

2026年度松江区道路交通信号灯新建
项目
工程
(工程名称)

招标工程量清单

招 标 人： 上海市公安局松江分局
(单位盖章)

工程造价咨询人： 上海勤铭建设项目管理有限公司
(单位盖章)

2026 年 03 月 30 日

报建编号：0123456789

标段号：C01

2026年度松江区道路交通信号灯新建项目 工程
(工程名称)

2026年度松江区道路交通信号灯新建项目 工程
(标段名称)

工程量清单

招标人：上海市公安局松江分局
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

工程造价
咨询人：上海勤铭建设项目管理有
限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

编制人：
(注册造价工程师签字盖专用章)

审核人：
(一级注册造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2026年03月30日 审核时间：2026年04月02日

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

标段：C01

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年度松江区道路交通信号灯新建项目

标段：C01

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：市政工程
单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 1 页 共 49 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	
		信号灯工程									
1	040205002001	JXZ-350直杆	1. 类型:信号灯灯杆 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:JXZ-350直杆(上部)	1. 制作 2. 喷漆或镀锌 3. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	根	16					
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：市政工程
单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 2 页 共 49 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	040205002002	JXZ-350直杆(基础)	1. 类型: 信号灯基础 2. 材质: 钢筋混凝土基础 3. 规格尺寸: 满足规范要求 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 预拌混凝土(非泵送型)C35粒径5~40 5. 油漆品种: 完成本项目的全部工作内容所需的费用均包含在综合单价中(挖填土方、钢筋笼制作、混凝土浇捣、预埋穿线套管等)	1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇捣、养护	根	16					
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：市政工程
单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 3 页 共 49 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	040205002003	JXZ-450直杆	1. 类型:信号灯灯杆 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:JXZ-450直杆(上部)	1. 制作 2. 喷漆或镀锌 3. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	根	6					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 4 页 共 49 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	040205002004	JXZ-450直杆(基础)	1. 类型: 信号灯基础 2. 材质: 钢筋混凝土基础 3. 规格尺寸: 满足规范要求 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 预拌混凝土(非泵送型)C35粒径5~40 5. 油漆品种: 完成本项目的全部工作内容所需的费用均包含在综合单价中(挖填土方、钢筋笼制作、混凝土浇捣、预埋穿线套管等)	1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇捣、养护	根	6					
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：市政工程
单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 5 页 共 49 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	040205002005	JXW-270弯杆	1. 类型:信号灯灯杆 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:JXW-270弯杆	1. 制作 2. 喷漆或镀锌 3. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	根	48					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 6 页 共 49 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	040205002006	JXW-270弯杆(基础)	1. 类型: 信号灯基础 2. 材质: 钢筋混凝土基础 3. 规格尺寸: 满足规范要求 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 预拌混凝土(非泵送型)C35粒径5~40 5. 油漆品种: 完成本项目的全部工作内容所需的费用均包含在综合单价中(挖填土方、钢筋笼制作、混凝土浇捣、预埋穿线套管等)	1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇捣、养护	根	48					
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：市政工程
单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 7 页 共 49 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	040205002007	JXW-270-2双弯杆	1. 类型:信号灯灯杆 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:JXW-270-2双弯杆	1. 制作 2. 喷漆或镀锌 3. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	根	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：市政工程
