

4.2 发包人对图纸的保密要求：/

使用国外图纸的要求及费用承担：不适用

二、双方一般权利和义务

5. 工程师

5.2 监理单位委派的工程师

姓名：杨林 职务：项目经理 联系方式：1321642885

需要取得发包人批准才能行使的职权：1、对设计文件的审查权 2、对施工组织设计和施工方案的审批权 3、发布开工令、停工令 4、工程质量及工程进度的检查、监督权 5、工程变更、洽商签证权。

5.3 发包人派驻的负责人

姓名：李迎洲 职务：平安办副主任 联系方式：84751426

职权：负责协调监理、承包人在施工过程中的具体事宜，负责工程变更、洽商审批，负责工程进度款的审核签认工作。

5.3 不实行监理的，工程师的职权： 联系方式：

7. 项目经理

姓名：屠朝 职务：项目经理 联系方式：13601013197

8. 发包人工作

8.1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

(1) 施工场地具备施工条件的要求及完成的时间： 开工前七日

(2) 将施工所需的水、电、电讯线路接至施工场地的时间、地点和供应要求： 开工前七日发包人向承包人提供水、电接口具体位置，承包人负责施工用水、电源的接入及管理，所需费用由承包人承担。

(3) 施工场地与公共道路的通道开通时间和要求： 开工前七日

(4) 工程地质和地下管线资料的提供时间： /

(5) 由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间： 开工前七日

(6) 水准点与坐标控制点交验要求： /

(7) 图纸会审和设计交底时间： 开工前七日内

(8) 协调处理施工场地周围地下管线和临近建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木的保护工作： 无

(9) 双方约定发包人应做的其他工作： 无

8.1 发包人委托承包人办理的工作： 无

9. 承包人工作

9.1 承包人应按约定时间和要求，完成以下工作：

(1) 需由设计资质等级和业务范围允许的承包人完成的设计文件提交时间： 无

(2) 应提交计划、报表的名称及完成时间： 开工前完成

(3) 承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求： ∕

(4) 向发包人提供的办公和生活房屋及设施的要求： ∕

(5) 需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续： 无

(6) 已完工程成品保护的特殊要求及费用承担： 在工程交工前，由承包人负责已完工程的保护工作并承担费用。

(7) 施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（包括文物保护建筑）、古树名木的保护要求及费用承担： 如发生，承包人配合工作，费用由发包人承担。如因施工导致周围地下管线、建筑物、构筑物、古树名木等遭到破坏、破损等问题，由承包方承担有关费用。

(8) 施工场地清洁卫生的要求： 对施工生产和生活垃圾应及时清运，符合国家及北京市的相关规定。

(9) 双方约定承包人应做的其他工作： 安全、防火、防盗、防疫、保险

(10) 承包人必须保证该工程产生的建筑垃圾的消纳必须符合《朝阳区建筑垃圾现场处置工作实施意见》的规定。

三、施工组织设计和工期

10. 进度计划

10.1 承包人提供施工组织设计（施工方案）和进度计划的时间： 开工前 7 日内

工程师确认的时间： 收到资料后 7 个工作日内确认或提出修改意见。

10.2 群体工程中有关进度计划的要求： 无

13. 工期延误

13.1 双方约定工期顺延的其他情况： 由第三方引起的延误、干扰或阻碍承包人正常履行合同，承包人应就此书面通知发包人，发包人在收到此类通知并与承包人协商后确定

四、质量与检验

17. 隐蔽工程和中间验收

17.1 双方约定中间验收部位： ∕

19. 工程试车

19.5 试车费用的承担：/

五、安全施工：

执行通用条款及建办（2005）89号文件及京建施（2005）802号文件的规定。同时应符合国家及北京市有关安全文明施工的规定和要求。承包人人员严禁在施工现场吸烟、嬉笑打闹以及进行其他一切可能发生危险的行为。承包人在施工时应施工现场周围设立警示标志、设立警戒线，保护现有设备设施，特种作业人员应具备相应资质。承包人应对在施工中造成的安全责任事故、人员伤亡、财产损失等承担全部责任，与发包人无关。如果导致发包人因此承担责任或者产生任何损失的，发包人有权解除本合同，承包人除应退还发包人已支付的全部费用、向发包人承担合同金额 20% 的违约金外，还应赔偿发包人的全部损失。

