

合同协议书

阳新县公路事业发展中心(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施 S237 阳新县城东至获田路面修复养护工程(k22+000~k32+782) (项目名称),已接受阳新县通畅公路养护有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对该项目 S237 阳新县城东至获田路面修复养护工程(k22+000~k32+782)标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1.第 S237 阳新县城东至获田路面修复养护工程(k22+000~k32+782) 标段由 k22+000~k32+782,总长约 10.782km,设计速度 60km/h。本项目为路面修复养护工程。

2.下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

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

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

3.根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价:人民币(大写)玖佰伍拾叁万捌仟伍佰陆拾叁元捌角伍分元(¥: 9538563.85)。

4.承包人项目经理：李桦。承包人项目总工：柯柏军。

5.工程质量符合：标段工程交工验收的质量评定：合格；竣工验收的质量评定：合格。工程安全目标：无伤亡事故。

6.承包人承诺按合同约定承担工程的实施，完成及缺陷修复。

7.发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8.承包人应按照监理人指示开工，工期为 150 日历天。

9.全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10.本协议书正本二份、副本 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。

11.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：_____（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：柯柏军（签字）

____年__月__日

承包人：湖南通畅公路养护有限公司（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：李桦（签字）

2025年10月15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, S237 阳新县城东至获田路面修复养护工程(k22+000~k32+782)(项目名称)的项目法人阳新县公路事业发展中心(项目法人名称,以下简称“发包人”),与该项目 S237 阳新县城东至获田路面修复养护工程(k22+000~k32+782)标段的施工单位阳新县通畅公路养护有限公司(施工单位名称,以下简称“承包人”),特订立如下合同:

1.发包人和承包人双方的权利和义务

(1)严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

(2)严格执行 S237 阳新县城东至获田路面修复养护工程(k22+000~k32+782)(项目名称)S237 阳新县城东至获田路面修复养护工程(k22+000~k32+782)标段施工合同文件,自觉按合同办事。

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

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

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

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

2.发包人的义务

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

(2)发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动;不得接受承包人提供的通信工具、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)承包入不得以任何理由向发发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金,有价证券、贵重礼品

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

(3)承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

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

4.违约责任

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

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

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

6.本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7.本合同作为 S237 阳新县城东至获田路面修复养护工程(k22+000~k32+782)(项目名称)S237 阳新县城东至获田路面修复养护工程(k22+000~k32+782)标段施工合同的附件,与工程施工合同具有同等的法律效力,经合同双方签后立即生效。

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

发包人: (盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人 (签字)

年 月 日

承包人: (盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人 (签字)

2025年10月15日

安全生产合同

为在 S237 阳新县城东至获田路面修复养护工程(k22+000~k32+782)(项目名称) S237 阳新县城东至获田路面修复养护工程(k22+000~k32+782)标段施工合同的实施过程中创安全、高效的施工环境,切实搞好本项目的安全管理工作,本项目发包人阳新县公路事业发展中心(发包人名称,以下简称“发包人”)与承包人阳新县通畅公路养护有限公司〔承包人名称,以下简称“承包人”〕特此签订安全生产合同。

1.发包人职责

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

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

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

(4)定期召开安全生产调度会,及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

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

2.承包人职责

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

(2)坚持“安全第一、预防为主,综合治理”和“管生产必须管安全”的原则,加强安全生产宣传教育,增强全员安全生产意识,建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度,配备专职及兼职安全检查人员,有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员,必须熟悉和遵守本合同的各项规定,做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

(3)建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人(包括临时雇请的民工)的安全生产管理系统必须做到纵向到底,一环不漏;各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边,人人有贵。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当督管理办法》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;不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

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

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

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

3.违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故,将依法追究责任。

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

5.本合同正本二份、副本四份,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。

发包人: (盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人: (签字)

年 月 日

承包人: (盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人: (签字)

