

合同编号: _____

景东县大朝山东镇别落村等8个村小组路改
建工程

施 工 合 同

景东彝族自治县大朝山东镇人民政府

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：景东彝族自治县大朝山东镇人民政府

承包人（全称）：云南霁皓建设工程有限公司

景东彝族自治县大朝山东镇人民政府（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施景东县大朝山东镇别落村等 8 个村小组路改建工程（项目名称），已接受云南霁皓建设工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 项目概况：①景东县大朝山东镇别落村田坝组公路改建工程（路线全长 2.444 公里）、②景东县大朝山东镇别落村大山组公路改建工程（路线全长 1.835 公里）、③景东县大朝山东镇别落村洼子组公路改建工程（路线全长 1.578 公里）、④景东县大朝山东镇长发村上村组公路改建工程（路线全长 11.659 公里）、⑤景东县大朝山东镇困嘎村别落田组公路改建工程（路线全长 2 公里）、⑥景东县大朝山东镇大驮村赵家组公路改建工程（路线全长 2.294 公里）、⑦景东县大朝山东镇大驮村麦地口组公路改建工程（路线全长 1.522 公里）、⑧景东县大朝山东镇文玉村朱家组公路改建工程（路线全长 0.864 公里）、⑨景东县大朝山东镇大村村余家组公路改建工程（路线全长 0.829 公里）、⑩景东县大朝山东镇黑蛇村小水井组公路改建工程（路线全长 3.61 公里）、⑪景东县大朝山东镇黑蛇村大园圃组公路改建工程（路线全长 1.626 公里）、⑫景东县大朝山东镇黑蛇村大地山组

公路改建工程（路线全长 1.571 公里）、⑬景东县大朝山东镇彭家村困博组公路改建工程（路线全长 2 公里）、⑭景东县大朝山东镇文玉村杨家组公路改建工程（路线全长 0.96 公里），路基宽 4.5 米，路面宽 3.5 米，4.0MPa 水泥混凝土硬化路面、挡墙、边沟、涵洞及安防等建设。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

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

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）工程量清单计量规则；

（8）技术规范；

（9）图纸；

（10）已标价工程量清单；

（11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（12）其他合同文件。

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

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）壹仟捌佰伍拾万零叁仟壹佰柒拾捌元整（¥18503178.00元）。

4. 承包人项目经理：李忠刚。承包人项目总工：杨成学。

5. 工程质量：工程交工验收的质量评定：交通运输部现行《公路工程质量检验评定标准》；且一次性验收合格。竣工验收的质量评定：符合《公路工程质量检验评定标准》、《公路工程质量鉴定办法》；且一次性验收合格。安全目标：无安全事故。

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 180 日历天。

9. 本协议书由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书一式 6 份，合同双方各执 3 份。

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：（公章）景东彝族自治县
大朝山东镇人民政府



法定代表人或其委托代理人：

（签字）

罗晓年

2025年5月15日

承包人：（公章）云南霁皓建设工程
有限公司



法定代表人或其委托代理人：

（签字）

李国胜

2025年5月15日

第二部分 通用合同条款

“通用合同条款”采用中华人民共和国《标准施工招标文件》（2018年版）的“通用合同条款”。

第三部分 专用合同条款

专用合同条款中的各条款是补充和修改通用条款中条款号相同的条款或当需要时增加新的条款，两者应对照阅读，一旦出现矛盾或不一致，则以专用合同条款为准，通用合同条款中未补充和修改的部分仍有效。

1. 一般约定

1.1 词语定义

（1）合同当事人和人员

（2）发包人：景东彝族自治县大朝山东镇人民政府。

（3）承包人：云南霁皓建设工程有限公司。

（4）分包人：不允许。

（5）监理人：

（6）工程缺陷责任期：合同工程完工后 2 年。

1.2 合同文件的优先顺序

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是：

（1）专用合同条款；

（2）通用合同条款；

- (3) 技术标准和要求;
- (4) 图纸;
- (5) 已标价工程量清单;
- (6) 其他合同文件。

2 发包人义务

2.1 提供施工场地

发包人负责办理工地范围内的永久征地和移民,向承包人提供施工用地,提供的用地范围根据监理人指示划定,用地期限在本合同工程完工后 2 个月。承包人只能在商定的用地范围内安排施工,超出商定的用地及临时施工用地的范围外用地由承包人自行解决并承担由此发生的一切费用。

2.2 其它义务

- (1) 发包人负责本工程施工期间安全渡汛的统一协调、指挥。
- (2) 建设过程中发包人应协调好参建各方(包括勘察、设计、施工等)的工作交叉等工作联系。
- (3) 本款中未列举,但合同协议、技术标准、已标价工程量清单、图纸中规定应履行的其他义务。

3 承包人

3.1 承包人的一般义务

(1) 本合同工程施工所需的水、电由承包人自行解决,相关费用由承包人承担。

(2) 在施工队伍进场后,施工技术方案、施工进度计划、资金流

计划、设备人员进场报验单经监理方检查、审核、批准，总监理工程师发出开工令后工程方可开工。

(3) 按时支付参与施工的民工工资和材料设备价款，避免发生与此有关的纠纷。

(4) 注重施工期的安全和文明建设，施工期间相关安全责任由承包人自行承担。

(5) 本款中未列举，但合同协议、技术标准、已标价工程量清单、图纸中规定应履行的其他义务

3.2 分包

本工程不允许分包。

4 材料和工程设备

本工程发包人不提供材料和工程设备。

5 暂停施工

承包人承担暂停施工责任的其他情形：

(1) 承包人在接到开工通知后 14 天内未及时进点组织施工，监理人可通知承包人立即采取有效措施赶上进度，承包人应在接到通知后的 7 天内向监理人提交一份补救措施报告报送监理人审批。补救措施报告应详细说明不能及时进点的原因和补救办法，由此增加的费用和工期延误责任由承包人承担。

(2) 由于现场非异常恶劣气候条件引起的正常停工。

6 工程质量

6.1 工程质量要求

(1) 按行业部门工程质量验收标准执行。

(2) 合同履行过程中，发生质量事故的，按照事故及分级管理制度由事故调查负责单位组织调查处理，依据承包人的责任依次分为全部责任、主要责任、重要责任、次要责任和无责任。

工程质量特大事故的调查处理按照国家有关规定处理。

6.2 承包人的质量检查

承包人提交工程质量保证措施文件的期限：承包人应在接到开工通知后 14 天。

7 试验和检验

监理人认为材料试验需送省、地和（或）县级质检部门试验时，承包人应见证取样和（或）养护送上述质检部门进行试验，试验所需的各项费用由承包人承担。

8 变更

增加或减少合同工程量，无论增加或减少工程量，其《工程量清单》中的单价均不作调整。无论增加或减少的幅度如何，且该单价均不作调整。

出现新增项目时，其新增项目的单价编制应与投标人投标报价中所采用的人工、材料、机械的基价及取费标准保持一致；新增项目的工程量与最终实施的工程量，无论增加或减少的幅度如何，且单价均不作调整。

9 价格调整

物价波动引起的价格调整方式： /

10 计量与支付

10.1 计量方法

固定单价法。

10.2 进度付款证书和支付时间

(1) 进度付款申请单的份数：一式四份。申请单应载明付款的次数或编号。

(2) 双方约定的工程进度款支付的方式和时间，具体为：

承包人每月 25 日向发包人送交工程计量报表，经监理方、发包人审核后，于次月 10 日内向承包人支付不低于 80% 的进度款，按月进行支付，以此类推。

(3) 项目验收合格并完成竣工决算审计后支付至审定价的 97%。

(4) 总工程款的 3 % 作为质量保证金，若质保期满无质量问题及其它违约情形后支付给乙方。相反，如存在质量问题及出现其它违约情形，甲方有权直接扣付乙方质保金，如给甲方造成的损失超过质保金数额，乙方对超出部分仍应予赔偿。

