

松江区闵塔路669弄园区道路改造工程

招标工程量清单

.

.

2025-06-23

工程报建号：.....

松江区闵塔路669弄园区道路改造工程工程

工 程 量 清 单

招 标 人：_____。
(单位盖章)

工程造价咨询人招
标代理机构：_____。
(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：2025-06-23

复 核 时 间：2025-06-26

总 说 明

工程名称： 松江区闵塔路669弄园区道路改造工程
详见招标说明

第 1 页 共 1 页

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程

标段：C01

第 1 页 共 3 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	粉尘控制（含扬尘控制）		
1.1.2	041109001002			噪音控制		
1.1.3	041109001003			有毒有害气体控制		
1.1.4	041109001004	文明施工	项	安全警示标志牌		
1.1.5	041109001005			现场围挡		
1.1.6	041109001006			各类图板		
1.1.7	041109001007			企业标志		
1.1.8	041109001008			场容场貌		
1.1.9	041109001009			材料堆放		
1.1.10	041109001010			现场防火		
1.1.11	041109001011			垃圾清运		
1.1.12	041109001012	临时设施	项	现场办公设施		
1.1.13	041109001013			现场宿舍设施		
1.1.14	041109001014			现场食堂生活设施		
1.1.15	041109001015			现场厕所、浴室、开水房等设施		
1.1.16	041109001016			水泥仓库		
1.1.17	041109001017			木工棚、钢筋棚		

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程

标段：C01

第 2 页 共 3 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）
1.1.18	041109001018			其他库房		
1.1.19	041109001019			配电线路		
1.1.20	041109001020			配电箱开关箱		
1.1.21	041109001021			接地保护装置		
1.1.22	041109001022			供水管线		
1.1.23	041109001023			排水管线		
1.1.24	041109001024			沉淀池		
1.1.25	041109001025			临时道路		
1.1.26	041109001026			硬地坪		
1.1.27	041109001027	安全施工	项	楼板、屋面、阳台等临时防护		
1.1.28	041109001028			通道口防护		
1.1.29	041109001029			预留洞口防护		
1.1.30	041109001030			电梯井口防护		
1.1.31	041109001031			楼梯边防护		
1.1.32	041109001032			垂直方向交叉作业防护		
1.1.33	041109001033			高空作业防护		
1.1.34	041109001034			操作平台交叉作业		
1.1.35	041109001035			作业人员具备必要的安全帽、安全带等安全防护用		

增值税

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程

标段: C01

第 3 页 共 3 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）
				品		
1.1.36	041109001036			建设工程远程监控费用（具体参考沪松建管[2018]130号文）		
合 计						

增值税

其他措施项目清单与计价表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程

标段：C01

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容、说明及包含范围	金 额(元)
1	04B001	大型机械设备进出场及安拆费用		
2	04B002	施工排水、降水		
3	04B003	本工程日常保洁维护及损坏维修费用		
4	04B004	红线内及红线外10m范围以内的地上、地下设施、建（构）筑物的临时监测及临时保护措施费用		
5	04B005	大临设施、堆料场地及施工便道等施工用地租借费		
6	04B006	为确保工程顺利进行所必须的与相关部门或单位的沟通协调及配合费用		
7	04B007	施工用电用水的电源和水源接驳措施费用（包含招标人必须提供的范围以外的部分）		
8	04B008	交通、施工便道（便桥）的筑、拆、日常维护		
9	04B009	临时堆料场地的筑、拆、日常维护		
10	04B010	施工现场所涉及的各种情况所发生的借用、迁移、恢复、保护、补偿、赔偿等费用		
11	04B011	翻挖施工所必须的安全防护措施（如：施工护栏、警示灯、警示标志、导向标志等）		
12	04B012	投标人应根据招标人提供的地质勘察报告等资料及施工经验，自行考虑对本项目松土、明暗浜、淤泥等地基的处理加固及地下障碍物拆除或挖除的相关处理费用		
13	04B013	按设计及施工规范要求所必须的全部检验和检测费用		
14	04B014	竣工图资料编制费（包括影像电子版本）		
15	04B015	交通干扰增加费用（施工交通配合、协管措施费、临时标志、标牌等）		
16	04B016	施工单位施工现场一切险、人身意外伤害险、第三者责任险（包含国家法律规定的一切施工人员的保险费用）		
17	04B018	道路半幅施工相关费用		
18	04B019	施工现场堆土运输及处置费用		
19	04B020	为保证工程正常进行与周边地块施工单位相关协商费用		
20	04B029	招标文件列举的其他措施费用		
21	04B030	投标人认为需要的其他费用		

