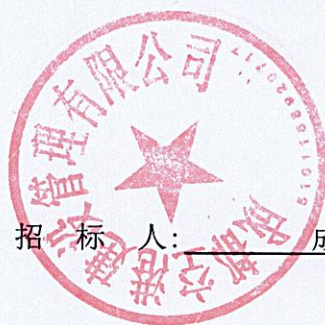


大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程 工程

招标工程量清单



招标人：成都空港建设管理有限公司

(单位盖章)

造价咨询人：四川太岳工程咨询集团有限公司



(单位盖章)

招标工程量清单

招 标 人：

成都空港建设管理有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

涛赵
印江

(签字或盖章)

编 制 人：

李永超

(造价人员盖专用章)

编 制 时 间：

造价咨询人：

四川太岳工程咨询集团有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

元边
印万

(签字或盖章)

复 核 人：

陈东明

(造价工程师盖专用章)

复 核 时 间：

目 录

1. 编制说明
2. 全标段工程量清单汇总表
3. 投标报价汇总表
4. 工程量清单
5. 工程量清单单价分析表
6. 总预算表
7. 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表
8. 建筑安装工程费计算表
9. 综合费率计算表
10. 人工、主要材料、施工机械台班单价汇总表
11. 分项工程费计算数据表
12. 施工机械台班单价计算表

编制说明

一、工程概况：

本项目为大件路(团结路一二手车市场)路段改造工程，该改造工程主要由 5 段组成，分别为：白家二手车市场段 0.28 千米(K1+300-K1+580)、珠江路至黄河路段 0.62 千米(K2+535-K3+155)、长城路段 0.307 千米(K4+053-K4+360)、西航港大道段 0.225 千米(K5+470-K5+695)、团结路段 0.374 千米(K6+360-K6+734)，全长 1.806 公里。原路技术等级为一级公路，设计速度 80 公里/小时，沥青混凝土路面。本次中修工程维持原路主要技术标准不变，主要处治路基、路面病害、路面加铺罩面、绿化恢复、完善标志、标线、护栏等交安设施，以及主辅路出入口优化、路幅功能优化，同步建设智慧交通、市政配套设施、景观土建、绿化、给排水、消防工程等。

二、工程量清单编制范围：

本工程建设主要内容包括道路工程、排水工程、交通工程、通信工程、给水工程、消防工程、绿化工程等本工程图纸范围内的全部内容，具体详见工程量清单。

三、工程量清单编制依据：

（一）国家发布的有关法律、法规、规章、规程等；

（二）财政部《关于印发〈财政投资评审管理规定〉的通知》（财建[2009]648 号）、财政部《关于印发〈财政投资评审质量控制办法(试行)〉的通知》（财建[2005]1065 号）、四川省人民政府《关于加强财政性建设资金投资项目管理的通知》（川府发[1999]68 号）；

（三）交通运输部 2018 年《公路工程建设项目概算预算编制办法》及配套定额；

（四）《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）；

（五）《公路工程概算定额》（JTG/T3831-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T3833-2018）、《公路工程预算定额释义手册》；

（六）交通运输部关于调整《公路工程建设项目投资估算编制办法》（JTG3820-2018）和《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）中“税金”有关规定的公告；

（七）人工工日单价执行标准为：按四川省交通运输厅川交函〔2024〕497 号文件对人工费的调整，人工工日单价 102.01 元/工日；

（八）四川省住房和城乡建设厅关于印发《建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法》的通知（川建造价发〔2019〕181 号）；

（九）材料单价计算基准价：成都市建设工程造价管理站发布的 2026 年第 6 期（5 月份）成都市《工程造价信息》的双流地区及市区信息价，电缆价格按电缆之家（<http://jiage.dlzt.net>）2026 年 7 月 1 日对应的价格计算，以上都没有的按市场调查收集资料，单价按不含税水平计算各项材料费；

（十）机械费：根据《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）计算；

（十一）其他工程费、企业管理费费率：根据编制办法及“交办公路〔2016〕66 号、川交函〔2024〕497 号”文规定计取；

（十二）税金：按国家最新颁布的税收政策计取；

（十三）中国华西工程设计建设有限公司出具的施工图设计等相关资料；

（十四）业主及设计问题回复、图审及其他相关资料；

（十五）施工现场实际情况、工程特点；

（十六）国家或地方其它相关标准、规范。

四、对工程质量、材料、施工等的特殊要求：

（一）工程质量、材料、施工等的要求：

1. 工程质量应达到国家现行验收标准，并按四川省现行相关文件规定满足安全文明施工的相关要求。

2. 材料品质、规格必须满足施工图的要求且达到国家或地方相关质量技术规范、标准及招标人要求。

3. 施工要求：工程施工必须满足行业主管部门对工程建设的有关规定，并按经批准的施工组织设计实施，并要符合施工规范及验收标准的相关要求：

（二）投标人须到项目现场踏勘以充分了解项目的位置、现场情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他可能影响投标报价的情况，任何因忽视或误解项目现场情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

（三）除非招标文件另有规定，投标人所报的综合单价必须包含该项目涉及的材料及设备价格。投标时必须在主要材料价格表中详细列出主要材料及设备价格；材料设备厂家品牌等无需填报，中标后按招标文件相应条款办理。

（四）参考品牌材料（如有）由承包人负责采购，此类材料由投标人自主报价，除招标文件另有约定外，结算时不调整。材料的品牌及型号，投标人应按同档次或高于发包人提供的参考类似品牌、型号报价；发包人未提供品牌及型号的，均要求为中等及以上档次，投标人应根据施工图、技术标准、规范要求为主要材料表中报价。投标人中标后，发包人有权要求其更换同档次及以上品牌，中标人也可申请同档次的品牌更换，经监理、发包人书面盖章确认后进行调整。

（五）所有材料（包含地材、半成品、成品、预制构件等）的价格均包含场内外运输费用及相关所有费用。

（六）本项目四代护栏考虑为利旧。

五、投标报价说明：

（一）投标报价应是招标文件工程量清单全部工作内容的价格体现，投标人不得低于成本报价。

（二）投标人应将招标人提供的工程量清单与《公路工程标注施工招标文件》（2018年版）及相关文件、招标文件、拟签订合同的主要条款、技术规范、施工图纸、施工现场实际情况等结合起来进行查阅、理解、使用。

（三）报价应由投标人依据招标人提供的工程量清单、招标文件、施工图、施工规范等资料，结合施工现场实际情况和投标人自身技术、管理水平、经营状况、机械设备以及编制的施工方案和招标文件的有关要求，以及本企业实际情况自行编制确定。

（四）工程量清单中的每一个项目，投标人都应填入综合单价和合价，对于没有填入综合单价或合价的项目，其费用应视为已包含在工程量清单的其他项目综合单价或合价中，承包人必须按招标人和监理人指令完成工程量清单中未填入综合单价或合价的项目的工作内容，但不能得到结算与支付。

（五）若投标人自行更改或增减招标人给定的项目名称、计量单位、工程数量（本招标清单说明中约定可自行增减项目的措施项目清单除外），且该更改被评标委员会判定属重大偏差的，其投标报价无效并作否决其投标处理，属细微偏差的除外。

（六）工程量清单报价：投标人所报的工程量清单各子目的综合单价都应是合理市场价格。

（七）图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是本清单的外延。当图纸与本清单所列数量不一致时，以本清单所列数量作为报价的依据。

（八）本清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范规定的计量方法，以监理工程师认可的尺寸、断面计量，按本清单的单价和总额价计算支付金额；或者根据具体情况，按合同条款的规定执行。

（九）除非合同另有规定，本清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险（工程一切险和第三方责任险除外）、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

（十）本清单第 100 章内列有工程一切险的投保保险费、第三方责任险的投保保险费的支付细目，包含本次招标范围内的所有建筑工程一切险及第三方责任险，建筑工程一切险和第三者责任险的计费基数为第 100 章至第 800 章的建安工程费（不含建筑工程一切险及第三方责任险），建筑工程一切险的费率按 3.5%。计取，第三者责任险的费率按 0.5% 计取；除上述工程一切险及第三方责任险以外，所投其他保险的保险费均由承包人承担并支付，不在报价中单列；投标人投标时按招标人给定的费率计取，但不得超过最高限价单价。结算时中标人根据本项目相关保险合同和发票按实计算，但不得超过投标报价。

（十一）投标人应充分考虑到施工过程环保和安全生产所需的费用，由投标人自行考虑报价。若投标人中标后，所采取的措施不能满足工程环保和安全生产的需要，业主和监理工程师有权指令其进一步采取补偿或纠正措施，投标人应承担由于其措施不当所造成的一切后果及费用。施工环保费：投标人按招标人给定的金额填报，结算时按施工场地建设费的 3%计取，但不得超过招标清单中招标人给定的金额；安全生产费：投标人按招标人给定的金额填报，结算时按第 100 章至第 800 章建安工程费（不含安全生产费及建设工程一切险和第三者责任险的保险费）合计金额的 1.5%计取，但不得超过招标清单中招标人给定的金额。

（十二）沥青路面：投标人应综合考虑旧沥青路面拆除及残值回收，面积大于 3000m² 的沥青混凝土铣刨以料代工的方式实施，不单独计取费用。

（十二）保通措施（临时交通设施）：包括为满足社会交通及周边居民通行而增加的塑料水马、标识、标牌、锥形筒等所有临时交通设施及人员，交通设施租赁或新购、固定或移动、进场后的使用、维护及各种原因损坏、多次更换、修补费用等，中标后按经业主、监理工程师及交管局审批的交通疏解方案实施，投标人投标时需踏勘现场并结合自身情况进行综合报价。结算时中标人根据现场实际发生工程量按实计算，但总价不得超过该项的投标总价，若超过该项投标总价，由投标人自行考虑在报价中。

（十三）交通协管员，由投标人踏勘现场并结合自身情况综合考虑，相应费用自行考虑在报价中，结算时不再单独计取。

（十四）施工围挡：本项目施工期间根据需要进行打围，包括施工围挡搭设、周转、清洁（含多次）、因社会交通导改造成的多次移位、运输、拆除，围挡标准提升，围挡广告布置等超出定额规定的费用，打围施工需符合国家和地方现行的关于工地打围施工的相关要求和业主的统一标准。中标后按经审批的围挡施工方案实施，投标人投标时需踏勘现场并结合自身情况进行综合报价。结算时按实际发生工程量结算，但结算总费用不超过此项投标报价合计总价。

（十五）临时供电设施架设、维护与拆除：招标人不提供临时用电接入点，由投标人自行办理相关手续并接至施工现场，并负责临时用电接入施工现场各使用位置所需的设施及安装、维护、安全防护等工作，包含从市政接入点至施工现场所需的设备、材料、人工、机械、搭接、碰管、维护以及办理临时用电相关手续等，中标后按经审批的临时供电方案实施，投标人投标时需踏勘现场并结合自身情况进行综合报价。结算时按实际发生工程量结算，但结算总费用不超过此项投标报价合计总价。

（十六）临时占地及临时供水与排污设施：招标人不提供临时用水接入点，由投标人自行办理相关手续并接至施工现场，并承担临时用水接入施工现场各使用位置所需的设施及安装、维护、安全防护及临时占地、临时便桥等工作，包含从市政接入点至施工现场所需的设备、材料、人工、机械、搭接、碰管、维护以及办理临时用水相关手续等，该费用由投标人综合考虑，结算时不再单独计取。

（十七）工程建设中的迎检迎接视察等费用，该费用已包含在投标报价中，结算时不再单独计取。

（十八）行车、行人干扰费：投标人应自行调查并综合考虑本工程施工期间开放交通造成的降效等费用，该费用包含在本工程量清单相关工程细目单价和费率中综合考虑，结算时不再单独计取。