10.3 质量保证金

质量保证金为：“总工程款的 3%”；

11 竣工验收

11.1 竣工付款申请单

在本合同工程移交证书颁发后的 28 天内，承包人应按监理人批准的格式提交一份竣工付款申请单（一式四份），并提供相关证明材料。竣工付款申请单应包括下列内容：竣工结算合同总价、发包人已

支付承包人的工程价款、应扣留的质量保证金、应支付款经额、承包人认为根据合同应支付给他的追加金额和其他金额。

11.2 最终结清申请单

缺陷责任期终止证书签发后的 28 天内，承包人按监理人批准的格式向监理人提交一份最终付款申请单（一式四份）。

11.3 竣工资料内容应包括：

- （1）工程实施情况和大事记；
- （2）已完工程移交清单（包括工程设备）；
- （3）永久工程竣工图；
- （4）竣工报告；
- （5）列入保修期继续施工的尾工工程项目清单；
- （6）未完成的缺陷修复项目清单；
- （7）施工期的观测资料；
- （8）监理人指示应列入完工报告的各类施工文件、施工原始记录（含图片和录像资料）以及其它应补充的完工资料。

本条款增加下列内容：

竣工验收资料一式四份，电子文档一份。

12 施工队伍的撤离

整个工程的移交证书颁发后的 42 天内，除了经监理人同意需在保修期内继续工作和使用的人员、施工设备和临时工程外，其余的人员、施工和临时工程外，其余的人员、施工设备和临时工程均应拆除和撤离工地，并按本合同招标文件规定清理和平整征用的施工用地，

做好环境恢复工作。

13 缺陷责任与保修责任

本合同工程保修期为 2 年。自单位工程竣工验收合格移交之日起算。

14 保险

各方按相关规定购买，费用自理。

需要投保的其它内容： 无。

15 争议的解决方式

合同当事人友好协商解决不成约定的合同争议解决方式： 向景东县人民法院提起诉讼。

第四部分 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工作，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，景东县大朝山东镇别落村等 8 个村小组路改建工程（项目名称）的项目法人景东彝族自治县大朝山东镇人民政府（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目施工单位云南霁皓建设工程有限公司（施工单位名称，以下简称“承包人”）特订立如下合同。

1. 发包人和承包人双方的权利和义务

（1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

（2）严格执行景东县大朝山东镇别落村等 8 个村小组路改建工程施工合同文件，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的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

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

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

3. 承包人的义务

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

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

(3) 承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴

请及娱乐活动。

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

4. 违约责任

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

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

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

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。

本合同作为景东县大朝山东镇别落村等 8 个村小组路改建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 6 份，合同双方各执 3 份。

(以下无正文)

(以下无正文, 为签字盖章页)

发包人: (公章) 景东彝族自治县
太朝山东镇人民政府



法定代表人或其委托代理人:

(签字)

罗晓年

2025年5月15日

承包人: (公章) 云南霁皓建设工程
有限公司



法定代表人或其委托代理人: 李四胜

(签字)

2025年5月15日

第五部分 安全生产合同

为在景东县大朝山东镇别落村等8个村小组路改建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，本项目发包人景东彝族自治县大朝山东镇人民政府（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目施工单位云南霁皓建设工程有限公司（施工单位名称，以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同。

1. 发包人职责

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

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

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

（4）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

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

2. 承包人职责

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安

全生产监督管理办法》和《公路工程施工安全技术规范》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

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

(3) 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

(4) 承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何

违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

(5) 承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工

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

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

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

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

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

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

(11) 安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》

的相关规定使用和管理。

3. 违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

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

5. 本合同一式 6 份，合同双方各执 3 份。

发包人：（公章）景东彝族自治县
大朝山东镇人民政府



法定代表人或其委托代理人：

（签字）

罗晓年

2025年5月15日

承包人：（公章）云南霁皓建设工程
有限公司



法定代表人或其委托代理人：李四胜

（签字）

2025年5月15日

工程量清单计价汇总表

			景东县大朝山东镇别落村等8个村小组路改建工程														合计（元）
序号	章次	科目名称	景东县大朝山东镇别落村田坝组公路改建工程	景东县大朝山东镇别落村大山组公路改建工程	景东县大朝山东镇别落村洼子组公路改建工程	景东县大朝山东镇长发村上村组公路改建工程	景东县大朝山东镇困嘎田组落田组公路改建工程	景东县大朝山东镇大驮村赵家组公路改建工程	景东县大朝山东镇大驮村麦地口组公路改建工程	景东县大朝山东镇文玉村朱家组公路改建工程	景东县大朝山东镇大驮村余家组公路改建工程	景东县大朝山东镇黑蛇村水井组公路改建工程	景东县大朝山东镇黑蛇村大园圃组公路改建工程	景东县大朝山东镇黑蛇村大地山组公路改建工程	景东县大朝山东镇彭家村困博组公路改建工程	景东县大朝山东镇文玉村杨家组公路改建工程	
1	100章	总则	23039	17539	14822	113442	19296	20546	13649	7847	7348	14670	14329	36364	16832	8248	327972
2	200章	路基	42637	18592	8614	174357	6015	8150	6655	2454	7223	5649	4204	17990	5429	2606	310573
3	300章	路面	1101362	831585	706277	5467512	1007605	1034593	688744	407752	367088	702992	720405	1757557	886413	425418	16105302
4	400章	桥梁、涵洞	74337	32317	28703	58952	15502	49017	24238		8079	35371	16158	70200	8079	8079	429032
5	600章	安全设施及预埋管 线	58425	89461	77808	585822	40196	46853	36736	24651	24838	68948	53329	169432	32849	20952	1330299
6	第100章至600章清单合计		1299800	989494	836224	6400085	1088613	1159160	770021	442704	414576	827629	808426	2051543	949602	465302	18503178
7	计日工合计																
8	暂估价合计																
9	不可预见费（暂列金额）																
10	投标报价=（6+7+8+9）		1299800	989494	836224	6400085	1088613	1159160	770021	442704	414576	827629	808426	2051543	949602	465302	18503178

工程量清单计价汇总表

合同段：景东县大朝山东镇别落村田坝组公路改建工程

序号	章 次	科 目 名 称	合 计（元）
1	100章	总则	23039
2	200章	路基	42637
3	300章	路面	1101362
4	400章	桥梁、涵洞	74337
5	600章	安全设施及预埋管线	58425
6	第100章至600章清单合计		1299800
7	计日工合计		
8	暂估价合计		
9	不可预见费（暂列金额）		
10	投标报价=（6+7+8+9）		1299800

清单 第100章 总则

合同段：景东县大朝山东镇别落村田坝组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险（2.5‰）	总额	1	3192	3192
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险（0.5‰）	总额	1	638	638
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			包含在各报价子目中
102-2	施工环保费	总额			包含在各报价子目中
102-3	安全生产费（1.5%）	总额	1	19209	19209
102-4	信息化建设（暂估价）	总额			包含在各报价子目中
102-5	保通费	总额			包含在各报价子目中
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			包含在各报价子目中
103-2	临时占地	总额			包含在各报价子目中
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-5	临时供水与排污设施	总额			包含在各报价子目中
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-1	驻地（办公、生活场地）建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-2	工地试验室建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-3	拌和站建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-4	钢筋加工场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-5	预制场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-6	施工材料存放场建设	总额			包含在各报价子目中
清单 第100章合计 人民币		元			23039

