

2026年度路口亮化工程 工程
(工程名称)

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

工程造价咨询人： _____
(单位盖章)

2026 年 05 月 12 日

报建编号： 1111111111

标段号： ...

2026年度路口亮化工程 工程
(工程名称)

2026年度路口亮化工程 工程
(标段名称)

工程量清单

招标人： _____ 法定代表人
或其授权人： _____
(单位盖章) (签字或盖章)

工程造价
咨询人： _____ 法定代表人
或其授权人： _____
(单位盖章) (签字或盖章)

编制人： _____ 审核人： _____
(注册造价工程师签字盖专用章) (一级注册造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 2026 年 05 月 12 日 审核时间： 2026 年 06 月 10 日

编制说明

工程名称：2026年度路口亮化工程

标段：...

第1页 共2页

一、工程概况

- 1、建设规模：建设内容主要包括路灯安装、管线敷设等
- 2、工程特征：见图纸
- 3、计划工期：见招标文件
- 4、其他：见招标文件、图纸及相关规范

二、工程范围

见招标文件、工程量清单、图纸等所示工程内容。

三、编制依据

- 1、《上海市建设工程工程量清单计价应用规则》（2025）；
- 2、《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）和专业工程国家及行业工程量计算标准；
- 3、国家、行业 and 上海市建设行政管理部门颁发的工程量计量与计价相关规定，以及根据工程需要补充的工程量计算规则；
- 4、招标文件、拟订的合同条款及其相关资料；
- 5、工程招标图纸及其相关资料；
- 6、与建设工程有关的技术标准规范；
- 7、施工现场情况、地勘水文资料、工程特点及交付标准；
- 8、其他相关资料。

四、工程量计算规则说明

1、工程量计算规则依据

- (1) 《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024）
- (2) 《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024）
- (3) 《市政工程工程量计算标准》（GB/T50857-2024）
- (4) 上海市补充（调整）清单项目计算标准

2、子目补充的计算规则（应列明工程量清单的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量计算规则、工作内容）

五、主要内容

1、分部分项工程项目清单

- (1) 工程量清单根据专业工程国家及行业工程量计算标准规定的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程量计算规则进行编制。
- (2) 工程量清单的项目名称应按专业工程国家工程量计算标准和上海市建设工程工程量清单计价应用规则规定的项目名称，并结合图纸、规范的要求和拟建工程的实际确定。
- (3) 工程量清单的项目特征按专业工程国家工程量计算标准和上海市建设工程工程量清单计价应用规则规定的项目特征，并结合拟建工程项目的实际予以描述。工作内容仅列出了主要内容，除另有规定和说明外，应视为已包含完成该清单项目所需的必要工作。
- (4) 工程量清单的计量单位应按专业工程国家工程量计算标准和上海市建设工程工程量清单计价应用规则规定的计量单位确定。
- (5) 工程量清单中所列工程量应按专业工程国家工程量计算标准和上海市建设工程工程量清单计价应用规则规定的工程量计算规则计算。

2、措施项目清单

编制说明

工程名称：2026年度路口亮化工程

标段：...

第2页 共2页

(1) 发包人提供设计图纸并要求承包人按图施工的措施项目，编制工程量清单，列入分部分项工程量清单中。

(2) 投标人应结合工程施工特点，按自身的工程实施方案及投标工期、根据上海市建设行政管理部门相关规定，明确相应的安全技术措施，对措施项目清单进行自主报价。对于按照计价标准、计价规则以及国家及行业工程量计算标准规定列入分部分项项目清单的可以计量工程量的措施项目，应采用综合单价计价；其余的措施项目可以“项”为单位的方式计价。

(3) 招标人提供的措施项目清单中所列项目仅指一般的通用项目，投标人在报价时应充分、全面地阅读和理解招标文件的相关内容和约定，包括招标文件“技术标准和要求”的相关约定，详实了解工程场地及其周围环境，充分考虑招标工程特点及拟定的施工方案和施工组织设计，对招标人给出的措施项目清单的内容进行细化或增减。