2025年10月15日

补充协议

鉴于 S237 阳新县城东至获田路面修复养护工程(k22+000~k32+782)未尽事宜, 甲乙双方签订补充协议, 本工程承包人所用部分柴油由发包人负责提供, 柴油发票直接对发包人开具, 由发包人直接支付, 在承包人工程款中扣除。

见附表:

供应材料设备一览表

工程名称: S237 阳新县城东至获田路面修复养护工程(k22+000~k32+782)

序号	材料设备名称	规格	生产厂家	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	柴油						800	
2								
3								

发包人(公章):

法定代表人

或委托代理人(签字): 

日期:

承包人(公章):

法定代表人

或委托代理人(签字): 

日期: 2025. 10. 15

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

阳新县公路事业发展中心 (招标人名称)

1. 我方已仔细研究S237阳新县城东至获田路面修复养护工程(k22+000~k32+782) (项目名称) S237阳新县城东至获田路面修复养护工程(k22+000~k32+782)标段施工招标文件的全部内容(含补遗书第/ 号至第/ 号), 在考察工程现场后, 愿意以第二个信封(报价文件)中的投标总报价(或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额), 按合同约定实施和完成承包工程, 修补工程中的任何缺陷。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3. 工程质量: 标段工程交工验收的质量评定: 合格, 竣工验收的质量评定: 合格, 安全目标: 无伤亡事故, 工期: 150日历天。

4. 我方拟任的项目经理: 李桦 (姓名), 证书名称: 二级建造师, 证书编号: 鄂242232447971。

5. 如我方中标, 我方承诺:

(1) 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) 在签订合同时不向你方提出附加条件;

(3) 按照招标文件要求提交履约保证金;

(4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务;

(5) 在你方和我方进行合同谈判之前, 我方将按照合同附件提出的最低要求填报派驻本标段的其他管理和技术人员及主要机械设备和试验检测设备, 经你方审批后作为派驻本标段的项目管理机构主要人员和主要设备且不进行更换。如我方拟派驻的人员和设备不满足合同附件要求, 你方有权取消我方中标资格。

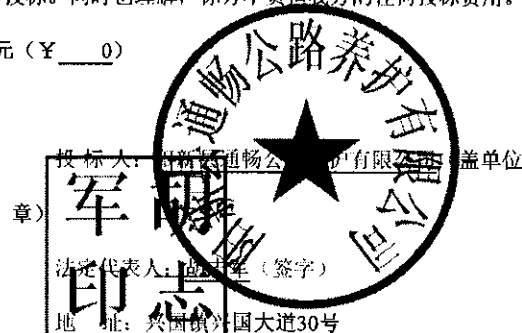
6. 我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确, 且不存在招标文件第二章“投标人须知”第1.4.3项和第1.4.4项规定的任何一种情形。

7. 在合同协议书正式签署生效之前, 本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件, 对双方具有约束力。

8. 我理解, 你方不一定接受最低标价的投标或你方接到的其他任何投标。同时也理解, 你方不负担我方的任何投标费用。

9. 随同本投标函提交投标保证金一份, 金额为人民币(大写) 0元(¥ 0)

10. 无 (其他补充说明)。



网 址: /

电 话: 0714-7354100

传 真: 0714-7354100

邮政编码: 435200

2025 年 9 月 29 日

注: 项目经理如是注册类执业资格, 证书名称填写注册证书类别、级别, 其证书编号应填写注册执业证书编号。如是职称证书, 证书名称填写专业类别、级别, 其证书编号应填写职称证书编号。