六、合同价款与支付

23. 合同价款及调整

本合同价款本合同价款采用 固定单价 方式确定，最终按照工程评审/审计结果予以结算。

（1）合同价款调整方法：中标合同价加变更、洽商增减额。设计变更洽商须经发包人书面确认。经济类洽商变更结算时调整并支付；技术类洽商变更结算时不予调整和支付。

（2）双方约定合同价款的其他调整因素：因变更增加的新型材料按发包人确认的市场价调整。

24. 工程付款

双方约定的工程款（进度款）支付的方式和时间：合同签订生效且发包人财政资金拨付到位，按以下规定支付：

（1）第一次为签订合同生效且发包人财政资金拨付到位后支付合同价款 30% 的首付款（包含该工程安全文明施工费）；

（2）第二次为工程完工且发包人财政资金拨付到位后支付合同价款 40% 的进度款；

（3）第三次为工程竣工验收合格后，该项目须接受工程评审，工程结算金额以评审审定金额为准，根据评审结果且发包人财政资金拨付到位后支付剩余工程尾款；

（4）承包人在工程竣工验收合格后，须向发包人交付工程评审审定金额 3% 的质保金或质保期保函（由银行出具的、保函有效期限为自竣工验收合格之日起一年）；

（5）承包人必须保证包括施工工作人员的薪资按时足额发放；如因承包人的原因导致施工人员进行施工导致工期延误的，发包人有权单方解除合同并要求承包人赔偿。承包人的工作人员劳动关系属于承包人，发生的一切劳动、劳务、工伤等以及与第三人的纠纷，均

由承包人负责，发包人不承担任何责任

(6) 承包人应在发包人付款前，向发包人提供等额增值税（普通或专用）发票，否则发包人有权不支付且不视为发包人违约。

(7) 对于承包人应承担的违约金、赔偿金及其他费用等，发包人有权从未支付的款项中直接扣除。

(8) 上级财政另有规定的，按规定办理。

上述每笔费用支付时间视财政支付程序和财政拨款到位情况而定，发包人不因此承担逾期付款违约责任。

七、材料设备供应

27.4 发包人供应的材料设备与一览表不符时，双方约定发包人承担责任如下：(1) 材料设备单价与一览表不符：无

(2) 材料设备的品种、规格、型号、质量等级与一览表不符：无

(3) 承包人可代为调剂串换的材料：无

(4) 到货地点与一览表不符：无

(5) 供应数量与一览表不符：无

(6) 到货时间与一览表不符：无

28. 承包人采购材料设备

28.1 承包人采购材料设备的约定：所有材料设备采购前须提前 1 周报发包人认质认价。任何材料、设备及其样本或样品（提供样品的范围由工程师指定）应事先得到发包人的审批认可后才可用于本工程内。

八、工程变更

31. 确定变更价款：执行《通用条款》第 31 条

九、竣工验收与结算

32. 竣工验收

32.1 承包人提供竣工图的约定：承包人负责绘制四套竣工图在（7）时间内提供给发包方，费用由承包人负责。

32.6 中间交工工程的范围和竣工时间：无

十、违约、索赔和争议

35. 违约

35.1 本合同中关于发包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第 24 条约定发包人违约应承担责任：执行通用条款以及双方协商解决。

本合同通用条款第 26.4 款约定发包人违约应承担责任：执行通用条款

本合同通用条款第 33.3 款约定发包人违约应承担责任：执行通用条款以及双方协商解决。

双方约定的发包人其他违约责任：无

35.2 本合同中关于承包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第 14.2 款约定承包人违约应承担的违约责任：执行通用条款，工期每拖延一日，应按合同金额的 0.1% 向发包人支付拖期违约金，最多不超过合同总价的 3%。如果承包人逾期履行超过 30 日或者拖期违约金超过合同总价的 3%，发包人有权解除本合同，承包人除应退还发包人己支付的全部费用、向发包人承担合同金额 10% 的违约金外，还应赔偿发包人的全部损失。

本通用条款第 15.1 款约定承包人违约应承担责任：执行通用条款。如果承包人原因工程质量达不到约定的质量标准，承包人应在 日内进行返工并完成修复。经发包人再次验收仍不合格的，发包人有权解除本合同，承包人除应退还发包人己支付的全部费用、向发包人承担合同金额 % 的违约金外，还应赔偿发包人的全部损失。