清单 第200章 路基

合同段：景东县大朝山东镇别落村田坝组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
207	坡面排水				
207-1	边沟				
207-1-2	现浇混凝土边沟				
207-1-2-4	C20混凝土	m3	36	591.24	21285
207-1-6	土边沟开挖	m3	427.7	15.51	6634
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
209-5-1	C15片石混凝土	m3	29.6	497.26	14719
清单 第200章合计		人民币	元		42637

清单 第300章 路面

合同段：景东县大朝山东镇别落村田坝组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-9	天然砂砾基层				
306-9-1	厚10cm	m2	9136.7	9.66	88261
312	水泥混凝土路面板				
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-4	混凝土（弯拉强度4.0Mpa）	m3	1644.61	604.1	993509
312-4	钢筋				
312-4-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	347.8	5.45	1896
313	培土路肩、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	培土路肩				
313-1-1	培天然砂砾石路肩	m3	870.06	20.34	17697
清单 第300章合计		人民币	元		1101362

清单 第400章 桥梁、涵洞

合同段：景东县大朝山东镇别落村田坝组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
419-1-2	内径0.6m（C30钢筋混凝土圆管，包含挖基、安装运输和圬工）	m	6	1145.76	6875
419-1-3	内径0.8m（C30钢筋混凝土圆管，包含挖基、安装运输和圬工）	m	24	1346.53	32317
420	盖板涵、箱涵				
420-1	基础挖方				
420-1-1	挖土方	m3	58.4	20.7	1209
420-1-2	挖石方	m3	15.7	53.44	839
420-2	圬工				
420-2-2	现浇基础混凝土				
420-2-2-3	C25片石混凝土	m3	11.1	499.32	5542
420-2-4	现浇涵台身混凝土				
420-2-4-3	C25片石混凝土	m3	26.4	499.32	13182
420-2-4-6	C25混凝土	m3	11.5	550.23	6328
420-2-7	预制安装盖板混凝土				
420-2-7-3	C30混凝土	m3	1.9	579.02	1100
420-2-9	现浇涵底混凝土				
420-2-9-8	C25混凝土	m3	7.3	550.08	4016
420-3	钢筋				
420-3-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	116.85	6.93	810
420-3-2	带肋钢筋（HRB400）	kg	310.85	6.82	2120
清单 第400章合计 人民币		元			74337

清单 第600章 安全设施及预埋管线

合同段：景东县大朝山东镇别落村田坝组公路改建工程

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				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-2	Gr-B-2E（含端头）	m	200	250.46	50092
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-4	○60cm+○60cm标志牌	块	2	448.61	897
604-1-5	△70cm标志牌	块	12	439.42	5273
604-1-6	道口桩	根	8	99.86	799
604-2	双（三）柱式交通标志				
604-2-4	口180*110cm标志牌	块	2	453.18	906
604-6	里程碑				
604-6-1	混凝土里程碑	个	2	109.84	220
604-11	道路反光镜				
604-11-1	PC镜面道路反光镜				
604-11-1-2	○80cm凸面镜	块	2	59.14	118
605	道路交通标线				
605-8	轮廓标				
605-8-1	反射型轮廓标				
605-8-1-5	护栏板上附着栏式	个	28	4.27	120
清单 第600章合计 人民币		元			58425

工程量清单计价汇总表

合同段：景东县大朝山东镇别落村大山组公路改建工程

序号	章 次	科 目 名 称	合 计（元）
1	100章	总则	17539
2	200章	路基	18592
3	300章	路面	831585
4	400章	桥梁、涵洞	32317
5	600章	安全设施及预埋管线	89461
6	第100章至600章清单合计		989494
7	计日工合计		
8	暂估价合计		
9	不可预见费（暂列金额）		
10	投标报价=（6+7+8+9）		989494

清单 第100章 总则

合同段：景东县大朝山东镇别落村大山组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险（2.5‰）	总额	1	2430	2430
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险（0.5‰）	总额	1	486	486
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			包含在各报价子目中
102-2	施工环保费	总额			包含在各报价子目中
102-3	安全生产费（1.5%）	总额	1	14623	14623
102-4	信息化建设（暂估价）	总额			包含在各报价子目中
102-5	保通费	总额			包含在各报价子目中
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			包含在各报价子目中
103-2	临时占地	总额			包含在各报价子目中
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-5	临时供水与排污设施	总额			包含在各报价子目中
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-1	驻地（办公、生活场地）建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-2	工地试验室建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-3	拌和站建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-4	钢筋加工场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-5	预制场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-6	施工材料存放场建设	总额			包含在各报价子目中
清单 第100章合计 人民币		元			17539

清单 第200章 路基

合同段：景东县大朝山东镇别落村大山组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
207	坡面排水				
207-1	边沟				
207-1-2	现浇混凝土边沟				
207-1-2-4	C20混凝土	m3	18.9	591.24	11174
207-1-6	土边沟开挖	m3	321.13	15.51	4981
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
209-5-1	C15片石混凝土	m3	4.9	497.26	2437
清单 第200章合计	人民币	元			18592

清单 第300章 路面

合同段：景东县大朝山东镇别落村大山组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-9	天然砂砾基层				
306-9-1	厚10cm	m2	6898.63	9.66	66641
312	水泥混凝土路面板				
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-4	混凝土（弯拉强度4.0Mpa）	m3	1241.75	604.1	750141
312-4	钢筋				
312-4-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	278.2	5.45	1516
313	培土路肩、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	培土路肩				
313-1-1	培天然砂砾石路肩	m3	653.26	20.34	13287
清单 第300章合计		人民币	元		831585

清单 第400章 桥梁、涵洞

合同段：景东县大朝山东镇别落村大山组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
419-1-3	内径0.8m（C30钢筋混凝土圆管， 包含挖基、安装运输和圬工）	m	24	1346.53	32317
清单 第400章合计 人民币		元			32317

清单 第600章 安全设施及预埋管线

合同段：景东县大朝山东镇别落村大山组公路改建工程

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				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-2	Gr-B-2E（含端头）	m	336	250.46	84155
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-4	○60cm+○60cm标志牌	块	2	448.61	897
604-1-5	△70cm标志牌	块	6	439.42	2637
604-1-6	道口桩	根	4	99.86	399
604-2	双（三）柱式交通标志				
604-2-4	口180*110cm标志牌	块	2	453.18	906
604-6	里程碑				
604-6-1	混凝土里程碑	个	2	109.84	220
604-11	道路反光镜				
604-11-1	PC镜面道路反光镜				
604-11-1-2	○80cm凸面镜	块	1	59.14	59
605	道路交通标线				
605-8	轮廓标				
605-8-1	反射型轮廓标				
605-8-1-5	护栏板上附着栏式	个	44	4.27	188
清单 第600章合计 人民币		元			89461

工程量清单计价汇总表

合同段：景东县大朝山东镇别落村洼子组公路改建工程

序号	章 次	科 目 名 称	合 计（元）
1	100章	总则	14822
2	200章	路基	8614
3	300章	路面	706277
4	400章	桥梁、涵洞	28703
5	600章	安全设施及预埋管线	77808
6	第100章至600章清单合计		836224
7	计日工合计		
8	暂估价合计		
9	不可预见费（暂列金额）		
10	投标报价=（6+7+8+9）		836224

