

罗景坪平交道路安全隐患改造提升项目

施工合同



目 录

1. 合同协议书
 2. 已标价的工程量清单
 3. 成交通知书
 4. 合同谈判纪要
 5. 廉政合同
-
6. 安生生产合同
 7. 投标文件(另册装订)
 8. 通用合同条款(另见招标文件)
 9. 专用合同条款(另见招标文件)
 10. 技术规范(另见招标文件)
 11. 图纸(单独装订)
 12. 构成本合同组成部分的其它文件

附件一 合同协议书

合同协议书

岚皋县交通运输局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施罗景坪平交道路安全隐患改造提升项目（项目名称），已接受安康市盛腾建筑工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 工程概况

罗景坪平交道路安全隐患改造提升项目，位于岚皋县城关镇罗景坪社区。本次建设内容主要为：对现状罗景坪交叉口交通进行渠化优化设计，交叉口内路面病害处理及道路拼宽，建设内容主要包含路基路面工程、排水工程、交通工程、绿化工程、照明工程等，具体按本项目工程量清单、设计(变更)图纸和招投标确定的内容实施。

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（含评标期间的澄清文件和补充资料）
- (2) 成交通知书
- (3) 补遗书
- (4) 投标函及投标函附录（见承包人关于本项目的投标文件，另册装订）
- (5) 项目专用合同条款（详见本项目的招标文件）
- (6) 公路工程专用合同条款（详见本项目的招标文件）
- (7) 通用合同条款（详见本项目的招标文件）
- (8) 技术规范（详见本项目的招标文件）

(9) 图纸 (另册装订)

(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(见承包人关于本项目的投标文件,另册装订);

(12) 其他合同文件: 承包人关于本项目的投标文件。

3. 上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以合同约定次序在先者为准。

4. 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)壹佰叁拾捌万陆仟元整(¥1386000.00元)

5. 承包人项目经理: 王张亮, 二级建造师注册号: 陕 261151665918。

6. 工程质量 合格 标准。

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. 本项目支付工程预付款: 无。

9. 承包人应按照监理人指示开工,工期为 60 日历天。

10. 根据《岚皋县重点建设项目施工现场关键岗位人员实行人脸识别考勤实施方案的通知》要求,严格执行施工现场关键岗位人员实行人脸识别考勤管理。同时在合同履行期间除项目单位认为项目经理或总监理工程师不称职、工作单位变更、罹患重大疾病三类情形外均不得更换。承包人因前述三类情形更换项目经理或总监理工程师的,12个月内不得以被更换人员作为拟派任项目经理或总监理工程师参与岚皋县的投标。

11. 承包人不得擅自更换项目经理或项目总工。经发包人批准,承包人更

换项目经理或项目总工，更换人员不低于招标文件规定，且承包人应按 5 万/人·次的标准向发包人支付违约金。

12. 本协议书在双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章后生效。

13. 本协议书正本二份、副本二份，合同双方各执正本一份，副本一份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

14. 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：周刚 (签字)

2025年12月1日

承包人：江苏中交 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：江苏中交 (签字)

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，罗景坪平交道路安全隐患改造提升项目（项目名称）项目法人岚皋县交通运输局（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目的施工单位安康市盛腾建筑工程有限公司（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）严格执行罗景坪平交道路安全隐患改造提升项目（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利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. 本合同作为罗景坪平交道路安全隐患改造提升项目（项目名称）施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8. 本合同一式四份，由发包人和承包人各执一份，送交发包人和承包人

的监督单位各一份。

发包人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 刘明 (签字)

2015年12月1日

承包人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 程作胜 (签字)

2015年12月1日

安全生产合同

为在罗景坪平交道路安全隐患改造提升项目（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，本项目发包人岚皋县交通运输局（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人安康市盛腾建筑工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同：

1. 发包人职责

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

（2）按照“安全第一、预防为主”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

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”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，将依法追究责任人。

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

5. 本合同正本一式二份，副本二份，合同双方各执正本二份，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)

2025年12月1日

承包人：_____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字)