（十九）投标人应充分考虑因项目分布范围较广，由此带来的材料转运、施工机械多次进出场等费用已包含在投标报价中，不单独计取。

（二十）交叉施工：因管线管网或其他施工单位在施工范围内交叉施工产生的“施工干扰”、“施工配合”等增加费用，以及因管线管网迁改及其他施工单位交叉范围内施工时安全文明施工综合管理（如秩序维持、围挡清洗、清扫保洁工作量增加等）发生的相关费用，由投标人在投标报价时综合考虑，不另计。

（二十一）土（石）方、淤泥、建筑垃圾等弃方外运处置及堆场补贴，按以下约定执行：

1. 当由招标人（业主）提供或指定了免费土方堆场的，结算时不再计取堆场补贴；
2. 当投标人土（石）方、建筑垃圾等弃方外运距小于 25Km 时，结算时外运综合单价按实际运距套用《公路工程预算定额》（JTG/T3832-2018）计取，并按合同总价下浮比例同比例下浮，且不超过本清单项投标综合单价；
3. 当投标人土（石）方、建筑垃圾等弃方外运距大于等于 25Km 时，结算时外运单价按投标综合单价计算；
4. 本条款应与工程量清单中的“余方弃置”、“堆场补贴”子项目结合起来理解，互为补充；

（二十一）本清单中的每一细目，都需填入单价：有些细目数量虽未标出而要求填入总额价者，投标人亦应按要求将总额价填入。对于没有填入单价或总额价的细目，其费用应视为已包括在本清单的其他单价或总额价中，承包人必须按监理工程师指令完成本清单中未填入单价或总额价的工程细目，但不能得到结算与支付：

（二十二）符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的本清单所列各细目之中，未列细目的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关细目的单价或总额价之中；由于设计变更导致的新增项目，综合单价的确定，参照招标文件变更处理原则执行。

（二十三）暂列金额是为招标人在工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项，用于施工合同签订时尚未确定或不可预见的材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时工程价款的调整以及发生索赔、现场签证确认等需发生的费用。暂列金额由招标人暂列并根据实际情况决定是否动用。投标人必须按招标人给定的金额填报，并计入投标报价总价。

（二十四）投标人投标时对计日工不做报价，施工过程中当发生零星工程项目用工时，计日工单价按照用工发生当期四川省建设工程造价总站关于人工费调整的批复公布的计日工人工单价作为控制单价，按项目整体投标下浮比例下浮后作为结算单价。

（二十五）其他工程费、企业管理费费率：根据编制办法及“交办公路〔2016〕66号、川交函〔2024〕497号”文规定计取。

（二十六）税金：按国家最新颁布的税收政策计取。

（二十七）投标人递交投标文件时仅需提供电子文档，具体要求详招标文件。

（二十八）工程量清单及其报价中所有要求盖章的地方，必须由注册在投标人单位的具有造价师（员）资格的人员盖章；若投标人没有注册在本单位的具有造价师（员）资格的人员，可以委托具有造价咨询资质的中介机构的造价师（员）盖章，并在投标文件中附与该中介机构所签订的委托合同。

（二十九）对承包人无监理工程师指令超出设计图纸（含设计变更）范围施工和因承包人自身原因造成返工的工程量，发包人不予计量，产生的费用由承包人自行承担，如造成损失的，发包人有权进行索赔。

（三十）承包人有义务对设计文件进行审核，及时发现设计文件各专业间的冲突，若项目五方责任主体发现已施工部分图纸间有冲突的，承包人应无条件整改并承担相应的整改费用。承包人不得以按图施工为由对图纸间有冲突的地方拒不整改，因设计文件冲突造成的返工费用，承包人不得要求发包人另行支付。

六、其他需说明问题：

（一）本次招标工程采用工程量清单综合单价法报价。

（二）投标人应认真踏勘现场，了解工程的具体情况和任何可能影响投标报价的情况，充分考虑编制施工方案，在投标报价时综合考虑，若因投标人忽视或误解而导致的经济 and 工期索赔，招标人将予以拒绝。

（三）工程量清单中所列工程量仅作为各投标人投标报价的共同基础，不作为最终结算的依据，最终结算按专用合同条款执行。

（四）投标人的投标报价应是招标文件所确定的招标范围内的全部清单工作内容的价格体现。投标人在综合单价组价时应结合投标人现场踏勘情况和相关规范要求，报价综合单价应包括完成设计施工图、相应标准图集、相关规范和清单中规定的所有工序工作内容。

（五）本工程所有项目的工作内容应包含清单所列出的工作内容（但不仅限于此），其完整的工作内容应为按照设计图纸、现行的相关施工工艺、技术规范标准、施工质量验收标准和施工规范等要求实施完成该项工程并达到设计和验收规范要求的所有内容。

（六）投标人在施工前及施工过程中需主动与地方主管部门衔接，办理有关施工许可手续等，其有关费用计入工程量清单细目中，综合在投标报价中，结算不另计。

（七）投标人投标报价时应综合考虑施工中临时停电的问题，现场应准备足够功率的备用电源，当发生停电时，不得因停电而延误工期及提出费用索赔，投标人在投标报价时应充分考虑该部分费用，招标人不另行支付。

（八）建渣、生活垃圾及多余土方等废弃物不得滞留在施工现场，应随生产随清运，并弃置在环境卫生保护有关规定的范围，费用已含在投标报价中。施工过程中，招标人有权将土方在整个工程范围内进行综合调配，投标人不得有异议。

（九）钢筋的搭接用量和损耗费用已计入综合单价中，中标后综合单价不作调整。钢筋的连接方式必须满足规范及设计要求，无论采用绑扎搭接连接、焊接连接、机械连接等方式，中标后综合单价均不做调整。

（十）本工程砼全部采用商品砼、商品水稳层，商品砼、商品水稳层的综合单价中包含泵送费用（地泵和车泵），水泥砂浆及混合砂浆全部使用预拌砂浆（干拌及湿拌综合），预拌砂浆应符合规范要求。

（十一）招标人保留取消工程量清单中某些项目和减少或增加工程量清单中某些项目工程数量的权利。投标人须充分考虑此风险，中标后不得以此作为理由提出任何形式的索赔。

（十二）管道沟槽处于回填区域时，因投标人非正常施工工序原因造成的回填反挖土方工程量，结算时不予计取。

（十三）钢筋工程，投标人需根据设计图、规范及市场实际情况，综合考虑抗震钢筋、非抗震钢筋的使用、措施钢筋的费用，费用在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中，中标后不作调整。

（十四）沿线现状检查井碰管费用：投标人投标报价时在清单中有明确碰管项的，结合现场实际情况综合报价包干使用；清单中未列项的，综合在投标报价中，结算不另计。

（十五）本工程施工阶段如涉及不同专业交叉施工，施工阶段承包人应接受建设单位的统一协调管理，为此产生的施工降效等费用由投标人在投标报价中综合考虑，结算不另计。

（十六）在进行措施费及分部分项报价时应特别注意以下几点：

1. 植物反季节栽植增加费由投标人在投标报价中综合考虑，不单独计取。

2. 赶工补偿费：包含了该工程由于民生等方面的特殊重要性，在合同工期计划内完成所有招标工程项目的赶工增加费用，该费用由投标人在投标报价时综合考虑，不单独计取。

3. 绿化养护期为竣工验收合格后暂定 12 个月（成活养护+日常管护）且按合同要求移交相关部门为止，绿化工程养护期的起算日是：工程竣工验收报告载明的建设五方责任主体等相关单位签字盖章之日；养护费用应包含养护期内所发生的材料费（肥料、杀虫药、植物越冬保护使用的塑料膜等）、电费、机械使用费、人工费、死株补种费、弃物外运等需由投标人充分考虑风险的全部费用，项目红线范围内未移植树木，投标人有照管义务，投标报价综合考虑养护费，中标后不再另行计算费用。

4. 投标人须结合现场实际情况自行考虑夏季高温、冬雨季施工等措施费，中标后不作任何调整，也不另行签证。

5. 工地扬尘整治必须符合省、市的相关规定及招标人建设工地文明施工扬尘管理办法，投标人须结合现场实际情况自行考虑扬尘措施费。

6. 为保证投标人按招标工期要求竣工，投标人须足额配备所需人员和机械设备。

7. 管探工程：后续以签证收方资料为基础，经审核后纳入结算。

8. 临时交通疏解费用：投标人结合施工现场和周围居民、道路等实际情况，必须保证施工场地周围交通通畅，交通疏解方案合理，最终按实际发生工程量结算，但不超过此项投标报价合计总价。

9. 投标单位应根据现场实际情况，在施工过程中采取必要的防止扰民及防震措施，避免对周边建筑和构筑物产生不良影响，并需在施工前做好现场现状取证相关工作，避免与周边居民发生纠纷，所发生的费用投标人自行考虑并计入投标报价中，结算时不再另行计取。

10. 按《关于在全市建设工程实行视频管理的通知》（成建委[2011]622 号文件）相关要求，投标人在施工现场需安装远程视频监控管理信息系统，相关费用包含在安全文明施工费中，结算时不另行计取。

11. 沿线现状检查井碰管费用：投标人投标报价时在清单中有明确碰管项的，结合现场实际情况综合报价，包干使用；清单中未列项的，综合在投标报价中，不单独计取。

12. 项目建设过程中，因建设项目所需红线范围外的临时用地（包括但不限于临时道路、预制构件制作场地、砂石料堆场、钢筋加工场、办公场地等）均由投标人自行落实解决，并承担相关费用和办理相关手续，招标人不另行支付。

13. 投标人认为应计取的其他措施费用，应综合考虑在投标报价中或投标人自行考虑的其他措施费用中，招标人不另行支付。

14. 本项目部分改造区域需要对原有管道进拆除，拆除时不得破坏需要保留部分的管线，此部分拆除费用综合考虑在挖土石方工程中。相关费用综合考虑在投标报价中，结算时不再另行计取。

15. 本项目部分改造区域涉及对原有管线(包括但不限于给水、排水、燃气、电力、通信等)临时保护措施，相关费用综合考虑在投标报价中，结算时不再另行计取。

16. 招标清单根据《公路工程施工安全技术规范》（JTGF90-2015）已考虑文件规定中所涉及的常规措施费用：招标清单以外的其他危险性较大部分的措施费用，请施工单位投标报价时自行考虑在相关综合单价中，且在设计施工图无重大变更的情况下结算不再增加相关费用。

七、本工程招标控制价说明：

本工程采用双控投标方式，即投标人所填入清单中的细目单价均不能超过每个细目的最高限价，且投标总价不得高于招标控制价总价 27539894.00 元（其中含税暂列金额 802133.00 元），否则其投标文件将被否决。

八、本工程清单编制说明及投标报价要求与招标文件有关合同条款相矛盾的，以招标文件为准。

九、附件：补充项目工程量清单计量规则

补充项目工程量清单计量规则

合同段：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

编号	名称	计量单位	工程量计量	工作内容
第100章 总则				
103	临时工程与设施			
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除			
-a	钢筋混凝土电杆Φ190-10i(G) H=10m	根	依据图纸所示尺寸以根计算	1.名称：钢筋混凝土电杆Φ190-10i(G) H=10m； 2.规格型号：详见设计图，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-b	投光灯具250w含光源	套	依据图纸所示尺寸以套计算	1.名称：投光灯具250w含光源； 2.规格型号：详见设计图，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-c	架空线JKLGYJ-0.6/1KV-50	m	依据图纸所示尺寸以长度m计算	1.名称：架空线JKLGYJ-0.6/1KV-50； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。

