

合同编号：

采 购 合 同

甲方：漯河市市政建设和公用事业服务中心

乙方：漯河市诚实照明工程有限公司

项目名称：漯河市市政建设和公用事业服务中心市区管辖内
照明设施养护维修服务项目



甲方：漯河市市政建设和公用事业服务中心

乙方：漯河市诚实照明工程有限公司

为规范漯河市市区管辖范围内照明设施养护维修管理，进一步提高处置水平，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《城市道路照明设施管理规定》及其它法律、法规、遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，就照明设施养护维修有关事项，经双方友好协商达成一致意见，达成如下协议：

一、项目名称：漯河市市政建设和公用事业服务中心市区管辖内照明设施养护维修服务项目

二、项目编号：漯采公开采购-2024-63

三、养护合同期：本合同自签订之日起一年，合同起始日期2024年8月15日—2025年8月14日。

四、养护费用：3000000元/年，包括但不限于：材料费、人工费、机械费、工具费、企业管理费、财务费用、法律法规规定必须缴纳的相关保险费用、安全文明施工费、利润、税费等为完成项目实施所产生的一切费用。

五、养护内容：市区管辖范围内照明设施日常养护维修，包括变压器（不包含高压部分项目）、线路、灯具、配电柜、微机监控系统、养护基地等设施的日常养护和管理。（详见附件一）

六、养护费用结算：

本项目采用综合单价控制价招标，中标价：203024.5元/套，按每月审核后实际完成工程量与每项综合单价相乘来计算每月养护费

用。(详见附件二)

七、项目经理

项目经理：岳红鹤。

八、双方的权利和义务

1、甲方权利与义务

(1) 合同期内，负责对乙方养护工程进行日常质量检查监督、技术指导性工作。在日常巡查中发现问题，安排维修计划后，通过书面、电话、微信等方式下达给乙方；

(2) 进行月、季度和年度检查验收工作，负责明灯率、设施完好率等督查工作；

(3) 做好每月实际养护工程量的确认工作；

(4) 负责各种会议及活动的安排召集工作。

2、乙方权利与义务

(1) 随时接受甲方对照明设施维护工作的组织、安排，在接收养护通知后，应在 24 小时内立即组织实施，并在甲方所规定的时间内完成工作。

(2) 合同期内，乙方对甲方下达的任务工作实施具有自主组织权利，接受甲方的检查指导、督促和验收。

(3) 保证甲方管辖范围内城市照明设施故障修复率、及时率、合格率、完好率达标，明灯率主次干道达到 99%；热线回复率、办结率、及时率均达 100%，满意率达 99%以上；

(4) 在合同期内，要认真做好安全生产工作，并配备必需的专

业人员、养护机械、服装和器具等。如因乙方管理不善及不规范作业行为所造成的一切事故及损失，由乙方承担。

(5) 乙方养护不达标和养护不及时，对管辖范围内照明设施所造成的一切损失由乙方全部承担。

(6) 对于应急性抢修，接通知后 40 分钟须赶往现场采取措施并组织维修。

(7) 工程验收合格后，质保期为一年，一年内损坏由乙方自行负责维修，费用由乙方承担。

九、违约责任

在合同期内，甲乙双方应遵守合同条款，如有违约行为，由违约方承担所有违约责任。

十、签订时间

本合同于 2024年 8 月 15 日签订。

十一、签订地点

本合同在 漯河市 签订。

十二、其他规定

- 1、养护款按财政资金到位情况支付给乙方；
- 2、政策调整以及市场价格大幅波动（超过±5%），经双方协商予以调整；
- 3、本合同中未列入，但实际中发生的养护项目，结算单价可参照《河南省市政公用设施养护维修预算定额》(HA A1-41-2020) 执行。
- 4、过渡期内，乙方可有偿使用甲方现有的材料、场地、维修车

辆等，所产生的费用从年度养护维修服务费中扣除。（详见附件三）

5、本合同未尽事宜，甲乙双方可根据实际情况协商，签订补充协议，补充协议与本协议具有同等效力。

6、因本协议履行发生纠纷，双方协商解决，协商不成时，向甲方所在地法院起诉解决。

7、本合同正本捌份，甲乙双方各执肆份，复印件无效。

甲方：(公章)



