

莘庄镇2026年防汛积水点改造工程 工程  
(工程名称)

## 招标工程量清单

招 标 人： 上海市闵行区莘庄镇城市建设管理事务  
中心  
\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

工程造价咨询人： 上海安正建设管理咨询有限公司  
\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

2026 年 04 月 14 日

报建编号: \*\*\*\*\*

标段号: 000

莘庄镇2026年防汛积水点改造工程 工程  
(工程名称)

莘庄镇2026年防汛积水点改造工程 工程  
(标段名称)

## 工程量清单

招标人: 上海市闵行区莘庄镇城市建设管理事务中心 法定代表人或其授权人: 冯冲  
(单位盖章) (签字或盖章)

工程造价咨询人: 上海安正建设管理咨询有限公司 法定代表人或其授权人: 任浩  
(单位盖章) (签字或盖章)

编制人: 潘建军 审核人: 姜成斌  
(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04月14日 审核时间: 2026年04月15日



# 措施项目清单汇总表

工程名称：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

标段：000

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	价格（元）	备注
1	011601	安全文明施工		
2	011601010001	冬雨季施工增加		
3	011601011001	夜间施工增加		
4	011601012001	特殊地区施工增加		
5	011601013001	二次搬运		
6	011601014001	已完工程及设备保护		
7	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护		
8	011601016001	交通维护		
9	011601017001	地下管线交叉处理；施工监测、监控		
10	011601018001	大型机械设备进出场及安拆；堆料场地费		
11	011601019001	施工范围内建筑垃圾及不明障碍物清除及外运费（清单列项外）		
12	011601020001	施工区域内构筑物、管线、电杆、电线等保护费；施工范围内清单未列的拆除工程		
13	011601021001	施工过程中由于施工车辆出行及施工原因造成周边道路等的破损修复所产生的费用（清单列项外）		
14	011601022001	施工过程中对施工区域内由于施工原因造成的建筑物、构筑物及相关设施损坏修复费（清单列项外）		
15	011601023001	交通组织方案设计、组织、维护		
16	011601024001	已建、新建公用管线的排摸、监测、加固、迁改等		
17	011601025001	施工便道等（含筑拆、养护）；管道接入现状井，窨井新旧接通措施（含新建管道接入原井连接处围护、旋喷桩等措施）并办理占掘路手续并恢复原状，满足交警有关管理部门要求（清单列项外）		
18	011601026001	各类专家评审和监测费用；既有雨污水管道封头及拆除、保护措施、拆分头子等（清单列项外）		
19	011601027001	扬尘在线监测仪的安装和监测（满足环保等相关部门要求）		
20	011601028001	配套公用管线单位施工后余土弃置及路基、路面、公用管线新旧搭接等二次修复		
21	011601029001	原有人行护栏的拆除和安装		
22	011601030001	办理施工相关手续；季节性施工增加费；施工邻近建筑物、构筑物（包括深基坑）的监测、保护；红线		
本页合计				

注：1. 措施项目清单费用构成详见措施项目清单构成明细分析表，大型机械进出场及安拆费用组成详见大型机械进出场及安拆费用组成明细表。

2. 本表项目编码、项目名称由招标人填写，价格部分由投标人填写。



# 安全文明施工项目清单明细表

工程名称：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

标段：000

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	011601006001	临时设施	项	办公区设置			
1.2	011601006002			宿舍设施			
1.3	011601006003			食堂生活设施			
1.4	011601006004			现场厕所设施			
1.5	011601006005			施工现场临时用电			
2.1	011601007001	文明施工		边界设置			
2.2	011601007002			出入口及两侧设置			
2.3	011601007003			管线保护			
2.4	011601007004			施工区域设置			
2.5	011601007005			工程内临时通风、排烟			
2.6	011601007006			现场消防设置			
2.7	011601007007			智能化设置			
3.1	011601008001	环境保护		垃圾处理			
3.2	011601008002		噪声控制				
3.3	011601008003		扬尘控制				

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：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

标段：000

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)
3.4	011601008004			光污染控制			
4.1	011601009001	安全施工		临边洞口交叉高处作业防护			
4.2	011601009002			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。

