

2026年度市政雨水管网设施维修改造
曹农路(开明路-松胜路) 工程
(工程名称)

招标工程量清单

招 标 人： 上海市松江区供排水管理所
(单位盖章)

工程造价咨询人： 上海科瑞真诚建设项目管理有限公司
(单位盖章)

2026 年 03 月 19 日

报建编号:

标段号: C01

2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

工程

(工程名称)

2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

工程

(标段名称)

工程量清单

招标人: 上海市松江区供排水管理所 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: 上海科瑞真诚建设项目管理有限公司 法定代表人或其授权人: 王华
(单位盖章) (签字或盖章)

编制人: 奚志英 审核人: 单明凤
(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03月19日 审核时间: 2026年03月19日

编制说明

工程名称：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路) 标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第1页 共2页

一、工程概况：

- 2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)，建设地点位于松江区。
- 本次招标主要雨水管网设施维修改造工程，具体形式详见设计图纸。
- 本工程施工工期要求详见招标文件。

二、招标范围：详见招标文件。

三、工程量清单编制依据：

- 《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T-50500-2024)、《上海市建设工程量清单计价应用规则》(2025版)；
- 《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》(建设部第107号令)；

四、投标报价依据及要求：

1、本工程采用工程量清单计价，按照《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T-50500-2024)、《上海市建设工程量清单计价应用规则》(2025版)、上海市建设工程有关文件及政策规定、招标文件、设计图纸及投标人编制的施工组织设计等进行报价。

2、投标人需按照国标GB/T50500-2024《建设工程工程量清单计价标准》所要求的格式及内容认真报价。

3、投标人应在对招标文件及现场条件充分了解的基础上，并审阅合同条款、投标须知、招标图纸、设计说明、各类规范、工程量计算规则，依据工程量清单及附件填写报价，工程量清单及附件应全面填妥，若工程量清单内要求的项目没有填上价款，则其费用将被视为已包括在其他有价款的项目的单价或价款内。

4、措施项目计价应根据本项目的施工组织设计，可以计算工程量的措施项目，应按分部分项工程量清单方式采用综合单价计价；其余的措施项目可以以“项”为单位的方式计价，应包含除增值税以外的全部费用。

5、风险内容、范围及其相关：

对于投标人根据自身技术水平、管理、经营状况能够自主控制的风险，如投标人的管理费、利润的风险，承包人应结合市场情况，根据企业自身实际合理确定、自主报价，该部分风险由投标人全部承担。

对于合同履行期间内因法律、法规、规章或有关政策出台导致工程增值税、人工发生变化，并由省级、行业建设行政主管部门或其授权的工程造价管理机构根据上诉变化发布的政策性调整，承包人不应该承担此类风险，应按照有关调整规定执行。

6、工程总价由分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、税金组成。

7、其他项目费包括暂列金额、暂估价（材料暂估价、专业工程暂估价）、计日工和总承包服务费用。

- 本项目暂列金额；
- 本项目材料暂估价；
- 本项目专业工程暂估价；
- 本项目总承包服务费。

8、税金。

五、投标报价说明（包括但不限于）：

编制说明

工程名称：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路) 标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第2页 共2页