(二) 投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	缺陷责任期	1.1.4.5	自实际交工日期起计算 <u>1</u> 年	
2	逾期交工违约金	11.5 (3)	签约合同价的 0.01%/天	
3	逾期交工违约金限额	11.5 (3)	<u>2</u> %签约合同价	
4	提前交工的奖金	11.6	<u>/</u> 元/天	
5	提前交工的奖金限额	11.6	<u>/</u> %签约合同价	
6	价格调整的差额计算	16.1.1	合同期内不调价	
7	开工预付款金额	17.2.1 (1)	签订合同后, 招标人向中标人支付合同款 <u>30</u> %的预付款。	
8	材料、设备预付款比例	17.2.1 (2)	<u>/</u> %等主要材料、设备单据所列费用 <u>/</u> %	
9	进度付款证书最低限额	17.3.3 (1)	<u>/</u> %签约合同价或 <u>/</u> 万元	
10	逾期付款违约金的利率	17.3.3 (2)	<u>/</u> ‰天	
11	质量保证金金额		<u>1.5</u> %合同价格, 若交工验收时承包人具备被招标项目所在地省级交通运输主管部门评定的最高信用等级, 发包人给予 <u>0.5</u> %合同价格质量保证金的优惠	
12	保修期	19.7 (1)	自实际交工日期起计算 <u>5</u> 年	

湖北省建设工程施工

中标通知书



阳新县政务服务和大数数据管理局制

阳新县通畅公路养护有限公司：

自 2025 年 9 月 30 日开标后，经评标委员会评定并报阳新县政务服务和大数据管理局备案，确定 S237 阳新县城东至荻田路面修复养护工程（k22+000~k32+782）由你单位为中标人。发出中标通知书后，请于 30 日内到阳新县公路事业发展中心与招标人签订承发包合同，并同时报招标管理机构备案。在期限内不来拟订合同者作放弃中标处理。

招标人（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

招标代理机构（盖章）：_____

日期：2025 年 月 日

温馨提示：

根据省财政厅、中国人民银行武汉分行、省经济和信息化厅关于《湖北省政府采购合同融资实施方案》的通知，为促进加快中小企业发展，加大金融支持实体经济发展力度。对于有融资需求的供应商可在政府采购项目中标后携带政府采购计划备案表，中标通知书及采购合同报阳新县政府采购办公室，向意向金融机构提出政府采购合同融资申请。

路面
中标
签订
合同

结 构 类 型		/	建筑面积 (M ²)	/	项 目 经 理	李桦、鄂 242232447971
承包工程的项目及范围		施工图范围内的工程（详见工程量清单及图纸）				
中标价(万元)		953.856385		预算价（万元）		984.6678
中标工期		150 日历天		招标文件要求工期		150 日历天
投标文件质量等级		合格		招标文件要求质量等级		合格
三 材 用 量	钢 材 (T)			标底数		
	水 泥 (T)			标底数		
	中粗砂 (m ³)			标底数		

合同
对于
采购

2025 年 10 月 14 日

说明：1、本通知一式六份，复印无效。

2、本通知书未经阳新县政务服务和大数据管理局盖章无效。

项目专用合同条款

项目专用合同条款数据表

序号	条目号	信息或数据
1	1.1.2.2	发 包 人：阳新县公路事业发展中心 地 址：阳新县兴国镇东岳路 166 号
2	1.1.2.6	监 理 人：签订合同后，通知承包人
3	1.1.4.5	缺陷责任期：自实际交工日期起计算 <u>1</u> 年
4	1.6.3	图纸需要修改和补充的，应由监理人取得发包人同意后，在该工程或工程相应部位施工前 <u>7</u> 天签发图纸修改图给承包人
5	3.1.1	监理人在行使变更权力前需要经发包人事先批准
6	5.2.1	发包人是否提供材料或工程设备：否 如发包人负责提供部分材料或工程设备，相关规定如下： /
7	6.2	发包人是否提供施工设备和临时设施：否 如发包人负责提供部分施工设备和临时设施，相关规定如下： __/
8	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：在签订合同协议书后 <u>7</u> 天内 承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限：在收到发包人提供的上述资料后 <u>28</u> 天内
9	11.5 (3)	逾期交工违约金：签约合同价的 <u>0.01</u> %/天
10	11.5 (3)	逾期交工违约金限额： <u>2</u> %签约合同价
11	11.6	提前交工的奖金： __/ __ 元/天
12	11.6	提前交工的奖金限额： __/ __ %签约合同价
13	15.5.2	承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的，发 包人按所节约成本的 __/ %或增加收益的 __/ %给予奖励
14	16.1	☐ 因物价波动引起的价格调整按照 __/ __ 约定的原则处理 若按第 16.1.1 项的约定采用价格调整公式进行调价， __/ __ (调价周期) 按价格调整公式进行一次调整 ☒ 合同期内不调价
15	17.2.1 (1)	开工预付款金额：签订合同后，招标人向中标人支付合同款 30%的预付款。
16	17.2.1 (2)	材料、设备预付款比例： ☐ 适用： __/ __ 等主要材料、设备单据所列费用的 __/ % ☒ 不适用

