# 采购需求

## 1. 技术要求

# 1.1. 服务内容

郑州市惠济区城市管理局市政道路桥梁养护抢修项目,详细项目列表附后。

#### 1.2. 验收标准

达到《市政道路工程质量检验评定标准》、《郑州市城市管理局关于印发郑州市 2015 年市政设施管养考核标准(试行)的通知》(郑城管〔2015〕44号)及《郑州市城市精细化管理服务规范》等文件规范中有关市政设施管养规定要求;符合国家现行相关验收标准、规范及采购人要求;

1.3. 根据《郑州市城市管理局关于印发郑州市城市道路及附属设施督导评 比方案的通知》(郑城管(2022)33号)的要求,郑州市城市管理局每月开展督 导评比工作,若因中标人原因导致扣分或罚款,采购人有权对中标人进行处罚。

#### 1.4. 技术标准及要求

- 1.4.1. 通用的规范、标准和规程
- 1.4.1.1. 本工程适用现行国家、行业和地方规范、标准和规程。构成合同文件的任何内容与适用的规范、标准和规程之间出现矛盾,承包人应书面要求采购人予以澄清,除采购人有特别指示外,承包人应按照最严格的标准执行。
- 1.4.1.2. 除合同另有约定外,材料、施工工艺和本工程都应依照本技术标准和要求以及适用的现行规范、标准和规程的最新版本执行。若适用的现行规范、标准和规程的最新版本是在基准日后颁布的,且相应标准发生变更并成为合同文件中最严格的标准。
  - 1.4.2. 要求执行以下但不限于以下所列规范、标准、文件的最新版本;
- 1.4.2.1.《郑州市城市管理局关于印发郑州市 2015 年市政设施管养考核标准(试行)的通知》(郑城管〔2015〕44号)文件;
- 1.4.2.2.《郑州市城市管理局关于印发郑州市城市道路及附属设施督导评比方案的通知》(郑城管〔2022〕33号)文件;
  - 1.4.2.3. 《郑州市城市精细化管理服务规范》;
  - 1.4.2.4.《建筑工程施工质量验收统一标准》;
  - 1.4.2.5. 《建设工程质量管理条例》:

- 1.4.2.6. 《城市道路照明工程施工及验收规程》(CJJ89-2012);
- 1.4.2.7. 《城市道路工程技术规范》(GB51286-2018);
- 1.4.2.8. 《城市道路路基工程施工及验收规范》(CJJ44-1991):
- 1.4.2.9. 《城市道路开挖及快速回填技术规程》(CECS459: 2016):
- 1.4.2.10. 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008):
- 1.4.2.11. 《城镇给水管道非开挖修复更新工程技术规程》(CJJ/T244-2016);
- 1.4.2.12. 《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015);
- 1.4.2.13. 《城市区域噪声标准》(GB3096-93):
- 1.4.2.14. 《建设工程施工现场供用电安全规范》(GB50194-2002);
- 1.4.2.15. 《建筑防腐蚀工程质量检验评定标准》(GB50224-95);

工程实施过程中如果有新的规范标准,均按最新版本执行。

## 1.5. 作业时限

供应商对采购人签派的养护抢修案件进行及时处置,时限应符合《郑州市城市精细化管理服务规范》、《郑州市数字化城市管理信息采集、立案、处置与结案标准及处置责任分解表(事件类)》等规定的时间要求。非案件类养护按养护计划进行。

