

2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目

招标工程量清单

上海市普陀区市政水务管理中心（上海市普陀区河道管理所、上海市普陀区防汛指挥中心）

上海市普陀区政府采购中心

2025-12-02

工程报建号: 1111111111

2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目工程

工程量清单

招标人: 上海市普陀区市政水务管理中心(上海市普陀区河道管理所、上海市普陀区防汛指挥中心) 工程造价咨询人招标代理机构: 上海市普陀区政府采购中心
(单位盖章) (单位盖章)

法定代表人

或其授权人: _____ *
(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人: _____ *
(签字或盖章)

编 制 人: _____ *
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: _____ *
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 2025-12-02

复 核 时 间: 2025-12-03

总 说 明

工程名称：2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目

第1页 共4页

1 工程概况：

1.1 工程名称：2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目

1.2 建设地点：普陀区

1.3 建设单位：上海市普陀区市政水务管理中心（上海市普陀区河道管理所、上海市普陀区防汛指挥中心）

1.4. 设计范围和内容：本工程主要涉及S20外交通信号灯及四类设施项目整治项目等，具体详见设计图纸及招标文件。

1.5. 拟建工程施工现场情况：具体根据现场踏勘情况。

2 工程招标及分包范围：详见招标文件中“工程承包范围和承包要求”，包含工程概况中所描述的内容及施工图纸中所涉及内容。

3 工程量清单编制依据：

3.1 本工程拟定的施工招标文件

3.2 《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013及相应各专业工程工程量计算规范

3.3 上海市建设工程有关文件规定

3.4 本工程施工图纸及常规施工方案

3.5 其他相关的规范、标准图集和技术资料等。

4 报价依据

4.1 招标工程量清单：是招标人依据国家标准、招标文件、设计文件以及施工现场实际情况编制的，随招标文件发布供投标报价的工程量清单，包括其说明和表格。工程量清单报价由分部分项工程量清单费用、措施项目清单费用、其他项目清单费用和税金项目清单等四部分组成。根据沪建标定联〔2023〕120号文件通知要求：取消规费项目单列，将施工现场作业人员养老保险、医疗保险（含生育保险）、失业保险、工伤保险和住房公积金列入人工单价，管理人员养老保险、医疗保险（含生育保险）、失业保险、工伤保险和住房公积金列入企业管理费。

4.1.1 分部分项工程量清单：按照建设工程工程量清单计价规范《GB 50500-2013》，工程量清单应采用综合单价计价，综合单价包括完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。综合单价项目应列明计价中所含人工费。预拌砼、砼用钢筋综合价参考《上海建设工程造价信息》电子版主要建筑材料市场信息价进行报价。

4.1.2 措施项目清单：措施项目费是为完成工程项目施工，发生于该工程施工准备和施工过程中的技术、生活、安全、环境保护等方面项目所需要的费用。措施项目清单根据工程现场实际情况，按照本市相关规

总 说 明

工程名称：2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”
整治项目

第2页 共4页

定，结合“13规范”要求，分单价措施项目、总价措施项目进行编制。投标人可根据工程实际情况结合施工组织设计，对招标人所列的措施项目进行增补。措施项目清单中的安全文明施工费应按照原上海市城乡建设和交通委员会《关于印发〈上海市建设工程安全防护、文明施工措施费用管理暂行规定〉的通知》（沪建交[2006]445号）规定施行。

4.1.3 其他项目应按下列规定计价：暂列金额应按招标工程量清单中列出的金额填写；暂估价中的材料、工程设备单价应按招标工程量清单中列出的单价计入综合单价；暂估价中的专业工程金额应按招标工程量清单中列出的金额填写；计日工应按招标工程量清单中列出的项目和数量，自主确定综合单价计算。

4.1.4 总承包服务费应根据招标工程量清单列出的内容和要求自主确定，可根据总承包管理和协调工作的不同，按招标文件中分包的专业工程估算造价或招标人供应材料价值的1%~3%计算。