-d	灯具引线RVV-2*2.5	m	依据图纸所示尺寸以长度m计算	1.名称：灯具引线RVV-2*2.5； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-e	架线横担(五线)L63X63X6X1500	匹	依据图纸所示尺寸以数量匹计算	1.名称：架线横担(五线)L63X63X6X1500； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-f	碟式瓷瓶(架线)ED-1	个	依据图纸所示尺寸以数量个计算	1.名称：碟式瓷瓶(架线)ED-1； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-g	碟式瓷瓶(安灯)ED-3	个	依据图纸所示尺寸以数量个计算	1.名称：碟式瓷瓶(安灯)ED-3； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-h	电缆VV22-0.6/1KV-5*50	m	依据图纸所示尺寸以长度m计算	1.名称：电缆VV22-0.6/1KV-5*50； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-i	上杆电缆保护管Φ100 PPC	m	依据图纸所示尺寸以长度m计算	1.名称：上杆电缆保护管Φ100 PPC； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
106	保通措施			
106-1	临时交通设施			

-a	冷涂标线	m2	依据图纸所示尺寸以面积平方米计算	1.名称：冷涂标线； 2.做法：详见设计图要求，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-b	文字提示标志牌 1500*800*3.0mm（IV类反光膜）	套	依据图纸所示尺寸以数量套计算	1.名称：文字提示标志牌 1500*800*3.0mm（IV类反光膜）； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-c	非机动车、行人组合式标志牌φ1000*2.0mm（IV类反光膜）	套	依据图纸所示尺寸以数量套计算	1.名称：非机动车、行人组合式标志牌φ1000*2.0mm（IV类反光膜）； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-d	可移动式信号灯	套	依据图纸所示尺寸以数量套计算	1.名称：可移动式信号灯； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-e	标志板（Φ1000*2.0mm（IV类反光膜））	套	依据图纸所示尺寸以数量套计算	1.名称：标志板（Φ1000*2.0mm（IV类反光膜））； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。

-f	标志板（L=1100*2.0mm（IV类反光膜））	套	依据图纸所示尺寸以数量套计算	1.名称：标志板（L=1100*2.0mm（IV类反光膜））； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-g	爆闪灯	套	依据图纸所示尺寸以数量套计算	1.名称：爆闪灯； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-h	标志板2000*1650*2.0mm	套	依据图纸所示尺寸以数量套计算	1.名称：标志板2000*1650*2.0mm； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-i	塑料水马:1200*650*（210+350）mm	个	依据图纸所示尺寸以数量个计算	1.名称：塑料水马:1200*650*（210+350）mm； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-j	标志板2000*1600*2.0mm	套	依据图纸所示尺寸以数量套计算	1.名称：标志板2000*1600*2.0mm； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。

-k	三角牌移动架	套	依据图纸所示尺寸以数量套计算	1.名称：三角牌移动架； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-l	移动式标志 (800*800*2.0mm (IV类反光膜))	套	依据图纸所示尺寸以数量套计算	1.名称：移动式标志(800*800*2.0mm (IV类反光膜))； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-m	LED移动诱导提示牌 1400mm×400mm	套	依据图纸所示尺寸以数量套计算	1.名称：LED移动诱导提示牌 1400mm×400mm； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-n	橡胶锥形桶	个	依据图纸所示尺寸以数量个计算	1.名称：橡胶锥形桶； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-o	玻璃钢防撞桶Φ600*800	个	依据图纸所示尺寸以数量个计算	1.名称：玻璃钢防撞桶Φ600*800； 2.规格型号：综合考虑，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含达到验收合格要求的相关辅材，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中； 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求。
-q	施工围挡	m	依据图纸所示尺寸以长度m计算	1.名称：A级围挡； 2.规格型号：详见设计图，具体样式由业主确定，并满足项目所在地城市管理部门要求； 3.含装配式钢质固定围栏安装的所有工作及辅材等内容，多次利用发生的费用、最终达到当地交管部门和建设主管部门验收使用要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中。 4.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 5.其他：满足设计、施工及验收规范要求。

第200章 路基				
202	场地清理			
202-2	挖除旧路面			
-b	沥青混凝土路面	m3	依据图纸所示位置及区域，按挖除面积以立方米为单位计量	1.施工准备； 2.人工协助机械挖除，机械铣刨、装车； 3.废料清除至路基外（业主指定地点）； 4.场地清理、平整、下承层碾压； 5.综合考虑废料回收的费用； 6.建渣外运、堆场费包含在综合单价内；
-d	挖除路面基层、底基层			
-d-1	厚25cm挖除水泥稳定碎石基层	m3	依据图纸所示位置及现场实际情况，挖除原有的水稳基层，以立方米为单位计量	1.材质:水稳基层； 2.厚度:按设计图要求或现场实际情况； 3.拆除方式:由投标人综合考虑； 4.建渣外弃及堆场:另计； 5.其他:满足设计、施工及验收规范要求； 6.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算。
-d-2	破除现状人行道	m3	依据图纸所示位置及现场实际情况，挖除现状人行道，以立方米为单位计量	1.材质:人行道； 2.厚度:按设计图要求或现场实际情况； 3.拆除方式:由投标人综合考虑； 4.建渣外弃及堆场:另计； 5.其他:满足设计、施工及验收规范要求； 6.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算。
202-3	拆除结构物			
-b	混凝土结构			
-b-1	拆除侧分带路缘石	m3	依据图纸所示位置及现场实际情况，拆除原有的侧分带路缘石，以立方米为单位计量	1.拆除现状路缘石； 2.材质及规格尺寸综合； 3.拆除方式:由投标人综合考虑； 4.建渣外弃及堆场:另计； 5.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 6.其他:满足设计、施工及验收规范要求。

-b-3	拆除井筒	m3	依据图纸所示位置及现场实际情况，拆除原有的井筒，以立方米为单位计量	1.拆除现状井筒； 2.材质及规格尺寸综合； 3.拆除方式:由投标人综合考虑； 4.建渣外弃及堆场:另计； 5.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 6.其他:满足设计、施工及验收规范要求。
-d	金属结构			
-d-1	拆除指路牌	个	按设计图所示范围，以个为单位计量	1.结构形式：综合； 2.规格尺寸：综合； 3.拆除方式：综合； 4.拆除后移送至建设单位或权属单位指定位置由投标人自行考虑综合报价； 5.综合单价包含拆除原有标志杆、附属标志牌等，并据实结算；
-d-2	拆除车道指示牌	个	按设计图所示范围，以个为单位计量	1.结构形式：综合； 2.规格尺寸：综合； 3.拆除方式：综合； 4.拆除后移送至建设单位或权属单位指定位置由投标人自行考虑综合报价； 5.综合单价包含拆除原有标志杆、附属标志牌等，并据实结算；
-d-3	拆除限速禁停	个	按设计图所示范围，以个为单位计量	1.结构形式：综合； 2.规格尺寸：综合； 3.拆除方式：综合； 4.拆除后移送至建设单位或权属单位指定位置由投标人自行考虑综合报价； 5.综合单价包含拆除原有标志杆、附属标志牌等，并据实结算；
-d-4	拆除合流、停车让行	个	按设计图所示范围，以个为单位计量	1.结构形式：综合； 2.规格尺寸：综合； 3.拆除方式：综合； 4.拆除后移送至建设单位或权属单位指定位置由投标人自行考虑综合报价； 5.综合单价包含拆除原有标志杆、附属标志牌等，并据实结算；
-d-5	拆除活动式钢护栏	m	按设计图所示范围，以m为单位计量	1.结构形式：综合； 2.规格尺寸：综合； 3.拆除方式：综合； 4.拆除后移送至建设单位或权属单位指定位置由投标人自行考虑综合报价； 5.综合单价包含凿原混凝土基础、拆、装、运拆钢护栏等，并据实结算；

202-4	弃渣费	m3	按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算	1.废弃料品种：综合考虑； 2.工程量按天然密实计算； 3.运输距离及单价：运距由投标人自行踏勘现场，综合考虑报价； 4.其他：除堆场补贴费用外，其他与外运有关费用由投标人均根据现场实际情况充分考虑后计入本项目清单综合单价内； 5.若涉及砂石资源，按《成都市双流区人民政府办公室关于印发<成都市双流区砂石资源管理利用实施办法（试行）>的通知》（双办发【2020】21号）及相关规定执行。
202-5	堆场费	m3	按余方弃置到堆场以天然密实体积方量计算，沥青砼不计取堆场费：（本项适用于第100~800章）	1.废弃料品种：综合考虑； 2.堆场补贴12元/m²为上限（不含税），超过的由投标人自行承担，招标人提供免费弃土处置点的，结算时不再计取堆场补贴； 3.其他：满足施工图设计要求、施工验收规范要求且满足业主及当地政府规定的安全文明施工的要求。
204	填方路基			
204-1	路基填筑（包括填前压实）			
-j	填前压实	m2	依据图纸所示位置及现场实际情况，路面垫层挖除后需压实，以平方米为单位计量	1.填前夯（压）实：原地面平整，夯（压）实； 2.其他:满足设计、施工及验收规范要求。
第300章 路面				
302	垫层			
302-1	碎石垫层			
-a	厚20cm级配碎石	m2	依据图纸所示压实厚度，按照铺筑的顶面面积以平方米为单位计量	1.材料:级配碎石； 2.厚度:20cm； 3.运料、摊铺、整平、夯实及满足现行施工验收规范和设计施工图说明的主要施工工艺技术要求以及招标要求的规定。
-b	厚10cm级配碎石垫层	m2	依据图纸所示压实厚度，按照铺筑的顶面面积以平方米为单位计量	1.材料:级配碎石； 2.厚度:10cm； 3.运料、摊铺、整平、夯实及满足现行施工验收规范和设计施工图说明的主要施工工艺技术要求以及招标要求的规定。
304	水泥稳定土底基层、基层			
304-3	水泥稳定土基层			
-a	厚25cm5%水泥稳定碎石基层	m2	依据图纸所示压实厚度，按照铺筑的顶面面积以平方米为单位计量	1.水泥含量:5%水泥含量的商品水稳层； 2.石料规格:满足设计及施工验收规范要求； 3.厚度:250mm； 4.填方来源、运距:场内外运距由投标人自行考虑，包含在综合单价中； 5.新旧路面搭接综合考虑在报价中； 6.其他:满足设计、施工及验收规范要求。
308	透层和黏层			

