

报建号：FX20250601

标段号：C01

2025年奉贤区公路排堵保畅工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 单 位：上海市奉贤区交通建设管理中心

咨 询 单 位：上海协营投资咨询有限公司

编 制 日 期：2025年05月12日

工程报建号：FX20250601

2025年奉贤区公路排堵保畅工程

工程量清单

招 标 人：上海市奉贤区交通建设管
理中心
(单位盖章)

工程造价咨询人 上海协营投资咨询有限公
司
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年05月12日

复 核 时 间：2025年06月09日

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\沪杭公路环城南路北进口道

货币单位：人民币 元

清单 第100章 总则

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
101	通则						
101-1	保险费						
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险		1. 根据合同条款办理建筑工程一切险	总额	1.00		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险		1. 根据合同条款办理第三者责任险	总额	1.00		
102	工程管理						
102-1	竣工文件		1. 按《公路工程竣（交）工验收办法》、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》及合同条款规定进行编制	总额	1.00		
102-2	安全生产费		1. 按招标文件技术规范102.13小节及合同条款规定落实安全生产	总额	1.00		
102-3	信息化系统（暂估价）		1. 工程信息化系统的配置、维护、备份管理及网络构筑； 2. 系统操作人员培训、劳务	总额	1.00		
103	临时工程与设施						
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）		1. 按招标文件技术规范103.03小节及合同条款规定完成临时道路的修建、养护与拆除	总额	1.00		
103-2	临时占地		1. 按招标文件技术规范103.04小节及合同条款规定办理及使用临时占地，并进行复垦； 2. 临时占地范围包括承包人驻地的办公室、食堂、宿舍、道路和机械设备停放场、材料堆放场地、弃土（渣）场、预制场、拌和场、仓库、进场临时	总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\沪杭公路环城南路北进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.00		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.00		
103-5	临时供水与排污设施		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供水与排污设施的修建、维修与拆除	总额	1.00		
104	承包人驻地建设						
104-1	承包人驻地建设		1. 承包人驻地建设包括：施工与管理所需的办公室、住房、工地试验室、车间、工作场地、预制场地、仓库与储料场、拌和场、医疗卫生与消防设施 2. 驻地的建设、管理与维护； 3. 工程交工时，按照合同或协议要求将驻地移走、清除、恢复原貌	总额	1.00		
105	施工标准化						
105-1	施工驻地		1. 按招标文件技术规范第105节施工标准化的内容和要求执行	总额	1.00		
105-2	工地试验室			总额	1.00		
105-3	拌和站			总额	1.00		
105-4	钢筋加工场			总额	1.00		
105-5	预制场			总额	1.00		
105-6	仓储存放地			总额	1.00		
105-7	各场（厂）区、作业区连接道路及施工主便道			总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\沪杭公路环城南路北进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
106	其他						
106-1	工程范围内的公用管线搬迁保护及加固措施费			总额	1.00		
106-2	清单外渣土及建筑垃圾等障碍物清运费			总额	1.00		
106-3	临近建筑物、构筑物、管线等监测及已完或正在进行的工程保护费			总额	1.00		
106-4	交通维护及交通组织配合费			总额	1.00		
106-5	大型机械进出场及安拆费			总额	1.00		
106-6	二次搬运			总额	1.00		
106-7	材料试验费、其他检验费			总额	1.00		
106-8	施工现场封闭及维护设施			总额	1.00		
106-9	竣工档案编制费及验收费			总额	1.00		
106-10	现场施工围栏及夜间警示灯			总额	1.00		
106-11	施工便道			总额	1.00		
106-12	投标人认为需要的其他措施费（需列明细）			总额	1.00		
	清单 第100章合计 人民币						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\沪杭公路环城南路北进口道