4.1.5 税金项目：税金率按照最新文件执行。

4.2 本施工招标文件及其补充文件、答疑纪要；

4.3 建设工程设计文件及相关资料

4.4 提供的全套招标图纸资料

4.5 国家和上海市有关主管部门颁发的有关文件

4.6 施工现场情况、工程特点及相关资料

4.7 与建设项目相关的标准、规范等技术资料

4.8 工程造价管理机构发布的工程造价信息或市场价格信息

4.9 其他的相关资料。

5 投标报价说明：

5.1 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写单价和合价的项目，投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目，可视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。竣工结算时，此项目不得重新组价予以调整。投标报价不得低于工程成本。

5.2 由承包人自行采购的材料、设备，其单价应包括包装、运输、仓储、场内驳运、保管、损耗、检验检测等费用，实际施工时不作调整。工程量清单中提供的甲方暂定价格材料(或设备)为暂定单价，实际施工时，由建设单位认可后方可采购。工程量清单中甲方提供的材料、设备为指定单价，由建设单位提供。暂定(或指定)单价为材料(或设备)达到工地现场的价格，到工地后的卸货、保管、运输、损耗、及检验检测应由承包人承担，因此各投标单位在报综合单价时除考虑完成该分部分项工程的人工(含生产工人规费)、辅助材料、机械及管理费(含管理人

总 说 明

工程名称：2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”
整治项目

第3页 共4页

员规费）、税金外，还应考虑这些因素，今后建设单位核价时不再另行向施工单位增加这些提供暂定价材料的保管、运输、损耗及检验检测等费用。

5.3 除清单子目明确要求外，本工程清单中注明的均为商品砼（砂浆），在综合单价中包含运输、泵送费（除清单明确要求外，也可自行决定）。不论投标单位是否漏报、少报相关费用，招标单位均认为该费用已含在综合单价内，是完成该分项的工程的全费用单价，不再调整。投标单位应根据设计的砂浆配合比进行商品砂浆转换并进行报价。

5.4 本工程总价措施项目费用应根据招标文件、工程量清单、招标人提供的现场资料及投标人编制的施工组织设计报价，包干使用，结算时不得要求招标人调整。本工程模板及脚手架支撑其工作内容为：支撑系统安装、模板安装、拆除、刷隔离剂、看护模板、场内外运输、整理、集中堆放等全部操作过程，工程量计入分部分项清单中，组价应充分考虑投标单位的施工组织设计，结算时数量按实调整，综合单价不予调整。

5.5 本工程施工单位在施工中发生的生产、生活用水、用电费用，应按每月的抄表数由中标单位直接支付，报价时应包括在综合单价内。

5.6 分部分项工程量（单价措施项目）清单项目特征及工程内容未尽描述部分，均参照图纸和有关文件、规范执行，投标单位可按常规及有关规范进行报价。

5.7 总包配合管理费应充分考虑到总包对分包提供必要的食宿及提供施工供水供电的义务（施工供水供电以提供到分包单位施工作业层面为准），相关费用报入总包配合管理费内。

6 投标报价书的编制要求：

6.1 投标人应按《建设工程工程量清单计价规范》（GB-50500-2013）规定的统一格式提供“分部分项工程量（单价措施项目）清单与计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“总价措施项目清单与计价表”、“其他项目清单与计价汇总表”、“税金项目清单与计价表”及“主要材料报价表”等。