2025年12月1日

陕西华茂建设监理咨询有限公司

成交通知书

安康市盛腾建筑工程有限公司：

罗景坪平交道路安全隐患改造提升项目(项目编号：SHM CGAK (2025)第51号,开标时间：2025年11月14日11:00时)招标工作中，磋商小组依据各供应商的响应文件，经综合评审，推荐出成交候选单位。其采购结果的函送岚皋县交通运输局审核后，确定你单位为成交单位。

成交金额：壹佰叁拾捌万陆仟元整（¥：1,386,000.00元）

工 期：60日历天

项目经理：王张亮（陕261151665918）

请接到此通知，在文件规定的时间内，与采购人洽谈合同条款，并签订合同。

陕西华茂建设监理咨询有限公司

2025年11月13日

注：为了有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》陕财办采〔2020〕15号等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shaanxi/>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

抄送：岚皋县交通运输局

施工合同谈判备忘录

2025年11月24日，岚皋县交通运输局(业主)和安康市盛腾建筑工程有限公司(承包人)就罗景坪平交道路安全隐患改造提升项目施工合同进行了谈判，并就谈判内容形成备忘录如下，此备忘录将作为本项目施工合同内容的组成部分：

一、本工程中标合同总价为人民币：¥1386000.00元（大写）壹佰叁拾捌万陆仟元整，该总价为完成招标文件规定的本合同工程及其缺陷修复的总费用。

二. 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起30天内，签订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，或在签订合同时向招标人提出附加条件，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应对超过部分予以赔偿。

三. 根据岚皋县行政审批服务局《关于印发岚皋县重点建设项目施工现场关键岗位人员实行人脸识别考勤实施方案的通知》岚行审函（2025）3号文件精神，严格执行施工现场关键岗位人员实行人脸识别考勤管理。

四. 本项目所列安全生产费，用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用，如承包人在此基础上增加安全生产费用以满足项目施工需要，则视作承包人已在本项目工程量清单其他相关子目的单价或总额价中予以考虑，业主不再另行支付。该费用计价时需提供详细的票据及其他相关资料。

五. 在项目施工合同协议书签订前，中标人应按招标文件的规定确定并上报拟投入到本项目的其他主要管理人员和技术人员名单及主要设备清单。中标

人按上述要求所列的投入本项目的施工管理人员和技术人员、机械设备视为完成本合同工程的最低要求，业主将根据工程实施的需要，要求投标人增加人员和设备投入，承包人必须无条件接受。如果承包人投入到本项目的管理人员和技术人员、机械设备无法满足项目实施需要，承包人应无条件更换，影响项目实施的，承包人应承担相应违约责任。

六.为促进贫困人口稳定就业，本项目建设吸纳的脱贫人口和低收入人口务工比例不低于总用工的 30%。

七.农民工工资支付要求：承包人应严格执行《保障农民工工资支付条例》各项规定，全面落实保障农民工工资支付八项制度。如因承包人原因引起的任何劳务纠纷或诉讼，由承包人承担相应的法律和经济责任。

八. 承包人需向业主提供关于项目质量、进度、关键岗位、分包、农民工工资支付等方面的履约承诺书，由法定代表人出具履约承诺书，履约承诺书应作为项目合同的重要附件，其核心内容应写入项目合同相应条款。

九. 在合同协议书签订后，承包人应在开工之日前按照招标文件要求购买工程一切险和第三者责任险，除此之外还应购买本单位参建人员意外伤害险和参与施工的所有机械设备、运输车辆的设备保险（该保险费用由承包人自理）。

十. 所有进场机械设备、运输车辆的驾驶人员必须持有相关合法有效证件上岗，并向监理工程师报备。

十一. 承包人在施工前应对业主提供的施工图纸仔细查阅和复核，对于有关的工程设计、技术规范、图纸或其它资料中的任何差错、遗漏和缺陷应及时发现，并第一时间通知监理人。

