

正本

郑州市城乡建设局
竣工未移交市政工程日常养护服务项目

甲方： 郑州市城乡建设局

乙方： 郑州市政集团有限公司

签订日期： 2025 年 12 月 22 日

协 议 书

甲方： 郑州市城乡建设局

乙方： 郑州市政集团有限公司

项目名称： 郑州市城乡建设局竣工未移交市政工程日常养护服务项目

签订地点： 郑州市

郑州市城乡建设局就郑州市城乡建设局竣工未移交市政工程日常养护服务项目，根据《中华人民共和国民法典》等法律法规，经甲、乙双方协商一致，就本项目合作事宜达成如下协议：

第一条 项目主要采购内容

本工程养护道路共计27条路（详见附件），其中位于二七区8条、荥阳市1条、管城回族区3条、惠济区5条、金水区7条、中原区3条，包含道路工程、排水工程、照明工程、桥梁工程等。在道路养护服务过程中，甲方可以根据需求增加新的管养道路（以采购人实际需求为准）。

第二条 相关依据：

1、本项目招标文件、投标文件、中标通知书

2、技术依据

① 《城镇道路养护技术规范》(CJJ36-2016)

② 《城市桥梁养护技术规范》(CJJ99-2003)

③ 《城市道路管理条例》（国务院令第198号）

④ 《城市道路养护维修作业安全技术规程》
(DG/TJ08-2183-2015)

⑤ 《河南省市政设施管理办法》

⑥ 《郑州市市政设施管理条例》

⑦ 《建设工程安全生产管理条例》

⑧ 《建设项目环境保护管理条例》

及国家、河南省、郑州市等相关法律法规和行业规范的每一项规定。

以上规范、标准供应商参考，并不局限于此，但国家及地方相关的强制性条文必须无条件执行。

第三条 合同金额

1.合同形式：合同价格形式为费率类可调价合同，合同价格最终合同金额以“第八条 合同价款支付日期和方式”专用条款约定计算方式为准。

2.签约合同价：费率（大写）：百分之玖拾捌点伍（小写）98.5%。

第四条 甲方的义务

1.按本合同的约定及时为乙方办理合同价款的支付手续；

2.负责协调项目涉及各部门，确保乙方能顺利作业，可对乙方进场人员的工作提供必要的协助；

3.确保如期向乙方提供本项目实施所需的各种数据资料。

第五条 乙方的义务

1.乙方保证其具有本协议经营资质且合法有效，保证在经营期限内经营资质持续有效。

2.乙方需服从甲方的管理和监督，负责制定养护期内相应的总体养护方案，报送甲方，作为实施依据。如遇突发事件或重大活动，乙方应服从甲方安排并配合甲方工作。

3.乙方应遵守安全管理养护管理规定，安全、文明、合法作业，对工作人员加强安全教育管理，做好管理养护设备的日常维护保养、安全防护设施的设置维护，合同期内如发生违法违纪、安全责任事故或其他意外事故，均由乙方自行承担责任。乙方或乙方工作人员在履行合同过程中造成甲方或第三人财产或人身损害的，由乙方负责赔偿。

4.乙方负责养护工作人员的劳动保护和人身安全。养护工作人员的餐饮、住宿由乙方自行承担。乙方需与管养工人签订用工协议，有关责任应在协议书中明确表述。

5.乙方应及时支付工作人员的报酬待遇及保险等，切实保障工作人员的合法权益，确保工作人员工作的积极性及管理养护的连续性。

6.自行定期组织开展业务培训，不断提高作业水平和人员素质，树立良好形象。

7.乙方在合同期间必须保证承包范围内原有设施完好无损，因乙方管养不善或管理不当造成丢失或损坏的，应在甲方规定的时间内更换。乙方对职责范围内的突发事件、应急抢险及投诉案件承担首要处置责任。乙方应建立“首接负责、限时办