清单 第100章 总则

合同段：景东县大朝山东镇别落村洼子组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险（2.5‰）	总额	1	2054	2054
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险（0.5‰）	总额	1	411	411
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			包含在各报价子目中
102-2	施工环保费	总额			包含在各报价子目中
102-3	安全生产费（1.5%）	总额	1	12358	12358
102-4	信息化建设（暂估价）	总额			包含在各报价子目中
102-5	保通费	总额			包含在各报价子目中
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			包含在各报价子目中
103-2	临时占地	总额			包含在各报价子目中
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-5	临时供水与排污设施	总额			包含在各报价子目中
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-1	驻地（办公、生活场地）建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-2	工地试验室建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-3	拌和站建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-4	钢筋加工场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-5	预制场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-6	施工材料存放场建设	总额			包含在各报价子目中
清单 第100章合计 人民币		元			14822

清单 第200章 路基

合同段：景东县大朝山东镇别落村洼子组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
207	坡面排水				
207-1	边沟				
207-1-6	土边沟开挖	m3	276.15	15.51	4283
207-4	跌水与急流槽				
207-4-2	现浇混凝土跌水与急流槽				
207-4-2-2	C20混凝土	m3	3.1	610.92	1894
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
209-5-1	C15片石混凝土	m3	4.9	497.26	2437
清单 第200章合计		人民币	元		8614

清单 第300章 路面

合同段：景东县大朝山东镇别落村洼子组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-9	天然砂砾基层				
306-9-1	厚10cm	m2	5859.15	9.66	56599
312	水泥混凝土路面板				
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-4	混凝土（弯拉强度4.0Mpa）	m3	1054.65	604.1	637114
312-4	钢筋				
312-4-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	208.7	5.45	1137
313	培土路肩、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	培土路肩				
313-1-1	培天然砂砾石路肩	m3	561.77	20.34	11426
清单 第300章合计		人民币	元		706277

清单 第400章 桥梁、涵洞

合同段：景东县大朝山东镇别落村洼子组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
419-1-2	内径0.6m（C30钢筋混凝土圆管， 包含挖基、安装运输和圬工）	m	18	1145.76	20624
419-1-3	内径0.8m（C30钢筋混凝土圆管， 包含挖基、安装运输和圬工）	m	6	1346.53	8079
清单 第400章合计 人民币		元			28703

清单 第600章 安全设施及预埋管线

合同段：景东县大朝山东镇别落村洼子组公路改建工程

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				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-2	Gr-B-2E（含端头）	m	288	250.46	72132
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-4	○60cm+○60cm标志牌	块	2	448.61	897
604-1-5	△70cm标志牌	块	8	439.42	3515
604-2	双（三）柱式交通标志				
604-2-4	□180*110cm标志牌	块	2	453.18	906
604-11	道路反光镜				
604-11-1	PC镜面道路反光镜				
604-11-1-2	○80cm凸面镜	块	3	59.14	177
605	道路交通标线				
605-8	轮廓标				
605-8-1	反射型轮廓标				
605-8-1-5	护栏板上附着栏式	个	42	4.27	179
清单 第600章合计		人民币	元		77808

工程量清单计价汇总表

合同段：景东县大朝山东镇长发村上村组公路改建工程

序号	章 次	科 目 名 称	合 计（元）
1	100章	总则	113442
2	200章	路基	174357
3	300章	路面	5467512
4	400章	桥梁、涵洞	58952
5	600章	安全设施及预埋管线	585822
6	第100章至600章清单合计		6400085
7	计日工合计		
8	暂估价合计		
9	不可预见费（暂列金额）		
10	投标报价=（6+7+8+9）		6400085

清单 第100章 总则

合同段：景东县大朝山东镇长发村上村组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险（2.5‰）	总额	1	15717	15717
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险（0.5‰）	总额	1	3143	3143
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			包含在各报价子目中
102-2	施工环保费	总额			包含在各报价子目中
102-3	安全生产费（1.5%）	总额	1	94583	94583
102-4	信息化建设（暂估价）	总额			包含在各报价子目中
102-5	保通费	总额			包含在各报价子目中
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			包含在各报价子目中
103-2	临时占地	总额			包含在各报价子目中
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-5	临时供水与排污设施	总额			包含在各报价子目中
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-1	驻地（办公、生活场地）建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-2	工地试验室建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-3	拌和站建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-4	钢筋加工场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-5	预制场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-6	施工材料存放场建设	总额			包含在各报价子目中
清单 第100章合计 人民币		元			113442

清单 第200章 路基

合同段：景东县大朝山东镇长发村上村组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
207	坡面排水				
207-1	边沟				
207-1-2	现浇混凝土边沟				
207-1-2-4	C20混凝土	m3	225	591.24	133029
207-1-6	土边沟开挖	m3	2102.99	15.51	32617
207-4	跌水与急流槽				
207-4-2	现浇混凝土跌水与急流槽				
207-4-2-2	C20混凝土	m3	6.2	610.92	3788
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
209-5-1	C15片石混凝土	m3	9.9	497.26	4923
清单 第200章合计	人民币	元			174357

清单 第300章 路面

合同段：景东县大朝山东镇长发村上村组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-9	天然砂砾基层				
306-9-1	厚10cm	m2	45362.49	9.66	438202
312	水泥混凝土路面板				
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-4	混凝土（弯拉强度4.0Mpa）	m3	8165.25	604.1	4932628
312-4	钢筋				
312-4-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	1773.8	5.45	9667
313	培土路肩、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	培土路肩				
313-1-1	培天然砂砾石路肩	m3	4278.05	20.34	87016
清单 第300章合计		人民币	元		5467512

清单 第400章 桥梁、涵洞

合同段：景东县大朝山东镇长发村上村组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
419-1-1	内径0.4m（C30钢筋混凝土圆管，包含挖基、安装运输和圬工）	m	20	927.81	18556
419-1-3	内径0.8m（C30钢筋混凝土圆管，包含挖基、安装运输和圬工）	m	30	1346.53	40396
清单 第400章合计 人民币		元			58952

清单 第600章 安全设施及预埋管线

合同段：景东县大朝山东镇长发村上村组公路改建工程

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				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-2	Gr-B-2E（含端头）	m	2240	250.46	561030
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-4	○60cm+○60cm标志牌	块	4	448.61	1794
604-1-5	△70cm标志牌	块	41	439.42	18016
604-1-6	道口桩	根	4	99.86	399
604-2	双（三）柱式交通标志				
604-2-4	口180*110cm标志牌	块	4	453.18	1813
604-6	里程碑				
604-6-1	混凝土里程碑	个	11	109.84	1208
604-11	道路反光镜				
604-11-1	PC镜面道路反光镜				
604-11-1-2	○80cm凸面镜	块	4	59.14	237
605	道路交通标线				
605-8	轮廓标				
605-8-1	反射型轮廓标				
605-8-1-5	护栏板上附着栏式	个	310	4.27	1324
清单 第600章合计		人民币	元		585822

工程量清单计价汇总表

合同段：景东县大朝山东镇困嘎村别落田组公路改建工程

序号	章次	科目名称	合计（元）
1	100章	总则	19296
2	200章	路基	6015
3	300章	路面	1007605
4	400章	桥梁、涵洞	15502
5	600章	安全设施及预埋管线	40196
6	第100章至600章清单合计		1088613
7	计日工合计		
8	暂估价合计		
9	不可预见费（暂列金额）		
10	投标报价=（6+7+8+9）		1088613

清单 第100章 总则

合同段：景东县大朝山东镇困嘎村别落田组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险（2.5‰）	总额	1	2673	2673
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险（0.5‰）	总额	1	535	535
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			包含在各报价子目中
102-2	施工环保费	总额			包含在各报价子目中
102-3	安全生产费（1.5%）	总额	1	16088	16088
102-4	信息化建设（暂估价）	总额			包含在各报价子目中
102-5	保通费	总额			包含在各报价子目中
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			包含在各报价子目中
103-2	临时占地	总额			包含在各报价子目中
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-5	临时供水与排污设施	总额			包含在各报价子目中
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-1	驻地（办公、生活场地）建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-2	工地试验室建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-3	拌和站建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-4	钢筋加工场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-5	预制场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-6	施工材料存放场建设	总额			包含在各报价子目中
清单 第100章合计 人民币		元			19296