单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 8 页 共 49 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	040205002008	JXW-270弯杆(基础)	1. 类型: 信号灯基础 2. 材质: 钢筋混凝土基础 3. 规格尺寸: 满足规范要求 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 预拌混凝土(非泵送型)C35粒径5~40 5. 油漆品种: 完成本项目的全部工作内容所需的费用均包含在综合单价中(挖填土方、钢筋笼制作、混凝土浇捣、预埋穿线套管等)	1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇捣、养护	根	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：市政工程
单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 9 页 共 49 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
9	040205002009	JXCB-650长臂弯杆	1. 类型:信号灯灯杆 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:JXCB-650长臂弯杆	1. 制作 2. 喷漆或镀锌 3. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	根	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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 10 页 共 49 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	040205002010	JXCB-650长臂弯杆(基础)	1. 类型: 信号灯基础 2. 材质: 钢筋混凝土基础 3. 规格尺寸: 满足规范要求 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 预拌混凝土(非泵送型)C35粒径5~40 5. 油漆品种: 完成本项目的全部工作内容所需的费用均包含在综合单价中(挖填土方、钢筋笼制作、混凝土浇捣、预埋穿线套管等)	1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇捣、养护	根	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：市政工程
单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 11 页 共 49 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
11	040205002011	JXCB-800大长臂信号灯杆	1. 类型: 信号灯灯杆 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格尺寸: JXCB-800大长臂信号灯杆	1. 制作 2. 喷漆或镀锌 3. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	根	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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 12 页 共 49 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	040205002012	JXCB-800大长臂信号灯杆（基础）	1. 类型：信号灯基础 2. 材质：钢筋混凝土基础 3. 规格尺寸：满足规范要求 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：预拌混凝土（非泵送型）C35粒径5~40 5. 油漆品种：完成本项目的全部工作内容所需的费用均包含在综合单价中（挖填土方、钢筋笼制作、混凝土浇捣、预埋穿线套管等）	1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇捣、养护	根	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：市政工程
单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 13 页 共 49 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	040205002013	JXCB-1000大长臂信号灯杆	1. 类型:信号灯灯杆 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:JXCB-1000大长臂信号灯杆	1. 制作 2. 喷漆或镀锌 3. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	根	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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 14 页 共 49 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	040205002014	JXCB-1000大长臂信号灯杆（基础）	1. 类型：信号灯基础 2. 材质：钢筋混凝土基础 3. 规格尺寸：满足规范要求 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：预拌混凝土（非泵送型）C35粒径5~40 5. 油漆品种：完成本项目的全部工作内容所需的费用均包含在综合单价中（挖填土方、钢筋笼制作、混凝土浇捣、预埋穿线套管等）	1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇捣、养护	根	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：市政工程
单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 15 页 共 49 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
15	040205002015	JXCB-1200大长臂信号灯杆	1. 类型:信号灯灯杆 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:JXCB-1000大长臂信号灯杆	1. 制作 2. 喷漆或镀锌 3. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	根	1					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 16 页 共 49 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	040205002016	JXCB-1000大长臂信号灯杆（基础）	1. 类型：信号灯基础 2. 材质：钢筋混凝土基础 3. 规格尺寸：满足规范要求 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：预拌混凝土（非泵送型）C35粒径5~40 5. 油漆品种：完成本项目的全部工作内容所需的费用均包含在综合单价中（挖填土方、钢筋笼制作、混凝土浇捣、预埋穿线套管等）	1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇捣、养护	根	1					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 17 页 共 49 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	
17	040205015001	TCS800-B信号机	1. 类型: 信号机 2. 材质、规格尺寸: TCS800-B信号机	1. 垫层、基础铺筑 2. 安装 3. 调试	台	3					