结”机制，确保第一时间控制事态发展，妥善解决问题，并采取有效措施防止类似情况再次发生。

8.乙方须按照甲方要求及时上报周、月、年等工作信息（包含但不限于工作照片、工作量等）。

9.乙方在合同履行期间不得以任何理由进行转包、分包。

10.在合同履行期内，乙方及其工作人员不得自行或者允许他人非法使用或侵占管养场地及设施，不得对管养设施造成损害。

第六条 项目服务期限

服务期限：2025年12月16日至2027年12月15日（2年）

第七条 承包方式

1.乙方在确定的范围内以包工、包料、包机械工具、包质量、包安全的方式实施管养总承包。

2.管养所需的材料、成品、设备等，均由乙方自行解决，但必须符合国家有关管养作业技术规程、规范要求。

第八条 合同价款支付日期和方式

1.最终合同价格=经相关部门核准后价格*成交费率。

相关部门核准后的价格，以乙方提供日常养护服务预算为基础。

乙方日常养护服务预算的依据及规则如下：

①组价依据：《河南省市政公用设施养护维修预算定额》HA A1-41-2020、《河南省市政工程预算定额》HA A1-31-2016，郑州市人民政府办公厅《关于进一步明确城市道路、绿化及

附属设施管理养护职能及下放管理权限的通知》（郑政办明电〔2021〕57号）以及维修当月的《郑州市建设工程材料价格信息》。

②税费计取：增值税按 9% 计取。

2.日常管养费用的支付：招标范围以内的工作内容支付总额不得超过788万元（800万元*98.5%），超过部分由乙方承担，核算总额低于788万元的，以此金额为支付总价，付款方式为“质量控制、半年考核、一年支付”；本项目招标范围以外的工作内容经甲方签认并履行相关审批程序后，其工程量与价款按核准结果合同期满后支付。具体规则如下：

进度支付：经发包人参照 PPP 考核模式每半年进行考核，考核合格（分值 90 分及以上）且乙方提供完备管养资料后，按照核准后价格*成交费率的价格进行一年一次的付款（如一年结算价格低于最高限价一年费用的 80%，按照核准后价格*成交费率进行付款；如一年结算价格高于最高限价一年费用的 80%，按最高限价一年费用的 80% 拨付）；

②剩余部分支付：服务期满后，乙方应根据日常养护服务内容编制日常养护服务费用预算并报送甲方，经甲方及相关审核部门核准后；招标范围以内部分招标范围以内剩余部分由甲方一次性全额支付给乙方；本项目招标范围以外增加的部分经甲方及相关审核部门核准后一次性支付给乙方。

第九条 违约责任

1.乙方停工或怠于管理养护，经催告次日仍未恢复正常管理养护状态，甲方有权另行组织第三方管理养护，因此而多支付的管理养护费用由乙方承担，乙方应向甲方支付违约金，违约金为年承包金的20%，并赔偿因此给甲方造成的损失，甲方并有权解除合约。

2.管理养护质量未达到要求的，乙方应及时整改，直至达到质量要求，费用由乙方自行承担，不予整改或怠于整改的，甲方可自行整改或委托第三方整改、费用从合同价款中扣除，同时，乙方还应向甲方支付违约金为年承包金的20%，甲方并有权解除合同。

3.甲、乙双方均不得擅自解除本合同，否则，违约方应按年承包金20%向守约方支付违约金，造成损失的，应予赔偿。合同一方如因不可抗力等原因无法履行本合同的，应当及时告知对方，双方可协商一致解除本合同。

4.承包期内，乙方私自转包、分包的，甲方有权解除合同，给甲方造成损失的，乙方应予赔偿。

5.乙方未按本合同约定将各项信息、材料移交甲方或报甲方备案的，应按年承包金的15%向甲方支付违约金。

6.在合同履行期内，若乙方及其工作人员自行或着允许他人非法使用或侵占管养场地及设施，对管养设施造成损害的，乙方除立即恢复原状外，还应按设施价值的3-5倍进行赔偿。发生两次以上的，或者怠于恢复原状或赔偿，经甲方催告仍未恢复原状或赔偿的，甲方有权解除合同。