17	17.3.2	承包人在每个付款周期末向监理人提交进度付款申请单的份数: <u>5</u> 份
	17.3.3	签订合同后,招标人向中标人支付合同款30%的预付款,每月按签认合格工程量的85%支付工程进度款(其中工程进度款中的10%拨入农民工工资专用账户);工程交工验收合格后一年内(以验收报告日期为准)付至结算总价的98.5%,缺陷责任期满且审计完成后付至结算总价的100%。
18	17.3.3(1)	进度付款证书最低限额: <u> </u> / <u> </u> %签约合同价或 <u> </u> / <u> </u> 万元
19	17.3.3(2)	逾期付款违约金的利率: <u> </u> / <u> </u> %/天
20	17.4.1	1. 质量保证金金额: <u>1.5</u> %合同价格,若交工验收时承包人具备被招标项目所在地省级交通运输主管部门评定的最高信用等级,发包人给予 <u>0</u> %合同价格质量保证金的优惠。 2. 质量保证金是否计付利息: ☐ 是, 利息的计算方式: <u> </u> / <u> </u> ☒ 否
21	17.5.1(1)	承包人向监理人提交交工付款申请单(包括相关证明材料)的份数: <u>6</u> 份
22	17.6.1(1)	承包人向监理人提交最终结清申请单(包括相关证明材料)的份数: <u>6</u> 份
23	18.2(2)	竣工资料的份数: <u>6</u> 份
24	18.5.1	单位工程或工程设备是否需投入施工期运行: <u> 否 </u> 如单位工程或工程设备需要进行施工期运行,需要施工期运行的单位工程或工程设备规定如下: <u> </u> / <u> </u>
25	18.6.1	本工程及工程设备是否进行试运行: <u> 否 </u> 如本工程及工程设备需要进行试运行,试运行的具体规定如下: <u> </u> / <u> </u>
26	19.7(1)	保修期:自实际交工日期起计算 <u>5</u> 年
27	20.1	建筑工程一切险的保险费率: <u>2.5</u> %
28	20.4.2	第三者责任险的最低投保金额: <u>100</u> 万元,事故次数不限(不计免赔额) 保险费率: <u>2.4</u> %
29	24.1	争议的最终解决方式: 诉讼 诉讼单位名称: 阳新县人民法院

投标报价汇总表

S237阳新县城东至荻田路面修复养护工程（k22+000~k32+782）

S237阳新县城东至荻田路面修复养护工程（k22+000~k32+782）

标段

序 号	章 次	科 目 名 称	金 额（元）
1	100	清单 第100章 总 则	242829.7
2	200	清单 第200章 路 基	228226.31
3	300	清单 第300章 路 面	7025469.36
4	400	清单 第400章 桥梁、涵洞	29918.39
5	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线	1738198.09
6	第100章至700章清单合计		9264641.85
7	已包含在清单合计中的专项暂定金额小计		
8	清单合计减去专项暂定金额		9264641.85
9	计日工合计		
10	暂列金额		273922
11	其他新增费用		
12	投标价		9538563.85