- 1、投标人需按照国标GB/T50500-2024《建设工程工程量清单计价标准》所要求的格式及内容认真报价、《上海市建设工程量清单计价应用规则》（2025版）。
 - 2、投标人应在对招标文件及现场条件充分了解的基础上，并审阅合同条款、投标须知、招标图纸、设计说明、各类规范、工程量计算规则，依据工程量清单及附件填写报价，工程量清单及附件应全面填妥，若工程量清单内要求的项目没有填上价款，则其费用将被视为已包括在其他有价款的项目的单价或价款内。
 - 3、由承包人自行采购的材料（或设备），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。
 - 4、工程量清单中提供暂定单价的材料（或设备），在实际施工时，承包人应事先征得建设单位在价格、质量等方面的书面认可后方可定货购买。暂定单价为材料（或设备）到达工地现场的价格，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，报价时包含在投标报价中。今后建设单位核价时不再另行向承包人增加这些材料设备的到达工地后的卸货、保管、运输、损耗及检验检测等费用。暂定单价的材料（或设备）的结算原则详见招标文件。
 - 5、本工程临时施工用电、用水条件及施工场地条件详见招标文件。承包人进场后应自装管线及计量表具，承包人在施工中发生的生产、生活用水、电费用，应按每月的抄表数由中标人支付，报价时应包含在相关项目价格中。
 - 6、本工程所用混凝土均采用商品混凝土，砂浆均采用商品砂浆。凡混凝土中需使用添加剂的请按图纸要求添加，并将此部分费用计入相应项目的综合单价中。商品混凝土泵送费应包含在相应项目的综合单价中。
 - 7、分部分项工程量清单的综合单价中应包含该子目项目特征及工作内容中所有涉及的相关内容。
 - 8、对招标清单中未明示，但提供的招标图纸中已表明的工作内容或按工程施工规范所必须发生的工作内容，投标人将该类工作内容的报价包含在相关子目的综合单价报价中。
 - 9、工程量清单中凡未对防护材料有明确描述的，投标人应自行考虑并报价，计入相应项目的综合单价中。
 - 10、本项目为施工图招标，请各投标人依据施工图对分部分项工程量清单中各分项项目进行报价，如遇特征所述未全或工作内容所述未尽的事宜，但为完成该项目所必需的投入，请投标人在综合单价内一并考虑。投标综合单价将视为完成该项目的完全单价。
 - 11、对工程量清单中要求提供综合单价分析的项目，投标人应对直接费（包括人工费、材料费、机械费）、间接费和利润作详细的分析，并填报工料机的单价和消耗量。
 - 12、本工程报价中投标单位应考虑企业经营、物价上涨等的风险费用。
 - 13、投标人应根据相关文件规定计算建筑渣土运输、处置费，并将其计入相关项目项目中。
- 六、招标单位对用于本工程的主要材料的品牌要求：投标人应结合本工程量清单所附的“主要材料、设备、制品参考品牌表”报价，品牌表中没有规定的产品投标人应选用质量合格的品牌产品。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

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年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