乙方：(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) 刘群

(签字) 袁洋

组织机构代码：_____ 组织机构代码：91411100773677419G

地 址：_____ 地 址：湘江路团结路交口水立方院内

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

法定代表人：_____ 法定代表人：_____

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

户 名：_____ 户 名：漯河市诚实照明工程有限公司

开户银行：_____ 开户银行：农行漯河市郾城区支行海河

东路分理处

账 号：_____ 账 号：16293901040012077

附件一、养护维修范围

划分标准	序号	道路名称	起止点	
			起点	止点
主干道	1	龙江路	金山路	污水处理厂门口
			龙江路立交桥	
			黄山路交口东	白云山路
	2	淞江路	庐山路	沙河桥
			沙河桥	白云山路
			白云山路	西三岔口
	3	辽河路	交通北路	祁山路
			祁山路	白云山路
			白云山路	西三岔口
	4	海河路	交通北路	嵩阳路
			嵩阳路	白云山路
	5	黄河路	祁山路	交通北路
			交通北路	铁路立交桥东
			铁路立交桥东	金山路
			黄河路沙河桥	
			黄河路沙河桥东	东山路
	6	汉江路	嵩山路	白云山路
7	长江路	嵩山路	白云山路	
8	人民路	泰山路	铁路涵洞西	
		铁路涵洞		
		铁路涵洞东	中山路	
		中山路	东入市口	
9	湘江路	金山路	交通路	
		交通路	泰山路	
		泰山路	白云山路	
10	漯舞路	白云山路	源汇区产业集聚区口	
11	樟江路	白云山路	衡山路	

划分标准	序号	道路名称	起止点	
			起点	止点
主干道	12	中山路	龙江路	人民路
	13	金山路	高速收费站	龙江路
			龙江路	淞江路
			淞江路	黄河路
			金山路沙河桥	
		金山桥南	湘江路	
		解放路	湘江路	滨河路
			解放路大桥	
			黄河路	淞江路
	淞江路		龙江路	
	14	交通路	嫩江路	淞江路
			淞江路	黄河路
			滨河路	人民路
			人民路	湘江路
			湘江路	金江路
			金江路	南环
	15	五一路	滨河路	湘江路
			湘江路	银江路
			银江路	南环

划分标准	序号	道路名称	起止点	
			起点	止点
主干道	16	泰山路	龙江路	淞江路
			淞江路	彩虹桥北
			彩虹桥	
			彩虹桥南	人民路
			人民路	湘江路
			湘江路	金江路
			金江路	南环
	17	黄山路	沙河北路	淞江路
			淞江路	龙江路
	18	祁山路	嫩江路	淞江路
			淞江路	沙河北路
	19	嵩山路	淞江路	樟江路
	20	太行山路	龙江路	湘江路
			太行山路沙河桥	
			太行山路澧河桥	
	21	白云山路	龙江路	漯平高速
	22	太白山路	柳江路	澧河桥南引道
			澧河桥	
			沙河桥	
			沙河桥北引道	淞江路

划分标准	序号	道路名称	起止点	
			起点	止点
次干道	1	嫩江路	井冈山路	太行山路
			太行山路	交通北路
	2	会展中心		
		会展路	祁山路	交通北路
	3	岷江路	白云山路	巴山路
			井冈山路	太行山路
			太行山路	祁山路
			嵩山东支	黄山路
			黄山路	交通北路
	4	洪河路	黄山路	嵩山路
	5	沙河北路	泰山路	嵩山路
	6	天山路	黄河路	沙北路
	7	崂山路	辽河路	黄河路
	8	舟山路	淞江路	黄河路
	9	青山路(邙山路)	淞江路	黄河路
	10	牡丹江路	白云山路	井冈山路
			井冈山路	太行山路
			祁山路	黄山路
	11	井冈山路(沙北)	黄河路	淞江路
淞江路			白云山路	
12	黄河西路	太行山路	白云山路	
13	黄山小区			
14	淮河路	黄山路	太行山路	
15	滨河路	金山路	泰山路	
16	老街	火车站	五一路	
17	公安街	滨河路	火车站	
18	马路街	火车站	五一路	
19	友爱街	马路街	人民路	