双方约定的承包人其他违约责任：无

37. 争议

37.1 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，依法向甲方所在地人民法院起诉。

十一、其他

38. 工程分包

38.1 本工程发包人同意承包人分包的工程：/

分包施工单位为：必须具备相应专业承包资质。

39. 不可抗力

39.1 双方关于不可抗力的约定：执行通用条款第 39 条

如因不可抗力导致本合同无法履行的，承包人应退还发包人已经支付但未发生的费用。

40. 保险

40.6 本工程双方投保内容如下：

(1) 发包人投保内容：执行通用条款第 40.1、40.2 条

发包人委托承包人办理的保险事项：无

(2) 承包人投保内容: 执行通用条款第 40.4 条

41. 保证担保

(1) 发包人向承包人提供履约担保, 担保方式为: 无 担保合同作为本合同附件。

(2) 承包人向发包人提供履约担保, 担保方式为: 无 担保合同作为本合同附件。

(3) 双方约定的其他担保事项: 无

46. 合同份数

46.1 双方约定合同副本份数: 六份, 发包人持三份, 承包人持三份。

47. 补充条款

47.1 在缺陷责任期内, 由于承包人原因造成的缺陷, 承包应负责维修并负责鉴定及维修费用, 如承包人不及时维修, 发包人可按合同约定扣除质量保证金用于委托其他人员组织完成维修工作, 承包人承担违约责任。

由他人原因造成的缺陷, 承包人负责组织维修, 承包人不承担费用, 且发包人不得从质量保证金中扣除费用。

注: 本合同为参考版本, 以实际签订为准。

附件一：

安全生产协议书

发包人（全称）：北京市朝阳区人民政府三里屯街道办事处

承包人（全称）：北京北大千方科技有限公司_____

为贯彻“安全第一、预防为主”的方针，确保 北京市朝阳区人民政府三里屯街道办事处 的施工安全，依照国家、北京市的有关法规和政策，甲、乙双方经充分协调，特签订本安全生产协议书。

一、本安全生产协议书作为本合同的附件，与该合同具有同等效力。

二、承包人的法定代表人、项目经理、安全生产负责人、工地的现场安全员应对本工程安全生产工作各负其责。

三、根据《北京市建设工程文明安全施工管理规定》的有关要求，发包人有权审查承包人安全管理体系是否符合市、区政府及有关主管部门的规定，有权向承包人提出安全施工的要求以及日常施工现场的督促检查。

四、承包人在承包工程施工中，必须根据设计图纸和施工规范，针对工程特点编制施工组织设计和落实相应的安全措施，健全安全管理体系，组织有关安全知识学习，安全教育等活动，建立各项安全操作规程、安全生产责任制和安全检查制度。

五、承包人在施工中要认真执行《北京市建设工程施工现场管理办法》、《北京市建设工程施工现场安全防护基本标准》、《北京市建设工程施工现场管理基本标准》、《北京市建设工程施工现场环境保护标准》、《北京市建设工程施工现场保卫工作基本标准》、《北京市建设工程施工现场管理补充生活设施及卫生防疫管理标准》、《北京市建设工程施工现场文明安全施工补充标准》、工地安全管理的有关规定。发包人将严格执行上述各项标准作为施工过程中安全检查和奖惩的依据。

六、承包人施工人员的电工、焊工、起重吊运指挥、挂勾工等特殊工种必须按国家《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》持有劳动部门签发的有效操作证件上岗，严禁无证、违章操作；施工机具中的受压容器、电气设备必须具有符合安全要求的保护设施。

七、承包人在施工过程中，必须注意对地下管线及周围绿化和地面构筑物的保护。承包人要采取合理施工方案严格施工工艺，加强对地下管线和地面构造物的监控量测，及时采取有效措施保证地下管线和地表构筑物的安全。如遇有不明情况，应及时向有关部门联系，采取有效保护措施，在施工过程中造成的地下管线和地表构造物的损坏，由承包人承担全部责任。

八、承包人在施工过程中，应认真组织审核发包人下发的图纸，并严格按审核后的图纸及相应的国家有关标准施工，不允许随意改变施工工艺和工法，否则出现的任何施工质量和安全问题都将由承包人承担全部责任。

九、若在施工过程中发生人员伤亡（含刑事案件）、火灾、爆炸等事故，承包人必须立即按有关规定及时上报发包人及其政府主管部门，事故责任以及事故损失均由承包人负责。

十、承包人应严格遵守《中华人民共和国劳动法》和相关法规要求，切实维护劳动者各项权益，如发生违反国家相关法规的行为，承包人承担全部责任。

十一、承包人在合同签订之后，应尽快自觉配合发包人有关部门办理开工报告手续。

十二、本协议未尽事宜，依据有关法规，规章处理，法规、规章没有明确规定的，经双方协商处理解决。

十三、本合同一式六份，具有同等法律效力，由发包人承包人各执三份。

十四、本协议自双方签字并盖章之日起生效。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人

法定代表人或其委托代理人

（签字）：

（签字）：

住 所：

住 所：

日期：2024年 7 月 10 日

日期：2024年 7 月 10 日

附件二:

建设工程廉政责任书

发包人: 北京市朝阳区人民政府三里屯街道办事处

承包人: 北京北大千方科技有限公司

为加强建设工程廉政建设,规范建设工程各项活动中发包人承包人双方的行为,防止谋取不正当利益的违法违纪现象的发生,保护国家、集体和当事人的合法权益,根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设的有关规定,订立本廉政责任书。

一、双方的责任

1.1 应严格遵守国家关于建设工程的有关法律、法规,相关政策,以及廉政建设的各项规定。

1.2 严格执行建设工程合同文件,自觉按合同办事。

1.3 各项活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则(除法律法规另有规定者外),不得为获取不正当的利益,损害国家、集体和对方利益,不得违反建设工程管理的规章制度。

1.4 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的,应及时提醒对方,情节严重的,应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

二、发包人责任

发包人的领导和从事该建设工程项目的工作人员,在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定:

2.1 不得向承包人和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

2.2 不得在承包人和相关单位报销任何应由发包人或个人支付的费用。

2.3 不得要求、暗示或接受承包人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

2.4 不得参加有可能影响公正执行公务的承包人和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

2.5 不得向承包人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同发包人工程建设管理合同有关的业务活动；不得以任何理由要求承包人和相关单位使用某种产品、材料和设备。

三、承包人责任

应与发包人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，执行工程建设强制性标准，并遵守以下规定：

3.1 不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿、馈赠礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

3.2 不得以任何理由为发包人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

3.3 不得接受或暗示为发包人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

3.4 不得以任何理由为发包人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

四、违约责任

4.1 发包人工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，依据有关法律、法规给予处理；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。

4.2 承包人工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，依据有关法律法规处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给发包人单位造成经济损失的，应予以全部赔偿且发包人有权解除施工合同，承包人应退还发包人已经支付的全部费用，向发包人支付合同总金额 %的违约金，并赔偿发包人的全部损失。

4.3 本责任书作为建设工程合同的组成部分，与建设工程合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

五、责任书有效期

本责任书的有效期为双方签字并盖章之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

六、责任书份数

本责任书一式六份，发包人承包人各执三份，具有同等法律效力。

发包人：（公章）



法定代表人或其委托代理人

（签字）：

樊行

承包人：（公章）



法定代表人或其委托代理人

（签字）：

韩婧

日期：2024年 7月 10日

日期：2024年 7月 10日

注：本合同仅供参考，最终以实际签订为准。

合计			282073.54	307460.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表									
工程名称：市政工程								第 1 页 共 12 页	
序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		交通工程					277655.22		14929.89

1	040205004001	新建路名牌	新建路名牌 1. 尺寸: 1200*360; 2. 基础: C30 混凝土预制、现浇; 3. 牌面材质: 304 不锈钢; 4. 路名牌采用氟碳漆喷涂:路名牌杆体为米白色:装饰套筒为浅古铜色; 喷五遍漆, 喷涂后漆膜厚度 70~120mm; 5. 套筒外纹样图案腐蚀深 0.8mm, 宽 2mm, 镀锌氟碳喷涂, 纳米涂层; 6. 立杆: ϕ 89*4, L=1950mm, 无缝钢管镀锌, 氟碳喷涂, 纳米涂层; 7. 采用纳米氟碳喷涂, 耐腐蚀, 耐气候变化, 耐日光照射, 各部分颜色要求以色板为主; 8. 筋板及底座法兰盘喷涂环氧底漆做防腐处理; 9. 牌面反光膜采用国标一级反光膜; 10. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	套	8	1594.93	12759.44	442.48	
本页小计							12759.44		442.48
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表									
工程名称: 市政工程							第 2 页 共 12 页		
序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费