6.2 总价措施项目中的“安全防护、文明施工费”必须按照招标文件的要求进行报价；总价措施项目中的“其他项目”根据图纸及现场实际由投标人自行报价。

6.3 投标人的投标文件必须符合上海市建设工程交易服务中心关于在施工招投标活动中使用《上海市建设工程工程量数据文件标准》的通知要求。

7 若上述各项规定与招标文件之间存有矛盾或歧义，以对投标单位较严要求为准。

总 说 明

工程名称： 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”
整治项目

第 4 页 共 4 页

8 其他需要说明的事项：无。

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目 标段: C01

第 1 页 共 1 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)
1.1.1	041109001001	环境保护	项	垃圾处理		
1.1.2	041109001002			噪声控制		
1.1.3	041109001003			扬尘控制		
1.1.4	041109001004			光污染控制		
1.1.5	041109001005	文明施工	项	边界设置		
1.1.6	041109001006			出入门及两侧设置		
1.1.7	041109001007			管线保护		
1.1.8	041109001008			施工区域设置		
1.1.9	041109001010			现场消防设置		
1.1.10	041109001011			智能化设置		
1.1.11	041109001012	临时设施	项	办公区设置		
1.1.12	041109001013			宿舍设施		
1.1.13	041109001014			食堂生活设施		
1.1.14	041109001015			现场厕所设施		
1.1.15	041109001016			施工现场临时用电		
1.1.16	041109001020	安全施工	项	作业人员必要的安全防护		
合 计						

增值税

其他措施项目清单与计价表

工程名称：2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目

标段: C01

第 1 页 共 1 页

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

增值税

暂列金额明细表

工程名称：2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目

标段: C01

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，如不能详列，可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称：2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目

标段: C01

第 1 页 共 1 页

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\信号灯维修养护

标段: C01

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
		信号灯维修养护										
1	040205003041	安装直杆信号灯杆JXZ~3500	1.类型:信号灯杆 2.材质:无缝钢管或对接槽钢,基材料性能不得低于Q235。 3.立柱、横梁及外露钢结构应采用热浸镀锌处理,锌附着量不低于550g/m ² ; 4.规格尺寸:安装直杆信号灯杆JXZ~3500 5.说明:报价综合考虑开挖、回填、土方外运及处置、模板等本项涉及的所有工作内容	1.基础、垫层铺筑 2.制作 3.喷漆或镀锌 4.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	套	15						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\信号灯维修养护

标段: C01

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
2	040205003042	拆除直杆信号灯杆JXZ~3500	1.类型:拆除信号灯杆JXZ~3500 2.规格尺寸:垃圾外运及处置综合考虑	1.拆除清运	套	15						
3	040205003043	安装信号灯杆JXW~2700	1.类型:信号灯杆 2.材质:无缝钢管或对接槽钢,基材料性能不得低于Q235。 3.规格尺寸:安装信号灯杆JXW~2700 4.基础、垫层:材料品种、厚度:基础采用C25混凝土,碎石垫层厚度10cm,预埋件,满足设计及规范要求 5.说明:报价综合考虑开挖、回填、土方外运及处置、模板等本项涉及的所有工作内容	1.基础、垫层铺筑 2.制作 3.喷漆或镀锌 4.底座、拉盘、卡盘及杆件安装	套	4						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\信号灯维修养护

标段: C01

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
4	040205003044	拆除信号灯杆JXW~2700	1.类型:拆除信号灯杆JXW~2700 2.规格尺寸:垃圾外运及处置综合考虑	1.拆除清运	根	4						
5	040205003045	安装圆锥单弯信号灯杆JX6.5~6.5m	1.类型:信号灯杆 2.材质:无缝钢管或对接槽钢,基材料性能不得低于Q235。立柱、横梁及外露钢结构应采用热浸镀锌处理,锌附着量不低于550g/m ² ; 3.规格尺寸:安装圆锥单弯信号灯杆JX6.5~6.5m 4.基础、垫层:材料品种、厚度:基础采用C25混凝土,碎石垫层厚度10cm,预埋件,满足设计及规范要求 5.说明:报价综合考虑开挖、回填、土方外运及处置、模板等本项涉及的所有工作内容	1.基础、垫层铺筑 2.制作 3.喷漆或镀锌 4.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	套	3						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\信号灯维修养护