#### 1.6. 应急抢险方案与技术措施

供应商应针对养护内容制定相应的应急抢险方案与技术措施,确保及时、有序、高效的开展应急抢险工作。

## 1.7 进度管理体系与措施

供应商应制定进度管理体系与措施,确保高质量完成工作。

#### 1.8. 质量管理体系与措施

供应商应制定质量管理体系与保证措施,确保高质量完成工作。

#### 1.9 安全管理体系与措施

供应商应制定安全作业具体措施,避免安全事故发生,保障人身及财产安全,确保项目安全实施。

#### 1.10 环境保护管理体系与措施

供应商应制定环境保护管理体系, 避免造成环境污染。

## 1.11 拟投入人员及资源配备计划

供应商拟投入人员及资源配备,确保项目顺利进行。

## 1.12 提供文明作业具体措施

供应商应制定文明作业具体措施,确保项目文明实施。

## 1.13 重点与难点分析与应对措施

供应商在工作中遇到的重难点分析及应对措施,确保项目保质保量完工。

# 1.14 使用新工艺、新技术、新设备、新材料的程度

供应商在项目实施过程中,应用新工艺、新技术、新设备、新材料,从而使工作效率和工程质量提高,降低成本。

# 1.15 施工现场实施信息化监控和数据处理

供应商应在施工现场实施信息化监控和数据处理,以保证施工数据统一采集、处理、交换和管理。

# 1.16 施工现场扬尘治理措施

供应商应制定施工现场扬尘治理措施,有效防治城市扬尘污染。

# 1.17 现场服务及合理化建议

供应商根据项目情况及自身经验向采购人提出的合理化建议及措施。

## 郑州市惠济区城市管理局市政道路桥梁养护抢修项目

# A 包分项单价最高限价明细

序号	项目	单位	分 项 单 价 最 高 限 价 (元)	备注
_	沥青路面			
1	人工挖补沥青 路面 5m²以内	元/m²*cm	36. 68	4cm 改性细粒式沥青混凝土 +6cm 中粒式沥青混凝土
2	人工挖补沥青 路面 5-50m²	元/m²*cm	31. 14	4cm 改性细粒式沥青混凝土 +6cm 中粒式沥青混凝土
3	铣刨覆浇沥青 路面 50m²-300m²	元/m²*cm	26. 08	4cm 改性细粒式沥青混凝土 +6cm 中粒式沥青混凝土
4	铣刨覆浇沥青 路面 300m² -800m²	元/m²*cm	23. 99	4cm 改性细粒式沥青混凝土 +6cm 中粒式沥青混凝土
5	铣刨覆浇沥青 路面 800m²以外	元/m²*cm	23. 99	4cm 改性细粒式沥青混凝土 +6cm 中粒式沥青混凝土
6	透层油	元/m²	4. 93	乳化沥青 1kg/m²
7	浇筑 10-15cm 厚	元/m²	198. 19	拆除旧路、新铺 15cm 混凝土

	c25 混凝土路面			路面
	(不含基础)			
8	浇筑 20-25cm 厚 c25 混凝土路面 (不含基础)	元/m²	356. 40	拆除旧路、新铺 25cm 混凝土 路面
=	人行道板			
1	荷兰砖 (动基础)	元/m²	395. 29	30cm 水稳
2	荷兰砖 (不动基础)	元/m²	98. 91	
3	花岗岩 (动基础)	元/m²	585. 74	10cm 碎石+18cm 混凝土 c25
4	花岗岩 (不动基础)	元/m²	240. 52	
5	拆除及 恢复水稳	元/m²*cm	9. 79	
6	透水砖 (动基础)	元/m²	279.92	18cm 水稳
7	透水砖 (不动基础)	元/m²	103.65	
8	陶瓷透水砖 (动基础)	元/m²	400.72	18cm 水稳
9	陶瓷透水砖 (不动基础)	元/m²	224. 44	
Ξ	侧平石			
1	砼侧石 (直侧石)	元/m	171.89	
2	砼侧石 (弯侧石)	元/m	187. 03	
3	花岗岩侧石	元/m	246. 76	
4	砼平石	元/m	77. 10	
5	砼边石 (直边石)	元/m	63. 27	
6	砼边石 (弯边石)	元/m	72.60	
四	沥青灌缝	元/m	32.02	
五	树池石			
1	砼树池石	元/m	73. 13	
2	花岗岩树池石	元/m	112. 20	
六	管道疏挖			