18	040205015002	TCS800-QY-2400信号机	1. 类型: 信号机 2. 材质、规格尺寸: QY-2400信号机	1. 垫层、基础铺筑 2. 安装 3. 调试	台	4					
19	040205015003	QY-N1信号机	1. 类型: 信号机 2. 材质、规格尺寸: QY-N1信号机	1. 垫层、基础铺筑 2. 安装 3. 调试	台	1					
20	040205015004	电表申请安装(台)	1. 类型: 电表安装 2. 材质、规格尺寸: 符合规范要求	1. 垫层、基础铺筑 2. 安装 3. 调试	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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 18 页 共 49 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	040205015005	安装单点信号机箱座 (基础)	1. 类型:单点信号 机箱座基础 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 完成本项目的全部 工作内容所需的 费用均包含在 综合单价中(挖 填土方、钢筋制 作、混凝土浇捣 、预埋穿线套管 等)	1. 垫层、基础铺筑	台	8					
22	040205014001	安装JD400-3-3L(JS) 计时机动车信号灯	1. 类型:信号灯 2. 信号灯规格、 型号、组数:JD40 0-3-3L(JS)计时 机动车信号灯	1. 灯架制作、镀锌 、喷漆 2. 底盘、拉盘、卡 盘及杆件安装 3. 信号灯安装、调 试	套	64					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 19 页 共 49 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	040205014002	安装FX400-3-3L(JS) 计时方向指示信号灯	1. 类型:信号灯 2. 信号灯规格、 型号、组数:安装 JD400-3-3L(JS) 计时机动车信号 灯	1. 灯架制作、镀锌 、喷漆 2. 底盘、拉盘、卡 盘及杆件安装 3. 信号灯安装、调 试	套	16					
24	040205014003	安装RX300×300-3-2 L(JS)黄计时行人信号灯	1. 类型:信号灯 2. 信号灯规格、 型号、组数:RX30 0×300-3-2L(JS))黄计时行人信号 灯	1. 灯架制作、镀锌 、喷漆 2. 底盘、拉盘、卡 盘及杆件安装 3. 信号灯安装、调 试	套	64					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 20 页 共 49 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	040205001001	设置公安大井	1. 规格尺寸:砖砌手孔井 765*665 2. 盖板材质、规格:铸铁工井盖座 JXG~76 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:预拌混凝土(非泵送型)C40粒径5~16	1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇捣、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	8						
26	040205001002	设置公安小井	1. 规格尺寸:砖砌手孔井 565*465 2. 盖板材质、规格:铸铁工井盖座 JXG-56 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:预拌混凝土(非泵送型)C40粒径5~16	1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇捣、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	228						
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 21 页 共 49 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	041001001001	沥青路面排3孔（开挖并修复）	1. 材质：拆除沥青面层、砼面层、碎石类基层 2. 厚度：沥青12cm、砼面层35cm、碎石类基层15cm，废料外运 3. 修复要求：按照原样修复 4. 埋管要求：镀锌焊接钢管Φ80mm 3孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	20					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 22 页 共 49 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	041001001002	沥青路面排4孔（开挖并修复）	1. 材质：拆除沥青面层、砼面层、碎石类基层 2. 厚度：沥青12cm、砼面层35cm、碎石类基层15cm，废料外运 3. 修复要求：按照原样修复 4. 埋管要求：镀锌焊接钢管Φ80mm 4孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	20					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 23 页 共 49 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
29	041001001003	水泥路面排2孔（开挖并修复）	1. 材质：拆除 砼面层、碎石类基层 2. 厚度：砼面层35cm、碎石类基层15cm，废料外运 3. 修复要求：按照原样修复 4. 埋管要求：镀锌焊接钢管Φ80mm 2孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	16					
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：市政工程
单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 24 页 共 49 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	041001001004	水泥路面排3孔（开挖并修复）	1. 材质：拆除 砼面层、碎石类基层 2. 厚度：砼面层35cm、碎石类基层15cm，废料外运 3. 修复要求：按照原样修复 4. 埋管要求：镀锌焊接钢管Φ80mm 3孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	16					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 25 页 共 49 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	041001001005	水泥路面排4孔（开挖并修复）	1. 材质：拆除 砼面层、碎石类基层 2. 厚度：砼面层35cm、碎石类基层15cm，废料外运 3. 修复要求：按照原样修复 4. 埋管要求：镀锌焊接钢管Φ80mm 4孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	16					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 26 页 共 49 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