2	040205004003	新建自行车优先标志-含基础	新建自行车优先标志 1. 尺寸: 1000*800; 2. 基础: C25 混凝土; 3. 材质: 标志板、滑动槽铝均采用防锈铝, 牌号为5A02; 4. 钢管立柱: ϕ 114*5/3500; 5. 钢管均为碳素结构钢无缝钢管, 钢管、钢板、抱箍及底衬、锚栓均采用 Q235-B 级钢; 6. 标志杆除锈后, 进行热浸镀锌处理; 7. 地脚螺栓外露螺纹部分涂黄油后加塑料软管; 8. 标志基础表面要求抹平; 9. 抱箍各部位毛刺除掉; 10. 抱箍整体本色抗氧化处理。 11. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	套	8	3420.69	27365.52	1085.12
3	040205004004	新建自行车优先标志-不含基础	新建自行车优先标志(附着监控杆) 1. 尺寸: 1000*800; 2. 材质: 标志板、滑动槽铝均采用防锈铝, 牌号为5A02; 3. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	套	2	929.27	1858.54	44.72
本页小计							29224.06	1129.84
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表								
工程名称: 市政工程							第 3 页 共 12 页	
序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中

								暂估价	规费
4	040205004005	新建禁停标志-含基础	新建禁停标志 1. 尺寸: 600*300+D800; 2. 基础: C25 混凝土; 3. 标志板、滑动槽铝均采用防锈铝, 牌号为 5A02; 4. 立柱: 钢管立柱 $\phi 89*4/2600$; 5. 标志杆除锈后, 做喷铝处理; 6. 地脚螺栓外露螺纹部分涂黄油后加塑料软管; 7. 标志基础表面要求抹平; 8. 抱箍各部位毛刺除掉; 9. 抱箍整体本色防氧化处理; 10. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	套	4	2288.82	9155.28		341.76
5	040205004006	新建禁停标志-不含基础	新建禁停标志(附着路灯杆) 1. 尺寸: 600*300+D800; 2. 标志板、滑动槽铝均采用防锈铝, 牌号为 5A02; 3. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	套	6	1067.93	6407.58		134.16
本页小计							15562.86		475.92
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表									
工程名称: 市政工程							第 4 页 共 12 页		
序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费

6	040205004007	新建指路标志-含基础	新建指路标志 1. 规格尺寸: 1000*2000*3, LF2-M 型铝合金 制作; 2. 基础: C30 混凝土; 3. 立柱: 钢管立柱 Φ133*6/4500; 4. 立柱顶端采用 3mm 厚的钢板焊 接封盖; 5. 立柱、法兰盘、 抱箍及连接螺栓 等钢件采用喷铝 处理; 6. 本标志为地平 式, 施工放样时应 根据具体地形情 况选取立柱高度; 7. 箍筋与地角螺 栓采用点焊连接; 8. 紧固件均采用 公制六角头螺栓, 双螺母; 9. 构件制作及安 装工艺符合相应 标准及规范; 10. 包含图纸及技 术文件、规范等所 有相关的一切内 容。	套	5	5046.18	25230.9		759.7
7	040205006002	车行道中心线	车行道中心线 1. 尺寸: 黄虚线, 线宽 0.15m; 2. 工艺: 热熔标 线; 3. 包含图纸及技 术文件、规范等所 有相关的一切内 容。	m	1561	12.79	19965.19		1045.87
8	040205006004	车行道边缘线	车行道边缘线 1. 尺寸: 黄实线, 线宽 0.15m; 2. 工艺: 热熔标 线; 3. 包含图纸及技 术文件、规范等所 有相关的一切内 容。	m	180	17.63	3173.4		201.6
本页小计							48369.49		2007.17
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表									
工程名称: 市政工程								第 5 页 共 12 页	

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
9	040205008001	人行横道线	人行横道线 1. 尺寸: 5 米长, 0.4 米宽; 2. 工艺: 热熔标线; 3. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m2	966	58.4	56414.4		3245.76
10	040205006005	减速让行标线	减速让行标线 1. 尺寸: 详见图纸; 2. 工艺: 热熔标线; 3. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	组	4	127.78	511.12		26.84
11	040205006006	非机动车优先地面标识	非机动车优先地面标识 1. 尺寸: 2m*3m; 2. 工艺: 热熔标线; 3. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	个	10	330.36	3303.6		111.8
12	040205006007	“礼让行人”地面文字	“礼让行人”地面文字 1. 尺寸: 字高 0.75m、字宽 0.5m、间距 0.25, 白色宋体; 2. 工艺: 热熔标线; 3. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	组	6	231.29	1387.74		67.08
13	040205006008	导向箭头	导向箭头 1. 尺寸: 6m; 2. 工艺: 热熔标线; 3. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	个	3	149.79	449.37		20.13