308-1	乳化沥青透层	m2	依据图纸所示沥青品种、规格、喷油量，按照洒布面积以平方米为单位计量	1.材料品种:乳化沥青透层(PA-2型); 2.喷油量:按设计图要求; 3.含相关工序及所需辅材的购买及安装; 4.具体详见设计图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求。
308-2	改性乳化沥青粘层	m2	依据图纸所示沥青品种、规格、喷油量，按照洒布面积以平方米为单位计量	1.沥青品种:乳化沥青粘层(PC-3型); 2.喷油量:按设计图要求; ; 3.新旧路面搭接综合考虑在报价中; 4.具体详见设计图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求。
309	热拌沥青混合料面层			
309-2	中粒式沥青混凝土			
-a	厚7cm中粒式沥青混凝土AC-20C	m2	依据图纸所示级配类型及铺筑压实厚度，按照铺筑的顶面面积以平方米为单位计量	1.沥青品种:满足设计图要求; 2.材料类型:满足设计图要求; 3.厚度:7cm; 4.成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑在综合单价中; 5.沥青混凝土运输距离:投标人根据现场情况自行考虑; 6.其它:路基、路面清扫及二次清扫等; 7.其他:未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求。
-b	厚6.5cm中粒式沥青混凝土AC-20C	m2	依据图纸所示级配类型及铺筑压实厚度，按照铺筑的顶面面积以平方米为单位计量	1.沥青品种:满足设计图要求; 2.材料类型:满足设计图要求; 3.厚度:6.5cm; 4.成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑在综合单价中; 5.沥青混凝土运输距离:投标人根据现场情况自行考虑; 6.其它:路基、路面清扫及二次清扫等; 7.其他:未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求。
-c	厚6cm中粒式沥青混凝土AC-20C	m2	依据图纸所示级配类型及铺筑压实厚度，按照铺筑的顶面面积以平方米为单位计量	1.沥青品种:满足设计图要求; 2.材料类型:满足设计图要求; 3.厚度:6cm; 4.成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑在综合单价中; 5.沥青混凝土运输距离:投标人根据现场情况自行考虑; 6.其它:路基、路面清扫及二次清扫等; 7.其他:未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求。
310	沥青表面处置与封层			
310-2	ES-2改性乳化沥青稀浆封层	m2	依据图纸所示沥青种类、厚度，按照封层面积以平方米为单位计量	1.厚度：6mm; 2.材料类型：满足设计及施工验收规范要求; 3.其它同《工程量清单计量规则》（2018版）310-2; 4.其他：满足设计、施工及验收规范要求。
310-3	SBS改性沥青防水层	m2	依据图纸所示，按照防水层面积以平方米为单位计量	1.部位：SBS改性沥青防水层; 2.材料类型：满足设计及施工验收规范要求; 3.其他：满足设计、施工及验收规范要求。

310-5	乳化沥青灌缝	m	按设计图示要求灌缝的长度以米为单位计量	1.材料:热沥青,并满足设计图要求; 2.灌浆方式:压力灌浆; 3.划定修补范围、裂缝两侧基面的处理、清洁损坏部分、拌制热沥青、安装注浆与出浆嘴、裂缝封闭、灌注、材料及设备场内运输:清理场地; 4.试验检测:按设计图要求; 5.其他:满足施工验收及相关规范要求。
310-6	SBS防裂卷材	m2	依据图纸所示,按照SBS防裂卷材面积以平方米为单位计量	1.部位:SBS防裂卷材,材料要求详图纸; 2.材料类型:满足设计及施工验收规范要求; 3.其他:满足设计、施工及验收规范要求。
311	改性沥青及改性沥青混合料			
311-2	中粒式改性沥青混合料路面			
-a	厚5cmSBS改性沥青混凝土AC-16C	m2	依据图纸所示级配类型及铺筑压实厚度,按照铺筑的顶面面积以平方米为单位计量	1.沥青品种:满足设计图要求; 2.材料类型:满足设计图要求; 3.厚度:5cm; 4.成品或半成品综合考虑,是否设置热拌场投标人自行考虑在综合单价中; 5.沥青混凝土运输距离:投标人根据现场情况自行考虑; 6.其它:路基、路面清扫及二次清扫等; 7.其他:未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求。
-b	厚5.5cmSBS改性沥青混凝土AC-16C	m2	依据图纸所示级配类型及铺筑压实厚度,按照铺筑的顶面面积以平方米为单位计量	1.沥青品种:满足设计图要求; 2.材料类型:满足设计图要求; 3.厚度:5.5cm; 4.成品或半成品综合考虑,是否设置热拌场投标人自行考虑在综合单价中; 5.沥青混凝土运输距离:投标人根据现场情况自行考虑; 6.其它:路基、路面清扫及二次清扫等; 7.其他:未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求。
311-3	SMA路面			
-a	厚4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂SMA-13	m2	依据图纸所示级配类型及铺筑压实厚度,按照铺筑的顶面面积以平方米为单位计量	1.沥青品种:满足设计图要求; 2.材料类型:满足设计图要求; 3.厚度:4cm; 4.成品或半成品综合考虑,是否设置热拌场投标人自行考虑在综合单价中; 5.沥青混凝土运输距离:投标人根据现场情况自行考虑; 6.其它:路基、路面清扫及二次清扫等; 7.其他:未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求。

-b	厚4.5cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂SMA-13	m2	依据图纸所示级配类型及铺筑压实厚度，按照铺筑的顶面面积以平方米为单位计量	1.沥青品种:满足设计图要求； 2.材料类型:满足设计图要求； 3.厚度:4.5cm； 4.成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑在综合单价中； 5.沥青混凝土运输距离:投标人根据现场情况自行考虑； 6.其它:路基、路面清扫及二次清扫等； 7.其他:未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求。
-c	厚5cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂SMA-13	m2	依据图纸所示级配类型及铺筑压实厚度，按照铺筑的顶面面积以平方米为单位计量	1.沥青品种:满足设计图要求； 2.材料类型:满足设计图要求； 3.厚度:5cm； 4.成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑在综合单价中； 5.沥青混凝土运输距离:投标人根据现场情况自行考虑； 6.其它:路基、路面清扫及二次清扫等； 7.其他:未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求。
312	水泥混凝土面板			
312-1	水泥混凝土面板			
-a	25cm厚C30水泥混凝土基层	m3	依据图纸所示厚度和混凝土强度等级，按照铺筑体积以立方米为单位计量	1.混凝土要求:C30商品混凝土，25cm厚； 2.混凝土拌合料要求:综合考虑、满足规范要求； 3.综合单价含砼的所有泵送(含电费、油费、水费等)费用，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价； 4.模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放； 5.混凝土配运料、拌合、运输、浇筑、养护； 6.其他:满足设计、施工及验收规范要求。
-b	25cm厚C15贫混凝土	m3	依据图纸所示厚度和混凝土强度等级，按照铺筑体积以立方米为单位计量	1.混凝土要求:C15商品混凝土，25cm厚； 2.混凝土拌合料要求:综合考虑、满足规范要求； 3.综合单价含砼的所有泵送(含电费、油费、水费等)费用，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价； 4.模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放； 5.混凝土配运料、拌合、运输、浇筑、养护； 6.其他:满足设计、施工及验收规范要求。
313	嵌边石及路缘石			
313-3	侧分带回填混凝土	m3	依据图纸所示部位和混凝土强度等级，按照设计结构体积以立方米为单位计量	1.混凝土要求:C30商品混凝土； 2.混凝土拌合料要求:综合考虑、满足规范要求； 3.综合单价含砼的所有泵送(含电费、油费、水费等)费用，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价； 4.模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放； 5.混凝土配运料、拌合、运输、浇筑、养护； 6.其他:满足设计、施工及验收规范要求。
313-4	混凝土预制块路缘石			

-a	C40预制路缘石	m3	依据图纸所示断面尺寸和混凝土强度等级，按照预制安装体积以立方米为单位计量	1.材料品种、规格:C40预制混凝土路缘石，具体规格详图纸； 2.基础、垫层:按设计图要求； 3.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求；
-b	现浇C15混凝土靠背	m3	依据图纸所示断面尺寸和混凝土强度等级，按照浇筑体积以立方米为单位计量	1.混凝土强度等级:C15商品混凝土； 2.混凝土拌合料要求:综合考虑、满足规范要求； 3.综合单价含砼的所有泵送(含电费、油费、水费等)费用，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价； 4.模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放； 5.混凝土配运料、拌合、运输、浇筑、养护； 6.其他:满足设计、施工及验收规范要求。
313-5	1000×350×150mmC40预制混凝土道牙	m3	依据图纸所示断面尺寸和混凝土强度等级，按照浇筑体积以立方米为单位计量	1.材料品种、规格：1000×350×150mmC40预制混凝土道牙； 2.基础、垫层：按设计图要求； 3.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求；
313-6	900×150×100mmC40深灰色预制砼嵌边石-人行道与绿化交界	m3	依据图纸所示断面尺寸和混凝土强度等级，按照浇筑体积以立方米为单位计量	1.材料品种、规格：900×150×100mmC40深灰色预制砼嵌边石-人行道与绿化交界； 2.基础、垫层：按设计图要求； 3.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求；
313-7	900×150×100mmC40深灰色预制砼嵌边石-人行道与非机动车道交界	m3	依据图纸所示断面尺寸和混凝土强度等级，按照浇筑体积以立方米为单位计量	1.材料品种、规格：900×150×100mmC40深灰色预制砼嵌边石-人行道与非机动车道交界； 2.基础、垫层：按设计图要求； 3.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求；
313-8	900×150×100mmC40深灰色预制砼嵌边石-非机动车道与绿化交界	m3	依据图纸所示断面尺寸和混凝土强度等级，按照浇筑体积以立方米为单位计量	1.材料品种、规格：900×150×100mmC40深灰色预制砼嵌边石-非机动车道与绿化交界； 2.基础、垫层：按设计图要求； 3.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求；
313-9	C20混凝土垫层	m3	依据图纸所示位置及现场实际情况，以立方米为单位计量	1.厚度：综合考虑； 2.模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放； 3.混凝土配运料、拌合、运输、浇筑、养护； 4.断面尺寸：满足设计图要求； 5.混凝土强度等级：C20商品混凝土； 6.其他：满足施工验收及相关规范要求。
315	总平铺装工程			
315-1	600×300×60mm厚灰白色C40预制砼PC砖	m2	按设计图示尺寸以面积计算，扣除各类井、侧石、树池所占面积	1.块料品种、规格：600×300×60mm厚灰白色C40预制砼PC砖； 2.垫层材料品种、厚度：详见设计图； 3.图形：综合； 4.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求

315-2	600×300×60mm厚深灰色C40预制砼PC砖	m2	按设计图示尺寸以面积计算，扣除各类井、侧石、树池所占面积	1.块料品种、规格：600×300×60mm厚深灰色C40预制砼PC砖； 2.垫层材料品种、厚度：详见设计图； 3.图形：综合； 4.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求
315-3	3cm厚C25浅灰色强固(粒径3)透水混凝土	m3	依据图纸所示位置及现场实际情况，以立方米为单位计量	1.厚度：3cm 2.模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放； 3.混凝土配运料、拌合、运输、浇筑、养护； 4.断面尺寸：满足设计图要求； 5.混凝土强度等级：C25浅灰色强固(粒径3)透水混凝土； 6.其他：满足施工验收及相关规范要求。
315-4	5cm厚C25素色强固(粒径10-20)透水混凝土	m3	依据图纸所示位置及现场实际情况，以立方米为单位计量	1.厚度：5cm 2.模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放； 3.混凝土配运料、拌合、运输、浇筑、养护； 4.断面尺寸：满足设计图要求； 5.混凝土强度等级：C25素色强固(粒径10-20)透水混凝土； 6.其他：满足施工验收及相关规范要求。
315-5	灰色双丙聚氨酯罩面	m2	按设计图示尺寸以实际完成面积计算	1.材料名称：灰色双丙聚氨酯罩面 2.厚度：综合考虑 3.基底材料：透水混凝土表面。 4.其他：满足施工验收及相关规范要求。
315-6	300×300×60mm厚深灰色C40预制砼盲道砖	m2	按设计图示尺寸以面积计算，扣除各类井、侧石、树池所占面积	1.块料品种、规格：300×300×60mm厚深灰色C40预制砼盲道砖； 2.垫层材料品种、厚度：详见设计图； 3.图形：综合； 4.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求
315-7	1200X300X50厚芝麻灰花岗石烧面汀步	m2	按设计图示尺寸以面积计算	1.块料品种、规格：1200X300X50厚芝麻灰花岗石烧面汀步； 2.垫层材料品种、厚度：详见设计图； 3.图形：综合； 4.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求
315-8	M7.5水泥砂浆砌MU10砖砌体	m3	按设计图示尺寸以实际砌筑方量以立方米计算	1.砂浆类型：M7.5湿拌砌筑砂浆； 2.砖砌体类型：MU10砖砌体； 3.其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求
315-9	防水土工布	m2	依据图纸所示位置和规格，按铺设面积以平方米为单位计量	1.清理下承层； 2.铺设及固定； 3.接缝处理； 4.边缘处理； 5.其他：满足施工验收及相关规范要求。