货币单位：人民币 元

清单 第200章 路基							
子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
202	场地清理						
202-2	挖除旧路面						
-a	拆除人行道	1. 材质:拆除人行道板及垃圾外运 2. 厚度:9cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m3	15.90		
-b	水泥混凝土路面	1. 材质:拆除人行道砼基层及垃圾外运 2. 厚度:10cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m3	17.67		
-c	碎石路面	1. 材质:拆除人行道碎石垫层及垃圾外运 2. 厚度:10cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m3	17.67		
-d	铣刨沥青混凝土路面	1. 材质:铣刨沥青路面（回收利用） 2. 厚度:12cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m3	157.42		
203	挖方路基						
203-1	路基挖方						
-a	挖土方	1. 土壤类别:一、二类土，土方外运 2. 挖土深度:1m以内	1. 挖、装、运输、卸车; 2. 填料分理、弃土整型、压实; 3. 施工排水处理; 4. 边坡整修、路床顶面以下挖松深300mm再压实、路床清理	m3	264.44		
	清单 第200章合计	人民币					

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\沪杭公路环城南路北进口道

货币单位：人民币 元

清单 第300章 路面

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
302	垫层						
302-1	碎石垫层						
-a	碎石垫层厚150mm	1. 石料规格:5-40碎石 2. 厚度:15cm	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物，并洒水湿润； 2. 摊铺； 3. 整平、整型； 4. 洒水、碾压、整修	m2	260.00		
-b	石灰土垫层	1. 含灰量:8% 2. 厚度:30cm	1. 基底清理； 2. 临时排水； 3. 石灰购置、运输、消解、拌和； 4. 分层铺筑； 5. 分层碾压	m3	78.00		
308	透层和黏层						
308-1	透层	1. 材料品种:乳化沥青PC-2 2. 喷油量:1L/m2	1. 检查和清扫下承层； 2. 材料制备、运输； 3. 试洒； 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量； 5. 初期养护	m2	1571.80		
308-2	黏层	1. 材料品种:乳化沥青PC-3 2. 喷油量:0.5L/m2	1. 检查和清扫下承层； 2. 材料制备、运输； 3. 试洒； 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量； 5. 初期养护	m2	1571.80		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\沪杭公路环城南路北进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
308-3	防裂贴	1. 材料品种:骑缝防裂贴 2. 搭接方式:0.5m宽	1. 检查和清扫下承层; 2. 材料制备、运输; 3. 试洒; 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量; 5. 初期养护	m2	52.00		
309	沥青面层						
309-1	细粒式沥青混凝土						
-a	细粒式沥青混凝土厚40mm	1. 沥青品种:SBS细粒式改性沥青混凝土SMA-13C 2. 厚度:4cm 3. 掺和物:SBS改性沥青	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青加热、保温、输送, 配运料, 矿料加热烘干, 拌和、出料; 4. 运输、摊铺、碾压、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m2	1571.80		
309-3	粗粒式沥青混凝土						
-a	粗粒式沥青混凝土厚80mm	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土AC-25c 2. 厚度:8cm 3. 混合物:0.35%抗车裂剂	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青加热、保温、输送, 配运料, 矿料加热烘干, 拌和、出料; 4. 运输、摊铺、碾压、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m2	1571.80		
312	基层						
312-1	水泥混凝土						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\沪杭公路环城南路北进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
-a	水泥混凝土厚250mm	1. 混凝土标号:商品砼C30 2. 厚度:25cm	1. 检查和清理下承层、洒水湿润; 2. 模板制作、架设、安装、修理、拆除; 3. 混凝土拌和物配合比设计、配料、拌和、运输、浇筑、振捣、真空吸水、抹平、压(刻)纹,养护; 4. 切缝、灌缝; 5. 初期养护	m3	65.00		
-b	混凝土预制侧平石	1. 规格:砼侧平石 2. 垫层标号:C20	1. 预制场地平整,硬化处理; 2. 路缘石预制、装运; 3. 路基整修、基槽开挖与回填,废方弃运; 4. 基槽夯实; 5. 路缘石铺砌、勾缝; 6. 路缘石后背回填夯实	m	80.00		
312-2	钢筋						
-a	钢筋网片	1. 钢筋种类:综合钢筋 2. 钢筋规格:Φ10@200单层双向	1. 钢筋的保护、储存及除锈; 2. 钢筋整直、连接; 3. 钢筋截断、弯曲; 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	1600.00		
310	人行道						
-a	碎石垫层厚100mm	1. 规格:5-25 2. 厚度:10cm	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物,并洒水湿润; 2. 摊铺; 3. 整平、整型; 4. 洒水、碾压、整修	m2	210.53		
-b	砼垫层厚100mm	1. 混凝土标号:C20 2. 厚度:10cm	1. 检查和清理下承层、洒水湿润; 2. 模板制作、架设、安装、修理、拆除; 3. 混凝土拌和物配合比设计、配料、拌和、运输、浇筑、振捣、真空吸水、抹平、压(刻)纹,养护; 4. 切缝、灌缝; 5. 初期养护	m3	21.05		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\沪杭公路环城南路北进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
-c	面层	1. 规格:3cm厚1:3干拌水泥黄砂,6cm厚人行道板砖	1. 检查和清扫下承层; 2. 试验段施工; 3. 专用设备洒布或施工封层; 4. 整型、碾压、找补; 5. 初期养护	m2	210.53		
-d	混凝土预制块路缘石	1. 规格:砼路缘石200*150*300 2. 垫层标号:C20	1. 预制场地平整,硬化处理; 2. 路缘石预制、装运; 3. 路基整修、基槽开挖与回填,废方弃运; 4. 基槽夯实; 5. 路缘石铺砌、勾缝; 6. 路缘石后背回填夯实	m	80.00		
	清单 第300章合计 人民币						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\沪杭公路环城南路北进口道