32	041001001006	三渣层排2孔（开挖并修复）	1. 材质：拆除三渣面层、碎石类基层 2. 厚度：三渣面层20cm、碎石类基层15cm，废料外运 3. 修复要求：按照原样修复 4. 埋管要求：镀锌焊接钢管Φ80mm 2孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	22					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 27 页 共 49 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	041001001007	三渣层排3孔（开挖并修复）	1. 材质：拆除三渣面层、碎石类基层 2. 厚度：三渣面层20cm、碎石类基层15cm，废料外运 3. 修复要求：按照原样修复 4. 埋管要求：镀锌焊接钢管Φ80mm 3孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	22					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 28 页 共 49 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		
34	041001001008	三渣层排4孔（开挖并修复）	1. 材质：拆除三渣面层、碎石类基层 2. 厚度：三渣面层20cm、碎石类基层15cm，废料外运 3. 修复要求：按照原样修复 4. 埋管要求：镀锌焊接钢管Φ80mm 4孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	22						
35	041001001009	土层排2孔（开挖并修复）	1. 材质：土方开挖回填 2. 土壤类别：综合考虑 3. 埋管要求：镀锌焊接钢管Φ80mm 2孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	18						
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 29 页 共 49 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
36	041001001010	土层排3孔（开挖并修复）	1. 材质：土方开挖回填 2. 土壤类别：综合考虑 3. 埋管要求：镀锌焊接钢管Φ80mm 3孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	18					
37	041001001011	土层排4孔（开挖并修复）	1. 材质：土方开挖回填 2. 土壤类别：综合考虑 3. 埋管要求：镀锌焊接钢管Φ80mm 4孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	18					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 30 页 共 49 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
38	041001002001	人行道石板排2孔（开挖并修复）	1. 材质：拆除人行道石板、砼面层、碎石类基层 2. 厚度：36cm，拆除废料外运 3. 恢复要求：6cm人行道石板、15cm砼面层、15cm碎石类基层 4. 埋管要求：镀锌焊接钢管Φ80mm 2孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	14					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 31 页 共 49 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	041001002002	人行道石板排3孔（开挖并修复）	1. 材质：拆除人行道石板、砼面层、碎石类基层 2. 厚度：36cm，拆除废料外运 3. 恢复要求：6cm人行道石板、15cm砼面层、15cm碎石类基层 4. 埋管要求：镀锌焊接钢管Φ80mm 3孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	14					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 32 页 共 49 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	041001002003	人行道彩板排2孔（开挖并修复）	1. 材质：拆除彩道砖、砼面层、碎石类基层 2. 厚度：36cm，拆除废料外运 3. 恢复要求：6cm彩道砖、15cm砼面层、15cm碎石类基层 4. 埋管要求：镀锌焊接钢管Φ80mm 2孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	12					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 33 页 共 49 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	041001002004	人行道彩板排3孔（开挖并修复）	1. 材质：拆除彩道砖、砼面层、碎石类基层 2. 厚度：36cm，拆除废料外运 3. 恢复要求：6cm彩道砖、15cm砼面层、15cm碎石类基层 4. 埋管要求：镀锌焊接钢管Φ80mm 3孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	12					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 34 页 共 49 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	041001002005	人行道大理石排2孔	1. 材质: 拆除人行道大理石、砼面层、碎石类基层 2. 厚度: 36cm, 拆除废料外运 3. 恢复要求: 6cm 人行道大理石、15cm 砼面层、15cm 碎石类基层 4. 埋管要求: 镀锌焊接钢管 Φ80mm 2孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 35 页 共 49 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
43	041001002006	人行道大理石排3孔	1. 材质: 拆除人行道大理石、砼面层、碎石类基层 2. 厚度: 36cm, 拆除废料外运 3. 恢复要求: 6cm 人行道大理石、15cm 砼面层、15cm 碎石类基层 4. 埋管要求: 镀锌焊接钢管 Φ80mm 3孔	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 36 页 共 49 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
44	040501012001	φ110PE管非开挖2孔	1. 土壤类别:综合考虑 2. 顶管工作方式:非开挖顶管施工 3. 管道材质及规格:φ110PE管 2孔 4. 要求:投标人根据现场实际情况结合自身经验,综合考虑完成本项目所需的工作坑、顶管设备、管道敷设等全部工作的全部费用。 。	1. 管道顶进、接口 2. 管道接口 3. 中继间、工具管及附属设备安装、拆除 4. 管内挖、运土及土方提升 5. 机械顶管设备调向 6. 纠偏、监测 7. 触变泥浆制作、注浆 8. 洞口止水 9. 管道检测及试验 10. 防腐	m	1035					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 37 页 共 49 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