3、其他项目清单

(1) 暂列金额按“暂列金额明细表”中列出的金额报价，此处的暂列金额是招标人在招标文件中统一给定的。

(2) 专业工程暂估价直接按“专业工程暂估价表”中列出的金额计入其他项目清单报价，专业工程暂估价为含增值税的专业工程费用。专业工程暂估价已包含其措施项目费用，不应另外计算。

(3) 计日工在项目特征中已注明招标工程实施中可能发生的计日工性质的工种类别、材料及施工机具(机械)名称、零星工作项目、拆除修复项目等，并列出每一项目相应的名称、计量单位和合理暂估数量。

(4) 发包人提供材料、专业分包工程的总承包服务费分别列项。

4、增值税

(1) 增值税应根据政府有关主管部门的规定按增值税率计量。

六、其他说明

1、本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

2、本工程量清单是投标报价的共同基础，竣工结算的工程量按合同约定确定。合同价格的确定以及价款支付应遵循合同条款（包括通用合同条款和专用合同条款）、技术标准和要求以及本章的有关约定。

3、投标人应按要求完整填报工程量清单中所有清单项目的综合单价及其合价和（或）总价计价项目的价格，且每个清单项目应只填报一个报价，未按要求填报（漏填或未填）综合单价及其合价和（或）清单项目价格的，可按照工程项目招标文件中明确的相关清单项目报价应视为已包含在投标总价中。

4、编制工程量清单出现专业工程国家工程量计算标准和上海市建设工程工程量清单计价应用规则未规定的项目，工程量清单根据招标文件、图纸、项目实际情况进行了补充，并符合下列规定：

1) 补充项目的编码由各专业代码（0×）与B和三位阿拉伯数字组成，并从0XB001起顺序编制。

2) 补充的工程量清单附有补充项目的项目名称、项目特征、计量单位、工程量计算规则、工作内容。不能计量的措施项目附有补充项目的项目名称、工作内容及包含范围。

5、本工程量清单编制说明未尽事宜，按照国家及地方相关法律法规、标准规范以及招标文件的规定执行。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：2026年度路口亮化工程

标段：...

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 名称 | 计量单位 | 项目名称 | 工程内容及包含范围 | 金额(元) | 小计金额(元) |
|-----|--------------|------|------|------------|-----------|-------|---------|
| 1.1 | 041201016001 | 临时设施 | 项 | 办公区设置 | | | |
| 1.2 | 041201016002 | | | 宿舍设施 | | | |
| 1.3 | 041201016003 | | | 食堂生活设施 | | | |
| 1.4 | 041201016004 | | | 现场厕所设施 | | | |
| 1.5 | 041201016005 | | | 施工现场临时用电 | | | |
| 1.6 | 041201016006 | | | 临时通讯设施 | | | |
| 2.1 | 041201017001 | 文明施工 | | 边界设置 | | | |
| 2.2 | 041201017002 | | | 出入口及两侧设置 | | | |
| 2.3 | 041201017003 | | | 管线保护 | | | |
| 2.4 | 041201017004 | | | 施工区域设置 | | | |
| 2.5 | 041201017005 | | | 工程内临时通风、排烟 | | | |
| 2.6 | 041201017006 | | | 现场消防设置 | | | |
| 2.7 | 041201017007 | | | 智能化设置 | | | |
| 3.1 | 041201018001 | 环境保护 | 垃圾处理 | | | | |
| 3.2 | 041201018002 | | 噪声控制 | | | | |

注：1.安全文明施工项目清单中的项目名称、工程内容及包含范围参照本市住建管理部门发布的相关安全文明施工项目清单的规定，除有规定外需根据拟建工程实际情况编制和填报。

2.安全文明施工费应包含企业管理费和利润。

3.本表项目编码、名称、计量单位、项目名称、工作内容和包含范围由招标人填写，金额部分由投标人填写。

4.本表“项目名称”列内已填写的内容仅为示例，各工程参照第 13 章各专业安全文明施工费项目清单，按实际情况自行编制。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：2026年度路口亮化工程

标段：...