货币单位：人民币 元

清单 第600章 安全设施及预埋管线

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
602	护栏						
602-3	护栏及警示柱						
-a	人行护栏	1. 规格:成品人行护栏	1. 基础施工（成孔、埋入或预埋套筒或预埋地脚螺栓等）； 2. 波形梁及其匹配件安装； 3. 场地清理，弃方处理； 4. 补涂腐涂装	m	80.00		
-b	警示柱	1. 规格: Φ89×1200 2. 材料品种:钢制	1. 安设埋件或连接件；	个	8.00		
605-3	标线						
-a	横道线	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:横道线	1. 路面清扫； 2. 刮涂底油，涂料加热溶解，喷（刮）标线，撒布玻璃珠（反光标线），初期养护	m2	48.00		
-b	车道线	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:车道线	1. 路面清扫； 2. 刮涂底油，涂料加热溶解，喷（刮）标线，撒布玻璃珠（反光标线），初期养护	m2	127.77		
-c	直行箭头	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:直行箭头	1. 路面清扫； 2. 刮涂底油，涂料加热溶解，喷（刮）标线，撒布玻璃珠（反光标线），初期养护	m2	1.08		
-d	转弯箭头	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:转弯箭头	1. 路面清扫； 2. 刮涂底油，涂料加热溶解，喷（刮）标线，撒布玻璃珠（反光标线），初期养护	m2	1.40		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\沪杭公路环城南路北进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
-e	直行右转箭头	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:直行右转箭头	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	2.05		
-f	交警线圈	1. 说明:详见施工图说明	1. 锥形路标制作与安装	个	1.00		
607	雨水口						
607-1	雨水口	1. 雨水箐子及圈口材质、型号、规格:雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度:详见《雨水口标准图》(2015沪S203) 3. 混凝土强度等级:详见《雨水口标准图》(2015沪S203) 4. 截污篮:详见《上海市雨水口截污过滤装置技术规范》DB31SW/z015-2021	1. 垫层铺筑 2. 安装 3. 雨水箐子安装 4. 截污篮安装	座	2.00		
608-5	管道及阴井						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\沪杭公路环城南路北进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
-a	雨水连管DN300 HDPE双壁缠绕管	1. 管材规格:DN300 2. 铺设深度:根据实际考虑 3. 管道材料名称:HDPE双壁缠绕管, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 4. 垫层、基础材质及厚度:15cm 碎石或砾石砂+5cm 中粗砂垫层 5. 连接形式:橡胶圈 6. 管道检验及试验要求:满足设计要求 7. 沟槽支撑:满足设计图纸, 结合现场情况, 方案自行考虑, 需符合规范要求。 8. 排水:满足设计图纸, 结合现场情况, 方案自行考虑, 需符合规范要求。 9. 土方要求:现场堆土及外运运距投标单位自行考虑; 余土需外运 10. 回填要求:回填中粗砂至路面结构层底 11. 翻挖路面材质及厚度:投标人自行考虑 12. 其他:满足施工图及设计规范要求	1. 路面翻挖及挖土 2. 支撑、排水 3. 垫层、基础铺筑及养护 4. 垫层铺筑、养护 5. 管道铺设 6. 回填 7. 管道检验及试验 8. 场内、外运输	m	6.00		
-b	管道保护	1. 说明:管道保护	1. 模板制作、安装、拆; 2. 钢筋制作、安装; 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护; 4. 涂料拌制、刮涂底油、喷(刮)标线、初期养护; 5. 清理现场	项	1.00		
	清单 第600章合计 人民币						