45	040501012002	φ110PE管非开挖2孔	1. 土壤类别:综合考虑 2. 顶管工作方式:非开挖顶管施工 3. 管道材质及规格:φ110PE管 3孔 4. 要求:投标人根据现场实际情况结合自身经验,综合考虑完成本项目所需的工作坑、顶管设备、管道敷设等全部工作的全部费用。	1. 管道顶进、接口 2. 管道接口 3. 中继间、工具管及附属设备安装、拆除 4. 管内挖、运土及土方提升 5. 机械顶管设备调向 6. 纠偏、监测 7. 触变泥浆制作、注浆 8. 洞口止水 9. 管道检测及试验 10. 防腐	m	296					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 38 页 共 49 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
46	040806001001	设置接地棒	1. 名称:接地棒 2. 材质:接地棒 Φ50×4×2500 3. 规格:含接地母 线1.5~2m 4. 土质:综合考虑	1. 接地极(板、桩) 制作、安装 2. 补刷(喷)油漆	根	30					
47	040804002001	加放接地用铜芯线	1. 类型:接地线 2. 材质:铜芯线 3. 规格、型号:6m m2	1. 配线	m	3084					
48	040804002002	加放双护套四芯线缆1 根	1. 类型:接地线 2. 材质:铜芯线 3. 规格、型号:RV V4×1.5mm2	1. 配线	m	7356					
49	040804002003	拆除双护套四芯线缆	1. 类型:拆除信号 线 2. 规格、型号:RV V4×1.5mm2	1. 拆除信号线	m	180					
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：市政工程
单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 39 页 共 49 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
50	040804002004	加放电源线缆1根	1. 类型:信号灯电源线 2. 材质:铜芯线 3. 规格、型号:BV-2×0.75mm ²	1. 配线	m	1485					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 40 页 共 49 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	
51	040801032001	智能视频检测器	1. 名称:智能视频检测器 2. 型号、规格:硬件规格: 工作温度 -40 to +70℃ 工作湿度 095% 无结露 防护等级 IP68 外形尺寸 宽度85mm* 高度85mm* 深高80mm, 室外安装 供电 POE 功耗 3W 存储 存储DDR31GB EMMC8G 常规365天 处理器 4核64bit 高性能处理+NPU	1. 本体安装、调试 2. 接线	套	3					
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：市政工程
单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 41 页 共 49 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
			AI 视频检测 视频处理能力 1080P视频流 3. 安装方式: 室外万向架安装, 任意角度								
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 42 页 共 49 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
52	040801032002	主控制器（定制）	1. 名称:主控制器（定制） 2. 型号、规格:含交换机、含贰年保修，2年流量，质保期间提供远程修改显示内容等服务支持 交通数据处理 • 车辆存在、交通流量、占用率和道路使用者识别 • 识别目标包括卡车、汽车、摩托车、自行车、行人等	1. 本体安装、调试 2. 接线	套	3					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 43 页 共 49 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
53	040801032003	LED可变情报板	1. 名称:LED可变情报板 2. 型号、规格:P6全彩显示屏(显示尺寸:1152*576mm) 功率900W/个, 内置显示控制器, 4G通讯卡 3. 其他:LED屏配套附件防水箱体、安装底座、立杆, 预埋件	1. 本体安装、调试 2. 接线	套	3					
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 44 页 共 49 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
54	04B001	路口数字哨兵	1. 名称:路口数字哨兵 2. 规格型号:全彩LED显示屏,文字显示,内置喇叭,检测到对向来车时语音警报 3. 要求:太阳能供电/220V市电供电 1. 投标人根据现场实际情况结合自身经验,综合考虑完成本项目所需的工作坑、顶管设备、管道敷设等全部工作的全部费用。	1.	套	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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 45 页 共 49 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
55	04B002	信号机电磁门禁系统	1. 说明：信号机箱门的远程开门以及状态监测 2. 要求：灵敏度： $\leq 1S$ 承受压力： $\geq 180KG$ 上锁方式：磁力吸合 产品尺寸：97*85*35mm 输入电压：220v 安装方式：导轨安装 保护：反接保护、过载保护 平均功率： 工作温度： $-470^{\circ}C$ 相对湿度：5% 95%RH(不结露)	1.	套	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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 46 页 共 49 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
56	04B003	信号灯故障检测器	1. 说明:十字路口、平交路口、丁字路口交通信号灯(机动车灯、人行灯、非机动车灯)的状态、姿态信息的监测 2. 要求:监测技术:物联网技术 故障监测:黑灯、黄闪、灯色冲突、笔段缺失、姿态异常 产品尺寸:251*173*48mm 输入电压:2220V 标准接口:RJ45 平均功率:10W ~ 工作温度:-470℃	1.	套	32					
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：市政工程
单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 47 页 共 49 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
			相对湿度：5% 95%RH(不结露) 净重：500g								
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：市政工程
 单体工程名称：单项工程

标段：2026年度松江区道路交通信号灯新建项目

第 48 页 共 49 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
57	04B004	盲人提示系统	1. 说明：十字路口、平交路口、丁字路口及斑马线行人过街场景，为视障及银发人群提供安全语音引导 2. 要求：发声技术：定向声技术 声压级：≥101dB@1m 声音约束角：±15° 产品尺寸：211*314*140mm 输入电压：220V 保护：反接保护、过载保护 平均功率：25W ~ 工作温度：-40℃	1.	套	16					
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。