十二. 承包人必须严格遵守国家环境保护、水利、林业、国土等部门关于环境保护、水源保护、林地使用、生态红线保护等有关法规，必须严格执行交

通部《公路工程标准施工招标文件》技术规范相关规定。因承包人原因造成水污染、环境污染及造成生态破坏等问题，需按照相关部门之规定进行修复，不从其则责任自负。

十三.承包人在靠近公用设施（包括地面结构物或地下管线）处开挖、拆除作业时，应事先通知产权单位或产权人，并应在产权部门的代表在场时进行作业；在挖方及拆除作业时，承包人应采取支撑或防护等措施，避免损坏附近建筑物和影响财产的安全。如果由于承包人采取的措施不力，施工造成上述建筑物或设施的损坏或影响，或因施工造成对地下各种管线的损失，承包人应自费负责赔偿或修复。

十四.本项目合同工期为 60 日历天（签订施工合同协议书后，自监理工程师下达开工令之日起计算），承包人应采取非常措施，确保项目及时开工，开工之前承包人应完成：

（一）完成承包人驻地建设，完善其内设机构（工程管理部、物资设备部、质量安全部、计划财务部、工程试验室、综合办公室）及办公场所，建立健全各项规章制度并上墙。按投标文件的承诺，承包人主要管理人员和技术人员全部到位开展工作。

（二）完成相关的试验检验：如原材料检验，混凝土及砂浆配合比。

十五.按合同工期，施工合同签订后 7 日内承包人提交本项目详细可行的施工组织计划和人员、机械保障措施，由此引起的费用变化由承包人承担。

十六.投标人应接受因未完成包括上述情况在内的招标文件要求和投标文件承诺和业主制定的本合同工程工期、质量、安全生产阶段性目标及其考核办法所确定的一切处罚。

业主单位（单位公章）：

参加人员（签字）：



胡明 王真

承包人（单位公章）：

参加人员（签字）：



程振宇

2025 年 11月 28日

5.4 投标报价汇总表

合同段：罗景坪平交道路安全隐患改造提升项目

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	75922.92
2	200	路基	474977.03
3	300	路面	670849.92
4	600	安全设施及预埋管线	163870.63
5	700	绿化及环境保护设施	379.50
6		第100章至第700章合计	1386000.00
7		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	
8		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	1386000.00
9		计日工合计	
10		暂列金额（不计日工总额）	
11		投标报价	1386000.00