划分标准	序号	道路名称	起止点	
			起点	止点
次干道	20	文化路	人民路	建设路
			建设路	湘江路
			湘江路	柳江路
			柳江路	金江路
			金江路	樟江路
	21	建设路	交通路	泰山路
	22	井冈山路(沙南)	大学路	长江路
			长江路	汉江路
			汉江路	沙河堤
	23	金江路	交通路	文化路
			文化路	五一路
			五一路	泰山路
			泰山路	嵩山路
	24	大学路	丁湾桥	井冈山路
	25	柳江路	湘江路	峨眉山
			峨眉山	白云山路
泰山路			漂舞路	
26	桂江路	太行山路	白云山路	
27	峨眉山路	河堤	湘江路	
28	伏牛山路	汉江路	长江路	
29	双汇路	金山路	解放路	
30	漓江路	燕山路	金山路	

	序号	道路名称	起止点	
			起点	止点
次 干 道	31	燕山路	黄河路	淞江路
	32	光明路	湘江路	人民路
	33	衡山路	滨河路	漓江路
	34	召陵区政府 周边		
	35	沟张市场北 路	淞江路	辽河路
	36 37	乐山路	澧河堤	长江路
			长江路	汉江路
	38	银江路	汉江路	沙河堤
			交通路	文化路
			文化路	泰山路
		黄河广场周 边		
	39	骊山路	长江路	河堤
	40	滦河路	滨河路	东山路
	41	秀水河路	燕山路	庐山路
	42	桐柏山路	黄河路	淞江路
	43	香山路	黄河路	滦河路
	44	玉山路	黄河路	滦河路
	45	渭河路	河堤	中学路
	46	中学路	渭河路	人民路
	47	汾河路（召 陵）	庐山路	东山路
	48	桐柏山路	黄河路	淞江路
	49	汾河路（郾 城）	嵩阳路	井冈山路
	50	青河路	祁山路	井冈山路
	51	嵩阳路	淞江路	黄河路
	52	龙塔路	华山市场	太行山路
	53	和平路	青河路	辽河路
	54	民主路	友爱街	五一路

序号	道路名称	起止点	
		起点	止点
55	螺湾路	五一路	文化路
56	尧河路	太行山路	井冈山路
57	豫安路	延河路	锦江路
58	淇河路	中山路	韶山路
59	泰山北路匝道	龙江路桥	泰山路
60	沿河路	堤顶路	滨河路
61	淞江路匝道	交通北路交口	淞江路
62	人东巷	人民路	漓江路（双汇路）
		人民路	天桥街
63	崇文路	清河路	辽河路
64	阮庄路	金牛路	钟楼广场
65	巴山路	阮庄路	辽河路
66	京华路	辽河路	阮庄内小路

备注：新移交路段的照明设施根据实际情况，按甲方要求维护。

附件二、综合单价明细表

序号	名称	工作内容	工程量	单位	综合单价 (元)	小计	保修期
1.	拆除、恢复荷兰砖路面	1. 名称:拆除、恢复荷兰砖路面及沟槽挖填 2. 规格:长 1m 宽 0.5m 深 0.6m; 50mm 厚荷兰砖、0.15m 厚垫层、沟槽 0.4m 深 3. 工作内容:含拆除、恢复、开挖、回填、垃圾转运 4. 其他:满足设计和规范要求	m	1	150	150	1 年
2.	拆除、恢复混凝土路面	1. 名称:拆除、恢复混凝土路面及沟槽挖填 2. 规格:长 1m 宽 0.5m 深 0.6m; 混凝土 0.2m 厚、沟槽 0.4m 深 3. 工作内容:含拆除、切缝、恢复、开挖、回填、垃圾转运 4. 其他:满足设计和规范要求	m	1	185	185	1 年
3.	开挖、恢复绿植线沟	1. 名称:开挖、恢复绿植线沟 2. 规格:长 1m、宽 0.5m、深 0.6m 3. 工作内容:含移栽绿植、恢复绿植、开挖、回填、绿植养护 4. 其他:满足设计和规范要求	m	1	43	43	1 年
4.	开挖、恢复沟槽(土方)	1. 名称:开挖、恢复沟槽(土方) 2. 规格:长 1m、宽 0.5m、深 0.6m 3. 工作内容:含恢复、开挖、回填	m	1	12	12	1 年