14	040205006009	禁停标线	禁停标线 1. 宽度: 0.27m 宽; 2. 材质: 喷黄绿石; 3. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m2	891	57.27	51027.57		1995.84
本页小计							113093.8		5467.45
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表									
工程名称: 市政工程								第 6 页 共 12 页	
序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
15	040205009001	铣线	铣线 1. 采用水铣清除法; 2. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m2	538	72.76	39144.88		3609.98
16	04B002	拆除小型标志牌	拆除小型标志牌 1. 含路名牌、指路标志、禁停标志、停车标志等; 2. 拆除归堆处理等, 运距综合考虑; 3. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	个	11	145.5	1600.5		147.62
17	040205012001	拆除护栏	拆除护栏 1. 拆除归堆处理等, 运距综合考虑; 2. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m	369	48.51	17900.19		1649.43
		分部小计					277655.22		14929.89
		监控工程					1688901		59151.93
18	04B001	电力单独报装	1. 道路智能监控电源单独报装 2. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	座	2	16508.97	33017.94		

19	04B003	网络单独报装	1.道路智能监控网络单独报装 2.包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	座	2	11005.97	22011.94		
本页小计							113675.45		5407.03
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表									
工程名称：市政工程							第 7 页 共 12 页		
序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
20	040803001001	电源电缆	1.名称:预留电源线 2.型号:YJV-3x10mm 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管道敷设 5.电压（kV）:1KV 6.工程量暂估,以实际结算为准 7.包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m	800	31.77	25416		792
21	041001002001	步道拆除	1.材质:透水砖人行道 2.厚度:28cm 3.包含旧路材料外运及消纳,运距投标人自行考虑 4.包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m2	1371.35	35.19	48257.81		2495.86
22	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:防滑水泥砼透水砖(15x30x6) 2.基础、垫层:材料品种、厚度:1:5水泥中砂干拌2cm 3.包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m2	1371.35	41.25	56568.19		7144.73

23	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 品种:水泥稳定碎石 2. 厚度:42cm 3. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m2	1371.35	127.26	174518		2537
24	040103001001	回填方	1. 密实度要求:人行道管道回填砂 2. 填方材料品种:砂 3. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m3	339.69	252.15	85652.83		4117.04
本页小计							390412.83		17086.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程						第 8 页 共 12 页			
序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
25	041001001001	沥青路面拆除	1. 材质:沥青路面车行道 2. 厚度:46cm 3. 包含旧路材料外运及消纳,运距投标人自行考虑 4. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m2	275.6	95.17	26228.85		722.07
26	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 内容:拆除路缘石并进行恢复 2. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m	38.4	56.24	2159.62		273.79
27	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:道路沥青 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 AC-13C 3. 厚度:4cm 4. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m2	482.3	41.11	19827.35		135.04

28	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:道路沥青 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 厚度:6cm 4. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m2	378.95	54.51	20656.56		109.9
29	040202006001	石灰、粉煤灰、碎(砾)石	1. 品种:石灰粉煤灰碎石 2. 厚度:54cm 3. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m2	258.38	163.17	42159.86		501.26
30	040803004001	管道包封	1. 名称:过路管包封 2. 规格:详见图纸做法 3. 混凝土强度等级:C25 4. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m	172.25	435.59	75030.38		4709.32
本页小计							186062.62		6451.38

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程						第 9 页 共 12 页			
序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
31	040504001001	检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:100 厚透水砂石层、100 厚 C20 混凝土基础层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5 浆砌 MU10 水泥混凝土实心砖 3. 盖板材质、规格:方框圆井盖 700*700mmΦ600 “五防”轻型球墨铸铁圆井盖并加锁 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ600	座	46	1992.99	91677.54		3004.26

			C30 混凝土井座 5. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。						
32	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 包含土方余方外运及消纳,运距投标人自行考虑 4. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m3	796.99	106.05	84520.79		701.35
33	040501004001	外保护管	1. 材质及规格:聚乙烯塑料管 PEΦ80 2. 连接形式:热熔连接 3. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m	2285.58	39.07	89297.61		5302.55
34	040501002001	外保护管	1. 材质及规格:热浸塑钢管 SCΦ100 2. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	m	344.5	102.54	35325.03		1140.3
35	040205020001	违法停车监控摄像机	1. 类型:高清摄像机 2. 规格、型号:含云台控制枪球一体式摄像机, 2×400 万像素光学变倍: 37 倍 3. 包含图纸及技术文件、规范等所有相关的一切内容。	台	12	14057.46	168689.52		607.56
本页小计							469510.49		10756.02