60

6

60
6

5.1 工程量清单表

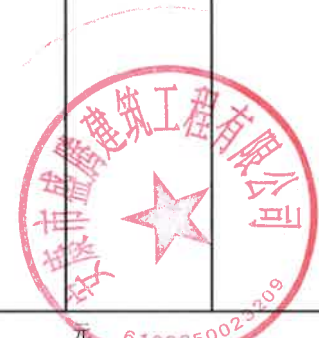
工程量清单表

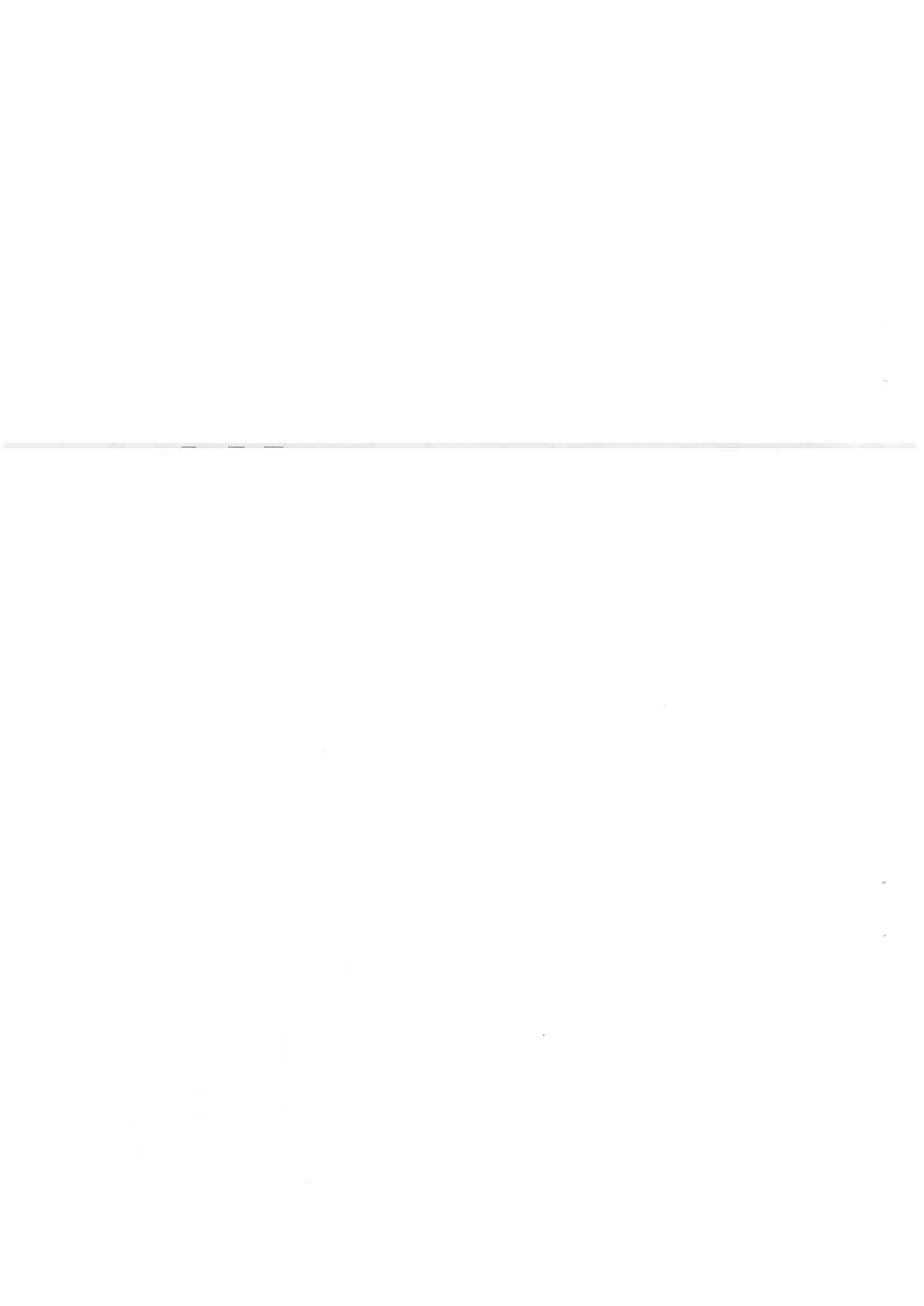
清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场(含砍树挖根、河道垃圾清理等)	m ²	160	5.49	878.40
202-2	挖除旧路面			0	
-a	水泥混凝土路面	m ³	6.187	104.08	643.94
-b	沥青混凝土路面	m ³	675.6754	27.55	18614.85
-d	挖除砂砾垫层	m ³	9.2805	25	232.01
-e	铣刨4cm沥青面层	m ²	152.1	2.81	427.40
202-3	拆除结构物			0	
-b	混凝土结构	m ³	105.05	131.21	13783.61
-c	砖、石及其他砌体结构	m ³	4.3309	40.18	174.02
203	挖方路基			0	
203-1	路基挖方			0	
-a	挖土方	m ³	1478.94	13.35	19743.85
-d	挖淤泥	m ³	5	66.26	331.30
204	填方路基			0	
204-1	路基填筑(包括填前压实)			0	
-j	砂砾	m ³	546.66	186.28	101831.82
205	特殊地区路基处理			0	
205-1	软土路基处理			0	
-c	垫层			0	
-c-2	砂砾垫层	m ³	700.48	186	130289.28
207	坡面排水			0	
207-1	边沟			0	
-c	现浇混凝土			0	
-c-1	C25混凝土	m ³	70.64	769.1	54329.22
-e	预制安装混凝土盖板			0	
-e-1	预制C25钢筋混凝土	m ³	16.71	1551.9	25932.25
207-11	雨水管			0	
-a	玻璃钢夹砂管(环刚度≥10KN/m ²) d400mm(主管道)	m	106	397.91	42178.46
-b	玻璃钢夹砂管(环刚度≥10KN/m ²) d300mm	m	15	290.41	4356.15
-c	挖沟槽土方	m ³	250.05	18.37	4593.42
-d	沟槽填土方	m ³	35.54	11.01	391.30
-e	沟槽填砂砾	m ³	144.16	194.94	28102.55
207-12	雨水检查井			0	
-a	圆形混凝土雨水检查井 φ1000mm(图集号20S515/29)	座	4	2665.92	10663.68
-b	D400级球墨铸铁五防井盖 φ700mm(含防沉降措施)	套	3	2378.44	7135.32
-c	C250级球墨铸铁井盖 φ700mm	套	1	659.66	659.66
207-13	雨水口			0	
-a	预制混凝土装配式偏沟式双算雨水口(图集号16S518/43, H=0.94)	座	5	1418.22	7091.10
-b	预制混凝土装配式偏沟式三算雨水口(图集号16S518/44, H=0.94)	座	1	2123.5	2123.50
207-14	出水口卵石	m ³	1.8	261.07	469.93
清单 第200章 合计 人民币			474977.03	元	6109250023203