标段: C01

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
6	040205003047	拆除圆锥单弯信号灯杆JX6 .5~6.5m	1.类型:拆除信号灯杆圆锥单弯信号灯杆JX6.5~6.5m 2.规格尺寸:垃圾外运及处置综合考虑	1.拆除清运	套	3						
7	040205003048	安装长伸臂式信号灯杆 长 10m	1.类型:信号灯杆 2.材质:无缝钢管或对接槽钢,基材料性能不得低于Q235。 立柱、横梁及外露钢结构应采用热浸镀锌处理,锌附着量不低于550g/m ² ; 3.规格尺寸:安装长伸臂式信号灯杆 长10m 4.基础、垫层:材料品种、厚度:基础采用C25混凝土,碎石垫层厚度10cm,预埋件,满足设计及规范要求 5.说明:报价综合考虑开挖、回填、土方外运及处置、模板等本项涉及的所有工作内容	1.基础、垫层铺筑 2.制作 3.喷漆或镀锌 4.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	套	1						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\信号灯维修养护

标段: C01

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
8	040205003049	拆除长伸臂式信号灯杆 长10m	1.类型:拆除长伸臂式信号灯杆 长10m 2.材质:垃圾外运及处置综合考虑	1.拆除清运	套	1						
9	040205003050	安装长伸臂式信号灯杆 长12m	1.类型:信号灯杆 2.材质:无缝钢管或对接槽钢,基材料性能不得低于Q235。 立柱、横梁及外露钢结构应采用热浸镀锌处理,锌附着量不低于550g/m ² ; 3.规格尺寸:安装长伸臂式信号灯杆 长12m 4.基础、垫层:材料品种、厚度:基础采用C25混凝土,碎石垫层厚度10cm,预埋件,满足设计及规范要求 5.说明:报价综合考虑开挖、回填、土方外运及处置、模板等本项涉及的所有工作内容	1.基础、垫层铺筑 2.制作 3.喷漆或镀锌 4.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	套	1						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\信号灯维修养护

标段: C01

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
10	040205003051	拆除长伸臂式信号灯杆 长12m	1.类型:拆除长伸臂式信号灯杆 长12m 2.材质:垃圾外运及处置综合考虑	1.拆除清运	套	1						
11	040205014014	安装双色计时行人信号灯 RX300×300~3~2L (JS)	1.类型:双色计时行人信号灯 2.信号灯规格、型号、组数:双色计时行人信号灯RX300×300~3~2L (JS) 3.其他:满足设计及规范要求	1.基础、垫层铺筑 2.灯架制作、镀锌、喷漆 3.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 4.信号灯安装、调试	套	19						
12	040205014015	拆除双色计时行人信号灯 RX300×300~3~2L (JS)	1.类型:拆除双色计时行人信号灯RX300×300~3~2L (JS) 2.信号灯规格、型号、组数:垃圾外运及处置综合考虑	1.拆除清运	套	19						
13	040205014016	安装计时机动车信号灯JD400~3~3L (JS)	1.类型:计时机动车信号灯 2.信号灯规格、型号、组数:计时机动车信号灯JD400~3~3L (JS) 3.其他:满足设计及规范要求	1.基础、垫层铺筑 2.灯架制作、镀锌、喷漆 3.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 4.信号灯安装、调试	套	22						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\信号灯维修养护

标段: C01

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
14	040205014017	拆除计时机动车信号灯JD400~00~3~3L(JS)	1.类型:拆除计时机动车信号灯JD400~3~3L(JS) 2.其他:垃圾外运及处置综合考虑	1.拆除清运	套	22						
15	040205015026	维修养护SCATS进口信号机	1.类型:维修养护SCATS进口信号机	1.维修养护SCATS进口信号机 2.调试	块	1						
16	040205001006	手孔井 765*665	1.材料品种:商品混凝土 2.规格尺寸:JXG-76 工井 3.盖板材质、规格:详见图纸 4.基础、垫层:材料品种、厚度:符合上海市市政道路规范要求,满足验收规范标准。	1.基础、垫层铺筑 2.井身砌筑 3.勾缝(抹面) 4.井盖安装	座	3						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\信号灯维修养护