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：雨水工程
单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 1 页 共 23 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
		雨水工程									
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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 2 页 共 23 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
1	040501005004	雨水口连管翻排DN300	1. 垫层、基础材质及厚度:雨水连管采用厚度150mm中粗砂基础, 详见施工图:水-04。 2. 材质及规格:DN300雨水管道采用承插式HDPE双壁缠绕管, 管道环刚度SN10 3. 管道施工方法、管道基础、回填:雨水连管采用中粗砂回填, 详见施工图:水-04。具体详见施工图说明 4. 连接形式:承插式HDPE双壁缠绕管接口为双峰式弹性密封橡胶圈	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 原有管道拆除、垃圾外运及处置 7. 沟槽开挖 8. 管道中粗砂坞膀 9. 沟槽回填土	m	209					
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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 3 页 共 23 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
本页小计											
			接口 5. 铺设深度:埋深1.5-2m 6. 管道检验及试验要求:新建的雨水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008)进行闭水检验。 7. 说明:封和拆头子费用、凿洞费用、CCTV检测、闭水试验、变形检测、老管道挖除、建筑垃圾外运及处置、开挖支撑等费用,请								
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：雨水工程
单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 4 页 共 23 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
			投标人在综合单价中综合考虑。 8. 备注:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内考虑								
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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 5 页 共 23 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	040501005005	雨水口连管翻排DN400	1. 垫层、基础材质及厚度:垫层采用100mm厚砾石砂垫层, 详见水-04中车行道内管道覆土深度不足0.7m加固图。 2. 材质及规格:DN400雨水管道采用承插式HDPE双壁缠绕管, 管道环刚度SN10 3. 管道基坑:水-04中车行道内管道覆土深度不足0.7m加固图中C35砼方包: 不在本条清单内, 单独列项。 4. 连接形式:承插式HDPE双壁缠绕	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽开挖 7. 管道中粗砂坞膀 8. 沟槽回填土	m	73					
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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 6 页 共 23 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
本页小计											
			管接口为双峰式弹性密封橡胶圈接口 5. 铺设深度:埋深1.5-2m 6. 管道检验及试验要求:新建的雨水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008)进行闭水检验。 7. 说明:封和拆头子费用、凿洞费用、CCTV检测、闭水试验、变形检测、老管道挖除、建筑垃圾外								
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：雨水工程
单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 7 页 共 23 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
			运及处置、开挖支撑等费用，请投标人在综合单价中综合考虑。 8. 备注：此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，请投标人在综合单价内考虑								
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：雨水工程
单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 8 页 共 23 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	040504010001	雨水进水口翻建(含截污挂蓝)	1. 雨水口做法:雨水口规格平式单算雨水口,采用预制混凝土雨水口。具体做法详见2024沪S203 2. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:雨水进水口的排水箅子、盖板、截污挂蓝及井身均采用成品构件,并具备防盗、防震功能,其材质及加工精度应满足以下要求:详见施工总说明 3. 垫层、基础材质及厚度:详见施工图及满足设计要求	1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 雨水箅子安装 6. 拦截装置安装 7. 防臭装置安装 8. 原雨水口的拆除、建筑垃圾外运及处置	座	34					
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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 9 页 共 23 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
本页小计											
			4. 混凝土强度等级:详见施工图及满足设计要求 5. 材料品种、规格:详见施工图及满足设计要求 6. 砂浆强度等级及配合比:详见施工图及满足设计要求 7. 拦截装置材质、型号、规格:雨水口内装截污挂篮,其他安装事项宜满足《雨水口标准图》(2024沪S203)。 8. 其他:原雨水口的拆除、建筑垃圾								
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：雨水工程
单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 10 页 共 23 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
			圾外运及处置的费用，请投标人在综合单价中综合考虑。 9. 备注：此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，请投标人在综合单价内考虑								
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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 11 页 共 23 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	04B008	非开挖修复局部树脂固化(DN300)	1. 做法:规格DN300。本工程开明路至荣乐东路路段存在1级、2级结构性缺陷的雨水进水口连管采用点状原位固化法(局部树脂固化法)进行非开挖修复。材料要求、施工要求及质量验收要求详见施工总说明。 2. 其他:闭水试验、变形检验、CCTV检测,均包含在综合单价内。 3. 备注:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在	1. 固化修复	环	9					
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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 12 页 共 23 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
			综合单价内考虑								
5	沪20150100800 1	现状检查井抬升, 井盖座更换	1. 窨井规格: 现状检查井抬升, 井盖座更换 2. 加高高度: 由投标单位自行踏勘现场确定, 加高高度满足设计要求 3. 砌筑材料品种、规格: 砖砌体抬升 4. 其他: 井盖座更换(盖座为普通型、井盖为Φ710钢纤维盖、D400型、并设防坠格板)	1. 基层处理 2. 砌筑窨井壁 3. 内壁抹灰 4. 盖座更换	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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 13 页 共 23 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	沪201501009001	现状雨水检查井增设塑料防坠格板	1. 窨井规格:现状雨水检查井 2. 修理要求:增设塑料防坠格板,规格采用悬挂式	1. 基层处理 2. 制作、运输、安装	座	41					
7	041001001005	现状车行道结构层翻挖(面层)(沥青砼路面处)	1. 材质:拆除:4cm细粒式沥青混凝土AC-13C(SBS改性沥青),粘层油(PC-3 0.5L/m ²),8cm粗粒式沥青混凝土AC-25C,聚酯玻纤布加固。 2. 厚度:拆除:4cm+粘层油(PC-3 0.5L/m ²)+8cm+聚酯玻纤布加固。 3. 其他:包括垃圾外运及处置	1. 拆除、清理 2. 运输	m ²	85					