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 名称 | 计量单位 | 项目名称 | 工程内容及包含范围 | 金额(元) | 小计金额(元) |
|-----|--------------|------|------|--------------|-----------|-------|---------|
| 3.3 | 041201018003 | 安全施工 | | 扬尘控制 | | | |
| 3.4 | 041201018004 | | | 光污染控制 | | | |
| 4.1 | 041201019001 | | | 临边洞口交叉高处作业防护 | | | |
| 4.2 | 041201019002 | | | 桥面人行便道 | | | |
| 4.3 | 041201019003 | | | 作业人员必要的安全防护 | | | |
| 合 计 | | | | | | | |

- 注：1. 安全文明施工项目清单中的项目名称、工程内容及包含范围参照本市住建管理部门发布的相关安全文明施工项目清单的规定，除有规定外需根据拟建工程实际情况编制和填报。
2. 安全文明施工费应包含企业管理费和利润。
3. 本表项目编码、名称、计量单位、项目名称、工作及包含范围由招标人填写，金额部分由投标人填写。
4. 本表“项目名称”列内已填写的内容仅为示例，各工程参照第 13 章各专业安全文明施工费项目清单，按实际情况自行编制。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 1 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|-------------------------|---|---|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| | | 交会区路口亮化 | | | | | | | | | |
| 1 | 040803001001 | 电缆YJV-0.6/1KV-4*25+PE25 | 1. 名称:电缆 2. 型号:YJV-0.6/1KV 3. 规格:4*25+PE25 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式:穿管 6. 电压等级(kV):0.6/1KV 7. 其他:综合单价包含电缆终端头制作、安装,穿刺线夹等 | 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装 3. 揭(盖)盖板 4. 防火堵洞 5. 电缆防护 6. 电缆防火隔板 7. 电缆防火涂料 | m | 610 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 2 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|---------------------|---|--|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 2 | 040804002010 | BVVB-0.75, 3*2.5护套线 | 1. 配线形式:灯杆内敷设 2. 型号:BVVB-0.75 3. 规格:3*2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:灯杆内敷设 6. 配线线制:详见图纸或相关规范 7. 钢索材质、规格:详见图纸或相关规范 | 1. 钢索架设(拉紧装置安装) 2. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装 3. 配线 | m | 510 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 3 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|------------------------|--|--|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 3 | 040804002011 | BVVB-0.5, 2*1.5调 光线 | 1. 配线形式:灯杆 内敷设 2. 型号:BVVB-0. 5 3. 规格:2*1.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:灯杆 内敷设 6. 配线线制:详见 图纸或相关规范 7. 钢索材质、规 格:详见图纸或相 关规范 | 1. 钢索架设(拉紧装 置安装) 2. 支持体(夹板、绝 缘子、槽板等)安装 3. 配线 | m | 510 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 4 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|-----------|---|--|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 4 | 040805001009 | 10米单叉钢杆路灯 | 1. 名称:10米单叉钢杆路灯 2. 灯杆材质、高度:钢杆杆高10m 3. 灯架形式及臂长:单挑臂10m灯杆,挑臂长2.5m 4. 光源数量、技术要求:120W-LED灯(杆高10m) 5. 附件配置要求:含常规路灯管理码、路灯铭牌、路灯接线盒、终端控制器TCU等详见图纸 6. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸:路灯基础用C25混凝土,混凝土应按 | 1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇筑、养护 4. 灯杆、灯架安装 5. 灯具及附件安装 6. 焊、压接线端子 7. 接线 8. 补刷(喷)油漆 9. 灯杆编号 10. 试灯 11. 余方外运及弃置 | 套 | 4 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 5 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|------|------|---|------|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| | | | 《混凝土结构工程施工质量验收规程》(GB50204-2015)浇制；路灯预埋件、SC68*4等 7. 接线端子材质、规格：详见图纸及相关规范 8. 杆座形式、材质、规格：详见图纸及相关规范 9. 接地要求：详见图纸及相关规范，除接地极外其他接地有关内容全部包含于此项中 | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
 2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
 3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