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

标段：000

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率(%) / (或单价)	价格构成明细(元)				金额(元)	备注
							人工费	材料费	施工机具(机械)使用费	企业管理费和利润		
1	011601010001	冬雨季施工增加	项									
2	011601011001	夜间施工增加	项									
3	011601012001	特殊地区施工增加	项									
4	011601013001	二次搬运	项									
5	011601014001	已完工程及设备保护	项									
6	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	项									
7	011601016001	交通维护	项									
8	011601017001	地下管线交叉处理；施工监测、监控	项									
9	011601018001	大型机械设备进出场及安拆；堆料场地费	项									
10	011601019001	施工范围内建筑垃圾及不明障碍物清除及外运费(清单列项外)	项									

注：1. 采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

2. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

标段：000

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率(%) / (或单价)	价格构成明细(元)				金额(元)	备注
							人工费	材料费	施工机具(机械)使用费	企业管理费和利润		
11	011601020001	施工区域内构筑物、管线、电杆、电线等保护费；施工范围内清单未列的拆除工程	项									
12	011601021001	施工过程中由于施工车辆出行及施工原因造成周边道路等的破损修复所产生的费用(清单列项外)	项									
13	011601022001	施工过程中对施工区域内由于施工原因造成的建筑物、构筑物及相关设施损坏修复费(清单列项外)	项									
14	011601023001	交通组织方案设计、组织、维护	项									
15	011601024001	已建、新建公用管线的排摸、监测、加固、迁改等	项									

注：1. 采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

2. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

标段：000

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率(%) / (或单价)	价格构成明细(元)				金额(元)	备注
							人工费	材料费	施工机具(机械)使用费	企业管理费和利润		
16	011601025001	施工便道等(含筑拆、养护);管道接入现状井,窨井新旧接通措施(含新建管道接入原井连接处围护、旋喷桩等措施)并办理占掘路手续并恢复原状,满足交警有关管理部门要求(清单列项外)	项									
17	011601026001	各类专家评审和监测费用;既有雨污水管道封头及拆除、保护措施、拆分头子等(清单列项外)	项									
18	011601027001	扬尘在线监测仪的安装和监测(满足环保等相关部门要求)	项									

注：1. 采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

2. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

标段：000

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率(%) / (或单价)	价格构成明细(元)				金额(元)	备注
							人工费	材料费	施工机具(机械)使用费	企业管理费和利润		
19	011601028001	配套公用管线单位施工后余土弃置及路基、路面、公用管线新旧搭接等二次修复	项									
20	011601029001	原有人行护栏的拆除和安装	项									
21	011601030001	办理施工相关手续；季节性施工增加费；施工邻近建筑物、构筑物(包括深基坑)的监测、保护；红线外施工临时借地费	项									
22	011601031001	协助办理相关许可及手续，竣工移交、保洁、养护、协调等工作费用	项									

注：1. 采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

2. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

标段：000

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率(%) / (或单价)	价格构成明细(元)				金额(元)	备注
							人工费	材料费	施工机具(机械)使用费	企业管理费和利润		
23	011601032001	临水、临电源头费，临水、临电源头接点至施工区域和施工区域内的布线，接装计量表具以及扩容、扩容相关费用等	项									
24	011601033001	竣工资料及竣工验收配合、备案工作(应满足城建档案管理中心要求)；竣工至移交期间的养护；管道及井的闭水试验等全部内容；修缮工地实时动态监控费	项									
25	011601034001	建筑工程一切险及第三方责任险	项									
26	011601035001	建筑沉降检测	项									

注：1. 采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

2. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

标段：000

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率(%) / (或单价)	价格构成明细(元)				金额(元)	备注
							人工费	材料费	施工机具(机械)使用费	企业管理费和利润		
27	011601036001	临时排水(包含但不限于小区住户临时排水清单,列项除外)	项									
28	011601037001	市政主管临时拆封	项									
29	011601038001	现状公用管线迁改	项									
30	011601015024	CCTV检测	项									
合计												

注：1. 采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

2. 本表作为清单投标报价的内容，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：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

第 1 页 共 10 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
		排水工程									
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：市政工程  
 单体工程名称：单项工程