700978

5.1 工程量清单表

工程量清单表

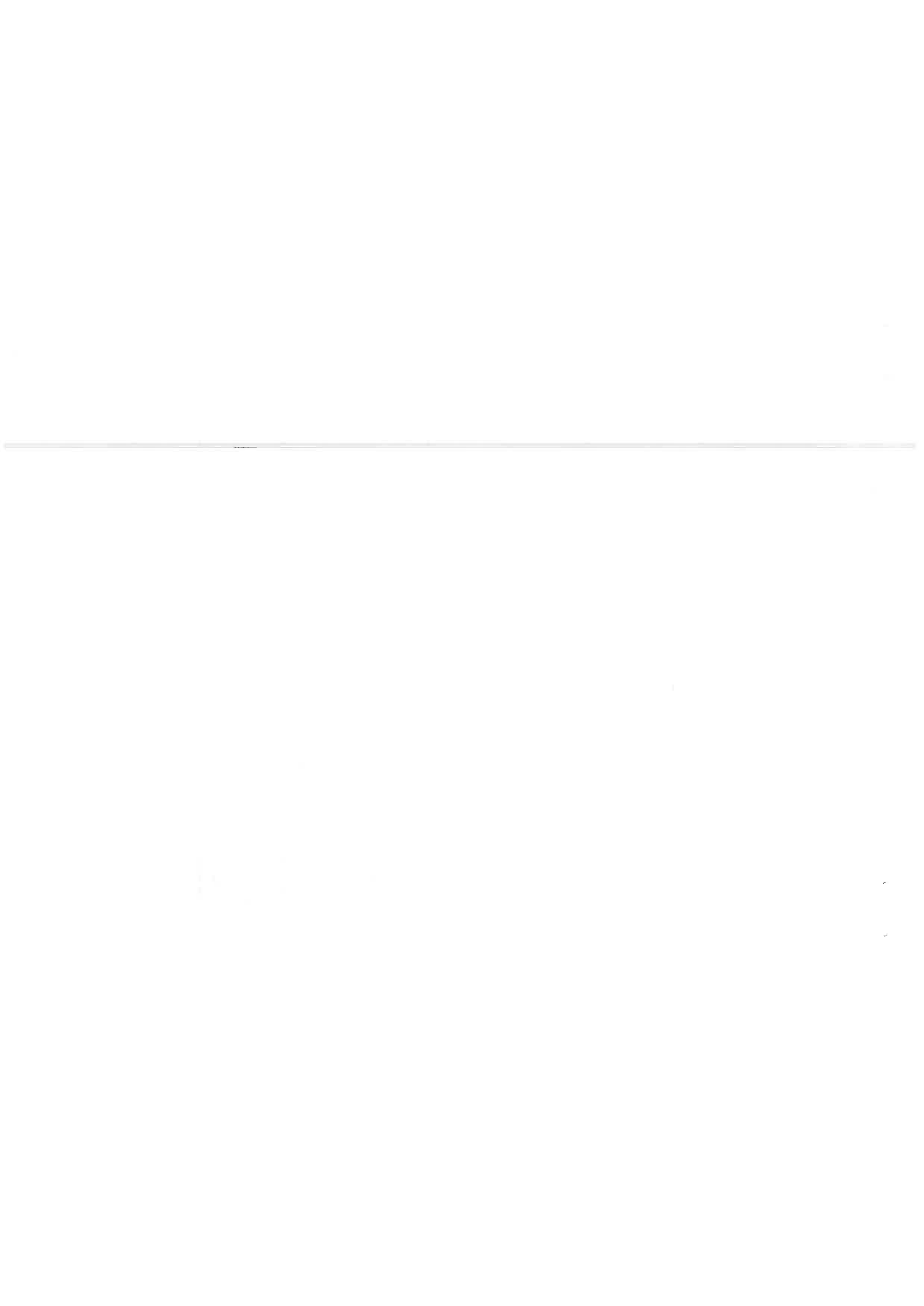
清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
308	透层和黏层				
308-2	黏层	m2	4479.98	2.35	10527.95
309	热拌沥青混合料面层			0	
309-2	中粒式沥青混凝土			0	
-a	厚50mm	m2	2165.94	73.54	159283.25
311	改性沥青及改性沥青混合料			0	
311-1	细粒式改性沥青混合料路面			0	
-a	厚40mm	m2	2318.04	67.23	155841.83
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石			0	
313-3	现浇混凝土加固土路肩			0	
-a	C20混凝土	m3	7.17	641.96	4602.85
313-5	混凝土预制块路缘石			0	
-a	C30混凝土	m3	19.28	1142.9	22035.11
315	水泥混凝土基层			0	
315-1	厚300mmC15混凝土	m2	2161.94	141.33	305546.98
316	人行道			0	
315-1	砖铺人行道	m2	69.04	188.47	13011.97
					