d500 管道疏挖					I
2     人工绞车 (硬泥)     元/m     45.41       3     d500 管道疏挖 机动疏挖绞车 (较泥)     元/m     32.82       4     机动疏挖绞车 (硬泥)     元/m     47.99       5     联合冲吸疏通 车     元/m     37.46       6     人工绞车 (牧泥)     元/m     60.40       7     人工绞车 (便泥)     元/m     79.10       8     机动疏挖绞车 (较泥)     元/m     61.58       9     机动疏挖绞车 (使泥)     元/m     82.21       10     联合冲吸流通 车     元/m     66.18       11     管道统经 (综合)     元/m     90.10       12     (井口集中提 泥)     元/m     868.14       12     (井口集中提 泥)     元/m³     868.14       13     人工疏挖 雨水口     元/m³     1070.69       七     热熔板线 元/m³     元/m³     35.70       八     容井整治 路灯、手孔井等 光似小井盖升 降     元/座     193.66	1		元/m	31. 47	
3 机功硫挖紋车 (软泥) d500 管道疏挖 机动硫挖纹车 (硬泥) 5 联合沖吸疏通 元/m 37.46 车 d800 管道疏挖 人工绞车 (软泥) d800 管道疏挖 7 人工绞车 (软泥) d800 管道疏挖 8 机动疏挖纹车 (软泥) d800 管道疏挖 8 机动疏挖纹车 (软泥) d800 管道疏挖 7 人工统定 10 联合冲吸疏通 元/m 61.58 (较泥) d800 管道疏挖 10 联合冲吸疏通 元/m 82.21 (硬泥) d800 管道疏挖 10 联合冲吸疏通 元/m 66.18 车 11 人工疏挖 d800 管道(综合) 12 (井口集中提 泥) 人工疏挖 d800 管道(综合) 13 兩水口 元/m³ 868.14 泥) 人工疏挖 (井口集中提 泥) 人工疏挖 (井口集中提 泥) 人工疏挖 (井口集中提 泥) 人工疏挖 (井口集中提 泥) 人工疏挖 (井口集中提 泥) 人工疏挖 (井口集中提 泥) 人工疏挖 (井口集中提 泥) 人工疏挖 (井口集中提 泥) 人工疏挖 (井口集中提 泥) 人工流挖 (井口集中提 泥) 八 (東子里) 東水 (東子里) 東京 (東子里)	2	人工绞车	元/m	45. 41	
4 机动疏挖绞车 (硬泥) d500 管道疏挖 元/m 37.46	3	机动疏挖绞车	元/m	32.82	
<ul> <li>5 联合冲吸疏通 在</li> <li>6 d800 管道疏挖</li></ul>	4	机动疏挖绞车	元/m	47. 99	
6 人工绞车 (软泥)	5	联合冲吸疏通	元/m	37. 46	
7       人工绞车 (硬泥)       元/m       79.10         8       d800 管道疏挖 机动疏挖绞车 (较泥)       元/m       61.58         9       机动疏挖绞车 (硬泥)       元/m       82.21         10       联合冲吸疏通 车       元/m       66.18         11       人工疏挖 d800 管道(综合)       元/m       90.10         12       (井口集中提 泥)       元/m³       868.14         13       人工疏挖 雨水口       元/m³       1070.69         七       热熔标线       元/m³       35.70         八       窑井整治 降         1       类似小井盖升 降       元/座       193.66	6	人工绞车	元/m	60. 40	
8     机动疏挖绞车 (软泥)     元/m     61.58       9     d800 管道疏挖 机动疏挖绞车 (硬泥)     元/m     82.21       10     联合冲吸疏通 车     元/m     66.18       11     人工疏挖 d800 管道(综合)     元/m     90.10       12     (井口集中提 泥)     元/m³     868.14       13     人工疏挖 雨水口     元/m³     1070.69       七     熟熔标线     元/m³     35.70       八     容井整治       1     类似小井盖升 降     元/座     193.66	7	人工绞车	元/m	79. 10	
9     机动疏挖绞车 (硬泥)     元/m     82.21       10     財金中吸疏通 车     元/m     66.18       11     人工疏挖 d800 管道(综合)     元/m     90.10       12     (井口集中提 泥)     元/m³     868.14       13     人工疏挖 雨水口     元/m³     1070.69       七     热熔标线     元/m³     35.70       八     審井整治       1     类似小井盖升 降     元/座     193.66	8	机动疏挖绞车	元/m	61.58	
10     联合冲吸疏通 车     元/m     66.18       11     人工疏挖 d800 管道 (综合)     元/m     90.10       12     (井口集中提 元/m³ 868.14       13     人工疏挖 雨水口 元/m³ 1070.69       七 热熔标线 元/m³ 35.70       八 窑井整治       1 类似小井盖升 产/座 193.66       降	9	机动疏挖绞车	元/m	82. 21	
11     管道(综合)     元/m     90.10       暗渠淤泥疏挖 (井口集中提 泥)     元/m³     868.14       13     人工疏挖 雨水口     元/m³     1070.69       七     热熔标线     元/m³     35.70       八     窑井整治       1     类似小井盖升 降     元/座     193.66	10	联合冲吸疏通	元/m	66. 18	
12     (井口集中提 泥)     元/m³     868.14       13     人工疏挖 雨水口 元/m³     1070.69       七 热熔标线 元/m³     35.70       八 窑井整治     路灯、手孔井等  元/座 193.66       1 类似小井盖升	11		元/m	90.10	
13     雨水口     元/m³     1070.69       七     热熔标线     元/m³     35.70       八     窑井整治       1     类似小井盖升 降     元/座     193.66	12	(井口集中提	元/m³	868. 14	
八 <b>密井整治</b> 路灯、手孔井等	13		元/m³	1070.69	
八 <b>窑井整治</b> 路灯、手孔井等	七	热熔标线	元/m³	35. 70	
路灯、手孔井等 1 类似小井盖升 元/座 193.66 降	八				
2 防沉降球墨铸 元/座 1223.61 井盖直径(mm): 730		路灯、手孔井等 类似小井盖升	元/座	193. 66	
	2	防沉降球墨铸	元/座	1223. 61	井盖直径(mm): 730