标段：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

第 2 页 共 10 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	040501005001	雨水管道DN300	1. 垫层、基础材质及厚度:管底基础,不小于(100+0.1D)mm且不小于100mm;中、粗砂回填 180 范围:中、粗砂回填、分层回填密实,压实后每层厚度100~200mm 管道两侧\管顶以上500mm(不足500mm时,回填至路基):中、粗砂回填、分层回填密实,压实后、每层厚度100~200mm 素土分层回填 2. 材质及规格:HDPE缠绕结构壁管(	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	m	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：市政工程  
单体工程名称：单项工程

标段：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

第 3 页 共 10 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
			SN8) 3. 连接形式:承插式、弹性密封橡胶圈 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:满足设计及相关规范要求 6. 其他:包括但不限于开挖, 回填, 外运, 围护支撑, 降排水等完成本工程所需一切工作内容								
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：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

第 4 页 共 10 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	040504010001	雨水口	1. 雨水口规格:雨水口选用混凝土立篦式单篦雨水口;雨水口做法详见DBJT08-120-2024。 2. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:雨水口的立式排水篦子应采用QT500-7球墨铸铁制作,球化率大于80%%,球化级别达三级以上,并满足《球墨铸件》GB/T 1348的要求。 3. 混凝土强度等级:盖板承压等级C250,采用钢纤维盖板。	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. 雨水篦子安装 6. 拦截装置安装 7. 防臭装置安装	座	200					
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：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

第 5 页 共 10 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. 拦截装置材质、型号、规格：成品排水篦子的井盖、井框直径尺寸、公差应控制在±1.5mm以内；接触面的宽度则应控制在+2.0mm~-1.0mm以内。 5. 防臭装置材质、型号、规格：在雨水进水口内设置截污挂篮，进一步阻止垃圾进入管道。截污挂篮采用成品构件，并具备防盗、防震功能，垃圾拦截篮采用HDPE材质，挂								
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：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

第 6 页 共 10 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
			篮架采用DN12球墨铸铁杆,净重小于3Kg,最小载重于5Kg,最大载重量不大于45Kg。 6.其他:包含但不限于开挖,回填,外运等完成本工程所需一切工作内容								
3	041104002001	防坠格板	1. 材质:防坠格板 2. 规格、型号:满足设计及相关规范要求	1. 安装	个	1000					
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：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

第 7 页 共 10 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	030416001001	电机更换	1. 名称:创新河阀门井电动阀门电机更换 2. 型号:满足设计及相关规范要求 3. 电压(kV):满足设计及相关规范要求 4. 容量(MW):满足设计及相关规范要求	1. 系统调试	台	1					
5	040502005001	阀门	1. 种类:沁春湖出水阀门井内阀门更换 2. 材质及规格:满足设计及相关规范要求 3. 连接形式:满足设计及相关规范要求	1. 安装	个	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：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

第 8 页 共 10 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
		道路工程									
6	041001001001	拆除原有路面	1. 材质:根据现场情况综合考虑 2. 厚度:根据现场情况综合考虑 3. 其他:报价综合考虑垃圾外运费用	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	350					
7	040202010001	碎石	1. 基层处理:压实基础,现状土路基如湿度较大,或弹性模量不满足设计要求的情况下,可对土路基进行注浆加固 2. 厚度:150厚级配碎石 压实系数不小于0.95	1. 基底清理、整形 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	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：市政工程  
 单体工程名称：单项工程

标段：莘庄镇2026年防汛积水点改造工程

第 9 页 共 10 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	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C35水泥砼, 弯拉强度 $\geq 4.5\text{Mpa}$ , 纵向接缝间距 $3.0\sim 4.5\text{m}$ , 横向接缝间距 $4\sim 6\text{m}$ , 单块板面积 $\leq 25\text{m}^2$ 。 2. 厚度: 300mm厚	1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护 3. 拉毛、锯缝	m <sup>2</sup>	350					
9	040203006001	沥青混凝土	1. 厚度: 沥青面层(40mmAC-13C(SBS改性沥青+粘层油(PC-3乳化沥青0.6L/m)+80mmAC-25 2. 掺和料: 满铺聚酯玻纤布	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压	m <sup>2</sup>	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。