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

增值税

其他措施项目清单与计价表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程

标段: C01

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容、说明及包含范围	金 额(元)
22	04B031	按设计及规范要求所必须的全部检验和检测费用		
23	04B032	沟槽监测费用		
24	04B033	由于施工区域限产生的二次运输费用（含机械及人工费用）		
25	041109002	夜间施工		
26	041109003	二次搬运		
27	041109004	冬雨季施工		
28	041109005	行车、行人干扰		
29	041109006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		
30	041109007	已完工程及设备保护		
31	041108001	地下管线交叉处理		
32	041108002	施工监测、监控		
合 计				

增值税

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

增值税项目清单计价表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

主要人工、材料、机械及工程设备数量与计价一览表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表应作为合同附件中计价风险调整合同价款依据，由投标人填写。

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称: 松江区闵塔路669弄园区道路改造工程\单项工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程\单项工程\道路工程

标段：C01

第 1 页 共 9 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		
		设备拆除及翻挖											
1	041001010001	原有设备拆除（部分路灯及监控）		1. 结构形式:详见设计施工图纸 2. 规格尺寸:详见设计施工图纸 3. 说明:综合单价包含完成原有设备拆除（部分路灯及监控）的全部工作内容	1. 拆除、清理 2. 运输	套	6						
2	041001005003	翻挖侧平石		1. 材质:翻挖平石 2. 部位:车行道 3. 废料堆置及运输:由投标人在综合单价中考虑	1. 拆除、清理 2. 运输	m	997.5						
		分部小计											
		新建车行道路基											
3	040202001001	素土压实		1. 部位:道路 2. 范围:路基部分	1. 放样 2. 整修路拱 3. 碾压成型	m2	923.12						
本页小计													

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程\单项工程\道路工程

标段：C01

第 2 页 共 9 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	040202011001	15cm碎石垫层	1. 石料规格:具体详见设计图纸 2. 厚度:15cm 3. 其他:综合单价包括完成碎石垫层的全部工作内容	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	923.12						
5	沪040202017017	20cmC30混凝土	1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C30商品混凝土 2. 厚度:20cm 3. 掺合料:详见设计图纸 4. 配合比:详见设计图纸 5. 模板:模板由投标人在综合单价中考虑 6. 施工缝:详见设计图纸	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛或压痕 3. 养生 4. 切缝 5. 模板制作、安装、拆除 6. 施工缝设置	m2	923.12						
6	040901001008	道路钢筋	1. 钢筋种类:HPB300/HRB400钢筋 2. 钢筋规格:详见设计图纸 3. 说明:综合单价包括钢筋运送至现场及加工制作的全部工作内容。	1. 制作 2. 场内外运输 3. 安装	t	12.569						
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：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程\单项工程\道路工程

标段：C01

第 3 页 共 9 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	040203006040	6cm中沥青层, 黑色(含乳化沥青透层)	1. 厚度:6cm 2. 石料粒径:AC-16 3. 沥青品种:道路石油沥青 4. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混合料 5. 掺和料:用料和用量详见设计图纸(含透层)	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	923.12					
8	040203006041	40厚细沥青层, AC-13, 黑色(含乳化沥青粘层, PC-3)【AC-13】	1. 厚度:4cm 2. 石料粒径:AC-13 3. 沥青品种:道路石油沥青 4. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混合料 5. 掺和料:根据设计图纸选用粘层, 由投标人在综合单价中体现	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	923.12					
		分部小计									
		原有硬质基础修缮									
9	040202001002	素土压实	1. 部位:道路 2. 范围:路基部分	1. 放样 2. 整修路拱 3. 碾压成型	m2	4268.8					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程\单项工程\道路工程

标段：C01

第 4 页 共 9 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	040202011002	15cm碎石垫层	1. 石料规格:具体详见设计图纸 2. 厚度:15cm 3. 其他:综合单价包括完成碎石垫层的全部工作内容	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	4268.8						
11	沪040202017018	20cmC30混凝土	1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C30商品混凝土 2. 厚度:20cm 3. 掺合料:详见设计图纸 4. 配合比:详见设计图纸 5. 模板:模板由投标人在综合单价中考虑 6. 施工缝:详见设计图纸	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛或压痕 3. 养生 4. 切缝 5. 模板制作、安装、拆除 6. 施工缝设置	m2	4268.8						
12	040901001009	道路钢筋	1. 钢筋种类:HPB300/HRB400钢筋 2. 钢筋规格:详见设计图纸 3. 说明:综合单价包括钢筋运送至现场及加工制作的全部工作内容。	1. 制作 2. 场内外运输 3. 安装	t	58.124						
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：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程\单项工程\道路工程

标段：C01

第 5 页 共 9 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	
13	040203006042	6cm中沥青层, 黑色(含乳化沥青透层)	1. 厚度:6cm 2. 石料粒径:AC-16 3. 沥青品种:道路石油沥青 4. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混合料 5. 掺和料:用料和用量详见设计图纸(含透层)	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	3754.63					
14	040203006043	40厚细沥青层, AC-13, 黑色(含乳化沥青粘层, PC-3)【AC-13】	1. 厚度:4cm 2. 石料粒径:AC-13 3. 沥青品种:道路石油沥青 4. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混合料 5. 掺和料:根据设计图纸选用粘层, 由投标人在综合单价中体现	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	3754.63					
		分部小计									
		破除原有硬质基础 (仅翻挖)									
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程\单项工程\道路工程