 4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 6 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|-----------|--|--|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 5 | 040805001010 | 12米二火钢杆路灯 | 1. 名称:12米二火钢杆路灯(双头) 2. 灯杆材质、高度:钢杆杆高12m 3. 灯架形式及臂长:单挑臂12m灯杆,挑臂长1.2m 4. 光源数量、技术要求:投光灯150W*2-LED(杆高12m) 5. 附件配置要求:含常规路灯管理码、路灯铭牌、路灯接线盒、终端控制器TCU等详见图纸 6. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸: | 1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇筑、养护 4. 灯杆、灯架安装 5. 灯具及附件安装 6. 焊、压接线端子 7. 接线 8. 补刷(喷)油漆 9. 灯杆编号 10. 试灯 11. 余方外运及弃置 | 套 | 15 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 7 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|------|------|--|------|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| | | | 路灯基础用C25混凝土,混凝土应按《混凝土结构工程施工质量验收规程》(GB50204-2015)浇制;路灯预埋件、SC68*4等 7. 接线端子材质、规格:详见图纸及相关规范 8. 杆座形式、材质、规格:详见图纸及相关规范 9. 接地要求:详见图纸及相关规范,除接地极外其他接地有关内容全部包含于此项中 | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
 2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
 3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
 4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 8 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|-------------|---|--|------|-----|-------|----|-----|----|---------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价单价 |
| 6 | 040205001002 | 复合材料防盗路灯手孔井 | 1. 材料品种:400*400 2. 规格尺寸:详见图纸及相关规范 3. 盖板材质、规格:复合材料防盗路灯井盖(SMC材质450*450) 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:详见图纸及相关规范 5. 粉刷:内外粉刷,具体详见图纸说明 6. 其他:预埋G50铁管 7. 土方:综合单价包含土方的开挖、回填及外运 | 1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇筑、养护 4. 井身砌筑 5. 勾缝(抹面) 6. 井盖安装 7. 余方外运及弃置 | 座 | 27 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 9 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|------|------|---|------|------|-----|-------|----|-----|----|---------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价单价 |
| | | | 8. 弃土运距:综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用 9. 说明:综合单价包含电缆防盗夹具 | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 10 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|--------|---|--|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 7 | 040806001001 | 铜包钢接地棒 | 1. 材质: 热镀锌钢管接地棒(含接地扁铁) 2. 规格: $\Phi 50$, L=2500 3. 土质: 详见图纸或相关规范 4. 调试: 装置调试 5. 接地线: 铜包钢接地线-40*4 6. 基础接地形式: 详见图纸或相关规范 | 1. 接地极(板、桩)制作、安装 2. 补刷(喷)油漆 3. 接地极调试 | 根 | 19 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 11 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|---------------|--|----------------------|------|------|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 8 | 040803002003 | 电缆保护管 SC94*4 | 1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: SC94*4 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 敷设方式: 埋地 5. 过路管加固要求: 详见图纸及相关规范 | 1. 保护管敷设 2. 过路管加固 | m | 1010 | | | | | |
| 9 | 040803002004 | 电缆保护管 SC106*4 | 1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: SC106*4 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 敷设方式: 埋地 5. 过路管加固要求: 详见图纸及相关规范 | 1. 保护管敷设 2. 过路管加固 | m | 50 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 12 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|------------------|---|---|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 10 | 040501009001 | 非开挖电力管DN100 (2孔) | 1. 地层类别: 详见图纸及相关规范、图集等 2. 材质及规格: 非开挖电力管DN100 (2孔) (PE管) 3. 一次成孔长度: 按图纸要求或招标技术要求 4. 连接形式: 按图纸要求或招标技术要求 5. 泥浆要求: 按图纸要求或招标技术要求 6. 管道检验及试验要求: 按图纸要求或招标技术要求 7. 其他: 综合单价包含敷设非开挖 | 1. 设备安装、拆除 2. 定位、成孔 3. 管道接口 4. 拉管 5. 纠偏、监测 6. 泥浆制作、注浆 7. 泥浆外运及处置 8. 管道检测及试验 9. 防腐 | m | 40 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 13 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|--------|--|-------------------------------|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| | | | 管所需所有内容 | | | | | | | | |