	铁检查井盖安 装			容井盖配置:不含检查井盖费用 适合路面:沥青路面 1.圆形修复,开挖直径1.4m, 开挖深度16cm; 2.分层填筑AC-13沥青砼; 3.粘层油使用改性聚合物冷 拌沥青; 4. 夯实机具为冲击夯,碾压设 备为10吨以上双钢轮振动压 路机。
3	防沉降球墨铸 铁检查井盖安 装	元/座	1300. 22	井盖直径(mm): 930 窨井盖配置: 不含检查井盖费用 适合路面: 沥青路面 1. 圆形修复, 开挖直径 1. 6m, 开挖深度 16cm; 2. 分层填筑 AC-13 沥青砼; 3. 粘层油使用改性聚合物冷 拌沥青; 4. 夯实机具为冲击夯, 碾压设备为 10 吨以上双钢轮振动压路机。
4	防沉降球墨铸 铁检查井盖快 硬自流料梁板 加固安装	元/座	10381.87	井盖直径(mm): 730 窨井盖配置: 不含检查井盖费用 适合路面: 沥青路面 1.矩形修复, 开挖尺寸 2.5m ×2.5m, 开挖深度 30cm; 2.梁板为现浇锅砼,厚度 20cm,尺寸 2.5m×2.5m,及层双向Φ12配筋,混凝土保护层双层对度 30mm,混凝土拌合砂浆层层,短点,混凝土拌合砂浆层,原度 30mm,混凝土拌合砂浆层,混凝土拌合砂浆的面层,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种
5	快硬自流料维 修普通铸铁检 查井盖	元/座	1735. 91	井盖直径(mm): 700 窨井盖配置:不含检查井盖费 用 适合路面:不限

	T	<u> </u>	1	
				1. 圆形修复, 开挖直径 1. 4m, 开挖深度 20cm; 2. 填筑修复材料为快硬自流 料。
6	快硬自流料维 修普通铸铁检 查井盖	元/座	1924. 66	井盖直径(mm): 900 窨井盖配置: 不含检查井盖费 用 适合路面: 不限 1. 圆形修复, 开挖直径 1. 6m, 开挖深度 20cm; 2. 填筑修复材料为快硬自流 料。
7	快硬自流料维修雨水箅子	元/座	1266. 13	井盖直径(mm): 450x750 窨井盖配置: 不含雨水箅子费用 适合路面: 不限 1.位于路中间,四条边挖补; 2.矩形修复,开挖深度 20cm, 尺寸 0.85m×2 + 1.15m×2; 3.填筑修复材料为快硬自流料。
8	快硬自流料维修雨水箅子	元/座	967. 60	井盖直径(mm): 450x750 窨井盖配置: 不含雨水箅子费用 适合路面: 不限 1. 邻近路缘石, 三条边挖补; 2. 矩形修复, 开挖深度 20cm, 尺寸 0.65m×1+1×1.15m; 3. 填筑修复材料为快硬自流 料。
9	大块切砖法维 修普通检查井 盖	元/座	585. 60	井盖直径(mm): 750 窨井盖配置: 不含检查井盖费 用 适合路面: 人行道(荷兰砖) 1. 沿井周拆除二横二纵荷兰 砖(10cm×20cm); 2. 拆除尺寸为 1. 1m×1. 5m, 开挖深度 27cm; 3. 恢复结构为 C20 砼(18cm) +M7. 5 水泥砂浆(3cm); 4. 铺 筑渗水荷兰砖 10cm×20cm× 6cm。
10	大块切砖法维 修普通检查井	元/座	637. 92	井盖直径(mm): 900 窨井盖配置:不含检查井盖费