清单 第200章 路基

合同段：景东县大朝山东镇困嘎村别落田组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
207	坡面排水				
207-1	边沟				
207-1-6	土边沟开挖	m ³	387.8	15.51	6015
清单	第200章合计	人民币	元		6015

清单 第300章 路面

合同段：景东县大朝山东镇困嘎村别落田组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-9	天然砂砾基层				
306-9-1	厚10cm	m2	8358.8	9.66	80746
312	水泥混凝土路面板				
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-4	混凝土（弯拉强度4.0Mpa）	m3	1504.58	604.1	908917
312-4	钢筋				
312-4-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	347.8	5.45	1896
313	培土路肩、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	培土路肩				
313-1-1	培天然砂砾石路肩	m3	788.9	20.34	16046
清单 第300章合计		人民币	元		1007605

清单 第400章 桥梁、涵洞

合同段：景东县大朝山东镇困嘎村别落田组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
419-1-1	内径0.4m（C30钢筋混凝土圆管， 包含挖基、安装运输和圬工）	m	8	927.81	7422
419-1-3	内径0.8m（C30钢筋混凝土圆管， 包含挖基、安装运输和圬工）	m	6	1346.53	8079
清单 第400章合计 人民币		元			15502

清单 第600章 安全设施及预埋管线

合同段：景东县大朝山东镇困嘎村别落田组公路改建工程

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				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-2	Gr-B-2E（含端头）	m	136	250.46	34063
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-4	○60cm+○60cm标志牌	块	2	448.61	897
604-1-5	△70cm标志牌	块	8	439.42	3515
604-1-6	道口桩	根	4	99.86	399
604-2	双（三）柱式交通标志				
604-2-4	口180*110cm标志牌	块	2	453.18	906
604-6	里程碑				
604-6-1	混凝土里程碑	个	3	109.84	330
605	道路交通标线				
605-8	轮廓标				
605-8-1	反射型轮廓标				
605-8-1-5	护栏板上附着栏式	个	20	4.27	85
清单 第600章合计		人民币	元		40196

工程量清单计价汇总表

合同段：景东县大朝山东镇大驮村赵家组公路改建工程

序号	章 次	科 目 名 称	合 计（元）
1	100章	总 则	20546
2	200章	路 基	8150
3	300章	路 面	1034593
4	400章	桥梁、涵洞	49017
5	600章	安全设施及预埋管线	46853
6	第100章至600章清单合计		1159160
7	计日工合计		
8	暂估价合计		
9	不可预见费（暂列金额）		
10	投标报价=（6+7+8+9）		1159160

清单 第100章 总则

合同段：景东县大朝山东镇大驮村赵家组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险（2.5‰）	总额	1	2847	2847
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险（0.5‰）	总额	1	569	569
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			包含在各报价子目中
102-2	施工环保费	总额			包含在各报价子目中
102-3	安全生产费（1.5%）	总额	1	17130	17130
102-4	信息化建设（暂估价）	总额			包含在各报价子目中
102-5	保通费	总额			包含在各报价子目中
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			包含在各报价子目中
103-2	临时占地	总额			包含在各报价子目中
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-5	临时供水与排污设施	总额			包含在各报价子目中
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-1	驻地（办公、生活场地）建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-2	工地试验室建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-3	拌和站建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-4	钢筋加工场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-5	预制场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-6	施工材料存放场建设	总额			包含在各报价子目中
清单 第100章合计 人民币		元			20546

清单 第200章 路基

合同段：景东县大朝山东镇大驮村赵家组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
207	坡面排水				
207-1	边沟				
207-1-6	土边沟开挖	m3	403.38	15.51	6256
207-4	跌水与急流槽				
207-4-2	现浇混凝土跌水与急流槽				
207-4-2-2	C20混凝土	m3	3.1	610.92	1894
清单 第200章合计		人民币	元		8150

清单 第300章 路面

合同段：景东县大朝山东镇大驮村赵家组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-9	天然砂砾基层				
306-9-1	厚10cm	m2	8590.88	9.66	82988
312	水泥混凝土路面板				
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-4	混凝土（弯拉强度4.0Mpa）	m3	1546.36	604.1	934156
312-4	钢筋				
312-4-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	139.1	5.45	758
313	培土路肩、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	培土路肩				
313-1-1	培天然砂砾石路肩	m3	820.58	20.34	16691
清单 第300章合计 人民币		元			1034593

清单 第400章 桥梁、涵洞

合同段：景东县大朝山东镇大驮村赵家组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
419-1-1	内径0.4m（C30钢筋混凝土圆管，包含挖基、安装运输和圬工）	m	18	927.81	16701
419-1-3	内径0.8m（C30钢筋混凝土圆管，包含挖基、安装运输和圬工）	m	24	1346.53	32317
清单 第400章合计 人民币		元			49017

清单 第600章 安全设施及预埋管线

合同段：景东县大朝山东镇大驮村赵家组公路改建工程

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				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-2	Gr-B-2E（含端头）	m	168	250.46	42077
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-4	○60cm+○60cm标志牌	块	3	448.61	1346
604-1-5	△70cm标志牌	块	5	439.42	2197
604-2	双（三）柱式交通标志				
604-2-4	□180*110cm标志牌	块	2	453.18	906
604-6	里程碑				
604-6-1	混凝土里程碑	个	2	109.84	220
605	道路交通标线				
605-8	轮廓标				
605-8-1	反射型轮廓标				
605-8-1-5	护栏板上附着栏式	个	25	4.27	107
清单 第600章合计		人民币	元		46853

工程量清单计价汇总表

合同段：景东县大朝山东镇大驮村麦地口组公路改建工程

序号	章 次	科 目 名 称	合 计（元）
1	100章	总 则	13649
2	200章	路 基	6655
3	300章	路 面	688744
4	400章	桥梁、涵洞	24238
5	600章	安全设施及预埋管线	36736
6	第100章至600章清单合计		770021
7	计日工合计		
8	暂估价合计		
9	不可预见费（暂列金额）		
10	投标报价=（6+7+8+9）		770021

清单 第100章 总则

合同段：景东县大朝山东镇大驮村麦地口组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险（2.5‰）	总额	1	1891	1891
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险（0.5‰）	总额	1	378	378
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			包含在各报价子目中
102-2	施工环保费	总额			包含在各报价子目中
102-3	安全生产费（1.5%）	总额	1	11380	11380
102-4	信息化建设（暂估价）	总额			包含在各报价子目中
102-5	保通费	总额			包含在各报价子目中
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			包含在各报价子目中
103-2	临时占地	总额			包含在各报价子目中
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-5	临时供水与排污设施	总额			包含在各报价子目中
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-1	驻地（办公、生活场地）建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-2	工地试验室建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-3	拌和站建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-4	钢筋加工场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-5	预制场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-6	施工材料存放场建设	总额			包含在各报价子目中
清单 第100章合计 人民币		元			13649

清单 第200章 路基

合同段：景东县大朝山东镇大驮村麦地口组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
207	坡面排水				
207-1	边沟				
207-1-6	土边沟开挖	m3	271.95	15.51	4218
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
209-5-1	C15片石混凝土	m3	4.9	497.26	2437
清单 第200章合计 人民币		元			6655