第十条 不可抗力

自然灾害、疫情原因、政府行为、社会异常事件等不能预见、无法避免、无法克服的客观事件为不可抗力事件。

由于不可抗力，致使合同无法履行时，双方应按有关法律规定及时协商处理。

第十一条 合同的变更、解除

1.除本合同约定外，甲、乙双方均不得随意变更、解除本合同，甲、乙双方任何一方要求变更或解除本合同时，应向对方提出书面请求，由双方协商确定。

2.由于不可抗力事件对乙方履行合同产生影响时，甲、乙双方可协商延续或终止合同。

第十二条 解决合同纠纷的方式

甲乙双方因合同发生争议，应进行友好协商，协商不成，任何一方应向郑州仲裁委员会申请仲裁。

第十三条 附则

1.全部成果交接完毕和合同金额支付完毕后，本合同终止。

2.本合同未尽事宜，双方协商解决。经双方同意可签订本合同的《补充合同》，与本合同具有同等效力。《补充合同》与本合同相抵触部分，以《补充合同》为准。

3.本合同经双方法定代表人（或授权代理人）签字（或盖章）并盖单位公章后生效。

4.本合同一式拾份，甲、乙双方各执伍份，具有同等法律效力。

附件：道路养护清单

(本页为签署页，以下无正文)

甲方单位名称： 郑州市城乡建设局 (盖章)



甲方法定代表人 (或委托代理人) : 程俊 (签字)

签订日期： 年 月 日

乙方单位名称： 郑州市政集团有限公司 (盖章)



乙方法定代表人 (或委托代理人) : 刘易 (签字)

签订日期： 年 月 日

附件:

道路养护清单

序号	工程名称	起止点	单项工程	移交接收工程设施量登记	日常养护内容	工程量 (暂定, 以实际发生为准)	备注
1	鸿基路	滨河路-恒安路	道路	道路: 全长345.25m, 规划红线20m, 车行道长345.25m, 宽13m, 面积4488.25 m ² , 人行道长345.25m, 宽3.5m, 面积2416.75 m ² , 道板砖材质: 荷兰砖。侧平石长度690.5m。	车行道、人行道等设施日常管养维护	6904 m ²	
			雨水	本工程含检查井16座, 进水井单篦5座、双篦11座, 雨水管总长353m, d300-68m, d600-80m, d700-205m, 由北向南排入滨河。	雨污水管道、检查井及篦子井清淤疏通, 井盖、篦子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	353m	
			污水	污水: 本工程含污水井16座, d500, 污水管长341m, d400支管66m, 由北向南排入滨河路原有污水井。		407m	

2	共建街	福寿街-兴盛路	道路	全长186.69m, 规划红线20m。车行道长186.99m, 宽13m, 面积2349m ² 。人行道长186.69m, 宽3.5m+3.5m, 面积1426m ² , 道板砖材质: 荷兰砖。侧平石长度336m。	车行道、人行道等设施日常管养维护	3775m ²	
			雨水	雨水: 本工程含检查井8座, 进水井10个, D600雨水管157m, D500雨水22m, D300支管156m, 由东向西排入福寿街。	雨污水管道、检查井及窨子井清淤疏通, 井盖、窨子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	335m	
			污水	污水: 本工程含污水井8座, D600 污水管管181m, D400支管22m, 由东向西排入福寿街。		203m	

3	寒山路	大学南路+郑平公路	道路	全长115.07m, 规划红线36m。车行道长15.07m, 车行道宽26m, 面积2991.82m ² 。人行道长115.07m, 人行道宽10m, 面积1150.7m ² 。道板砖材质: 荷兰砖。侧平石长度230.14m。	车行道、人行道等设施日常管养维护	4141m ²	
			雨水	雨水: 本工程含雨水井5座, 收水井5座, d600雨水管长66m, d500雨水管长55m, d300雨水管长50m, 由西向东排入郑平路东侧新建寒山路预留的d700现状雨水井。	雨水管道、检查井及窨子井清淤疏通, 井盖、窨子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	171m	
4	京广路桥	南水北调桥	桥梁	全长820m, 规划红线65m。车行道长905m, 宽11.5m, 面积10407.5m ² 。人行道长905m, 宽4.25m, 面积3846.25m ² 。道板砖材质: 大理石+道砖。侧平石长度905m。	桥梁结构主体及桥梁相关附属设施日常管养维护	14253m ²	
5	白松路桥	南水北调桥	桥梁	全长170m, 线宽55.5m。车行道全长170m, 宽45.5m, 面积7735m ² 。人行道长170m, 宽10m, 面积1700m ² 。道板砖材质透水道板砖。侧平石长度340m。	桥梁结构主体及桥梁相关附属设施日常管养维护	9435m ²	