	盖			用
	皿			//    适合路面:人行道(荷兰砖)
				1. 沿井周拆除二横二纵荷兰
				砖(10cm×20cm);
				2. 拆除尺寸为 1. 3m×1. 7m,
				开挖深度 27cm;
				3. 恢复结构为 C20 砼 (18cm)
				+M7.5 水泥砂浆 (3cm);
				4. 铺筑渗水荷兰砖 10cm×
				20cm×6cm∘
				井盖直径(mm): 730 (矩形边
				长 830x830)
				窨井盖配置:不含检查井盖费
				用
	大块切砖法维			适合路面:人行道(荷兰砖)
	修外方内圆检			1. 沿井周拆除二横二纵荷兰
11	查井盖(普通井	元/座	471. 78	砖(10cm×20cm);
	盖换成外方内			2. 拆除尺寸为 1. 1m×1. 5m,
	圆井盖)			开挖深度 27cm;
	, , , , =			3. 恢复结构为 C20 砼 (18cm)
				+M7.5 水泥砂浆 (3cm);
				4. 铺筑渗水荷兰砖 10cm×
				20cm×6cm。
				井盖直径(mm): 930 (矩形边
				大 1030x1030)
				窨井盖配置: 不含检查井盖费
				首开血癿且: 小召位宣开血负
	   大块切砖法维			//\   适合路面:人行道(荷兰砖)
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
10	修外方内圆检	一 / 床	F10 C4	1. 沿井周拆除二横二纵荷兰
12	查井盖(普通井		512.64	砖(10cm×20cm);
	盖换成外方内			2. 拆除尺寸为 1. 3m×1. 7m,
	圆井盖)			开挖深度 27cm;
				3. 恢复结构为 C20 砼 (18cm)
				+M7.5 水泥砂浆 (3cm);
				4. 铺筑渗水荷兰砖 10cm×
				20cm×6cm。
				井盖直径(mm): 700
				窨井盖配置:不含检查井盖费
	   大块切砖法维			用
13	修普通检查井	   元/座	1048. 76	适合路面:人行道(石材)
13		ル/ 座 	1040.70	1. 沿井周拆除二横二纵石材
	盖			道砖(30cm×30cm);
				2. 拆除尺寸为 1. 9m×1. 9m,
				开挖深度 27cm;
			İ	,, va.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

				3. 恢复结构为 C20 砼 (18cm) +M7.5 水泥砂浆(3cm)+水泥素 浆; 4. 铺筑石材道砖 30cm×30cm
				×3cm。
14	大块切砖法维 修普通检查井 盖	元/座	1197. 34	井盖直径(mm): 900 窨井盖配置: 不含检查井盖费用 适合路面: 人行道(石材) 1. 沿井周拆除二横二纵石材 道砖(30cm×30cm); 2. 拆除尺寸为 2. 1m×2. 1m, 开挖深度 27cm; 3. 恢复结构为 C20 砼(18cm) +M7. 5 水泥砂浆(3cm)+水泥素浆; 4. 铺筑石材道砖 30cm×30cm ×3cm。
15	可调式球墨铸 铁防沉降检查 井盖	元/座	722. 50	井盖直径(mm): 730 适合路面: 车行道 最薄位置厚度≥8mm, 球化率 ≥80%, 承载等级 D400, 随铁 矿石价格变动而浮动。
16	球墨铸铁调节 环(防沉降检查 井盖配件)	元/个	102.00	球墨铸铁防沉降检查井盖(井 盖直径 730mm) 配套件, "L"型圆环结构, 内圈立面高度 5cm,下底平面 宽度 6cm,最薄部位厚度≥ 4mm,球化率≥80%。
17	球墨铸铁 雨水箅子	元/座	382. 50	井盖直径(mm): 450x750 适合路面: 车行道 球化率≥80%,承重等级 D400。
九	桥梁维修	元/座/年	5000.00	日常巡查、栏杆维修、梳齿板 维修、伸缩缝维修等。