		4.其他:满足设计和规范要求					
5.	电杆组立	1.名称:更换金属杆 2.规格:12米以下 3.工作内容:拆旧、装新、找正、转运 4.其他:满足设计和规范要求	根	1	2460	2460	1年
6.	常规照明灯	1.名称:更换钠灯灯泡 2.规格:100W~400W 3.工作内容:拆旧、装新、接线、调试、复明 4.其他:满足设计和规范要求	套	1	78	78	1年
7.	常规照明灯	1.名称:更换LED投光灯 2.规格:24W 3.工作内容:拆旧、装新、接线、调试、复明 4.其他:满足设计和规范要求	套	1	355	355	1年
8.	常规照明灯	1.名称:更换LED照明灯具 2.规格:100W~200W 3.工作内容:拆旧、装新、接线、调试、复明 4.其他:满足设计和规范要求	套	1	830	830	1年
9.	常规照明灯	1.名称:更换球形灯罩 2.工作内容:拆旧、装新 3.其他:满足设计和规范要求	套	1	75	75	1年
10.	常规照明灯	1.名称:更换LED灯泡 2.规格:18W 3.工作内容:拆旧、装新、接线、调试、复明 4.其他:满足设计和规范要求	套	1	36	36	1年
11.	接地极	1.名称:接地极 2.规格:5*5mm角钢、长	根	1	97	97	1年

		2.5米 3.工作内容:下料、油漆、焊接等 4.其他:满足设计和规范要求					
12.	常规照明灯	1.名称:更换中国结 2.工作内容:拆旧、装新、接线、调试、复明 3.其他:满足设计和规范要求	套	1	660	660	1年
13.	常规照明灯	1.名称:更换灯笼头 2.工作内容:拆旧、装新、接线、调试、复明 3.其他:满足设计和规范要求	套	1	505	505	1年
14.	常规照明灯	1.名称:更换灯泡灯头 2.工作内容:拆旧、装新、接线、复明 3.其他:满足设计和规范要求	套	1	25	25	1年
15.	电杆组立	1.名称:校正灯杆 2.工作内容:校正、加固 3.其他:满足设计和规范要求	根	1	238	238	1年
16.	电杆组立	1.名称:拆除灯杆 2.规格:15m以下 3.工作内容:拆旧、转运 4.其他:满足设计和规范要求	根	1	460	460	1年
17.	常规照明灯	1.名称:拆除照明器具 2.工作内容:拆旧、运输 3.其他:满足设计和规范要求	套	1	19	19	1年
18.	新设路灯基础	1.名称:新设路灯基础 2.规格:0.7*0.7*1.2m; C20混凝土含地笼 3.工作内容:混凝土捣捣,螺栓定位,预埋,焊接固定	座	1	740	740	1年

		4. 其他:满足设计和规范要求					
19.	混凝土井框、盖	1. 更换电缆井框、盖 2. 拆旧、装新、清理现场 3. 满足设计和规范要求	套	1	220	220	1年
20.	更换亚克力板	1. 名称:更换亚克力板 2. 工作内容:拆旧、装新 3. 其他:满足设计和规范要求	片	1	125	125	1年
21.	安装路灯铭牌	1. 名称:安装路灯铭牌 2. 工作内容:定位、去尘、杆刷漆、编号量高度钉粘号牌 3. 其他:满足设计和规范要求	只	1	12	12	1年
22.	人(手)孔井	1. 名称:砌筑路灯接线井 2. 规格: 0.7*0.5/0.3*0.4 3. 工作内容:挖土方,运构件,调制砂浆、砌砖、坑底平整夯实,余土外运,清理现场 4. 其他:满足设计和规范要求	座	1	690	690	1年
23.	常规照明灯	1. 名称:更换灯门 2. 工作内容:维修、拆旧、装新 3. 其他:满足设计和规范要求	套	1	82	82	1年
24.	其他电器	1. 名称:更换灯罩 2. 工作内容:拆旧、装新 3. 其他:满足设计和规范要求	个	1	120	120	1年
25.	金属结构刷油	1. 名称:灯杆灯架刷漆 2. 工作内容:防锈、磁漆两遍,调配、涂刷 3. 其他:满足设计和规范要求	m ²	1	87	87	1年