标段: C01

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
17	040205001005	手孔井 565*465	1. 材料品种:商品混凝土 2. 规格尺寸:JXG-56工井 3. 盖板材质、规格:详见图纸 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:符合上海市市政道路规范要求,满足验收规范标准。	1. 基础、垫层铺筑 2. 井身砌筑 3. 勾缝(抹面) 4. 井盖安装	座	11						
18	040205002003	安装接地棒	1. 材料品种:接地棒 2. 规格:满足设计及规范要求	1. 敷设	根	3						
19	040205016005	管内穿接地线	1. 类型:管内穿接地线 (RVV2×6mm ²) 2. 材质:满足设计及规范要求 3. 其他:满足设计及规范要求	1. 配线	m	650						
20	040205016007	管内穿导线	1. 类型:导线 (RVV4×1.5mm ²) 2. 材质:满足设计及规范要求 3. 其他:满足设计及规范要求	1. 配线	m	2200						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\信号灯维修养护

标段: C01

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
21	040205016006	管内穿电源线	1.类型:电源线(BV-2×0.75mm ²) 2.材质:满足设计及规范要求 3.其他:满足设计及规范要求	1.配线	m	160						
22	040205015022	SCATS检测器	1.类型:SCATS检测器	1.基础、垫层铺筑 2.安装 3.调试	块	13						
23	031103008023	单模48芯光缆	1.规格、型号:单模48芯光缆;敷设部位:室外;敷设方式:穿管;其它:包含光纤接头、接续等全部工作内容。	1.测量 2.敷设	m	2975						
24	040205015025	SCATS控制模块	1.类型:SCATS控制模块	1.基础、垫层铺筑 2.安装 3.调试	块	1						
25	040205015023	电源板	1.类型:电源板	1.基础、垫层铺筑 2.安装 3.调试	块	3						
26	040205015024	CPM板	1.类型:CPM板	1.基础、垫层铺筑 2.安装 3.调试	块	3						
		分部小计										
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\信号灯维修养护

标段: C01

第 10 页 共 10 页

合 计				
-----	--	--	--	--

合 计				
-----	--	--	--	--

注: 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√。

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\信号灯维修养护

标段: C01

第 1 页 共 1 页

合 计

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\标志标杆维修养护

标段: C01

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
		标志标杆维修养护										
1	040205004030	0	标志板(高强级)4000×2400	1.类型:标志板(高强级)4000×2400 2.板面反光膜等级:标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜,交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1.制作、安装	块	10					
2	040205004032	0	标志板(高强级)3500×2400	1.类型:标志板(高强级)3500×2400 2.板面反光膜等级:标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜,交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1.制作、安装	块	7					
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\标志标杆维修养护

标段: C01

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
3	040205004034	0	标志板(高强级)3000×1800	1. 类型: 安装矩形标志板(高强级)3000×1800 2. 板面反光膜等级: 标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜, 交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1. 制作、安装	块	2					
4	040205004038	0	标志板(高强级)2000×1000	1. 类型: 安装矩形标志板(高强级)2000×1000 2. 板面反光膜等级: 标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜, 交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1. 制作、安装	块	1					
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\标志标杆维修养护

标段: C01

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
5	040205004039	标志板(高强级)2000×800	1.类型:标志板(高强级)2000×800 2.板面反光膜等级:标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜,交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1.制作、安装	块	1						
6	040205004040	标志板(高强级)1500×800	1.类型:标志板(高强级)1500×800 2.板面反光膜等级:标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜,交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1.制作、安装	块	5						
7	040205004041	0	标志板(高强级)1500×1200	1.类型:标志板(高强级)1500×1200 2.板面反光膜等级:标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜,交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1.制作、安装	块	1					
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\标志标杆维修养护