标段：C01

第 6 页 共 9 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	
15	041001001004	拆除18cm钢筋混凝土路面	1. 材质:钢筋混凝土路面 2. 厚度:18cm 3. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中考虑	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	5436.79					
16	041001001005	拆除碎石垫层	1. 材质:碎石垫层 2. 厚度:20cm 3. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中考虑	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	5436.79					
		分部小计									
		新建人行道1									
17	040202001004	素土压实	1. 部位:道路 2. 范围:路基部分	1. 放样 2. 整修路拱 3. 碾压成型	m2	12.57					
18	040204002008	人行道块料铺设（PC砖或花岗岩）	1. 块料品种、规格:PC砖或花岗岩（具体详见设计施工图纸） 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C25混凝土，150厚级配碎石垫层 3. 图形:详见设计图纸	1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m2	12.57					
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：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程\单项工程\道路工程

标段：C01

第 7 页 共 9 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	
		分部小计									
		新建人行道2(透水结构层)									
19	040202001005	素土压实	1. 部位:道路 2. 范围:路基部分	1. 放样 2. 整修路拱 3. 碾压成型	m2	360.23					
20	040204002007	人行道块料铺设(透水砖)	1. 块料品种、规格:透水砖(30厚1:3干硬性水泥砂浆),具体详见设计施工图纸 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C25混凝土 3. 图形:详见设计图纸	1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m2	360.23					
		分部小计									
		侧平石									
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程\单项工程\道路工程

标段：C01

第 8 页 共 9 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	040204004006	安砌侧石	1. 材料品种、规格: 300*1000*150厚混凝土立侧石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30厚1:3水泥砂浆结合层、200厚C25混凝土垫层、100厚碎石垫层、素土夯实(夯实系数≥93%)	1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧（平、缘）石安砌	m	1450.3					
22	040204004007	安砌平石	1. 材料品种、规格: 300*1000*100厚混凝土平侧石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30厚1:3水泥砂浆结合层、200厚C25混凝土垫层、100厚碎石垫层、素土夯实(夯实系数≥93%)	1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧（平、缘）石安砌	m	1200.88					
		分部小计									
		土方工程									
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程\单项工程\道路工程

标段：C01

第 9 页 共 9 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	040101001006	挖一般土方	1. 土壤类别:一类、二类土 2. 挖土深度:详见设计图纸 3. 运输及处置:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况考虑土方平衡,土方运输及处置在综合单价中考虑	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 运输及土方处置	m3	858.78					
		分部小计									
		标线									
24	040205006016	0.15m实线（热熔漆）	1. 线型:0.15m实线（热熔漆） 2. 材料品种:热熔型标线材料应符合图纸及规范要求 3. 工艺:采用热熔材料,详见设计图纸	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	277.5					
		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: 松江区闵塔路669弄园区道路改造工程\单项工程\道路工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程\单项工程\安装工程

标段：C01

第 1 页 共 3 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	
		消防给水									
1	031001007001	00 钢丝网骨架塑料复合管DN100	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN100 3. 连接形式:电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:强度试验、冲洗和严密性试验,具体要求满足设计及规范要求 5. 警示带形式:详见图纸,满足设计要求 6. 说明:另包含管件、套管(含防水套管)、管道除锈刷油防腐、挖填土方、土方运输、钢筋混凝土支墩等,具体要求按设计图及国家有关规范/标准执行。 7. 备注:其他未尽项目投标时在综合单价内自行考虑	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	167.4					
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

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程\单项工程\安装工程

标段：C01

第 2 页 共 3 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	031001007002	50 钢丝网骨架塑料复合管DN150	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN150 3. 连接形式:电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:强度试验、冲洗和严密性试验,具体要求满足设计及规范要求 5. 警示带形式:详见图纸,满足设计要求 6. 说明:另包含管件、套管(含防水套管)、管道除锈刷油防腐、挖填土方、土方运输、钢筋混凝土支墩等,具体要求按设计图及国家有关规范/标准执行。 7. 备注:其他未尽项目投标时在综合单价内自行考虑	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	280.9						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程\单项工程\安装工程

标段：C01

第 3 页 共 3 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	030901011001	室外地上式消火栓	1. 安装方式:室外消火栓 2. 型号、规格:SS100/65-1.0型 3. 附件材质、规格:安装详:13S201 4. 说明:包括前配套阀门、井,其他未见说明详见设计图 5. 备注:其他未尽项目投标时在综合单价内自行考虑	1. 安装 2. 配件安装	套	3					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

增值税项目清单计价表

工程名称：松江区闵塔路669弄园区道路改造工程\单项工程\安装工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税