| 11 | 040101002002 | 沟槽挖填土方 | 1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:1m以内 3. 弃土运距:综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用 | 1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输 | m3 | 280 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 14 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|----------|---|-------------------|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 12 | 041001001003 | 拆除路面（沥青） | 1. 翻挖内容:细粒式沥青砼4cmAC-13F+中粒式沥青砼6cmAC-16C+30cmC30砼+20cm碎石+中粗砂 2. 废料弃置及运距:综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用 | 1. 拆除、清理 2. 运输 | m2 | 50 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 15 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|-------|--|-------------------------------|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 13 | 040203006005 | 沥青混凝土 | 1. 厚度:4cm 2. 沥青品种:AC-13F (改性沥青) 3. 沥青混凝土种类:4cm厚细粒式沥青混凝土AC-13F 4. 石料种类、规格:AC-13F 5. 掺和料:详见设计图纸及相关规范 | 1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压 | m2 | 350 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 16 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | | |
|------|--------------|----------|---|--|----------------|-----|-------|----|-----|----|---------|--|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价单价 | |
| 14 | 040203006006 | 沥青混凝土 | 1. 厚度:6cm 2. 沥青品种:AC-20C 3. 沥青混凝土种类:6cm厚中粒式沥青混凝土AC-20C 4. 石料种类、规格:AC-20C 5. 掺和料:详见设计图纸及相关规范 | 1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压 | m ² | 150 | | | | | | |
| 15 | 040203007003 | 车行道基础混凝土 | 1. 混凝土强度等级:C30 2. 掺和料:详见设计图纸及相关规范 3. 厚度:30CM 4. 嵌缝材料:详见设计图纸及相关规范 | 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护 3. 压痕或刻防滑槽 4. 胀缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 | m ² | 150 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 17 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|------|-----------------------------|---|------|------|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 16 | 040202010002 | 级配碎石 | 1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15CM | 1. 基底清理、整形 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护 | m2 | 150 | | | | | |
| 17 | 040202013002 | 道渣 | 1. 配合比:道渣 2. 厚度:20CM | 1. 基底清理、整形 2. 拌和 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护 | m2 | 150 | | | | | |
| 18 | 040101002004 | 挖土方 | 1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2M内 | 1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输 | m3 | 69.8 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 18 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|-------|---|-------------------|------|------|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 19 | 040103003003 | 余方弃置 | 1. 弃料品种：一般土壤 2. 运距及堆置点：施工单位自行考虑 3. 备注：综合单价包含土方外运及处置等费用 | 1. 装卸 2. 场外运输 | m3 | 69.8 | | | | | |
| 20 | 041001002003 | 拆除人行道 | 1. 材质：6cm同质砖(200×100×60mm)+3cm干拌水泥黄砂(1:3)+10cm C20水泥砼+10cm 级配碎石 2. 废料弃置及运距：综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用 | 1. 拆除、清理 2. 运输 | m2 | 130 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 19 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|---------|---|--|----------------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 21 | 040204001002 | 人行道块料铺设 | 1. 块料品种、规格:6cm同质砖(200×100×60mm)+3cm干拌水泥黄砂(1:3) 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:10cm C20水泥砼+10cm 级配碎石 | 1. 整形碾压 2. 垫层、基层铺筑 3. 模板制作、安装、拆除 4. 混凝土浇捣、养护 5. 块料铺设 | m ² | 390 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 20 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|------------------|---|---|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 22 | 040204004005 | 预制混凝土侧石【预制混凝土侧石】 | 1. 