清单 第300章 路面

合同段：景东县大朝山东镇大驮村麦地口组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-9	天然砂砾基层				
306-9-1	厚10cm	m2	5710.95	9.66	55168
312	水泥混凝土路面板				
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-4	混凝土（弯拉强度4.0Mpa）	m3	1027.97	604.1	620997
312-4	钢筋				
312-4-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	243.5	5.45	1327
313	培土路肩、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	培土路肩				
313-1-1	培天然砂砾石路肩	m3	553.22	20.34	11252
清单 第300章合计		人民币	元		688744

清单 第400章 桥梁、涵洞

合同段：景东县大朝山东镇大驮村麦地口组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
419-1-3	内径0.8m (C30钢筋混凝土圆管, 包含挖基、安装运输和圬工)	m	18	1346.53	24238
清单 第400章合计 人民币		元			24238

清单 第600章 安全设施及预埋管线

合同段：景东县大朝山东镇大驮村麦地口组公路改建工程

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				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-2	Gr-B-2E（含端头）	m	124	250.46	31057
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-4	○60cm+○60cm标志牌	块	2	448.61	897
604-1-5	△70cm标志牌	块	8	439.42	3515
604-2	双（三）柱式交通标志				
604-2-4	□180*110cm标志牌	块	2	453.18	906
604-6	里程碑				
604-6-1	混凝土里程碑	个	2	109.84	220
604-11	道路反光镜				
604-11-1	PC镜面道路反光镜				
604-11-1-2	○80cm凸面镜	块	1	59.14	59
605	道路交通标线				
605-8	轮廓标				
605-8-1	反射型轮廓标				
605-8-1-5	护栏板上附着栏式	个	19	4.27	81
清单 第600章合计		人民币	元		36736

工程量清单计价汇总表

合同段：景东县大朝山东镇文玉村朱家组公路改建工程

序号	章 次	科 目 名 称	合 计（元）
1	100章	总 则	7847
2	200章	路 基	2454
3	300章	路 面	407752
4	600章	安全设施及预埋管线	24651
5	第100章至600章清单合计		442704
6	计日工合计		
7	暂估价合计		
8	不可预见费（暂列金额）		
9	投标报价=（6+7+8+9）		442704

清单 第100章 总则

合同段：景东县大朝山东镇文玉村朱家组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险（2.5‰）	总额	1	1087	1087
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险（0.5‰）	总额	1	217	217
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			包含在各报价子目中
102-2	施工环保费	总额			包含在各报价子目中
102-3	安全生产费（1.5%）	总额	1	6542	6542
102-4	信息化建设（暂估价）	总额			包含在各报价子目中
102-5	保通费	总额			包含在各报价子目中
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			包含在各报价子目中
103-2	临时占地	总额			包含在各报价子目中
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-5	临时供水与排污设施	总额			包含在各报价子目中
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-1	驻地（办公、生活场地）建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-2	工地试验室建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-3	拌和站建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-4	钢筋加工场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-5	预制场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-6	施工材料存放场建设	总额			包含在各报价子目中
清单 第100章合计 人民币		元			7847

清单 第300章 路面

合同段：景东县大朝山东镇文玉村朱家组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-9	天然砂砾基层				
306-9-1	厚10cm	m2	3382.2	9.66	32672
312	水泥混凝土路面板				
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-4	混凝土（弯拉强度4.0Mpa）	m3	608.8	604.1	367776
312-4	钢筋				
312-4-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	139.1	5.45	758
313	培土路肩、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	培土路肩				
313-1-1	培天然砂砾石路肩	m3	321.82	20.34	6546
清单 第300章合计		人民币	元		407752

清单 第600章 安全设施及预埋管线

合同段：景东县大朝山东镇文玉村朱家组公路改建工程

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				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-2	Gr-B-2E（含端头）	m	84	250.46	21039
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-4	○60cm+○60cm标志牌	块	2	448.61	897
604-1-5	△70cm标志牌	块	4	439.42	1758
604-2	双（三）柱式交通标志				
604-2-4	□180*110cm标志牌	块	2	453.18	906
605	道路交通标线				
605-8	轮廓标				
605-8-1	反射型轮廓标				
605-8-1-5	护栏板上附着栏式	个	12	4.27	51
清单 第600章合计 人民币		元			24651

工程量清单计价汇总表

合同段：景东县大朝山东镇大村村余家组公路改建工程

序号	章 次	科 目 名 称	合 计（元）
1	100章	总则	7348
2	200章	路基	7223
3	300章	路面	367088
4	400章	桥梁、涵洞	8079
5	600章	安全设施及预埋管线	24838
6	第100章至600章清单合计		414576
7	计日工合计		
8	暂估价合计		
9	不可预见费（暂列金额）		
10	投标报价=（6+7+8+9）		414576

清单 第100章 总则

合同段：景东县大朝山东镇大村村余家组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险（2.5‰）	总额	1	1018	1018
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险（0.5‰）	总额	1	204	204
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			包含在各报价子目中
102-2	施工环保费	总额			包含在各报价子目中
102-3	安全生产费（1.5%）	总额	1	6127	6127
102-4	信息化建设（暂估价）	总额			包含在各报价子目中
102-5	保通费	总额			包含在各报价子目中
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			包含在各报价子目中
103-2	临时占地	总额			包含在各报价子目中
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-5	临时供水与排污设施	总额			包含在各报价子目中
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-1	驻地（办公、生活场地）建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-2	工地试验室建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-3	拌和站建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-4	钢筋加工场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-5	预制场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-6	施工材料存放场建设	总额			包含在各报价子目中
清单 第100章合计 人民币		元			7348

清单 第300章 路面

合同段：景东县大朝山东镇大村村余家组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-9	天然砂砾基层				
306-9-1	厚10cm	m2	3046.58	9.66	29430
312	水泥混凝土路面板				
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-4	混凝土（弯拉强度4.0Mpa）	m3	548.38	604.1	331276
312-4	钢筋				
312-4-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	69.6	5.45	379
313	培土路肩、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	培土路肩				
313-1-1	培天然砂砾石路肩	m3	295.12	20.34	6003
清单 第300章合计 人民币		元			367088

清单 第400章 桥梁、涵洞

合同段：景东县大朝山东镇大村村余家组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
419-1-3	内径0.8m（C30钢筋混凝土圆管， 包含挖基、安装运输和圬工）	m	6	1346.53	8079
清单 第400章合计 人民币		元			8079

清单 第600章 安全设施及预埋管线

合同段：景东县大朝山东镇大村村余家组公路改建工程

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				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-2	Gr-B-2E（含端头）	m	88	250.46	22040
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-4	○60cm+○60cm标志牌	块	2	448.61	897
604-1-5	△70cm标志牌	块	2	439.42	879
604-2	双（三）柱式交通标志				
604-2-4	□180*110cm标志牌	块	2	453.18	906
604-11	道路反光镜				
604-11-1	PC镜面道路反光镜				
604-11-1-2	○80cm凸面镜	块	1	59.14	59
605	道路交通标线				
605-8	轮廓标				
605-8-1	反射型轮廓标				
605-8-1-5	护栏板上附着栏式	个	13	4.27	56
清单 第600章合计		人民币	元		24838

工程量清单计价汇总表

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村小水井组公路改建工程

序号	章 次	科 目 名 称	合 计（元）
1	100章	总则	14670
2	200章	路基	5649
3	300章	路面	702992
4	400章	桥梁、涵洞	35371
5	600章	安全设施及预埋管线	68948
6	第100章至600章清单合计		827629
7	计日工合计		
8	暂估价合计		
9	不可预见费（暂列金额）		
10	投标报价=（6+7+8+9）		827629