暂列金额明细表

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\沪杭公路环城南路北进口道

[illegible]

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\东方美谷大道金钱公路西进口道

货币单位：人民币 元

清单 第100章 总则

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
101	通则						
101-1	保险费						
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险		1. 根据合同条款办理建筑工程一切险	总额	1.00		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险		1. 根据合同条款办理第三者责任险	总额	1.00		
102	工程管理						
102-1	竣工文件		1. 按《公路工程竣（交）工验收办法》、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》及合同条款规定进行编制	总额	1.00		
102-2	施工环保费		1. 按招标文件技术规范102.11小节及合同条款规定落实环境保护	总额	1.00		
102-3	安全生产费		1. 按招标文件技术规范102.13小节及合同条款规定落实安全生产	总额	1.00		
102-4	信息化系统（暂估价）		1. 工程信息化系统的配置、维护、备份管理及网络构筑； 2. 系统操作人员培训、劳务	总额	1.00		
103	临时工程与设施						
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）		1. 按招标文件技术规范103.03小节及合同条款规定完成临时道路的修建、养护与拆除	总额	1.00		
103-2	临时占地		1. 按招标文件技术规范103.04小节及合同条款规定办理及使用临时占地，并进行复垦； 2. 临时占地范围包括承包人驻地的办公室、食堂、宿舍、道路和机械设备停放场、材料堆放场地、弃土（渣）场、预制场、拌和场、仓库、进场临时	总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\东方美谷大道金钱公路西进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.00		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.00		
103-5	临时供水与排污设施		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供水与排污设施的修建、维修与拆除	总额	1.00		
104	承包人驻地建设						
104-1	承包人驻地建设		1. 承包人驻地建设包括：施工与管理所需的办公室、住房、工地试验室、车间、工作场地、预制场地、仓库与储料场、拌和场、医疗卫生与消防设施 2. 驻地的建设、管理与维护； 3. 工程交工时，按照合同或协议要求将驻地移走、清除、恢复原貌	总额	1.00		
105	施工标准化						
105-1	施工驻地		1. 按招标文件技术规范第105节施工标准化的内容和要求执行	总额	1.00		
105-2	工地试验室			总额	1.00		
105-3	拌和站			总额	1.00		
105-4	钢筋加工场			总额	1.00		
105-5	预制场			总额	1.00		
105-6	仓储存放地			总额	1.00		
105-7	各场（厂）区、作业区连接道路及施工主便道			总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\东方美谷大道金钱公路西进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
106	其他						
106-1	工程范围内的公用管线搬迁保护及加固措施费			总额	1.00		
106-2	清单外渣土及建筑垃圾等障碍物清运费			总额	1.00		
106-3	临近建筑物、构筑物、管线等监测及已完或正在进行的工程保护费			总额	1.00		
106-4	交通维护及交通组织配合费			总额	1.00		
106-5	大型机械进出场及安拆费			总额	1.00		
106-6	二次搬运			总额	1.00		
106-7	材料试验费、其他检验费			总额	1.00		
106-8	施工现场封闭及维护设施			总额	1.00		
106-9	竣工档案编制费及验收费			总额	1.00		
106-10	现场施工围栏及夜间警示灯			总额	1.00		
106-11	施工便道			总额	1.00		
106-12	投标人认为需要的其他措施费（需列明细）			总额	1.00		
	清单 第100章合计 人民币						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\东方美谷大道金钱公路西进口道