材料品种、规格：预制混凝土侧石 2. 垫层材料品种、厚度：详见设计图纸及相关规范 3. 基座尺寸、混凝土强度等级：C20 4. 勾缝材料品种、规格：详见设计图纸及相关规范 | 1. 开槽 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基座浇捣、养护 4. 侧(平、缘)石安砌、勾缝 | m | 10 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 21 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|------------------|---|---|----------------|------|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 23 | 040204004006 | 预制混凝土平石【预制混凝土平石】 | 1. 材料品种、规格：预制混凝土平石 2. 垫层材料品种、厚度：详见设计图纸及相关规范 3. 基座尺寸、混凝土强度等级：C20 4. 勾缝材料品种、规格：详见设计图纸及相关规范 | 1. 开槽 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基座浇捣、养护 4. 侧(平、缘)石安砌、勾缝 | m | 10 | | | | | |
| 24 | 040103001007 | 回填方 | 1. 填方来源、运距：投标单位自行考虑 2. 密实度：满足设计和规范要求 3. 材料品种、规格：黄砂 | 1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压 | m ³ | 69.8 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 22 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|----------|---|-------------------------------------|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 25 | 050103004003 | 栽植绿化（迁出） | 1. 种类：瓜子黄杨球、瓜子黄杨、草皮、麦冬等，具体投标单位自行勘探现场 2. 篱高：投标单位自行勘探现场，综合单价不因高度变化调整单价 3. 行数、蓬径：投标单位自行勘探现场，综合单价不因品种规格等变化调整单价 4. 单位面积株数：投标单位自行勘探现场，综合单价不因品种规格等变化调整单价 5. 养护期：1年 6. 说明：综合单价 | 1. 栽植 2. 起挖 3. 运输 4. 施工期养护 | m2 | 47 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 23 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|------|------|---|------|------|-----|-------|----|-----|----|---------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价单价 |
| | | | 含起挖、运输、栽植、养护等完成树木栽植的全部费用。 7. 其他：场地平整、营养土、种植土、土方回填及余土场内外运输等投标单位自行考虑 | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 24 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|----------|---|-------------------------------------|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 26 | 050103004004 | 栽植绿化（迁回） | 1. 种类：瓜子黄杨球、瓜子黄杨、草皮、麦冬等，具体投标单位自行勘探现场 2. 篱高：投标单位自行勘探现场，综合单价不因高度变化调整单价 3. 行数、蓬径：投标单位自行勘探现场，综合单价不因品种规格等变化调整单价 4. 单位面积株数：投标单位自行勘探现场，综合单价不因品种规格等变化调整单价 5. 养护期：1年 6. 说明：综合单价 | 1. 栽植 2. 起挖 3. 运输 4. 施工期养护 | m2 | 47 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 25 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|------|---------------|---|------|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| | | | 含起挖、运输、栽植、养护等完成树木栽植的全部费用。 7. 其他：场地平整、营养土、种植土、土方回填及余土场内外运输等投标单位自行考虑 | | | | | | | | |
| | | 老朱枫公路(曹芳泾桥)亮化 | | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
 2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
 3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
 4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 26 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|---------|---|---|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 27 | 040801006004 | 路灯落地控制柜 | 1. 名称:路灯落地控制柜 2. 型号:1进4出50kW; 元器件详见图纸 3. 规格:900x450x1200 4. 回路:详见图纸或相关规范 5. 接线端子材质、规格:详见图纸或相关规范 6. 端子板外部接线材质、规格:详见图纸或相关规范 7. 预埋钢套管:详见图纸或相关规范 8. 附件种类、规格:详见图纸或相 | 1. 基础浇筑 2. 基础型钢制作、安装 3. 本体及附件安装、调试 4. 焊、压接线端子 5. 端子接线 6. 补刷(喷)油漆 | 套 | 2 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 27 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|------|------|--|------|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| | | | 关规范 9. 基础形式、材质、规格:详见图纸或相关规范 10. 说明:综合单价包含基础挖填土、基础模板、控制柜预埋件、预埋钢板、砼、预埋螺栓、箱体及元器件、控制柜管理码、控制箱铭牌、控制箱低压出线铭牌 | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 28 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|------------------|---|------------------|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 28 | 030413005001 | LED线条灯 | 1. 名称:LED线条灯 2. 型号:DC24V, 5W, 0.9m 3. 安装方式:详见图纸及相关规范 4. 其他:综合单价包含灯具固定件(背折件等)、金属软管、灯头盒等 | 1. 本体安装 2. 接地 | 套 | 329 | | | | | |