清单 第100章 总则

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村小水井组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险（2.5‰）	总额	1	2032	2032
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险（0.5‰）	总额	1	406	406
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			包含在各报价子目中
102-2	施工环保费	总额			包含在各报价子目中
102-3	安全生产费（1.5%）	总额	1	12231	12231
102-4	信息化建设（暂估价）	总额			包含在各报价子目中
102-5	保通费	总额			包含在各报价子目中
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			包含在各报价子目中
103-2	临时占地	总额			包含在各报价子目中
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-5	临时供水与排污设施	总额			包含在各报价子目中
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-1	驻地（办公、生活场地）建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-2	工地试验室建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-3	拌和站建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-4	钢筋加工场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-5	预制场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-6	施工材料存放场建设	总额			包含在各报价子目中
清单 第100章合计 人民币		元			14670

清单 第200章 路基

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村小水井组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
207	坡面排水				
207-1	边沟				
207-1-6	土边沟开挖	m3	253.93	15.51	3938
207-4	跌水与急流槽				
207-4-2	现浇混凝土跌水与急流槽				
207-4-2-2	C20混凝土	m3	2.8	610.92	1711
清单	第200章合计	人民币	元		5649

清单 第300章 路面

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村小水井组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-9	天然砂砾基层				
306-9-1	厚10cm	m2	5833.43	9.66	56351
312	水泥混凝土路面板				
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-4	混凝土（弯拉强度4.0Mpa）	m3	1050.02	604.1	634317
312-4	钢筋				
312-4-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	173.9	5.45	948
313	培土路肩、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	培土路肩				
313-1-1	培天然砂砾石路肩	m3	559.28	20.34	11376
清单 第300章合计		人民币	元		702992

清单 第400章 桥梁、涵洞

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村小水井组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵 —				
419-1-1	内径0.4m（C30钢筋混凝土圆管，包含挖基、安装运输和圬工）	m	12	927.81	11134
419-1-3	内径0.8m（C30钢筋混凝土圆管，包含挖基、安装运输和圬工）	m	18	1346.53	24238
清单 第400章合计 人民币		元			35371

清单 第600章 安全设施及预埋管线

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村小水井组公路改建工程

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				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-2	Gr-B-2E（含端头）	m	252	250.46	63116
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-4	○60cm+○60cm标志牌	块	2	448.61	897
604-1-5	△70cm标志牌	块	8	439.42	3515
604-2	双（三）柱式交通标志				
604-2-4	□180*110cm标志牌	块	2	453.18	906
604-11	道路反光镜				
604-11-1	PC镜面道路反光镜				
604-11-1-2	○80cm凸面镜	块	6	59.14	355
605	道路交通标线				
605-8	轮廓标				
605-8-1	反射型轮廓标				
605-8-1-5	护栏板上附着栏式	个	37	4.27	158
清单 第600章合计		人民币	元		68948

工程量清单计价汇总表

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村大园圃组公路改建工程

序号	章 次	科 目 名 称	合 计（元）
1	100章	总则	14329
2	200章	路基	4204
3	300章	路面	720405
4	400章	桥梁、涵洞	16158
5	600章	安全设施及预埋管线	53329
6	第100章至600章清单合计		808426
7	计日工合计		
8	暂估价合计		
9	不可预见费（暂列金额）		
10	投标报价=（6+7+8+9）		808426

清单 第100章 总则

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村大园圃组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险（2.5‰）	总额	1	1985	1985
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险（0.5‰）	总额	1	397	397
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			包含在各报价子目中
102-2	施工环保费	总额			包含在各报价子目中
102-3	安全生产费（1.5%）	总额	1	11947	11947
102-4	信息化建设（暂估价）	总额			包含在各报价子目中
102-5	保通费	总额			包含在各报价子目中
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			包含在各报价子目中
103-2	临时占地	总额			包含在各报价子目中
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-5	临时供水与排污设施	总额			包含在各报价子目中
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-1	驻地（办公、生活场地）建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-2	工地试验室建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-3	拌和站建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-4	钢筋加工场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-5	预制场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-6	施工材料存放场建设	总额			包含在各报价子目中
清单 第100章合计 人民币		元			14329

清单 第300章 路面

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村大园圃组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-9	天然砂砾基层				
306-9-1	厚10cm	m2	5975.56	9.66	57724
312	水泥混凝土路面板				
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-4	混凝土（弯拉强度4.0Mpa）	m3	1075.6	604.1	649770
312-4	钢筋				
312-4-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	208.7	5.45	1137
313	培土路肩、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	培土路肩				
313-1-1	培天然砂砾石路肩	m3	578.85	20.34	11774
清单 第300章合计		人民币	元		720405

清单 第400章 桥梁、涵洞

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村大园圃组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
419-1-3	内径0.8m（C30钢筋混凝土圆管， 包含挖基、安装运输和圬工）	m	12	1346.53	16158
清单 第400章合计 人民币		元			16158

清单 第600章 安全设施及预埋管线

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村大园圃组公路改建工程

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				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-2	Gr-B-2E（含端头）	m	196	250.46	49090
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-4	○60cm+○60cm标志牌	块	2	448.61	897
604-1-5	△70cm标志牌	块	5	439.42	2197
604-2	双（三）柱式交通标志				
604-2-4	□180*110cm标志牌	块	2	453.18	906
604-11	道路反光镜				
604-11-1	PC镜面道路反光镜				
604-11-1-2	○80cm凸面镜	块	2	59.14	118
605	道路交通标线				
605-8	轮廓标				
605-8-1	反射型轮廓标				
605-8-1-5	护栏板上附着栏式	个	28	4.27	120
清单 第600章合计		人民币	元		53329

工程量清单计价汇总表

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村大地山组公路改建工程

序号	章 次	科 目 名 称	合 计（元）
1	100章	总则	36364
2	200章	路基	17990
3	300章	路面	1757557
4	400章	桥梁、涵洞	70200
5	600章	安全设施及预埋管线	169432
6	第100章至600章清单合计		2051543
7	计日工合计		
8	暂估价合计		
9	不可预见费（暂列金额）		
10	投标报价=（6+7+8+9）		2051543

清单 第100章 总则

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村大地山组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险（2.5‰）	总额	1	5038	5038
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险（0.5‰）	总额	1	1008	1008
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			包含在各报价子目中
102-2	施工环保费	总额			包含在各报价子目中
102-3	安全生产费（1.5%）	总额	1	30318	30318
102-4	信息化建设（暂估价）	总额			包含在各报价子目中
102-5	保通费	总额			包含在各报价子目中
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			包含在各报价子目中
103-2	临时占地	总额			包含在各报价子目中
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-5	临时供水与排污设施	总额			包含在各报价子目中
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-1	驻地（办公、生活场地）建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-2	工地试验室建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-3	拌和站建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-4	钢筋加工场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-5	预制场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-6	施工材料存放场建设	总额			包含在各报价子目中
清单 第100章合计 人民币		元			36364

清单 第200章 路基

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村大地山组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
207	坡面排水				
207-1	边沟				
207-1-6	土边沟开挖	m3	671.48	15.51	10415
207-4	跌水与急流槽				
207-4-2	现浇混凝土跌水与急流槽				
207-4-2-2	C20混凝土	m3	12.4	610.92	7575
清单 第200章合计	人民币	元			17990

清单 第300章 路面

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村大地山组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-9	天然砂砾基层				
306-9-1	厚10cm	m2	14580.98	9.66	140852
312	水泥混凝土路面板				
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-4	混凝土（弯拉强度4.0Mpa）	m3	2624.58	604.1	1585509
312-4	钢筋				
312-4-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	626	5.45	3412
313	培土路肩、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	培土路肩				
313-1-1	培天然砂砾石路肩	m3	1365.97	20.34	27784
清单 第300章合计		人民币	元		1757557