26.	金属结构清洁	1. 名称: 灯杆、灯罩保洁 2. 工作内容: 清水冲洗两遍、洗刷一遍 3. 其他: 满足设计和规范要求	根	1	72	72	1年
27.	拆除灯杆广告牌	1. 拆除灯杆广告牌 2. 规格尺寸: 拆旧 3. 满足设计和规范要求	只	1	60	60	1年
28.	拆除路灯铭牌	1. 拆除路灯铭牌 2. 规格尺寸: 拆旧、装新 3. 满足设计和规范要求	根	1	2	2	1年
29.	其他电器	1. 名称: 更换镇流器 2. 规格: 250w 3. 工作内容: 拆旧、装新、接线、调试、复明 4. 其他: 满足设计和规范要求	个	1	280	280	1年
30.	其他电器	1. 名称: 更换镇流器 2. 规格: 400w 3. 工作内容: 拆旧、装新、接线、调试、复明 4. 其他: 满足设计和规范要求	个	1	305	305	1年
31.	其他电器	1. 名称: 更换触发器 2. 工作内容: 拆旧、装新、接线、调试、复明 3. 其他: 满足设计和规范要求	个	1	106	106	1年
32.	其他电器	1. 名称: 更换LED驱动电源 2. 规格: 100w~200W 3. 工作内容: 拆旧、装新、接线、调试、复明 4. 其他: 满足设计和规范要求	个	1	472	472	1年
33.	其他电器	1. 名称: 更换LED发光模组	个	1	208	208	1年

		2. 规格: 50W 3. 工作内容: 拆旧、装新、接线、调试、复明 4. 其他: 满足设计和规范要求					
34.	其他电器	1. 名称: 更换灯杆内小保险 2. 规格: 5A 3. 工作内容: 拆旧、装新、调试、复明 4. 其他: 满足设计和规范要求	个	1	20	20	1年
35.	落地式配电箱	1. 名称: 更换配电柜 2. 材质: 不锈钢 3. 工作内容: 拆旧、装新、转运 4. 其他: 满足设计和规范要求	台	1	3230	3230	1年
36.	小电器	1. 名称: 更换空气开关 2. 规格: 100A-250A 3. 工作内容: 拆旧、装新、调试、复明 4. 其他: 满足设计和规范要求	个	1	638	638	1年
37.	接触器	1. 名称: 更换交流接触器 2. 规格: 100A-160A 3. 工作内容: 拆旧、装新、调试、复明 4. 其他: 满足设计和规范要求	台	1	918	918	1年
38.	其他电器	1. 名称: 更换互感器 2. 工作内容: 拆旧、装新、调试、复明 3. 其他: 满足设计和规范要求	个	1	168	168	1年
39.	其他电器	1. 名称: 更换RTO保险 2. 规格: 100A-160A 3. 工作内容: 拆旧、装新、调试、复明 4. 其他: 满足设计和规范要求	个	1	65	65	1年

40.	控制器	1. 名称：更换时控器（微电脑控制器） 2. 工作内容：拆旧、装新、调试等 3. 其他：满足设计和规范要求	台	1	1016	1016	1年
41.	落地式配电箱	1. 名称：修复箱变、配电柜门 2. 工作内容：维修、焊接等 3. 其他：满足设计和规范要求	台	1	413	413	1年
42.	控制器(模块)	1. 名称：更换自动化控制终端 2. 工作内容：拆旧、装新、调试 3. 其他：满足设计和规范要求	台	1	4000	4000	1年
43.	模块(模块箱)	1. 名称：更换系统主模块 2. 工作内容：拆旧、装新、调试 3. 其他：满足设计和规范要求	个	1	360	360	1年
44.	模块(模块箱)	1. 名称：更换开关量模块 2. 工作内容：拆旧、装新、调试 3. 其他：满足设计和规范要求	个	1	360	360	1年
45.	模块(模块箱)	1. 名称：更换系统检测模块 2. 工作内容：拆旧、装新、调试 3. 其他：满足设计和规范要求	个	1	360	360	1年
46.	模块(模块箱)	1. 名称：更换系统通讯模块 2. 工作内容：拆旧、装新、调试 3. 其他：满足设计和规范要求	个	1	2499	2499	1年
47.	模块(模块箱)	1. 名称：更换电压模块	个	1	200	200	1年