货币单位：人民币 元

清单 第600章 安全设施及预埋管线

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志						
604-1	可变车道龙门架及系统	1. 名称:可变车道龙门架及系统 2. 跨度:22m 3. 材质:钢质 4. 其他:含基础、钢架、指示牌、系统等	1. 基槽开挖; 2. 基础施工(钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑等); 3. 安装龙门架及系统等	个	1.00		
605-3	标线						
-a	车道线	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:车道线	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	13.00		
-b	直行箭头	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:直行箭头	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	2.20		
-c	转弯箭头	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:转弯箭头	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	2.80		
	清单 第600章合计	人民币					

暂列金额明细表

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\东方美谷大道金钱公路西进口道

[illegible]

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\航南公路金钱公路西进口道

货币单位：人民币 元

清单 第100章 总则

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
101	通则						
101-1	保险费						
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险		1. 根据合同条款办理建筑工程一切险	总额	1.00		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险		1. 根据合同条款办理第三者责任险	总额	1.00		
102	工程管理						
102-1	竣工文件		1. 按《公路工程竣（交）工验收办法》、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》及合同条款规定进行编制	总额	1.00		
102-2	施工环保费		1. 按招标文件技术规范102.11小节及合同条款规定落实环境保护	总额	1.00		
102-3	安全生产费		1. 按招标文件技术规范102.13小节及合同条款规定落实安全生产	总额	1.00		
102-4	信息化系统（暂估价）		1. 工程信息化系统的配置、维护、备份管理及网络构筑； 2. 系统操作人员培训、劳务	总额	1.00		
103	临时工程与设施						
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）		1. 按招标文件技术规范103.03小节及合同条款规定完成临时道路的修建、养护与拆除	总额	1.00		
103-2	临时占地		1. 按招标文件技术规范103.04小节及合同条款规定办理及使用临时占地，并进行复垦； 2. 临时占地范围包括承包人驻地的办公室、食堂、宿舍、道路和机械设备停放场、材料堆放场地、弃土（渣）场、预制场、拌和场、仓库、进场临时	总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\航南公路金钱公路西进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.00		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.00		
103-5	临时供水与排污设施		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供水与排污设施的修建、维修与拆除	总额	1.00		
104	承包人驻地建设						
104-1	承包人驻地建设		1. 承包人驻地建设包括：施工与管理所需的办公室、住房、工地试验室、车间、工作场地、预制场地、仓库与储料场、拌和场、医疗卫生与消防设施 2. 驻地的建设、管理与维护； 3. 工程交工时，按照合同或协议要求将驻地移走、清除、恢复原貌	总额	1.00		
105	施工标准化						
105-1	施工驻地		1. 按招标文件技术规范第105节施工标准化的内容和要求执行	总额	1.00		
105-2	工地试验室			总额	1.00		
105-3	拌和站			总额	1.00		
105-4	钢筋加工场			总额	1.00		
105-5	预制场			总额	1.00		
105-6	仓储存放地			总额	1.00		
105-7	各场（厂）区、作业区连接道路及施工主便道			总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\航南公路金钱公路西进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
106	其他						
106-1	工程范围内的公用管线搬迁保护及加固措施费			总额	1.00		
106-2	清单外渣土及建筑垃圾等障碍物清运费			总额	1.00		
106-3	临近建筑物、构筑物、管线等监测及已完或正在进行的工程保护费			总额	1.00		
106-4	交通维护及交通组织配合费			总额	1.00		
106-5	大型机械进出场及安拆费			总额	1.00		
106-6	二次搬运			总额	1.00		
106-7	材料试验费、其他检验费			总额	1.00		
106-8	施工现场封闭及维护设施			总额	1.00		
106-9	竣工档案编制费及验收费			总额	1.00		
106-10	现场施工围栏及夜间警示灯			总额	1.00		
106-11	施工便道			总额	1.00		
106-12	投标人认为需要的其他措施费（需列明细）			总额	1.00		
	清单 第100章合计 人民币						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\航南公路金钱公路西进口道