清单 第400章 桥梁、涵洞

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村大地山组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
419-1-1	内径0.4m（C30钢筋混凝土圆管， 包含挖基、安装运输和圬工）	m	6	927.81	5567
419-1-3	内径0.8m（C30钢筋混凝土圆管， 包含挖基、安装运输和圬工）	m	48	1346.53	64633
清单 第400章合计 人民币		元			70200

清单 第600章 安全设施及预埋管线

合同段：景东县大朝山东镇黑蛇村大地山组公路改建工程

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				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-2	Gr-B-2E（含端头）	m	632	250.46	158291
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-4	○60cm+○60cm标志牌	块	2	448.61	897
604-1-5	△70cm标志牌	块	17	439.42	7470
604-1-6	道口桩	根	8	99.86	799
604-2	双（三）柱式交通标志				
604-2-4	口180*110cm标志牌	块	2	453.18	906
604-6	里程碑				
604-6-1	混凝土里程碑	个	4	109.84	439
604-11	道路反光镜				
604-11-1	PC镜面道路反光镜				
604-11-1-2	○80cm凸面镜	块	4	59.14	237
605	道路交通标线				
605-8	轮廓标				
605-8-1	反射型轮廓标				
605-8-1-5	护栏板上附着栏式	个	92	4.27	393
清单 第600章合计 人民币		元			169432

工程量清单计价汇总表

合同段：景东县大朝山东镇彭家村困博组公路改建工程

序号	章 次	科 目 名 称	合 计（元）
1	100章	总则	16832
2	200章	路基	5429
3	300章	路面	886413
4	400章	桥梁、涵洞	8079
5	600章	安全设施及预埋管线	32849
6	第100章至600章清单合计		949602
7	计日工合计		
8	暂估价合计		
9	不可预见费（暂列金额）		
10	投标报价=（6+7+8+9）		949602

清单 第100章 总则

合同段：景东县大朝山东镇彭家村困博组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险（2.5‰）	总额	1	2332	2332
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险（0.5‰）	总额	1	466	466
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			包含在各报价子目中
102-2	施工环保费	总额			包含在各报价子目中
102-3	安全生产费（1.5%）	总额	1	14034	14034
102-4	信息化建设（暂估价）	总额			包含在各报价子目中
102-5	保通费	总额			包含在各报价子目中
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			包含在各报价子目中
103-2	临时占地	总额			包含在各报价子目中
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-5	临时供水与排污设施	总额			包含在各报价子目中
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-1	驻地（办公、生活场地）建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-2	工地试验室建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-3	拌和站建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-4	钢筋加工场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-5	预制场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-6	施工材料存放场建设	总额			包含在各报价子目中
清单 第100章合计 人民币		元			16832

清单 第200章 路基

合同段：景东县大朝山东镇彭家村困博组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
207	坡面排水				
207-1	边沟				
207-1-6	土边沟开挖	m3	350	15.51	5429
清单	第200章合计	人民币	元		5429

清单 第300章 路面

合同段：景东县大朝山东镇彭家村困博组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-9	天然砂砾基层				
306-9-1	厚10cm	m2	7350	9.66	71001
312	水泥混凝土路面板				
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-4	混凝土（弯拉强度4.0Mpa）	m3	1323	604.1	799224
312-4	钢筋				
312-4-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	313	5.45	1706
313	培土路肩、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	培土路肩				
313-1-1	培天然砂砾石路肩	m3	712	20.34	14482
清单 第300章合计		人民币	元		886413

清单 第400章 桥梁、涵洞

合同段：景东县大朝山东镇彭家村困博组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
419-1-3	内径0.8m（C30钢筋混凝土圆管， 包含挖基、安装运输和圬工）	m	6	1346.53	8079
清单 第400章合计 人民币		元			8079

清单 第600章 安全设施及预埋管线

合同段：景东县大朝山东镇彭家村困博组公路改建工程

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				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-2	Gr-B-2E（含端头）	m	112	250.46	28052
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-4	○60cm+○60cm标志牌	块	2	448.61	897
604-1-5	△70cm标志牌	块	5	439.42	2197
604-1-6	道口桩	根	4	99.86	399
604-2	双（三）柱式交通标志				
604-2-4	口180*110cm标志牌	块	2	453.18	906
604-6	里程碑				
604-6-1	混凝土里程碑	个	3	109.84	330
605	道路交通标线				
605-8	轮廓标				
605-8-1	反射型轮廓标				
605-8-1-5	护栏板上附着栏式	个	16	4.27	68
清单 第600章合计		人民币	元		32849

工程量清单计价汇总表

合同段：景东县大朝山东镇文玉村杨家组公路改建工程

序号	章 次	科 目 名 称	合 计（元）
1	100章	总则	8248
2	200章	路基	2606
3	300章	路面	425418
4	400章	桥梁、涵洞	8079
5	600章	安全设施及预埋管线	20952
6	第100章至600章清单合计		465302
7	计日工合计		
8	暂估价合计		
9	不可预见费（暂列金额）		
10	投标报价=（6+7+8+9）		465302

清单 第100章 总则

合同段：景东县大朝山东镇文玉村杨家组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险（2.5‰）	总额	1	1143	1143
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险（0.5‰）	总额	1	229	229
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			包含在各报价子目中
102-2	施工环保费	总额			包含在各报价子目中
102-3	安全生产费（1.5%）	总额	1	6876	6876
102-4	信息化建设（暂估价）	总额			包含在各报价子目中
102-5	保通费	总额			包含在各报价子目中
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			包含在各报价子目中
103-2	临时占地	总额			包含在各报价子目中
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			包含在各报价子目中
103-5	临时供水与排污设施	总额			包含在各报价子目中
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-1	驻地（办公、生活场地）建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-2	工地试验室建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-3	拌和站建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-4	钢筋加工场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-5	预制场建设	总额			包含在各报价子目中
104-1-6	施工材料存放场建设	总额			包含在各报价子目中
清单 第100章合计 人民币		元			8248

清单 第300章 路面

合同段：景东县大朝山东镇文玉村杨家组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-9	天然砂砾基层				
306-9-1	厚10cm	m2	3528	9.66	34080
312	水泥混凝土路面板				
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-4	混凝土（弯拉强度4.0Mpa）	m3	635.04	604.1	383628
312-4	钢筋				
312-4-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	139.1	5.45	758
313	培土路肩、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	培土路肩				
313-1-1	培天然砂砾石路肩	m3	341.76	20.34	6951
清单 第300章合计		人民币	元		425418

清单 第400章 桥梁、涵洞

合同段：景东县大朝山东镇文玉村杨家组公路改建工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
419-1-3	内径0.8m（C30钢筋混凝土圆管， 包含挖基、安装运输和圬工）	m	6	1346.53	8079
清单 第400章合计 人民币		元			8079

清单 第600章 安全设施及预埋管线

合同段：景东县大朝山东镇文玉村杨家组公路改建工程

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				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-2	Gr-B-2E（含端头）	m	64	250.46	16029
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-4	○60cm+○60cm标志牌	块	2	448.61	897
604-1-5	△70cm标志牌	块	7	439.42	3076
604-2	双（三）柱式交通标志				
604-2-4	□180*110cm标志牌	块	2	453.18	906
605	道路交通标线				
605-8	轮廓标				
605-8-1	反射型轮廓标				
605-8-1-5	护栏板上附着栏式	个	10	4.27	43
清单 第600章合计 人民币		元			20952