315-10	成品不锈钢盲道条嵌入式盲道（盲道条0.28m*0.035m 304不锈钢）	m2	依据图纸所示位置和规格，按实际盲道条占位面积，以平方米为单位计量	1.材料品种、规格：成品不锈钢盲道条嵌入式盲道（盲道条0.28m*0.035m 304不锈钢）； 2.每块盲道砖4根嵌入式盲道条 2其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求
第600章 安全设施及预埋管线				
602	护栏			
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）			
602-1-a	成都四代护栏（利旧）	m	按设计图示尺寸或现场收方以延米为计量单位	1、名称:成都四代护栏（利旧） 2、栏杆样式:详设计 3、其他：栏杆考虑利旧 4、其他：满足设计及规范要求
602-1-b	预制钢筋混凝土中分带护栏	m	按设计图示尺寸或现场收方以延米为计量单位	1、护栏名称:预制钢筋混凝土中分带护栏 2、栏杆样式:详设计 3、其他：满足设计及规范要求
602-6	成品可移动式市政栏杆1.5m*0.8矩管	m	按设计图示尺寸或现场收方以延米为计量单位	1、护栏名称:成品可移动式市政栏杆1.5m*0.8矩管 2、栏杆样式:详设计 3、其他：满足设计及规范要求
604	道路交通标志			
604-1	标志牌φ=800	个	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数个数为单位计量	1、材质：按设计图要求； 2、规格尺寸：按设计图要求； 3、标志板及各种匹配件制作与安装、运输等费用包含在综合单价中； 4、满足施工验收和规范要求。
604-2	单柱式交通标志			
-a	单柱式 □800x800	块	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数块数为单位计量	1、材质：按设计图要求； 2、规格尺寸：按设计图要求； 3、标志板及各种匹配件制作与安装、运输等费用包含在综合单价中； 4、满足施工验收和规范要求。
-b	单柱式 正八边形800+Φ1000	块	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数块数为单位计量	1、材质：按设计图要求； 2、规格尺寸：按设计图要求； 3、标志板及各种匹配件制作与安装、运输等费用包含在综合单价中； 4、满足施工验收和规范要求。
-c	单柱式 (Φ1000+680×440)	块	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数块数为单位计量	1、材质：按设计图要求； 2、规格尺寸：按设计图要求； 3、标志板及各种匹配件制作与安装、运输等费用包含在综合单价中； 4、满足施工验收和规范要求。

-d	单柱式 △1100	块	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数块数为单位计量	1、材质：按设计图要求； 2、规格尺寸：按设计图要求； 3、标志板及各种匹配件制作与安装、运输等费用包含在综合单价中； 4、满足施工验收和规范要求。
-e	单柱式 □3000×800	块	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数块数为单位计量	1、材质：按设计图要求； 2、规格尺寸：按设计图要求； 3、标志板及各种匹配件制作与安装、运输等费用包含在综合单价中； 4、满足施工验收和规范要求。
604-5	单悬臂式交通标志			
-a	单悬臂式 4000×3500×3	块	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数块数为单位计量	1、材质：按设计图要求； 2、规格尺寸：按设计图要求； 3、标志板及各种匹配件制作与安装、运输等费用包含在综合单价中； 4、满足施工验收和规范要求。
-b	单悬臂式4000×2800×3	块	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数块数为单位计量	1、材质：按设计图要求； 2、规格尺寸：按设计图要求； 3、标志板及各种匹配件制作与安装、运输等费用包含在综合单价中； 4、满足施工验收和规范要求。
-c	单悬臂式 4000×3500×3+4000×3500×3	块	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数块数为单位计量	1、材质：按设计图要求； 2、规格尺寸：按设计图要求； 3、标志板及各种匹配件制作与安装、运输等费用包含在综合单价中； 4、满足施工验收和规范要求。
604-7	附着式交通标志			
-a	附着式 2*Φ1000	个	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数块数为单位计量	1、材质：按设计图要求； 2、规格尺寸：按设计图要求； 3、标志板及各种匹配件制作与安装、运输等费用包含在综合单价中； 4、满足施工验收和规范要求。
604-14	成品垃圾桶(铝板+面饰金属漆， H:115cm;W:50cm;L100cm)	个	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数块数为单位计量	1、材质：按设计图要求； 2、规格尺寸：按设计图要求； 3、安装、运输等费用包含在综合单价中； 4、满足施工验收和规范要求。
604-15	成品坐凳(芬兰防腐木,304拉丝不锈钢 ,H:72cm;W:53cm;L150cm ,坐板45cm高)	个	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数块数为单位计量	1、材质：按设计图要求； 2、规格尺寸：按设计图要求； 3、安装、运输等费用包含在综合单价中； 4、满足施工验收和规范要求。
605	道路交通标线			
605-1	白色水性EAU丙烯酸			

605-1-a	白色水性EAU丙烯酸	m2	按设计图示要求的范围以平方米为单位计量	1、材料：满足设计图指标要求； 2、其他：满足施工验收及相关规范要求。
605-2	热熔型涂料路面标线			
-a	普通热塑反光标线	m2	按设计图示要求的范围以平方米为单位计量	1、材料：满足设计图指标要求； 2、其他：满足施工验收及相关规范要求。
-b	特殊热塑反光标线	m2	按设计图示要求的范围以平方米为单位计量	1、材料：满足设计图指标要求； 2、其他：满足施工验收及相关规范要求。
605-5	轮廓标			
-b	De-Rs-At2轮廓标	个	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数	1、材质：按设计图要求； 2、规格尺寸：按设计图要求； 3、安装、运输等费用包含在综合单价中； 4、满足施工验收和规范要求。
605-10	道口标柱	根	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数	1、材质：按设计图要求； 2、规格尺寸：按设计图要求； 3、安装、运输等费用包含在综合单价中； 4、满足施工验收和规范要求。
608	智能交通部分			
608-1	现浇混凝土手孔井1200*1200mm	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：现浇混凝土手孔井1200*1200mm 2.综合单价包含但不限于以上所列工作内容，投标人充分考虑完成此项工作所需全部费用 3其他满足设计及现行的施工验收规范要求
608-2	SC100镀锌钢管(内套φ90PVC管)			
-a	SC100镀锌钢管（位于人行道）	m	按设计图示尺寸以长度米为单位计算	1、材质：详设计综合； 2、规格：详设计； 3、配置形式：详设计； 4、材质、规格：详设计； 5、其它：试通及满足现行施工验收规范和设计施工图说明的主要施工工艺技术要求以及招标规定的规定。
-b	SC100镀锌钢管（位于路面）	m	按设计图示尺寸以长度米为单位计算	1、材质：详设计综合； 2、规格：详设计； 3、配置形式：详设计； 4、材质、规格：详设计； 5、其它：试通及满足现行施工验收规范和设计施工图说明的主要施工工艺技术要求以及招标规定的规定。
609	消防工程			
609-1	DN200 球墨铸铁管	m	按设计图示敷设范围，以现场收方长度为准，按米为单位计量	1、相应参数：详设计图； 2、敷设方式、部位：直埋或穿管、埋地综合； 3、地形：综合考虑； 4、包含沟槽开挖、回填、垫层、砼基础等 5、其他：满足设计、施工验收及规范要求。

609-2	D=1200圆形立式闸阀井	座	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按座为单位计量	1.规格：圆形立式闸阀井 $\Phi 1200$ （不含阀门，阀门单独列项） 2.井深：综合 3.井顶：C30 商品混凝土 4.井墙：C25 商品混凝土井墙 5.底板：C25 商品混凝土底板 6.垫层：C10商品混凝土垫层 7.钢筋规格：综合考虑在综合单价内 8.其他：其他详见图集12SS508，页24，满足相关标准、规范及设计要求 9.砼泵送费、防坠网、踏步综合考虑在报价内，小型预制构件场内外运距自行考虑
609-3	1300×1300闸阀井	座	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按座为单位计量	1.规格：1300×1300闸阀井（不含阀门，阀门单独列项） 2.井深：综合 3.井顶：C30 商品混凝土 4.井墙：C25 商品混凝土井墙 5.底板：C25 商品混凝土底板 6.垫层：C10商品混凝土垫层 7.钢筋规格：综合考虑在综合单价内 8.其他：其他详见图集07MS101-2，页66，满足相关标准、规范及设计要求 9.砼泵送费、防坠网、踏步综合考虑在报价内，小型预制构件场内外运距自行考虑
609-4	DN1000×200 承插单支盘三通	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：承插单支盘三通 2.规格：DN1000×200 3.安装方式：满足设计和规范要求
609-5	DN630×200 承插单支盘三通	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：承插单支盘三通 2.规格：DN630×200 3.安装方式：满足设计和规范要求
609-6	DN500×200 承插单支盘三通	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：承插单支盘三通 2.规格：DN500×200 3.安装方式：满足设计和规范要求
609-7	DN400×200 承插单支盘三通	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：承插单支盘三通 2.规格：DN400×200 3.安装方式：满足设计和规范要求
609-8	DN300×200 承插单支盘三通	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：承插单支盘三通 2.规格：DN300×200 3.安装方式：满足设计和规范要求
609-9	DN200×90° 双承弯头90°	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：双承弯头90° 2.规格：DN200×90° 3.安装方式：满足设计和规范要求

609-11	DN200 闸阀	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：闸阀 2.规格：DN200 3.安装方式：满足设计和规范要求
609-13	DN200×100 承插单支盘三通	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：承插单支盘三通 2.规格：DN200×100 3.安装方式：满足设计和规范要求
609-14	SA100/65-1.0 地下式消火栓	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：地下式消火栓 2.规格：SA100/65-1.0 3.安装方式：满足设计和规范要求
609-15	支架	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：支架 2.规格：详见设计 3.安装方式：满足设计和规范要求
609-16	DN200 柔性堵头	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：柔性堵头 2.规格：DN200 3.安装方式：满足设计和规范要求
609-17	C25混凝土	m3	依据图纸所示部位和混凝土强度等级，按照设计结构体积以立方米为单位计量	1.混凝土要求:C25商品混凝土； 2.混凝土拌合料要求:综合考虑、满足规范要求； 3.综合单价含砼的所有泵送(含电费、油费、水费等)费用，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价； 4.模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放； 5.混凝土配运料、拌合、运输、浇筑、养护； 6.其他:满足设计、施工及验收规范要求。
609-18	DN100 转向蝶阀	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：转向蝶阀 2.规格：DN100 3.安装方式：满足设计和规范要求
610	给排水工程			
610-1	PE给水管 DN50	m	按设计图示敷设范围，以现场收方长度为准，按米为单位计量	1、相应参数：详设计图； 2、敷设方式、部位：直埋或穿管、埋地综合； 3、地形：综合考虑； 4、包含沟槽开挖、回填、垫层、砼基础等 5、其他：满足设计、施工验收及规范要求。
610-2	PE给水管 DN25	m	按设计图示敷设范围，以现场收方长度为准，按米为单位计量	1、相应参数：详设计图； 2、敷设方式、部位：直埋或穿管、埋地综合； 3、地形：综合考虑； 4、包含沟槽开挖、回填、垫层、砼基础等 5、其他：满足设计、施工验收及规范要求。
610-3	铜质快速取水阀DN20	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：铜质快速取水阀 2.规格：DN20 3.安装方式：满足设计和规范要求