货币单位：人民币 元

清单 第200章 路基

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
-a	铣刨沥青混凝土路面	1. 材质:铣刨沥青路面（回收利用） 2. 厚度:12cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m3	350.08		
	清单 第200章合计	人民币					

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\航南公路金钱公路西进口道

货币单位：人民币 元

清单 第300章 路面

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
308	透层和黏层						
308-1	透层	1. 材料品种:乳化沥青PC-2 2. 喷油量:1L/m2	1. 检查和清扫下承层; 2. 材料制备、运输; 3. 试洒; 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量; 5. 初期养护	m2	2917.30		
308-2	黏层	1. 材料品种:乳化沥青PC-3 2. 喷油量:0.5L/m2	1. 检查和清扫下承层; 2. 材料制备、运输; 3. 试洒; 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量; 5. 初期养护	m2	2917.30		
309	沥青面层						
309-1	细粒式沥青混凝土						
-a	细粒式沥青混凝土厚40mm	1. 沥青品种:SBS细粒式改性沥青混凝土SMA-13C 2. 厚度:4cm 3. 掺和物:SBS改性沥青	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青加热、保温、输送,配运料,矿料加热烘干,拌和、出料; 4. 运输、摊铺、碾压、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m2	2917.30		
309-3	粗粒式沥青混凝土						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\航南公路金钱公路西进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
-a	粗粒式沥青混凝土厚80mm	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土AC-25c 2. 厚度:8cm	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青加热、保温、输送, 配运料, 矿料加热烘干, 拌和、出料; 4. 运输、摊铺、碾压、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m2	2917.30		
	清单 第300章合计	人民币					

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\航南公路金钱公路西进口道

货币单位：人民币 元

清单 第600章 安全设施及预埋管线

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
605-3	标线						
-a	横道线	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:横道线	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	122.40		
-b	车道线	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:车道线	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	155.17		
-c	直行箭头	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:直行箭头	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	1.08		
-d	转弯箭头	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:转弯箭头	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	5.50		
-e	直行右转箭头	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:直行右转箭头	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	2.05		
-f	交警线圈	1. 说明:详见施工图说明	1. 锥形路标制作与安装	个	1.00		
602	护栏						
602-3	护栏及警示柱						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\航南公路金钱公路西进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
-a	中央分隔护栏	1. 规格:中央分隔护栏	1. 基础施工（成孔、埋入或预埋套筒或预埋地脚螺栓等）； 2. 波形梁及其匹配件安装； 3. 场地清理，弃方处理； 4. 补涂腐涂装	m	100.00		
-b	警示柱	1. 规格:Φ89×1200 2. 材料品种:钢制	1. 安设埋件或连接件；	个	13.00		
	清单 第600章合计	人民币					