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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 14 页 共 23 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	040203002001	沥青面层(沥青砼路面处)	1. 沥青品种:4cm细粒式沥青混凝土AC-13C(SBS改性沥青),粘层油(PC-3 0.5L/m@),8cm粗粒式沥青混凝土AC-25C,聚酯玻纤布加固。 2. 厚度:4cm细粒式沥青混凝土AC-13C(SBS改性沥青)+粘层油(PC-3 0.5L/m@)+8cm粗粒式沥青混凝土AC-25C+聚酯玻纤布加固。	1. 摊铺碎石 2. 喷油、布料 3. 碾压	m ²	85					
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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 15 页 共 23 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	041001003001	现状车行道结构层翻挖(基层+垫层)(沥青砼路面处)	1. 材质:拆除基层+垫层:25cmC30水泥混凝土(单层钢筋网片 12@150)+20cm级配碎石 2. 厚度:25cmC30水泥混凝土(单层钢筋网片 12@150)+20cm级配碎石 3. 部位:现状车行道结构层处 4. 其他:包括垃圾外运及处置	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	34					
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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 16 页 共 23 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	沪040202017001	水泥混凝土基层(沥青砼路面处)	1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:25cmC30水泥混凝土(单层钢筋网片 12@150) 2. 厚度:25cm 3. 钢筋:钢筋制作、运输、安装 4. 其他:包括施工缝	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛或压痕 3. 养生 4. 切缝 5. 钢筋制作、运输、安装	m ²	34						
11	040202011001	碎石(沥青砼路面处)	1. 石料规格:20cm级配碎石 2. 厚度:20cm	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m ²	34						
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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 17 页 共 23 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	041001003002	现状车行道结构层翻挖(基层+垫层)(水泥砼路面处)	1. 材质:拆除基层+垫层:22cmC30水泥混凝土(单层钢筋网片 12@150)+15cmC20水泥混凝土+20cm级配碎石 2. 厚度:25cmC30水泥混凝土(单层钢筋网片 12@150)+15cmC20水泥混凝土+20cm级配碎石 3. 部位:现状车行道结构层处(水泥砼路面处) 4. 其他:包括垃圾外运及处置	1. 拆除、清理 2. 运输	m ²	1025					
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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 18 页 共 23 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	沪040202017002	水泥混凝土基层(水泥砼路面处)	1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:15cmC20水泥混凝土 2. 厚度:15cm 3. 配合比:包括施工缝	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛或压痕 3. 养生 4. 切缝 5. 钢筋制作、运输、安装	m2	1025					
14	040203007001	水泥混凝土面层(水泥砼路面处)	1. 混凝土强度等级:22cmC30水泥混凝土(单层钢筋网片 12@150) 2. 其他:钢筋制作、运输、安装 3. 厚度:22cm 4. 嵌缝材料:包括施工缝	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛 3. 压痕或刻防滑槽 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护 8. 钢筋制作、运输、安装	m2	1025					
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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 19 页 共 23 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	040202011002	碎石(水泥砼路面处)	1. 石料规格:20cm级配碎石 2. 厚度:20cm	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m ²	1025					
16	041001003003	现状人行道结构层翻挖(PC砖处)	1. 材质:拆除:6cm人行道板(PC砖)+3cmM10水泥砂浆+10cmC20素混凝土+10cm级配碎石 2. 厚度:6+3+10+10cm 3. 部位:现状人行道结构层翻挖(PC砖处) 4. 其他:包括垃圾外运及处置	1. 拆除、清理 2. 运输	m ²	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：雨水工程
单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 20 页 共 23 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	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:6cm人行道板(PC砖) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cmM10水泥砂浆, 10cmC20素混凝土, 10cm级配碎石	1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m ²	15					
18	040103001001	人行道内废除的现状Ⅱ雨水口填埋	1. 填方来源:由投标单位自行考虑 2. 密实度:满足设计要求 3. 材料品种、规格:由投标单位自行考虑 4. 部位:人行道内废除的现状Ⅱ雨水口填埋	1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m ³	5					
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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 21 页 共 23 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	040204004005	安砌侧石	1. 材料品种、规格:C30预制水泥混凝土侧石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20水泥混凝土,碎石(垫层), 3. 具体做法:详见侧平石结构断面图	1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧(平、缘)石安砌	m	58					
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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 22 页 共 23 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	
20	040204004006	安砌平石	1. 材料品种、规格：(花岗岩)平石，30×50×4(cm) 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：C20水泥混凝土，碎石(垫层)， 3. 具体做法：详见侧平石结构断面图	1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧(平、缘)石安砌	m	4						
21	041001005001	拆除侧石	1. 材质：拆除侧石，包括垃圾外运及处置	1. 拆除、清理 2. 运输	m	58						
22	041001005002	拆除平石	1. 材质：拆除平石，包括垃圾外运及处置	1. 拆除、清理 2. 运输	m	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：雨水工程
 单体工程名称：市政雨水管网设施维修改造方塔南路(育新河-松汇东路)

标段：2026年度市政雨水管网设施维修改造曹农路(开明路-松胜路)

第 23 页 共 23 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	04B009	绿化翻挖和复种	1. 要求:绿化翻挖和复种,具体做法满足设计和甲方要求	1. 绿化翻挖和复种	m2	178					
24	040303002001	浅埋雨水连管方包加固	1. 混凝土强度等级:C35 2. 部位:浅埋雨水连管方包加固	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护	m3	106					
25	041102002001	浅埋雨水连管方包加固模板	1. 要求:浅埋雨水连管方包加固模板	1. 模板制作、运输、安装、拆除等	m3	106					
26	040205006001	交通标志标线恢复(行道线)	1. 材料品种:热熔型涂料 2. 线型:交通标志标线恢复(行道线)	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	40					
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。