| 29 | 030505006002 | DC24直流驱动电源(500W) | 1. 名称:DC24直流驱动电源 2. 类别:DC24V 500W 3. 规格:详见图纸及相关规范 4. 安装方式:详见图纸及相关规范 | 1. 本体安装 2. 接线 | 台 | 8 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 29 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|----------|--|--------------------------------------|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 30 | 030503003002 | 多功能路灯接线箱 | 1. 名称:多功能路灯接线箱 2. 类别:300x500x150 3. 规格:详见图纸及相关规范 4. 参数:详见图纸及相关规范 5. 其他:综合单价包含基础、支架、终端控制器TCU等 | 1. 本体安装、标识 2. 控制器、控制模块组装 3. 接地 | 台 | 4 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 30 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | | |
|------|--------------|---------------------|---|--|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|--|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 | |
| 31 | 030412001001 | 配管 CPVC90x4 | 1. 名称: 配管 2. 材质: CPVC 3. 规格: 90x4 4. 配置形式: 暗、明配综合考虑 5. 钢索材质、规格: 详见图纸及相关规范 6. 引线材质: 详见图纸及相关规范 | 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 穿引线 | m | 250 | | | | | | |
| 32 | 040803002015 | 电缆保护管 SC150*4 .5 | 1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: SC150*4 .5 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 敷设方式: 埋地 5. 过路管加固要求: 详见图纸及相关规范 | 1. 保护管敷设 2. 过路管加固 | m | 100 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
 2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
 3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
 4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 31 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | | |
|------|--------------|--------------|---|-------------------------------|----------------|-----|-------|----|-----|----|-------------|--|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 | |
| 33 | 040101002005 | 沟槽挖填土方 | 1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:1m以内 3. 弃土运距:综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用 | 1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输 | m ³ | 56 | | | | | | |
| 34 | 030412002002 | 不锈钢金属线槽50*50 | 1. 名称:金属线槽 2. 材质:不锈钢 3. 规格:50*50 4. 其他:综合单价包含三通、弯头、支吊架、接地等安装线槽所需所有工作内容 | 1. 本体安装 | m | 680 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 32 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|-------------------|--|---|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 35 | 030412002003 | 不锈钢金属线槽20*10 | 1. 名称:金属线槽 2. 材质:不锈钢 3. 规格:20*10 4. 其他:综合单价包含三通、弯头、支吊架、接地等安装线槽所需所有工作内容 | 1. 本体安装 | m | 200 | | | | | |
| 36 | 040803001006 | 电力电缆 YJLV-1, 5*10 | 1. 名称:电缆 2. 型号:YJLV-1 3. 规格:5*10 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式:穿管 6. 电压等级(kV):1kV 7. 其他:综合单价包含电缆终端头制作、安装, 穿刺线夹等 | 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装 3. 揭(盖)盖板 4. 防火堵洞 5. 电缆防护 6. 电缆防火隔板 7. 电缆防火涂料 | m | 300 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
 2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
 3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
 4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 33 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|-----------------------|--|----------------------|------|------|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 37 | 030409001006 | 电力电缆 ZR-RVV-0.75, 2*4 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-RVV-0.75 3. 规格: 2*4 4. 材质: 铜芯 5. 电压(kV): 详见图纸及相关规范 6. 敷设方式: 详见图纸及相关规范 | 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 | m | 2165 | | | | | |