标段: C01

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
8	040205004042	标志板(高强级)1000×800	1.类型:标志板(高强级)1000×800 2.板面反光膜等级:标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜,交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1.制作、安装	块	6						
9	040205004043	标志板(高强级)800×800	1.类型:标志板(高强级)800×800 2.板面反光膜等级:标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜,交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1.制作、安装	块	3						
10	040205004044	标志板(高强级)700×250	1.类型:安装矩形标志板(高强级)700×250 2.板面反光膜等级:标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜,交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1.制作、安装	块	1						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\标志标杆维修养护

标段: C01

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
11	040205004045	标志板(高强级)900×300	1.类型:安装矩形标志板(高强级)900×300 2.板面反光膜等级:标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜,交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1.制作、安装	块	3						
12	040205004046	标志板(高强级)Φ1000	1.类型:标志板(高强级)Φ1000 2.板面反光膜等级:标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜,交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1.制作、安装	块	12						
13	040205004047	标志板(高强级)Φ800	1.类型:标志板(高强级)Φ800 2.板面反光膜等级:标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜,交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1.制作、安装	块	7						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\标志标杆维修养护

标段: C01

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
14	040205004048	标志板(高强级)Φ600	1.类型:安装圆形标志板(高强级)Φ600 2.板面反光膜等级:标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜,交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1.制作、安装	块	5						
15	040205004049	标志板(高强级)600×600	1.类型:安装矩形标志板(高强级)600×600 2.板面反光膜等级:标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜,交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1.制作、安装	块	3						
16	040205004050	0 三角标志板(高强级)△1100	1.类型:三角标志板(高强级)△1100 2.板面反光膜等级:标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜,交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1.制作、安装	块	3						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\标志标杆维修养护

标段: C01

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
17	040205004051	三角标志板(高强级)△900	1.类型:三角标志板(高强级)△900 2.板面反光膜等级:标志底膜、字膜和图案均采用高强级反光膜,交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合有关标准规定。	1.制作、安装	块	3						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\标志标杆维修养护

标段: C01

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
18	040205003032	单弯杆Φ60*3400	1. 类型:标志杆、下部基础 2. 材质:无缝钢管或对接槽钢,基材料性能不得低于Q235。 3. 规格尺寸:单弯杆Φ60*3400 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:基础采用C25混凝土,碎石垫层厚度10cm,预埋件,满足设计及规范要求 5. 说明:报价综合考虑开挖、回填、土方外运及处置、模板等本项涉及的所有工作内容	1. 基础、垫层铺筑 2. 制作 3. 喷漆或镀锌 4. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	套	1						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\标志标杆维修养护

标段: C01

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
19	040205003033	单弯杆Φ90*3400	1. 类型:标志杆、下部基础 2. 材质:无缝钢管或对接槽钢, 基材料性能不得低于Q235。立柱、横梁及外露钢结构应采用热浸镀锌处理, 锌附着量不低于550g/m ² ; 3. 规格尺寸:单弯杆Φ90*3400 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:基础采用C25混凝土, 碎石垫层厚度10cm, 预埋件, 满足设计及规范要求 5. 说明:报价综合考虑开挖、回填、土方外运及处置、模板等本项涉及的所有工作内容	1. 基础、垫层铺筑 2. 制作 3. 喷漆或镀锌 4. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	套	5						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\标志标杆维修养护

标段: C01

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
20	040205003031	单弯杆Φ159×5400	1. 类型:标志杆、下部基础 2. 材质:无缝钢管或对接槽钢, 基材料性能不得低于Q235。立柱、横梁及外露钢结构应采用热浸镀锌处理, 锌附着量不低于550g/m ² ; 3. 规格尺寸:单弯杆Φ159×5400 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:基础采用C25混凝土, 碎石垫层厚度10cm, 预埋件, 满足设计及规范要求 5. 说明:报价综合考虑开挖、回填、土方外运及处置、模板等本项涉及的所有工作内容	1. 基础、垫层铺筑 2. 制作 3. 喷漆或镀锌 4. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	套	3						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\标志标杆维修养护