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	1	22729.53	22729.53
-b	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1	2400.00	2400.00
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1	147700.17	147700.17
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	10000.00	10000.00
103-6	临时保通设施	总额	1	10000.00	10000.00
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	50000.00	50000.00
清单 第100章 合计 人民币 242829.7 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

[illegible]

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
301	旧路面处治				
301-1	钻孔注浆				
-a	钻孔	m	2100.95	30.74	64583.20
-b	地聚物注浆	m ³	187.82	302.66	56845.60
301-2	开槽灌缝(石油沥青)	m	5533.5	15.00	83002.50
308	透层和黏层				
308-1	透层	m ²	21728.77	4.50	97779.47
308-2	黏层	m ²	39003.36	3.57	139242.00
309	热拌沥青混合料面层				
309-3	粗粒式沥青混凝土				
-a	8cm厚AC-25C粗粒式沥青砼	m ²	10445	70.07	731881.15
310	沥青表面处置与封层				
310-1	沥青表面处置				
-a	1cm厚MS-3改性乳化沥青微表处	m ²	32850	33.80	1110330.00
310-2	封层				
-a	1cm厚SBS改性沥青同步碎石封层	m ²	21728.77	14.04	305071.93
311	改性沥青及改性沥青混合料				
311-1	细粒式改性沥青混合料路面				
-a	4cm厚AC-13C细粒式SBS改性沥青砼	m ²	24404.69	72.25	1763238.85
311-2	中粒式改性沥青混合料路面				
-a	5cm厚AC-20C中粒式SBS改性沥青砼	m ²	10438.67	85.06	887913.27
-b	7cm厚AC-20C中粒式SBS改性沥青砼	m ²	9263.77	119.14	1103685.56
-c	5cm厚添加NRP改性剂(掺量1%)AC-20C改性沥青混凝土	m ²	2060	85.06	175223.60
-d	7cm厚添加NRP改性剂(掺量1%)AC-20C改性沥青混凝土	m ²	2020	119.14	240662.80
311-4	半柔性路面				
-a	4cm厚添加UHPC(高性能砂浆)SFAC-13改性沥青混凝土	m ²	2100	72.25	151725.00
312	水泥混凝土面板、基层				
312-1	水泥混凝土面板、基层				
清单 第300章 合计 人民币 7025469.36 元					

工程量清单表

[illegible]

清单 第300章 合计 人民币 7025469.36 元

5.1 工程量清单表

工程量清单表

[illegible]

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-1	Gr-A-4E标准段	m	288	223.03	64232.64
-c	波形梁钢护栏端头				
-c-1	A级护栏上游端头长12m	个	4	2300.00	9200.00
-c-2	A级护栏下游端头长12m	个	4	2000.00	8000.00
-c-3	端头DR1-4（非强化型）	个	2	100.00	200.00
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	○80cm	个	6	945.02	5670.12
-b	▽70cm	个	25	869.52	21738.00
-c	□80*80cm	个	92	999.80	91981.60
-d	□80*64cm	个	20	952.70	19054.00
-e	□120*60cm	个	4	1105.16	4420.64
-f	△110cm	个	2	1172.94	2345.88
-g	○100cm	个	8	1262.44	10099.52
-h	△90+□105*40cm	个	1	1228.97	1228.97
-i	△110+□80*50cm	个	2	1447.54	2895.08
-j	○100+□80*50cm	个	2	1537.03	3074.06
604-6	双悬臂式交通标志				
-a	□400*200cm	个	5	10354.18	51770.90
-b	□400*200cm（更换反光膜）	个	23	1019.59	23450.57
604-14	道口标柱	个	104	106.98	11125.92
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	普通标线	m ²	31753	43.05	1366966.65
-b	振动标线	m ²	277	123.38	34176.26
605-5	轮廓标				
清单 第600章 合计 人民币 1738198.09 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

[illegible]