6	仓北路	凤台西街—中州大道	道路	全668.697m, 规划红线宽25m。车行道长668.697m, 宽7.5*2m, 面积10030.5m ² 。人行道长668.697m, 宽5*2m, 面积6687m ² , 道板砖材质: 6mm透水砖。侧平石长度668.697m	车行道、人行道等设施日常管养维护	16717m ²	
			雨水	雨水: 本工程含圆形雨水检查井(Φ1250) 20座, 预埋支管检查井(Φ1000) 12座, 进水井34座, dn600雨水主管长193.02m, dn800雨水主管长446.09m, dn600预埋雨水支管长222m, dn300雨水连接管长255m, 700*700雨水管渠长13m, 1000*800雨水管渠长14m, 由西向东排入博览路规划雨水干管。	雨污水管道、检查井及窨子井清淤疏通, 井盖、窨子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	1143m	
			污水	污水: 本工程含污水井(Φ1000) 31座, dn500污水管长616.22m, dn500预埋支管长243m, 由西向东排入博览路规划污水干管。		859m	
			照明	箱变160KVA1台; 高压电缆YJLV22-10KV-3*240200m; 低压电缆VV-4*161450m; 9m单臂路灯LED110W34套; 14m投光灯3*NG400W4套。	路灯箱变、线路管道、电缆、灯杆等设施日常管养维护, 灯具、电气元器件等设施维修更换, 路灯检查井清理维护		

7	碧云路	新浦南街—航海路	道路	全长277.621m, 规划红线30m。车行道宽20m, 新建车行道面积5370.03m²、新建人行道面积2419.04m²。道板 砖材质: 透水砖。新建侧石长度508.67m、新建平石长度508.67m、新建边石长度508.67m。	车行道、人行道等设施日常管养维护	7789m ²	
			雨水	雨水: 本工程含 Φ1000圆形雨水检查井7座、单算式雨水口6座、双算式雨水口8座、DN600 II级钢筋混凝土承插口排水管长248m、DN300 II级钢筋混凝土承插口排水管长110m, 自南向北排入新浦南街雨水管道。	雨污水管道、检查井及篦子井清淤疏通, 井盖、篦子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	358m	
			污水	污水: 本工程含污水检查井9座, DN500 II级钢筋混凝土承插口排水管307m, 自南向北排入碧云路下游(新浦南街以北)污水管道。		307m	

8	开元路隧道	西三环北-江三路方向	隧道	长度约为70.06m, 其中道路面积5107.2m ² 侧墙面积4730.88m ² 顶板面积6814.08m ² , 合计17466.62m ²	隧道结构主体及相关附属设施日常管养维护	17466.62m ²	
9	凌云路	城北路-司家庄西街	雨水	雨水: 本工程含检查井9座, 进水井14座, d600雨水管长270m, d800雨水管30m, d300支管98m, 由南向北排入司家庄西街。	雨污水管道、检查井及窨子井清淤疏通, 井盖、窨子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	398m	
			污水	污水: 本工程含污水井6座, d500污水管长211m, d400支管200m, 由南向北排入司家庄西街。		411m	

10	王寨路（博卉路）	丰庆路—陈寨路	雨水	雨水：本工程含检查井34座，进水井42座，雨水1000*1000长60m，雨水涵1200*1200长385m，雨水涵1500*1400长409m，d300支管长344.5m，d500支管长199m，d800支管长11.5m由西向东排入陈寨路。	雨污水管道、检查井及窨子井清淤疏通，井盖、窨子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	1409m	
			污水	污水：本工程含污水井28座，d500污水管长578m，d400支管长157m，d500支管长36m，d600支管长38.4m，由西向东分别排入田园路、陈寨路。		809m	