标段: C01

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
21	040205003034	安装三F杆Φ159×7500	1. 类型:标志杆、标志板、下部基础 2. 材质:无缝钢管或对接槽钢, 基材料性能不得低于Q235。 立柱、横梁及外露钢结构应采用热浸镀锌处理, 锌附着量不低于550g/m ² ; 预埋件、钢筋材质Q235; 铝合金板(1060-H14铝合金), 板厚3mm。 3. 规格尺寸:三F杆Φ159×7500 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:基础采用C25混凝土, 碎石垫层厚度10cm, 预埋件, 满足设计及规范要求 5. 说明:报价综合考虑开挖、回填、土方外运及处置、模板等本项涉及的所有工作内容	1. 基础、垫层铺筑 2. 制作 3. 喷漆或镀锌 4. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	套	2						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\标志标杆维修养护

标段: C01

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
22	040205003035	安装单悬1F杆Φ168	1. 类型:标志杆、标志板、下部基础 2. 材质:无缝钢管或对接槽钢,基材料性能不得低于Q235。 立柱、横梁及外露钢结构应采用热浸镀锌处理,锌附着量不低于550g/m ² ; 预埋件、钢筋材质Q235;铝合金板(1060-H14铝合金),板厚3mm。 3. 规格尺寸:单悬1F杆Φ168 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:基础采用C25混凝土,碎石垫层厚度10cm,预埋件,满足设计及规范要求 5. 说明:报价综合考虑开挖、回填、土方外运及处置、模板等本项涉及的所有工作内容	1. 基础、垫层铺筑 2. 制作 3. 喷漆或镀锌 4. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	套	1						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\标志标杆维修养护

标段: C01

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
23	040205003036	安装三F杆Φ219×8500	1. 类型:标志杆、标志板、下部基础 2. 材质:无缝钢管或对接槽钢,基材料性能不得低于Q235。 立柱、横梁及外露钢结构应采用热浸镀锌处理,锌附着量不低于550g/m ² ; 预埋件、钢筋材质Q235;铝合金板(1060-H14铝合金),板厚3mm。 3. 规格尺寸:三F杆Φ219×8500 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:基础采用C25混凝土,碎石垫层厚度10cm,预埋件,满足设计及规范要求 5. 说明:报价综合考虑开挖、回填、土方外运及处置、模板等本项涉及的所有工作内容	1. 基础、垫层铺筑 2. 制作 3. 喷漆或镀锌 4. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	套	1						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\标志标杆维修养护

标段: C01

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
24	040205003037	安装三F杆Φ273×8500	1. 类型:标志杆、标志板、下部基础 2. 材质:无缝钢管或对接槽钢,基材料性能不得低于Q235。 立柱、横梁及外露钢结构应采用热浸镀锌处理,锌附着量不低于550g/m ² ; 预埋件、钢筋材质Q235;铝合金板(1060-H14铝合金),板厚3mm。 3. 规格尺寸:安装三F杆Φ273×8500 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:基础采用C25混凝土,碎石垫层厚度10cm,预埋件,满足设计及规范要求 5. 说明:报价综合考虑开挖、回填、土方外运及处置、模板等本项涉及的所有工作内容	1. 基础、垫层铺筑 2. 制作 3. 喷漆或镀锌 4. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	套	17						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\标志标杆维修养护