		2. 工作内容：拆旧、装新、调试 3. 其他：满足设计和规范要求					
48.	模块(模块箱)	1. 名称：更换电源模块 2. 工作内容：拆旧、装新、调试 3. 其他：满足设计和规范要求	个	1	200	200	1年
49.	模块(模块箱)	1. 名称：更换通讯卡 2. 工作内容：拆旧、装新、调试 3. 其他：满足设计和规范要求	个	1	15	15	1年
50.	模块(模块箱)	1. 名称：更换监控电源 2. 工作内容：拆旧、装新、调试 3. 其他：满足设计和规范要求	个	1	179	179	1年
51.	配管	1. 名称：更换地埋敷设塑料波纹管 2. 规格：管径 100mm 以内 3. 工作内容：拆旧、装新、敷设 4. 其他：满足设计和规范要求	m	1	17	17	1年
52.	配线	1. 名称：更换配线 2. 规格：BV2.5mm ² 3. 配线形式：管内穿线 4. 工作内容：拆旧、装新、穿线、接线等 5. 其他：满足设计和规范要求	m	1	5	5	1年
53.	配线	1. 名称：更换配线 2. 规格：NYV4mm ² 3. 配线形式：管内穿线 4. 工作内容：拆旧、装新、穿线、接线等 5. 其他：满足设计和规范要求	m	1	5.5	5.5	1年

54.	配线	<p>1. 名称：更换配线</p> <p>2. 规格：NYV6mm²</p> <p>3. 配线形式：管内穿线</p> <p>4. 工作内容：拆旧、装新、穿线、接线等</p> <p>5. 其他：满足设计和规范要求</p>	m	1	8	8	1年
55.	配线	<p>1. 名称：更换配线</p> <p>2. 规格：NYV10mm²</p> <p>3. 配线形式：管内穿线</p> <p>4. 工作内容：拆旧、装新、穿线、接线等</p> <p>5. 其他：满足设计和规范要求</p>	m	1	12.5	12.5	1年
56.	配线	<p>1. 名称：更换配线</p> <p>2. 规格：铜芯地埋线 NYV16mm²</p> <p>3. 配线形式：管内穿线</p> <p>4. 工作内容：拆旧、装新、穿线、接线等</p> <p>5. 其他：满足设计和规范要求</p>	m	1	18	18	1年
57.	配线	<p>1. 名称：更换配线</p> <p>2. 规格：NYV25mm²</p> <p>3. 配线形式：管内穿线</p> <p>4. 工作内容：拆旧、装新、穿线、接线等</p> <p>5. 其他：满足设计和规范要求</p>	m	1	31	31	1年
58.	配线	<p>1. 名称：更换配线</p> <p>2. 规格：NYV35mm²</p> <p>3. 配线形式：管内穿线</p> <p>4. 工作内容：拆旧、装新、穿线、接线等</p> <p>5. 其他：满足设计和规范要求</p>	m	1	39	39	1年
59.	配线	<p>1. 名称：更换配线</p> <p>2. 规格：NYLV25mm²</p> <p>3. 配线形式：管内穿线</p>	m	1	6	6	1年