11	张魏寨北路	大学南路、兑周路	雨水	雨水：本工程含雨水井22座，收水井36座，雨水渠221m，d900雨水管长112.36m，d800雨水管长127m，d700雨水管长27m，d600雨水管长81m，d500雨水管长10m，d400雨水管长15m，d300雨水管长121m，由西向东排放，沿途接纳郑大南路雨水，接入大学南路向张魏寨北路预留的d1300雨水管头，最终排入大学南路2700*1500雨水涵中。	雨污水管道、检查井及窨子井清淤疏通，井盖、窨子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	714m	
			污水	污水：本工程含污水井24座，d600污水管长253m，d500污水管长233.36m，d400污水管长128m，由西向东排放，沿途接纳郑大南路污水，接入大学南路向张魏寨北路预留的d800污水管头，最终排入大学南路d800的污水管中。		614m	

12	杏梁路（绿水路）	荆胡路—望桥路	雨水	雨水：本工程含雨水井28座，收水井38座，d300雨水管长445m，d600雨水管长654.46m，d700雨水管长196.49m，d800雨水管长51.05m，d1000雨水管长37.61m，d1100雨水管长18.57m，荆胡路—大学路段：雨水沿杏梁路自西向东排放，排入大学路现状雨水系统内，大学路—梁庄路段：雨水沿杏梁路自西向东排放，排入梁庄路规划d1000雨水系统内，梁庄路—望桥路段：雨水沿杏梁路自西向东排放，排入望桥路规划雨水系统内。	雨污水管道、检查井及窨子井清淤疏通，井盖、窨子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	1402m	
			污水	污水：本工程含污水井34座，D500污水管741m，荆胡路—大学路段：污水沿杏梁路自西向东排放，排入大学路现状d500污水系统内，大学路—梁庄路段：污水沿杏梁路自西向东排放，排入梁庄路规划d500系统内，梁庄路—望桥路段：污水沿杏梁路自西向东排放，排入望桥路规划d600污水系统内。		741m	

13	自由路	铭功路 民主路	雨水	雨水: 本工程含雨水检查井8座, 雨水收水井10座, d300雨水管80m, d400雨水管20m, d600雨水管110m, d700雨水管150m, 向西排入铭功路同时设计1200*1200雨水渠中, 沿铭功路雨水渠向北排入金水河。	雨污水管道、检查井及窨子井清淤疏通, 井盖、窨子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	360m	
			污水	污水: 本工程含污水井10座, d400污水管44m, d500污水管240m, 由西向东排入民主路现状d600污水管中。		284m	
14	天河北路	大河路 黄河大堤	雨水	雨水: 2-1.8*1.2渠长147m, 2-1.5*1.2渠长58m, 0.6*0.6渠长200m, 0.8*0.8渠长375.218m, 1.2*0.8渠长752.996m, 1.4*0.8渠长101.032m, d900管道600.9m, 检查井45座, 十字收水口1座, d300管道40.5m, 八算雨水口1座, 四字收水口2座, 双算雨水口34个。	雨污水管道、检查井及窨子井清淤疏通, 井盖、窨子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	2235m	
			污水	污水: d900顶管59.492m, d800顶管1033.808m, d500管道375.113m, 检查井35座, 机械顶管d800管道61.8m, 机械顶管d900管道151m, 沉井1座。		1681m	

15	花溪路（仅涉及雨水）	107国道-防洪辅道	雨水	排水边沟：1786.32m雨水：本工程含检查井28座，进水井0座，d800雨水管长1020m，由南向北排入明沟内。	雨水管道、检查井及窨子井清淤疏通，井盖、窨子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	2806m	
16	木马东街（假日北路）	开元路-东赵北路	雨水	雨水：本工程含雨水井57座，收水井66座，D300雨水管360m，D600雨水管527m，D700雨水管195m，D800雨水管130m，D900雨水管368.5m，d1100雨水管长13.5m，开元路至环湖南路段，雨水由两侧排入新城路规划d1100雨水管内，环湖南路至创智路段，雨水由两侧排入中央景观湖，创智路至东赵路段，雨水由两侧排入新兴路1800*1200雨水涵内，由于新兴路雨水管、中央景观湖、新兴路雨水涵皆为规划，本次设计雨水暂无出路，为解决木马东街雨水的出路，建议尽快修建新城路、新兴路的雨水涵及中央景观湖的开挖；	雨污水管道、检查井及窨子井清淤疏通，井盖、窨子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	1594m	