610-4	水表	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：水表 2.规格：DN50 3.安装方式：满足设计和规范要求
610-5	阀门井	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：给水阀门井 2.垫层材质及厚度:100mm厚C20混凝土 3.混凝土强度等级:除垫层混凝土等级为C20外，井底、井壁均为C25 4.抹面砂浆强度等级、配合比：20厚M20湿拌抹灰砂浆（掺5%防水粉） 5.盖板材质、规格：按尺寸定做绿化覆盖型井盖 6.砼泵送费、预埋件综合考虑在报价内，小型预制构件场内外运距自行考虑 7.其他：满足规范及设计要求
610-6	闸阀	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：闸阀 2.规格：DN50 3.安装方式：满足设计和规范要求
610-7	倒流防止器	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.名称：倒流防止器 2.规格：DN50 3.安装方式：满足设计和规范要求
610-8	DN200 HDPE双壁波纹管	m	按设计图示尺寸以中心线长度米为单位计算	1.材质：HDPE双壁波纹管； 2.规格：DN200mm； 3.配置形式：埋地敷设； 4.材质、规格：详设计； 5.其它：各类管件、接续、试通及满足现行施工验收规范和设计施工图说明的主要施工工艺技术要求以及招标要求的规
610-9	雨水口	个	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按个为单位计量	1.盖板：600*300*50厚C30高品质钢筋混凝土成品盖板 2.雨水口：1000*300*400*50厚C30钢筋混凝土成品U型排水槽（配筋为横向U型φ6@150，纵向φ6@100） 3.结合层：20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.垫层：100厚C20混凝土垫层 5.其他：满足相关标准、规范及设计要求
612	14米公交站(2+1公交站台-带电子站牌)	座	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按座为单位计量	1、安装方式：由投标人自行考虑； 2、公交站制作、运输、安装等费用考虑进综合单价中； 3、做法、材质：按设计图要求； 4、其他：满足设计、施工验收及规范要求。
第700章 绿化工程及环境保护				
702	铺设表土			

702-2	回填种植土（外购）	m3	依据图纸所示尺寸以立方米计算	1.回填土质要求：种植土、轻质种植土综合考虑 2.取土运距：由投标人自行考虑 3.回填厚度：详设计 4.填方来源、运距：外购，由投标人自行考虑 6.其他：满足设计、施工及验收规范要求 7.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算
702-3	回填种植土(原土利用)	m3	依据图纸所示尺寸以立方米计算	1.回填土质要求：种植土； 2.取土运距：由投标人自行考虑； 3.回填厚度：详设计； 4.填方来源、运距：原土利用，由投标人自行考虑； 6.其他：满足设计、施工及验收规范要求； 7.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算。
703	撒播草种和铺植草皮			
703-4	铺植草皮			
-a	台湾二号草坪满铺	m2	按设计图示尺寸以绿化投影面积计算	1、草皮种类：台湾二号； 2、铺种方式：满铺； 3、弃物运距：投标人自行在综合单价内考虑； 4、种植土回填：另计； 5、竣工验收后3个月，保证树种成活，管护期9个月另计； 6、其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求；
704	种植乔木、灌木和攀缘植物			
704-1	人工种植乔木			
-a	移栽桂花	棵	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按株为单位计量	1.乔木种类：桂花胸径10-18cm； 2.移栽方式：由投标人综合考虑； 3.弃物运距、移栽苗木运距：由投标人自行考虑； 4.种植穴、槽的换土：另计； 5.综合单价包含不限于机械吊装费、运输、交通维护费、现场清理费、原坑槽回填、支撑架搭设，草绳绕干等费用； 6.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 7.其他：满足设计、施工验收及规范要求。
-b	移栽黄葛树	棵	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按株为单位计量	1.乔木种类：黄葛树胸径20-40cm； 2.移栽方式：由投标人综合考虑； 3.弃物运距、移栽苗木运距：由投标人自行考虑； 4.种植穴、槽的换土：另计； 5.综合单价包含不限于机械吊装费、运输、交通维护费、现场清理费、原坑槽回填、支撑架搭设，草绳绕干等费用； 6.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 7.其他：满足设计、施工验收及规范要求。

-c	移栽天竺桂	棵	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按株为单位计量	1.乔木种类：天竺桂胸径10-18cm； 2.移栽方式：由投标人综合考虑； 3.弃物运距、移栽苗木运距：由投标人自行考虑； 4.种植穴、槽的换土：另计； 5.综合单价包含不限于机械吊装费、运输、交通维护费、现场清理费、原坑槽回填、支撑架搭设，草绳绕干等费用； 6.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 7.其他：满足设计、施工验收及规范要求。
-d	移栽樱花	棵	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按株为单位计量	1.乔木种类：樱花胸径10-16cm； 2.移栽方式：由投标人综合考虑； 3.弃物运距、移栽苗木运距：由投标人自行考虑； 4.种植穴、槽的换土：另计； 5.综合单价包含不限于机械吊装费、运输、交通维护费、现场清理费、原坑槽回填、支撑架搭设，草绳绕干等费用； 6.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 7.其他：满足设计、施工验收及规范要求。
-e	移栽香樟	棵	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按株为单位计量	1.乔木种类：香樟胸径10-20cm； 2.移栽方式：由投标人综合考虑； 3.弃物运距、移栽苗木运距：由投标人自行考虑； 4.种植穴、槽的换土：另计； 5.综合单价包含不限于机械吊装费、运输、交通维护费、现场清理费、原坑槽回填、支撑架搭设，草绳绕干等费用； 6.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 7.其他：满足设计、施工验收及规范要求。
-f	移栽榕树	棵	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按株为单位计量	1.乔木种类：榕树胸径8-18cm； 2.移栽方式：由投标人综合考虑； 3.弃物运距、移栽苗木运距：由投标人自行考虑； 4.种植穴、槽的换土：另计； 5.综合单价包含不限于机械吊装费、运输、交通维护费、现场清理费、原坑槽回填、支撑架搭设，草绳绕干等费用； 6.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 7.其他：满足设计、施工验收及规范要求。
-g	移栽月桂	棵	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按株为单位计量	1.乔木种类：月桂胸径10-18cm； 2.移栽方式：由投标人综合考虑； 3.弃物运距、移栽苗木运距：由投标人自行考虑； 4.种植穴、槽的换土：另计； 5.综合单价包含不限于机械吊装费、运输、交通维护费、现场清理费、原坑槽回填、支撑架搭设，草绳绕干等费用； 6.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 7.其他：满足设计、施工验收及规范要求。
-h	移栽胸径<20cm每增运一公里（本子项按24公里计工程量）	棵/公里	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按株为单位计量	1.乔木胸径：<20cm； 2.乔木运距：暂按24km考虑，实际以现场确认运距为准 3.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 4.其他：满足设计、施工验收及规范要求。

- i	移栽胸径20cm-40cm每增运一公里（本子项按24公里计工程量）	棵/公里	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按株为单位计量	1.乔木胸径：20cm-40cm； 2.乔木运距：暂按24km考虑，实际以现场确认运距为准 3.本次暂按设计图纸计取，最终以责任主体现场确认的工程量为依据，据实结算； 4.其他：满足设计、施工验收及规范要求。
704-5	人工种植乔木			
-a	丛生果石榴：每杆胸径4-5cm，树高350-400cm，冠幅350-400cm	株	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按株为单位计量	1、乔木种类：丛生果石榴； 2、树型要求：详设计图要求； 3、弃物运距：投标人自行在综合单价内考虑； 4、种植穴、槽的换土：另计； 5、综合单价包含机械吊装费、支撑搭设、草绳绕干等； 6、竣工验收后6个月，保证树种成活，管护期6个月另列； 7、其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求
-b	丛生紫薇：每杆胸径4-5cm，树高350-400cm，冠幅300-350cm	株	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按株为单位计量	1、乔木种类：丛生紫薇； 2、树型要求：详设计图要求； 3、弃物运距：投标人自行在综合单价内考虑； 4、种植穴、槽的换土：另计； 5、综合单价包含机械吊装费、支撑搭设、草绳绕干等； 6、竣工验收后6个月，保证树种成活，管护期6个月另列； 7、其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求
-c	丛生木芙蓉A：每杆胸径4-5cm，树高350-400cm，冠幅250-300cm	株	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按株为单位计量	1、乔木种类：丛生木芙蓉A； 2、树型要求：详设计图要求； 3、弃物运距：投标人自行在综合单价内考虑； 4、种植穴、槽的换土：另计； 5、综合单价包含机械吊装费、支撑搭设、草绳绕干等； 6、竣工验收后6个月，保证树种成活，管护期6个月另列； 7、其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求
704-6	人工种植灌木			
-a	海桐 高40-50cm，冠幅25-30cm，36株/m2	m2	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按平方米为单位计量	1、栽植密度：36株/m2； 2、弃物运距：投标人自行在综合单价内考虑； 3、种植土回填：另计； 4、竣工验收后3个月，保证树种成活，管护期9个月另列； 5、其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求。
707	植物日常管护			
707-1	乔木日常管护	株	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按株为单位计	1、养护期：日常养护6个月； 2、养护方式：满足相关规范要求； 3、其他：满足设计、技术规范、施工验收规范及招标文件要求。

707-2	草坪日常管护	m2	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按平方米为单位计量	1、养护期：日常养护9个月； 2、养护方式：满足相关规范要求； 3、其他：满足设计、技术规范、施工验收规范及招标文件要求。
707-3	灌木日常管护	m2	按设计图示范围，工程量以现场收方为准，并按平方米为单位计量	1、养护期：日常养护9个月； 2、养护方式：满足相关规范要求； 3、其他：满足设计、技术规范、施工验收规范及招标文件要求。
708	成品不锈钢格栅树池	个	按设计图示数量或现场实际收方数量计算	1、材质规格：详设计； 2、其他：满足设计及规范要求。
709	成品铝制移动花箱长1.5m*宽0.5m*高0.6m	个	按设计图示数量或现场实际收方数量计算	1、材质规格：详设计； 2、其他：满足设计及规范要求。
第800章				
801	通信工程			
-a	C30水泥混凝土板	m3	依据图纸所示尺寸以体积m3计算	1.名称：C30水泥混凝土板 2.做法：混凝土强度等级为C30,含二次浇灌，其他详见设计 3.包含、模板、法兰、五金件、螺栓、穿线线管、包扎塑料薄膜、黄油包、扎绳，模板单独列项计算。 4.综合单价包含但不限于以上所列工作内容，投标人充分考虑完成此项工作所需全部费用，单价不作调整 5.其他满足设计及现行的施工验收规范要求；综合单价包含但不限于以上所列工作内容，投标人充分考虑完成此项工作所需全部费用，单价不作调整
-b	HRB400钢筋 Φ12	t	按设计图示尺寸以质量t计算	1、钢筋种类：HRB400； 2、钢筋规格：综合考虑； 3、钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，套筒、弧形钢筋增加费用包含在综合单价中； 4、其他：满足施工验收及相关规范要求。
-c	通信五防井圈井盖	座	按设计图示数量或现场实际收方数量座计算	1、井盖：详设计； 2、井口清理、原有井盖的拆除、井座的校正； 3、井盖的安放； 4、其他：规格尺寸依据现场实际情况或设计图，并满足施工验收及规范要求。
-d	电力检查井隐形井盖	座	按设计图示数量或现场实际收方数量座计算	1、井盖：详设计； 2、井口清理、原有井盖的拆除、井座的校正； 3、井盖的安放； 4、其他：规格尺寸依据现场实际情况或设计图，并满足施工验收及规范要求。
-e	C40预制调节环	m3	依据图纸所示尺寸以体积m3计算	1.名称：C40预制调节环 2.做法：混凝土强度等级为C30,含二次浇灌，其他详见设计 3.包含、模板、法兰、五金件、螺栓、穿线线管、包扎塑料薄膜、黄油包、扎绳，模板单独列项计算。 4.综合单价包含但不限于以上所列工作内容，投标人充分考虑完成此项工作所需全部费用，单价不作调整 5.其他满足设计及现行的施工验收规范要求；综合单价包含但不限于以上所列工作内容，投标人充分考虑完成此项工作所需全部费用，单价不作调整
802	照明工程			