标段: C01

第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
25	040205004031	拆除标志牌 $S \leq 12.0m^2$	1. 类型:拆除标志牌 $S \leq 12.0m^2$ 2. 材质、规格尺寸:垃圾外运及处置综合考虑	1. 拆除清运	块	21						
26	040205004036	拆除标志牌 $S \leq 4.5m^2$	1. 类型:拆除标志牌 $S \leq 4.5m^2$ 2. 材质、规格尺寸:垃圾外运及处置综合考虑	1. 拆除清运	块	8						
27	040205004037	拆除标志牌 $S \leq 1.0m^2$	1. 类型:拆除标志牌 $S \leq 1.0m^2$ 2. 材质、规格尺寸:垃圾外运及处置综合考虑	1. 拆除清运	块	46						
28	040205003039	拆装单弯杆	1. 类型:拆装单弯杆 2. 材质:规格尺寸、垃圾外运及处置综合考虑	1. 拆除清运	根	12						
29	040205003040	拆除三F杆	1. 类型:拆除三F杆 2. 材质:规格尺寸、垃圾外运及处置综合考虑	1. 拆除清运	根	18						
		分部小计										
本页小计												
合 计												

注: 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√。

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\标志标杆维修养护

标段: C01

第 1 页 共 1 页

合 计

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\道路交通标线漆划

标段: C01

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注
							综合单价	合 价	其中	
									人工费	材料及工程设备暂估价
		道路交通标线漆划								
1	040205007005	菱形 热熔型涂料	1. 材料品种:菱形热熔型涂料 2. 其他:交通标线的型式、颜色应符合国家现行标准《道路交通标志和标线》的有关规定。	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	58				
2	040205007006	箭头 热熔型涂料	1. 材料品种:箭头热熔型涂料 2. 其他:交通标线的型式、颜色应符合国家现行标准《道路交通标志和标线》的有关规定。	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	822.5				
3	040205007007	文字、字符、图形标记 热熔型涂料	1. 材料品种:文字、字符、图形标记 热熔型涂料 2. 其他:交通标线的型式、颜色应符合国家现行标准《道路交通标志和标线》的有关规定。	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	42				
本页小计										

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\道路交通标线漆划

标段: C01

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
4	040205008006	纵向线 热熔型涂料	1. 材料品种:纵向线 热熔型涂料 2. 形式:交通标线的型式、颜色应符合国家现行标准《道路交通标志和标线》的有关规定。	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	3502.95						
5	040205006004	横道线及停止线 热熔型涂料	1. 材料品种:横道线及停止线 热熔型涂料 2. 其他:交通标线的型式、颜色应符合国家现行标准《道路交通标志和标线》的有关规定。	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	3327						
6	040205008007	横道线及停止线 双组份涂料	1. 材料品种:横道线及停止线 双组份涂料 2. 其他:交通标线的型式、颜色应符合国家现行标准《道路交通标志和标线》的有关规定。	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	2217						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\道路交通标线漆划

标段: C01

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	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 及 工 程 设 备 暂 估 价		
7	040205007008	箭头 溶剂型涂料	1.材料品种:箭头溶剂型涂料 2.其他:交通标线的型式、颜色应符合国家现行标准《道路交通标志和标线》的有关规定。	1.清扫 2.放样 3.画线 4.护线	m2	819						
8	040205008008	纵向线 溶剂型涂料	1.材料品种:纵向线溶剂型涂料 2.形式:交通标线的型式、颜色应符合国家现行标准《道路交通标志和标线》的有关规定。	1.清扫 2.放样 3.画线 4.护线	m2	4281.45						
9	040205006005	横道线及停止线 溶剂型涂料	1.材料品种:横道线及停止线 溶剂型涂料 2.其他:交通标线的型式、颜色应符合国家现行标准《道路交通标志和标线》的有关规定。	1.清扫 2.放样 3.画线 4.护线	m2	1847						
本页小计												

注: 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√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程 道路交通标线漆划

标段：C01

第 4 页 共 4 页

注：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√。

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\道路交通标线漆划

标段: C01

第 1 页 共 1 页

合 计

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\日常巡视

标段: C01

第 1 页 共 1 页

注：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√。

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称: 2026年普陀区S20外区管道路交通信号灯及“四类设施”整治项目\单项工程\日常巡视

标段: C01

第 1 页 共 1 页

合 计

增值税