			污水	污水:本工程含污水井51座,D400污水管长21m,D500污水管长839.8m,D600污水管长363.3m,D800污水管长57.8m,开元路至创智路段,污水自北向南排放,污水排入开元路现状d700污水管,创智路至东赵路段,污水由两侧排入新兴路d500污水管,由于新兴路污水管还没形成,创智路至东赵路段污水暂无出路,为解决该段污水的出路,设计将该段污水雨创智路以南污水暂时连通,待新兴路污水管形成后,再封堵该段连通管。		1282m	
17	未来南路	果园路-果园南路	雨水	雨水工程:本工程含检查井8座,进水井16座,d1100雨水主管道总长305m,雨水支管D300的60m,D400的28m,D500的21m。由南往北排入七里河路雨水管道。	雨污水管道、检查井及窨子井清淤疏通,井盖、窨子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	414m	
			污水	污水工程:本工程含检查井4座,d500污水主管道总长217.5m。由南向北排入七里河路污水管道。		217m	

18	文博东路	农科路+东风路	雨水	雨水:本工程含检查井28座,进水井34座, d300雨水管长183m, d400雨水管长183m, d600雨水管长213m, d700雨水管长105m, 雨水渠1200*700长434m, 雨水渠1200*1000长40m由南向北排入东风路。	雨污水管道、检查井及窨子井清淤疏通,井盖、窨子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	1158m	
			污水	污水:本工程含污水井28座, d400污水管长164m, d500污水管长524m, 分为俩段农科路到金基路, 由南向北排入金基路; 金基路到东风路, 由南向北排入东风路。		688m	

19	数码路	农科路+东风路	雨水	雨水:本工程雨水井13座,支管井6座,收水井26座;d600雨水管长83m,d800雨水管长108.38m,d400雨水管长21m,B*H=800*600雨水涵234.28m。雨水沿数码路由农科路向金基路、东风路向金基路排入金基路雨污水管道。	雨污水管道、检查井及窨子井清淤疏通,井盖、窨子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	446m	
			污水	污水:本工程污水井11座,支管井6座,d500污水管长380m,d400污水管长66m。污水沿数码路由农科路向金基路、东风路向金基路排入金基路雨污水管道。		446m	

20	京广路、中州大道污水干管下穿南水北调总干渠工程施工第1标段(仅涉及污水)	京广路南水北调渠	污水	沉井5座,混凝土污水检查井12座,砖砌检查井4座,钢筋混凝土二级承插口管道d40014m;钢筋混凝土二级承插口管道d500 258m;钢筋混凝土二级承插口管道d600共25m;钢筋混凝土二级承插口管道d700共151m;钢筋混凝土二级承插口管道d900 330m;钢筋混凝土二级承插口管道d1200共5m;钢筋混凝土二级承插口管道d1400共161m;内涂EP外涂PE钢塑复合管道dn900共342m;钢筋混凝土三级承插口管道d2000共342m;共计: 1286m。由渠南路向北排入渠北路。	污水管道、检查井清淤疏通,井盖、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	1286m	
21	郑州市中州大道(北三环-黄河桥)综合整治工程	第一标段(三全路-八一路)、第四标段(魏河南岸-龙门路北100m)、第五标段(连霍高速中北630m-连霍高速中北35m)、第七标段(龙门路北1265m-贾鲁河北侧)	雨水	一标段:含混凝土排水管承插式Φ300 553.905m;钢筋混凝土排水管承插式Φ500 长90.09m;钢筋混凝土排水管承插式Φ600长2358.58m;钢筋混凝土排水管承插口Φ700长2038.11m;钢筋混凝土排水管承插口Φ800长943.87m;钢筋混凝土排水管平口Φ100长357.39m;钢筋混凝土排水管平口Φ1200长237.6m;钢纤维砼中700 重型井盖(立钢边)及球墨铸铁井盖座 168套;复合没材料井蓖球墨铸铁底座239套 四标段:含雨水检查井62座,收水井54座,八字出水口1座d300管长162m;d500管长65m;d600管长856m;d700管长513m;d800	雨污水管道、检查井及篦子井清淤疏通,井盖、篦子、爬梯及防坠网等设施日常管养维护	13122m	