清单 第300章 合计 人民币			670849.92	元	610925002.3709



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
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	○ D=800mm	个	1	1456.95	1456.95
-b	◇D=800mm	个	1	1461.87	1461.87
-c	△ A=900mm	个	1	1383.22	1383.22
604-5	单悬臂式交通标志			0	
-a	□ 3760*2100mm	个	1	19577.45	19577.45
-b	□ 3260*1560mm	个	1	17178.69	17178.69
604-6	双悬臂式交通标志			0	
-a	□ (2180*1480+2180*1480) mm	个	1	29646.36	29646.36
604-13	安全设施拆除工程			0	
-a	拆除铝合金标志	个	2	76.68	153.36
605	道路交通标线			0	
605-1	热熔型涂料路面标线			0	
-a	普通热熔标线	m ²	337.44	54.66	18444.47
-b	振荡标线	m ²	42.53	153.95	6547.49
609	交通控制信号灯			0	
609-1	行车道信号灯 (h=7.6m 悬臂L=9m, 三灯+倒计时器)	套	1	24580.45	24580.45
609-2	控制电缆			0	
-a	电缆YJV-0.6/1KV, 3*10mm ²	m	50	43.96	2198.00
-b	电缆穿线管 φ90×5.4PE100管	m	50	60.13	3006.50
-c	电缆KVV -0.5kv-14×1.5mm	m	100	28.89	2889.00
-d	电缆KVV 5×1.5mm	m	50	14.31	715.50
-e	电缆穿线管 φ110×6.5PE100管	m	100	74.79	7479.00
609-3	拆除信号灯	套	1	983.1	983.10
610	照明系统			0	
610-1	路灯迁移	套	3	2949.3	8847.90
610-2	13.5m玉兰灯	套	1	8193.16	8193.16
610-3	φ75*4.5 PE80管	m	155	53.64	8314.20
610-4	绝缘导线BVVB-500V-3*2.5mm ²	m	68	11.97	813.96
					
清单 第600章 合计 人民币			163870.63	元	



5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第700章 绿化及环境保护设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
703	撒播草种和铺植草皮				
703-1	撒播草种（含喷播）	m2	30	12.65	379.50
					
清单 第700章 合计		人民币	379.50	元	