| 38 | 030409001005 | 电力电缆 ZR-RVV-0.75, 2*6 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-RVV-0.75 3. 规格: 2*6 4. 材质: 铜芯 5. 电压(kV): 详见图纸及相关规范 6. 敷设方式: 详见图纸及相关规范 | 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 | m | 635 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 34 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|-------------|---|--|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 39 | 040205001008 | 复合材料防盗路灯手孔井 | 1. 材料品种:400*400 2. 规格尺寸:详见图纸及相关规范 3. 盖板材质、规格:复合材料防盗路灯井盖(SMC材质450*450) 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:详见图纸及相关规范 5. 粉刷:内外粉刷,具体详见图纸说明 6. 其他:预埋G50铁管 7. 土方:综合单价包含土方的开挖、回填及外运 | 1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇筑、养护 4. 井身砌筑 5. 勾缝(抹面) 6. 井盖安装 7. 余方外运及弃置 | 座 | 4 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 35 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|------|------|---|------|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| | | | 8. 弃土运距:综合 单价包含装车、 运输、清理现场 、弃置、运距、 弃置点等所有费 用 9. 说明:综合单价 包含电缆防盗夹 具 | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 36 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|--------|---|--|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 40 | 040806001002 | 铜包钢接地棒 | 1. 材质: 热镀锌钢管接地棒(含接地扁铁) 2. 规格: $\Phi 50$, L=2500 3. 土质: 详见图纸或相关规范 4. 调试: 装置调试 5. 接地线: 铜包钢接地线-40*4 6. 基础接地形式: 详见图纸或相关规范 | 1. 接地极(板、桩)制作、安装 2. 补刷(喷)油漆 3. 接地极调试 | 根 | 8 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 37 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|----------|---|-------------------------------------|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 41 | 050103004005 | 栽植绿化（迁出） | 1. 种类:瓜子黄杨球、瓜子黄杨、草皮、麦冬等,具体投标单位自行勘探现场 2. 篱高:投标单位自行勘探现场,综合单价不因高度变化调整单价 3. 行数、蓬径:投标单位自行勘探现场,综合单价不因品种规格等变化调整单价 4. 单位面积株数:投标单位自行勘探现场,综合单价不因品种规格等变化调整单价 5. 养护期:1年 6. 说明:综合单价 | 1. 栽植 2. 起挖 3. 运输 4. 施工期养护 | m2 | 30 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 38 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|------|------|---|------|------|-----|-------|----|-----|----|---------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价单价 |
| | | | 含起挖、运输、栽植、养护等完成树木栽植的全部费用。 7. 其他：场地平整、营养土、种植土、土方回填及余土场内外运输等投标单位自行考虑 | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
 2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
 3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
 4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 39 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|--------------|----------|---|-------------------------------------|------|-----|-------|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价 单价 |
| 42 | 050103004006 | 栽植绿化（迁回） | 1. 种类:瓜子黄杨球、瓜子黄杨、草皮、麦冬等,具体投标单位自行勘探现场 2. 篱高:投标单位自行勘探现场,综合单价不因高度变化调整单价 3. 行数、蓬径:投标单位自行勘探现场,综合单价不因品种规格等变化调整单价 4. 单位面积株数:投标单位自行勘探现场,综合单价不因品种规格等变化调整单价 5. 养护期:1年 6. 说明:综合单价 | 1. 栽植 2. 起挖 3. 运输 4. 施工期养护 | m2 | 30 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度路口亮化工程

第 40 页 共 40 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | | 备注 | |
|------|------|------|---|------|------|-----|-------|----|-----|----|---------|
| | | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | | 人工费 | | 材料暂估价单价 |
| | | | 含起挖、运输、栽植、养护等完成树木栽植的全部费用。 7. 其他：场地平整、营养土、种植土、土方回填及余土场内外运输等投标单位自行考虑 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
 2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
 3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
 4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