				管长903m;d900管长54m;d1200管长188m 五标段: 含32座检查井; D600管1240m 七标段: 含雨水检查井55座, 收水井50座, 八字出水口1座d300管长150m;d500管长39m;d600管长1186m;d700管长901m;d800管长45m;d900管长17m;d1200管长223m			
			污水	一标段: 含钢筋混凝土排水管承插式Φ400(Ⅱ)33.66m; 钢筋混凝土排水管承插式Φ500(Ⅲ级)1040.89m; 钢纤维砼重型井盖(立钢边)及球墨铸铁井座26套 四标段: 含污水检查井21座, d400管长17m;d500管长733m;d800管长58m 五标段: 含2座检查井; D500管75m 七标段: 含检查井15座;d400管长26m;d500管长494m;d800管长160m;d1000管长73m		2710.55m	
22	洛阳路	少林路—宏明路	照明	11m单臂路灯 NG150W26套; 11m单臂路灯 NG400W25套; 11m单臂路灯 NG250W1套; 11m双臂路灯 NG250W+NG150W 81套; 10m双臂路灯 NG250W+NG150W4套; 14m投光灯 3*NG400W4套; 箱式变电站 125KVA1台; 箱式变电站 160KVA1台; 电缆 YJLV22-10KV-3*240 2400m; 电缆 YJLV-0.6/1KV-4*355 230m	路灯箱变、线路管道、电缆、灯杆等设施日常管养维护, 灯具、电气元器件等设施维修更换, 路灯检查井清理维护	141套	

23	坡阳路	江山路—天河路	照明	11m单臂路灯NG400W7套；11m双臂路灯NG250W+NG150W24套；14m投光灯3*NG400W2套；箱式变电站100KVA1台；电缆YJLV22-10KV-3*240 435m；电缆YJLV-0.6/1KV-4*35 1260m。	路灯箱变、线路管道、电缆、灯杆等设施日常管养维护，灯具、电气元器件等设施维修更换，路灯检查井清理维护	33套	
24	中州大道 (新中飞段)	紫东路—南三环	照明	14m投光灯3*NG400W22套；10m单臂路灯NG250W108套；10m单臂路灯NG400W28套；10m单臂路灯LED120W67套；10m单臂路灯LED150W45套；8m单臂路灯LED90W36套；匝道灯LED9W+LED3W 4313套；吸顶灯LED120W94套；吸顶灯LED90W 204套；吸顶灯LED60W96套；高压电缆YJLV22-10KV-3*240 2000m；低压电缆VLV-5*25 22100m；箱变250KVA2台；环网柜10KV1台。	路灯箱变、线路管道、电缆、灯杆等设施日常管养维护，灯具、电气元器件等设施维修更换，路灯检查井清理维护	5013套	

25	文澜街	长椿路 文传环路	照明	单臂金属柱灯 H=13m LED250W+8*8W: 43套; 电缆手井: 48套	路灯箱变、线路管道、 电缆、灯杆等设施日常 管养维护, 灯具、电气 元器件等设施维修更 换, 路灯检查井清理维 护	43 套	
26	汇文路北段	文翰街 辅道北路	照明	挑灯H=10m LED75W: 32套; 挑单灯 H=12mLED200W: 4套 ; 庭院灯 H=5mLED40W: 23套 ; 电缆手井: 69座;	路灯箱变、线路管道、 电缆、灯杆等设施日常 管养维护, 灯具、电气 元器件等设施维修更 换, 路灯检查井清理维 护	59 套	
27	临文路	丹水大道 博体路	照明	庭院灯H=5m LED40W: 31套; 电缆手井: 31套	路灯箱变、线路管道、 电缆、灯杆等设施日常 管养维护, 灯具、电气 元器件等设施维修更 换, 路灯检查井清理维 护	31 套	
备注: 在道路养护服务过程中, 甲方可根据需求增加新的管养道路 (以甲方实际需求为准)							