802-a	玉兰灯拆除及恢复（灯杆利旧灯具更换）	套	依据图纸所示尺寸以数量套计算	1.名称：玉兰灯拆除及恢复（灯杆利旧灯具更换） 2.型号：详设计，具体样式由业主与灯具厂商协商确定 3.包含成套灯具、灯杆、漏电断路器、灯杆接线板、法兰、肋板、杆号牌、杆内照明线、接线、接线端子或电缆头制作安装、电杆防雷接地、跨接、拆除及各接地调试等内容，符合规范及技术标准要求，保证验收合格 4.图中未尽事宜,应参照国家有关该地规定、施工规范或协商解决,工程施工应符合《城市道路照明工程施工及验收规范》的要求 5.建渣外弃及堆场：综合 6.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求
802-b	路灯拆除及恢复（利旧250W+3X100W+5X(2X23W) LED13.5米）	个	依据图纸所示尺寸以数量个计算	1.名称：路灯拆除及恢复（利旧250W+3X100W+5X(2X23W) LED13.5米） 2.型号：详设计，具体样式由业主与灯具厂商协商确定 3.包含成套灯具、灯杆、漏电断路器、灯杆接线板、法兰、肋板、杆号牌、杆内照明线、接线、接线端子或电缆头制作安装、电杆防雷接地、跨接、拆除及各接地调试等内容，符合规范及技术标准要求，保证验收合格 4.图中未尽事宜,应参照国家有关该地规定、施工规范或协商解决,工程施工应符合《城市道路照明工程施工及验收规范》的要求 5.建渣外弃及堆场：综合 6.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求
802-c	电力电缆 YJV-0.6/1kV-(5×35)	m	依据图纸所示尺寸以长度m计算	1.名称：电力电缆 YJV-0.6/1kV-(5×35) 2.型号：详设计，具体样式由业主与厂商协商确定 3.包含配线的所有工作及辅材等内容，符合规范及技术标准要求，保证验收合格 4.图中未尽事宜,应参照国家有关该地规定、施工规范或协商解决,工程施工应符合工程施工及验收规范的要求 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求
802-d	电力电缆 RVV-0.45/0.75kV-3×25	m	依据图纸所示尺寸以长度m计算	1.名称：电力电缆 RVV-0.45/0.75kV-3×25 2.型号：详设计，具体样式由业主与厂商协商确定 3.包含配线的所有工作及辅材等内容，符合规范及技术标准要求，保证验收合格 4.图中未尽事宜,应参照国家有关该地规定、施工规范或协商解决,工程施工应符合工程施工及验收规范的要求 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求
802-e	接线手孔井（含挖）	座	按设计图示数量或现场实际收方数量座计算	1、土方挖填 2、外弃及堆场费综合 3、规格尺寸：按设计图要求； 4、满足施工验收和规范要求。
802-f	接地母线 不锈钢 Φ10	m	依据图纸所示尺寸以长度m计算	1.名称：接地母线 不锈钢 Φ10 2.型号：详设计，具体样式由业主与厂商协商确定 3.包含配线的所有工作及辅材等内容，符合规范及技术标准要求，保证验收合格 4.图中未尽事宜,应参照国家有关该地规定、施工规范或协商解决,工程施工应符合工程施工及验收规范的要求 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求

802-g	接地母线 不锈钢-50×5	m	依据图纸所示尺寸以长度m计算	1.名称：接地母线 不锈钢-50×5 2.型号：详设计，具体样式由业主与厂商协商确定 3.包含配线的所有工作及辅材等内容，符合规范及技术标准要求，保证验收合格 4.图中未尽事宜,应参照国家有关该地规定、施工规范或协商解决,工程施工应符合工程施工及验收规范的要求 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求
802-h	不锈钢接地极 ∠50×50×5×2500	根	按设计图示数量以根为单位计算	1、材质：不锈钢接地极 ∠50×50×5×2500； 2、土质：综合； 3、基础接地形式：详见设计图； 4、其他：满足设计、施工验收及相关规范要求。
802-i	热浸钢管 Φ100	m	依据图纸所示尺寸以长度m计算	1.名称：热浸钢管 Φ100 2.型号：详设计，具体样式由业主与厂商协商确定 3.包含配线的所有工作及辅材等内容，符合规范及技术标准要求，保证验收合格 4.图中未尽事宜,应参照国家有关该地规定、施工规范或协商解决,工程施工应符合工程施工及验收规范的要求 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求
802-j	碳素波纹管DN80	m	依据图纸所示尺寸以长度m计算	1.名称：碳素波纹管DN80 2.型号：详设计，具体样式由业主与厂商协商确定 3.包含配线的所有工作及辅材等内容，符合规范及技术标准要求，保证验收合格 4.图中未尽事宜,应参照国家有关该地规定、施工规范或协商解决,工程施工应符合工程施工及验收规范的要求 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求
803	市政管线			
-a	Ⅱ级钢筋混凝土管D300	m	依据图纸所示尺寸以长度m计算	1.名称：Ⅱ级钢筋混凝土管D300 2.型号：详设计 3.包含配线的所有工作及辅材等内容，符合规范及技术标准要求，保证验收合格 4.图中未尽事宜,应参照国家有关该地规定、施工规范或协商解决,工程施工应符合工程施工及验收规范的要求 5.其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求
-b	新建双算偏沟式雨水口	座	按设计图示数量或现场实际收方数量座计算	1、井盖：双算偏沟式雨水口； 2、井口清理、原有井盖的拆除、井座的校正； 3、井盖的安放； 4、其他：规格尺寸依据现场实际情况或设计图，并满足施工验收及规范要求。
-c	现状单算偏沟式雨水口充填	m3	依据图纸所示断面尺寸以立方米为单位计量	1、加固区域范围清理、建筑垃圾弃运等； 2、模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放； 3、混凝土配运料、拌合、运输、浇筑、养护； 4、断面尺寸：满足设计图要求； 5、混凝土强度等级：C20混凝土； 6、其他：满足施工验收及相关规范要求。

-d	现状d300雨水口连接管 充填	m3	依据图纸所示断面尺寸以立方米为单位计量	1、加固区域范围清理、建筑垃圾弃运等； 2、模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放； 3、混凝土配运料、拌合、运输、浇筑、养护； 4、断面尺寸：满足设计图要求； 5、混凝土强度等级：C20混凝土； 6、其他：满足施工验收及相关规范要求。
-e	检查井井面升降	座	按设计图示数量或现场实际收方数量座计算	1、检查井井面升降； 2、其他：规格尺寸依据现场实际情况或设计图，并满足施工验收及规范要求。
-f	车行道井盖更换			
-f-1	车行道雨水井盖更换 (新建)	套	按设计图示数量或现场实际收方数量套计算	1、井盖：详设计； 2、井口清理、原有井盖的拆除、井座的校正； 3、井盖的安放； 4、其他：规格尺寸依据现场实际情况或设计图，并满足施工验收及规范要求。
-f-2	车行道雨水井盖更换 (利旧)	套	按设计图示数量或现场实际收方数量套计算	1、井盖：详设计； 2、井口清理、原有井盖的拆除、井座的校正； 3、井盖的安放； 4、其他：规格尺寸依据现场实际情况或设计图，并满足施工验收及规范要求。
-g	C20砼雨水口井周加固	m3	依据图纸所示断面尺寸以立方米为单位计量	1.名称：C20砼雨水口井周加固 2.做法：混凝土强度等级为C30,含二次浇灌，其他详见设计 3.包含、模板、法兰、五金件、螺栓、穿线 线管、包扎塑料薄膜、黄油包、扎绳，模板单独列项计算。 4.综合单价包含但不限于以上所列工作内容，投标人充分考虑完成此项工作所需全部费用，单价不作调整 5.其他满足设计及现行的施工验收规范要求；综合单价包含但不限于以上所列工作内容，投标人充分考虑完成此项工作所需全部费用，单价不作调整
-h	防坠网	套	按设计图示数量或现场实际收方数量套计算	1、防坠网：详设计； 2、其他：规格尺寸依据现场实际情况或设计图，并满足施工验收及规范要求。
-i	厚25cmC30钢筋混凝土板	m3	依据图纸所示断面尺寸以立方米为单位计量	1.名称：厚25cmC30钢筋混凝土板 2.做法：混凝土强度等级为C30,含二次浇灌，其他详见设计 3.包含、模板、法兰、五金件、螺栓、穿线线管、包扎塑料薄膜、黄油包、扎绳，模板单独列项计算 4.综合单价包含但不限于以上所列工作内容，投标人充分考虑完成此项工作所需全部费用，单价不作调整 5.其他满足设计及现行的施工验收规范要求；综合单价包含但不限于以上所列工作内容，投标人充分考虑完成此项工作所需全部费用，单价不作调整
-j	带肋钢筋（HRB400）	kg	按设计图示尺寸以质量kg计算	1、钢筋种类：HRB400； 2、钢筋规格：综合考虑； 3、钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，套筒、弧形钢筋增加费用包含在综合单价中； 4、其他：满足施工验收及相关规范要求。

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

编制时间:

第 1 页 共 1 页

01-1表

[illegible]

投标报价汇总表

合同段：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	
1.1	102-3	安全生产费	393591
2	200	路 基	
3	300	路 面	
4	600	安全设施及预埋管线	
5	700	绿化及环境保护设施	
6	800	通信、照明、管线工程	
7	第100章至第700章合计		
8	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		
9	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
10	计日工合计		
11	暂列金额（不含计日工总额）		802133
12	投标报价		

工程量清单表

合同段：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

标表2

清单 第100章 总 则						
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价	最高限价单价
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			91672
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1			13096
102	工程管理					
102-2	施工环保费	总额	1			24433
102-3	安全生产费	总额	1			393591
104	承包人驻地建设					
104-1	承包人驻地建设	总额	1			244333
103	临时工程与设施					
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除					
-a	钢筋混凝土电杆Φ190-10i (G) H=10m	根	98			381.95
-b	投光灯具250w含光源	套	196			41.62
-c	架空线JKLGYJ-0.6/1KV-50	m	13464			10.82
-d	灯具引线RVV-2*2.5	m	196			10.67
-e	架线横担(五线)L63X63X6X1500	匹	98			84.07
-f	碟式瓷瓶(架线)ED-1	个	510			11.95
-g	碟式瓷瓶(安灯)ED-3	个	204			11.99
-h	电缆VV22-0.6/1KV-5*50	m	20			28.1
-i	上杆电缆保护管Φ100 PPC	m	20			37.45
106	保通措施					
106-1	临时交通设施					
-a	冷涂标线	m2	3704.77			8.41
-b	文字提示标志牌 1500*800*3.0mm（IV类反光膜）	套	14			204.14
-c	非机动车、行人组合式标志牌Φ1000*2.0mm（IV类反光膜）	套	14			145.71
-d	可移动式信号灯	套	5			54.8
-e	标志板（Φ1000*2.0mm（IV类反光膜））	套	16			367.63
-f	标志板（L=1100*2.0mm（IV类反光膜））	套	12			145.42
-g	爆闪灯	套	12			38
-h	标志板2000*1650*2.0mm	套	12			243.92
-i	塑料水马:1200*650*（210+350）mm	个	300			45.74
-j	标志板2000*1600*2.0mm	套	12			135.83
-k	三角牌移动架	套	12			28.58
-l	移动式标志（800*800*2.0mm（IV类反光膜））	套	12			31
-m	LED移动诱导提示牌 1400mm×400mm	套	18			31.78
-n	橡胶锥形桶	个	750			2.36
-o	玻璃钢防撞桶Φ600*800	个	200			84.65
-q	施工围挡	m	3140			26.95
清单 第100章 合计 人民币 1145871 元						

