10以上				0.030	t	3328.31	99.85	99.85							
26	605-1-a	热熔标线	0.031	101.25	3.14		m2		29.83	29.83	5.73	0.63	3.07	4.07	2.83	49.30	
【1】	5009007	底油				0.230	kg	12.00	2.76	2.76							
【2】	5009008	热熔涂料				4.690	kg	4.50	21.11	21.11							

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全防护工程

货币单位：人民币（元）

第 12 页 共 14 页

5.5 工程量清单单价分析表

合同段:浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程

货币单位: 人民币(元)

第13页共14页

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			辅材费	金额								
						主材耗量	单位	单价			主材费							
【3】	6007003	反光玻璃珠							0.957	kg	4.20	4.02						
【4】	7801001	其他材料费							1.942	元	1.00	1.94						
27	605-5-b	附着式轮廓标	0.007	101.25	0.71							3.64		0.07	0.42	0.47	0.34	5.69
【1】	2003012	镀锌钢板							0.000	t	3945.73	0.32						
【2】	2009029	镀锌铁件							0.162	kg	5.75	0.93						
【3】	6007004	反光膜							0.013	m2	179.00	2.36						
【4】	7801001	其他材料费							0.035	元	1.00	0.04						
28	605-8-a	振动标线	0.069	101.25	6.99					m2		72.53		1.74	7.84	10.50	7.60	127.17
【1】	5009007	底油							0.230	kg	12.00	2.76						
【2】	6007003	反光玻璃珠							0.265	kg	4.20	1.11						
【3】	6007010	震动标线涂料							7.849	kg	8.50	66.72						
【4】	7801001	其他材料费							1.942	元	1.00	1.94						
29	605-10	道口立柱	0.180	101.25	18.21					根		106.78		0.76	9.91	13.28	7.99	160.80
【1】	2003005	钢板							0.000	t	3512.45	1.55						
【2】	2003015	钢管立柱							0.014	t	6777.00	94.80						
【3】	2009011	电焊条							0.083	kg	6.23	0.52						
【4】	3005004	水							0.037	m3	2.62	0.10						
【5】	5503005	中（粗）砂							0.017	m3	207.77	3.55						
【6】	5505015	碎石（8cm）							0.026	m3	104.85	2.72						
【7】	5509001	32.5级水泥							0.009	t	380.00	3.39						

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：浦北县北通镇农村公路村道安全生命防护工程																	货币单位：人民币（元）																	第 14 页 共 14 页																
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				辅材费	金额																																							
						主材耗量	单位	单价	主材费																																									
【8】	7801001	其他材料费				0.165	元	1.00	0.16		0.16																																							

35 11 4