备注: 1. 最高限价明细来源于:《郑州市城市管理局关于明确市级道路下放区级管理养护施工结算单价指导意见的通知》、郑州市窨井盖监管联席会议领导小组办公室关于发布城市道路窨井盖维修指导价的通知》、《郑州市惠济区政府投资项目审查建议书》。

2、在合同履行中,将按照中标分项单价核算实际发生费用进行结算。

# 2. 商务要求

2.1. 本项目招标范围包括但不限于: 市政道路桥梁日常养护及突发道路病害

#### 抢修:

- 2.2. 采购内容: 郑州市惠济区城市管理局市政道路桥梁养护抢修(包括区管市政道路55条、桥梁7座);
  - 2.3. 服务期限: 一年:
- 2.4. 质量要求: 达到《市政道路工程质量检验评定标准》、《郑州市城市管理局关于印发郑州市 2015 年市政设施管养考核标准(试行)的通知》(郑城管(2015)44号)及《郑州市城市精细化管理服务规范》等文件规范中有关市政设施管养规定要求: 符合国家现行相关验收标准、规范及采购人要求:
- 2.5. 付款方式: 按每季度经甲方签派并验收合格的乙方实际工作量, 依据中标分项单价核算每季度发生的维修费用, 次月 10 日前支付上季度发生的费用。 乙方在每次款项结算时须向甲方提供正规税务发票。
- 2.6. 质量缺陷责任期:6个月,自整修任务完成且验收合格之日起计算,非正常使用或人为因素产生的损坏除外。
  - 2.7. 服务承诺
  - 2.7.1 供应商应提供售后服务承诺。
  - 2.7.2 供应商应提供后期维护服务方案及服务措施。
- 2.7.3 供应商应关于项目在实施过程中配合及服从监督管理等方面的措施及承诺。
  - 2.7.4 供应商提供保证不拖欠员工(农民工)工资的承诺。
  - 2.7.5 供应商提供其他优惠条件及服务承诺。
  - 2.8.A 包段养护道路明细表(详见附件一)
  - 2.9.A 包段养护桥梁明细表(详见附件二)

附件一: A 包养护道路明细表

1.14 1.1								
序号	道路名称	起止点	管理单位	道路 长度 (m)	红线 宽度 (m)	道路面积 (m²)	快车道 面积 (m²)	人行道 面积 (m²)
1	宋寨南街	南阳路- 南阳路三 小西围墙	区管	245	20	4949	2989	1960
2	弘润路	南阳路- 金水区交 界处	区管	249	25	6225	3735	2490
3	兴南 街	南阳路- 刘寨工业 园区大门	区管	435	15	5307	2697	2610
4	博颂路	南阳路- 华润社区 大门口	区管	270	20	5400	3510	1890
_	生产	南阳路— 丰乐路	区管	350	20	7000	3850	3150
5	路	天明路— 丰乐路	区管	399	20	8379	5187	3192
		南阳路— 沙口路	区管	1141	25	26243	14833	11410
6	兴隆 铺路	南阳路— 丰乐路	区管	320	30	9600	6400	3200
		丰乐路- 丰华路	区管	371	25	9275	6678	2597
7	银河	省体育中 心南门— 金杯路	区管	160	25	4000	2400	1600
1	路	江山路— 省体育中 心南门	区管	770	20	15281	6930	8351
8	丰乐 路	北三环— 惠金界	区管	443	25	9912	7070	2842
9	常青路	国基路— 银河路	区管	651	20	10750	4361	6389
10	长虹 路	国基路— 银河路	区管	678	18	12589	4746	7843
11	学前 街	常青路- 江山路	区 管	406	13	5302	2760	2542
12	桂圆	开元路—	区	758	20	14326	8338	5988