工程量清单表

合同段：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

标表2

清单 第300章 路面						
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价	最高限价单价
302	垫层					
302-1	碎石垫层					
-a	厚20cm级配碎石	m2	19611.98			54.69
-b	厚10cm级配碎石垫层	m2	4700			27.95
302-5	混凝土垫层					
-a	20cm厚C20混凝土	m2	17753.682			118.03
304	水泥稳定土底基层、基层					
304-3	水泥稳定土基层					
-a	厚25cm5%水泥稳定碎石基层	m2	5816.57			87.52
308	透层和黏层					
308-1	乳化沥青透层	m2	5664.57			3.74
308-2	改性乳化沥青粘层	m2	28785.07			1.91
309	热拌沥青混合料面层					
309-2	中粒式沥青混凝土					
-a	厚7cm中粒式沥青混凝土AC-20C	m2	6877.8			77.49
-b	厚6.5cm中粒式沥青混凝土AC-20C	m2	5052			71.95
-c	厚6cm中粒式沥青混凝土AC-20C	m2	2809.8			66.42
310	沥青表面处置与封层					
310-2	ES-2改性乳化沥青稀浆封层	m2	82806.37			8.82
310-3	SBS改性沥青防水层	m2	344			29.91
310-5	乳化沥青灌缝	m	1282			6.71
310-6	SBS防裂卷材	m2	6566.15			35.01
311	改性沥青及改性沥青混合料					
311-2	中粒式改性沥青混合料路面					
-a	厚5cmSBS改性沥青混凝土AC-16C	m2	17440.87			60.82
-b	厚5.5cmSBS改性沥青混凝土AC-16C	m2	5329			66.9
311-3	SMA路面					
-a	厚4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂SMA-13	m2	68151.57			64.51
-b	厚4.5cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂SMA-13	m2	3407			72.57
-c	厚5cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂SMA-13	m2	3385			80.64
312	水泥混凝土面板					
312-1	水泥混凝土面板					
-a	25cm厚C30水泥混凝土基层	m3	1196.12			589.48
-b	25cm厚C15贫混凝土	m3	5			568.2
313	嵌边石及路缘石					
313-3	侧分带回填混凝土	m3	433			611.11
313-4	混凝土预制块路缘石					
-a	C40预制路缘石	m3	310.632			1004.46
-b	现浇C15混凝土靠背	m3	154.8			605.59
313-5	1000×350×150mmC40预制混凝土道牙	m3	177.3553			986.09
313-6	900×150×100mmC40深灰色预制砼嵌边石-人行道与绿化交界	m3	60.3215			1093.01
313-7	900×150×100mmC40深灰色预制砼嵌边石-人行道与非机动车道交界	m3	24.6403			1093.05
313-8	900×150×100mmC40深灰色预制砼嵌边石-非机动车道与绿	m3	55.6181			1093.03

工程量清单表

合同段：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

标表2

清单 第300章 路 面						
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价	最高限价单价
	化交界					
313-9	C20混凝土垫层	m3	150.1907			589.49
315	总平铺装工程					
315-1	600×300×60mm厚灰白色C40预制砼PC砖	m2	6204.05			82.59
315-2	600×300×60mm厚深灰色C40预制砼PC砖	m2	854.47			82.59
315-3	3cm厚C25浅灰色强固(粒径3)透水混凝土	m3	302.93			1422.02
315-4	5cm厚C25素色强固(粒径10-20)透水混凝土	m3	504.89			952.73
315-5	灰色双丙聚氨酯罩面	m2	10097.79			18.23
315-6	300×300×60mm厚深灰色C40预制砼盲道砖	m2	950.67			82.58
315-7	1200X300X50厚芝麻灰花岗石烧面汀步	m2	20.52			199.17
315-8	M7.5水泥砂浆砌MU10砖砌体	m3	2.46			561.79
315-9	防水土工布	m2	11000.9			6.36
315-10	成品不锈钢盲道条嵌入式盲道（盲道条0.28m*0.035m 304不锈钢）	m2	72.97			406.78
清单 第300章 合计 人民币 15938716 元						

工程量清单表

合同段：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

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	最高限价单价
602	护栏					
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）					
602-1-a	成都四代护栏（利旧）	m	432			26.95
602-1-b	预制钢筋混凝土中分带护栏	m	1806			520.2
602-6	成品可移动式市政栏杆1.5m*0.8矩管	m	1642.68			72.61
604	道路交通标志					
604-1	标志牌Φ=800	个	10			556.8
604-2	单柱式交通标志					
-a	单柱式 □800x800	块	5			939.8
-b	单柱式 正八边形800+Φ1000	块	10			1256.1
-c	单柱式（Φ1000+680×440）	块	5			1993.2
-d	单柱式 △1100	块	5			1059
-e	单柱式 □3000×800	块	5			2327.8
604-5	单悬臂式交通标志					
-a	单悬臂式 4000×3500×3	块	8			20597.63
-b	单悬臂式4000×2800×3	块	5			17677.4
-c	单悬臂式 4000×3500×3+4000×3500×3	块	4			28539.75
604-7	附着式交通标志					
-a	附着式 2*Φ1000	个	1			402
604-14	成品垃圾桶(铝板+面饰金属漆，H:115cm;W:50cm;L100cm)	个	40			1041.85
604-15	成品坐凳(芬兰防腐木，304拉丝不锈钢，H:72cm;W:53cm;L150cm,坐板45cm高)	个	45			1047.6
605	道路交通标线					
605-1	白色水性EAU丙烯酸					
605-1-a	白色水性EAU丙烯酸	m2	11.5875			8.8
605-2	热熔型涂料路面标线					
-a	普通热塑反光标线	m2	3242.6			41.96
-b	特殊热塑反光标线	m2	2002.33			69.94
605-5	轮廓标					
-b	De-Rs-At2轮廓标	个	80			2.95
605-10	道口标柱	根	32			181.19
608	智能交通部分					
608-1	现浇混凝土手孔井1200*1200mm	个	79			1277.22
608-2	SC100镀锌钢管(内套Φ90PVC管)					
-a	SC100镀锌钢管（位于人行道）	m	3498			233.97
-b	SC100镀锌钢管（位于路面）	m	100			310.66
609	消防工程					
609-1	DN200 球墨铸铁管	m	274.51			172.18
609-2	D=1200圆形立式闸阀井	座	34			2713.74
609-3	1300×1300闸阀井	座	34			4529.53
609-4	DN1000×200 承插单支盘三通	个	4			2426
609-5	DN630×200 承插单支盘三通	个	4			1873.75
609-6	DN500×200 承插单支盘三通	个	10			1499.8
609-7	DN400×200 承插单支盘三通	个	9			1458.22

工程量清单表

合同段：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

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	最高限价单价
609-8	DN300×200 承插单支盘三通	个	7			1200.14
609-9	DN200×90° 双承弯头90°	个	34			775.44
609-10	DN200 盘承短管					
609-11	DN200 闸阀	个	34			1742.09
609-12	DN200 盘插短管					
609-13	DN200×100 承插单支盘三通	个	34			917.94
609-14	SA100/65-1.0 地下式消火栓	个	34			323.12
609-15	支架	个	34			114.53
609-16	DN200 柔性堵头	个	34			802.18
609-17	C25混凝土	m3	193.771			780.14
609-18	DN100 转向蝶阀	个	34			489.12
610	给排水工程					
610-1	PE给水管 DN50	m	2377.991			20.33
610-2	PE给水管 DN25	m	146			10.86
610-3	铜质快速取水阀DN20	个	51			275.29
610-4	水表	个	9			455
610-5	阀门井	个	5			473
610-6	闸阀	个	9			316.11
610-7	倒流防止器	个	9			417.89
610-8	DN200 HDPE双壁波纹管	m	1200			166.48
610-9	雨水口	个	54			776.63
612	14米公交站(2+1公交站台-带电子站牌)	座	1			140505
清单 第600章 合计 人民币 3942577 元						

工程量清单表

合同段：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

标表2

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	最高限价单价
702	铺设表土					
702-2	回填种植土（外购）	m3	1034.04			43.76
702-3	回填种植土(原土利用)	m3	3152			14.93
703	撒播草种和铺植草皮					
703-4	铺植草皮					
-a	台湾二号草坪满铺	m2	19013			16.24
704	种植乔木、灌木和攀缘植物					
704-1	人工种植乔木					
-a	移栽桂花	棵	9			244
-b	移栽黄葛树	棵	186			751.84
-c	移栽天竺桂	棵	121			241.45
-d	移栽樱花	棵	31			244.32
-e	移栽香樟	棵	24			340.21
-f	移栽榕树	棵	6			443.17
-g	移栽月桂	棵	6			443.17
-h	移栽胸径≤20cm每增运一公里（本子项按24公里计工程量）	棵/公里	4728			5.23
- i	移栽胸径20cm-40cm每增运一公里（本子项按24公里计工程量）	棵/公里	4464			6.98
704-5	人工种植乔木					
-a	丛生果石榴：每杆胸径4-5cm，树高350-400cm，冠幅350-400cm	株	21			1159.81
-b	丛生紫薇：每杆胸径4-5cm，树高350-400cm，冠幅300-350cm	株	99			588.65
-c	丛生木芙蓉A：每杆胸径4-5cm，树高350-400cm，冠幅250-300cm	株	33			312.91
704-6	人工种植灌木					
-a	海桐 高40-50cm，冠幅25-30cm，36株/m2	m2	2477			78.34
707	植物日常管护					
707-1	乔木日常管护	株	536			4.46
707-2	草坪日常管护	m2	19013			2.48
707-3	灌木日常管护	m2	2477			4.13
708	成品不锈钢格栅树池	个	53			490.91
709	成品铝制移动花箱长1.5m*宽0.5m*高0.6m	个	25			980.24
清单 第700章 合计 人民币 1046569 元						

工程量清单表

合同段：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

标表2

[illegible]

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

货币单位：人民币（元）

第 页 共 页

[illegible]

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

编制范围：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

第 页

共 页

01表

[illegible]

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：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

编制范围：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

第 页 共 页

02表

[illegible]

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

编制范围：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

第 页 共 页

03表

[illegible]

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

编制范围：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

第 1 页 共 1 页

04表

[illegible]

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：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

编制范围：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

第 页 共 页

09表

[illegible]

表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

编制范围：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

标准定额库版本号:

校验码:

第 页 共 页

21-1表

[illegible]

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

项目名称: 大件路(团结路-二手车市场)路段改造工程

编制范围：大件路（团结路-二手车市场）路段改造工程

第 页 共 页

24表

[illegible]