		4. 工作内容：拆旧、装新、穿线、接线等 5. 其他：满足设计和规范要求					
60.	配线	1. 名称：更换配线 2. 规格：NYLV35mm ² 3. 配线形式：管内穿线 4. 工作内容：拆旧、装新、穿线、接线等 5. 其他：满足设计和规范要求	m	1	7.5	7.5	1年
61.	配管	1. 名称：配管 2. 材质规格：镀锌钢管 DN70mm 3. 敷设方式：地埋敷设 4. 工作内容：去毛刺、套丝、敷设 5. 其他：满足设计和规范要求	m	1	86	86	1年
62.	配管	1. 名称：配管 2. 材质规格：镀锌钢管 DN100mm 3. 敷设方式：地埋敷设 4. 工作内容：去毛刺、套丝、敷设 5. 其他：满足设计和规范要求	m	1	93	93	1年
63.	配管	1. 名称：配管 2. 材质规格：PE 管 De75 3. 敷设方式：顶管敷设 4. 工作内容：装机、顶管、接管、清扫等 5. 其他：满足设计和规范要求	m	1	198	198	1年
64.	电缆试验	1. 名称：低压线路故障点查找 2. 工作内容：检测线路，电缆故障检测、记录 3. 其他：满足设计和规范要求	次	1	1234	1234	1年
65.	导线架设	1. 名称：更换架空线	km	1	4016	4016	1年

		2. 材质规格: 铝芯防老化线 16mm ² 3. 工作内容: 拆旧、装新 4. 其他: 满足设计和规范要求					
66.	导线架设	1. 名称: 更换架空线 2. 材质规格: 铝芯防老化线 25mm ² 3. 工作内容: 拆旧、装新 4. 其他: 满足设计和规范要求	km	1	4546	4546	1年
67.	电缆终端头	1. 名称: 处理灯杆内电缆接头 2. 工作内容: 拆旧、接线、调试、复明 3. 其他: 满足设计和规范要求	个	1	16	16	1年
68.	导线架设	1. 名称: 拆除架空线 2. 工作内容: 拆旧、运输 3. 其他: 满足设计和规范要求	km	1	2486	2486	1年
69.	跌落式熔断器	1. 名称: 更换熔断器 2. 工作内容: 更换熔断器 3. 其他: 满足设计和规范要求	组	1	770	770	1年
70.	避雷器	1. 名称: 更换避雷器 2. 工作内容: 更换避雷器 3. 其他: 满足设计和规范要求	组	1	905	905	1年
71.	隔离开关	1. 名称: 更换隔离开关 2. 工作内容: 更换隔离开关 3. 其他: 满足设计和规范要求	组	1	5286	5286	1年
72.	杆上变压器	1. 名称: 变压器日常维修 2. 工作内容: 更换变压器油 3. 其他: 满足设计和规范	kg	1	1.5	1.5	1年

		要求					
73.	杆上变压器	1. 名称: 变压器日常维修 2. 工作内容: 更换变压器开关 3. 其他: 满足设计和规范要求	台	1	8268	8268	1年
74.	紧急故障、热线抢修	1. 紧急故障、热线抢修 2. 抢修、调试、复明等 3. 满足设计和规范要求	处	1	300	300	1年
75.	市长热线、城管通热线处置	1. 市长热线、城管通热线处置 2. 领取、处理、回复等 3. 满足设计和规范要求	条	1	19.5	19.5	1年
76.	照明设施人员派遣	1. 照明设施人员派遣 2. 对照明设施安全检查; 节假日临时故障紧急处置等 3. 满足设计和规范要求	工日	1	200	200	1年
77.	临时车辆派遣	1. 临时车辆派遣 2. 各队、科室临时安排维修车辆, 含人工 3. 满足设计和规范要求	台班	1	1000	1000	1年
78.	养护基地日常维修	1. 养护基地日常维修 2. 维修养护基地内各种基础设施、设备等 3. 满足设计和规范要求	年	1	149000	149000	1年
79.	合计				203024.5		

附件三：高空作业车及场地使用费情况说明

1、高空作业车使用费：甲方提供高空作业车 2 台，其余 2 辆车牌为：豫 LA9515、豫 LA9516。每台车使用费按每年 1.2 万元，合计 2.4 万元，车辆维修保养费、油费、年审等费用由乙方负责，使用费从年度养护维修服务费中扣除。

2、场地使用费：甲方为乙方提供日常养护维修工作所需的场地，按每年 1.44 万元，使用费从年度养护维修服务费中扣除。