	南街	英才街	管					
13	香山路	金桥路— 英才街	区管	1500	20	31500	22500	9000
14	银通	金桥路— 开元路	区 管	723	30	21328	14460	6868
14	路	滨河路- 开元路	区管	1053	30	39958	26872	13086
15	金达 路	香山路— 花园路	区 管	1003	30	30090	20060	10030
16	金桥	花园路— 香山路	区 管	614	30	18783	10438	8345
10	路	桂园路- 香山路	区管	881	30	28496	19684	8812
17	龙源 北街	桂园路- 香山路	区管	922	25	23050	16596	6454
18	桂园 路	滨河路- 龙源街	区管	354	25	8850	6372	2478
19	长柳 路	长兴北路 一江山路	区管	633	25	15825	9495	6330
20	英才 街	木马西街 -花园路	区管	5316	30	99857	75769	24088
21	金杯 路	北三环- 省体育中 心	区管	1500	30	39907	30385	9522
22	田园路	金桥路- 开元路	区管	810. 97	30	26089. 51	19029. 56	7059. 95
23	宏达路	金杯路- 江山路	区管	1051. 89	30	31607. 66	20468. 88	11138. 78
24	老山(邙路)	开元路南 500米, 开元路北 1000米	区管	1500	30	15000	15000	0
25	贾河 路	江山路- 天河路	区管	403. 07	30	11012	7682	3330
26	新城路	天河路- 文化路	区管	2882. 85	30	83010	57450	25560
27	中央东路	纪元路- 新苑路	区管	300. 28	25	7507	4504. 2	3002.8
28	中央西路	纪元路- 新苑路	区管	300. 28	25	7507	4504. 2	3002. 8
29	文创 路	月湖南路-开元路	区 管	425	25	10625	7650	2975

	1							
30	木马东街	开元路- 天元路	区管	333	20	6660	3996	2664
31	茂源 街	英才街— 金达路	区管	265	25	6625	4770	1855
32	茂源 东街	滨河路- 金达路	区管	482	25	12050	8676	3374
33	惠民街	银通路- 花园路	 区 管	505	20	10100	6060	4040
34	惠民街	豫泰路-中州大道	 区 管	866	25	21650	15588	6062
35	香苑路	鲁河路-金河路		880	25	22000	15840	6160
36	京水西路	迎客北路 -迎宾东 路		912	20	18240	10944	7296
37	天元 路	文化北路 -东风渠 滨河路	区管	749	25	18725	13482	5243
38	邮运南路	京广快速 路-江山 路	区管	328	20	6560	3936	2624
39	科达 街	花园路- 中州大道	区管	1075	25	26875	19350	7525
40	车站 北路	站西路- 江山路	区管	482	52	12050	8676	3374
41	安顺路	邮运南路 -车站广 场	区管	589	25	14725	10602	4123
42	京水东路	迎客北路 -东岗路	区管	897	25	22425	16146	6279
43	乐飞 街	惠民街- 滨河路	区管	806	25	20150	14508	5642
44	车站西路	车站北路 -车站广 场	区管	550	12	6600	6600	0
45	鸿运 路	0+910-电 厂西路	区管	89	25	2225	1602	623
46	杏花 街	英才街- 滨河路	区管	374	25	9350	6732	2618
47	月季街	迎宾路— 北四环	区管	900	18	16200	9900	6300
48	金光 路	月季街— 青寨村	区管	680	35	23800	12920	10880

49	丰业 街	北四环— 彭刚路	区管	2150	23	62350	49450	12900
50	绿源 路	江山路— 天河路	区管	4400	25	110000	66000	44000
51	绿环 路	江山路— 丰业街	区管	5800	25	150800	116000	34800
52	香山 路	北四环- 铁源路	区管	757. 57	25	18939. 25	13636. 26	5302. 99
53	假日西路	北四环辅 道-开元 路	区管	1247. 00	25	31175. 00	22446	8729
54	月湖北路	东风渠滨 河路-文 化路	区管	1249. 00	25	31225. 00	22482	8743
55	月湖南路	东风渠滨 河路-文 化路	区管	1216. 00	25	30400.00	21888	8512

注: 本包养护道路包括但不限于本表中道路。

附件二: A 包养护桥梁明细表

序号	桥梁名称	位置	长度 (m)	宽度 (m)	桥面面积 (平方 米)
1	香山路金洼干沟桥		16	38	608
2	银通路金洼干沟桥	开元路与银通路交口 以南	28	36. 5	1387
3	田园路金洼干沟桥	英才街与田园路交口 以北	20	38	864
4	新城路东风渠桥	新城路与金河路交口 以东			3246. 31
5	文化路英才街人行 天桥	文化路英才街交口以 东	34. 25	4. 3	148. 8
6	新苑路跨沉沙池大 桥	英才街与金河路交口 以东	125	41	5125
7	兴隆铺铁路公路立 交桥	兴隆铺路与沙口路以 东			1448

注: 本包养护桥梁包括但不限于本表中桥梁。