暂列金额明细表

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\航南公路金钱公路西进口道

序号	项 目 名 称	计量 单位	暂定金额(元)	备 注
1	暂列金额	元	38000.00	
合 计			38000.00	

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\航南公路金海公路西进口道

货币单位：人民币 元

清单 第100章 总则

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
101	通则						
101-1	保险费						
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险		1. 根据合同条款办理建筑工程一切险	总额	1.00		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险		1. 根据合同条款办理第三者责任险	总额	1.00		
102	工程管理						
102-1	竣工文件		1. 按《公路工程竣（交）工验收办法》、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》及合同条款规定进行编制	总额	1.00		
102-2	施工环保费		1. 按招标文件技术规范102.11小节及合同条款规定落实环境保护	总额	1.00		
102-3	安全生产费		1. 按招标文件技术规范102.13小节及合同条款规定落实安全生产	总额	1.00		
102-4	信息化系统（暂估价）		1. 工程信息化系统的配置、维护、备份管理及网络构筑； 2. 系统操作人员培训、劳务	总额	1.00		
103	临时工程与设施						
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）		1. 按招标文件技术规范103.03小节及合同条款规定完成临时道路的修建、养护与拆除	总额	1.00		
103-2	临时占地		1. 按招标文件技术规范103.04小节及合同条款规定办理及使用临时占地，并进行复垦； 2. 临时占地范围包括承包人驻地的办公室、食堂、宿舍、道路和机械设备停放场、材料堆放场地、弃土（渣）场、预制场、拌和场、仓库、进场临时	总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\航南公路金海公路西进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.00		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.00		
103-5	临时供水与排污设施		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供水与排污设施的修建、维修与拆除	总额	1.00		
104	承包人驻地建设						
104-1	承包人驻地建设		1. 承包人驻地建设包括：施工与管理所需的办公室、住房、工地试验室、车间、工作场地、预制场地、仓库与储料场、拌和场、医疗卫生与消防设施 2. 驻地的建设、管理与维护； 3. 工程交工时，按照合同或协议要求将驻地移走、清除、恢复原貌	总额	1.00		
105	施工标准化						
105-1	施工驻地		1. 按招标文件技术规范第105节施工标准化的内容和要求执行	总额	1.00		
105-2	工地试验室			总额	1.00		
105-3	拌和站			总额	1.00		
105-4	钢筋加工场			总额	1.00		
105-5	预制场			总额	1.00		
105-6	仓储存放地			总额	1.00		
105-7	各场（厂）区、作业区连接道路及施工主便道			总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\航南公路金海公路西进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
106	其他						
106-1	工程范围内的公用管线搬迁保护及加固措施费			总额	1.00		
106-2	清单外渣土及建筑垃圾等障碍物清运费			总额	1.00		
106-3	临近建筑物、构筑物、管线等监测及已完或正在进行的工程保护费			总额	1.00		
106-4	交通维护及交通组织配合费			总额	1.00		
106-5	大型机械进出场及安拆费			总额	1.00		
106-6	二次搬运			总额	1.00		
106-7	材料试验费、其他检验费			总额	1.00		
106-8	施工现场封闭及维护设施			总额	1.00		
106-9	竣工档案编制费及验收费			总额	1.00		
106-10	现场施工围栏及夜间警示灯			总额	1.00		
106-11	施工便道			总额	1.00		
106-12	投标人认为需要的其他措施费（需列明细）			总额	1.00		
	清单 第100章合计 人民币						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\航南公路金海公路西进口道

货币单位：人民币 元

清单 第600章 安全设施及预埋管线

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志						
604-1	可变车道龙门架及系统	1. 名称:可变车道龙门架及系统 2. 跨度:17m 3. 材质:钢质 4. 其他:含基础、钢架、指示牌等	1. 基槽开挖; 2. 基础施工(钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑等); 3. 安装龙门架及系统等	个	1.00		
605-3	标线						
-a	车道线	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:车道线	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	15.50		
-b	直行箭头	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:直行箭头	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	1.10		
-c	转弯箭头	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:转弯箭头	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	1.40		
	清单 第600章合计 人民币						

暂列金额明细表

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\航南公路金海公路西进口道

序号	项 目 名 称	计量 单位	暂定金额(元)	备 注
1	暂列金额	元	8000.00	
合 计			8000.00	

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\扶港路奉金路南北进口道

货币单位：人民币 元

清单 第100章 总则

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
101	通则						
101-1	保险费						
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险		1. 根据合同条款办理建筑工程一切险	总额	1.00		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险		1. 根据合同条款办理第三者责任险	总额	1.00		
102	工程管理						
102-1	竣工文件		1. 按《公路工程竣（交）工验收办法》、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》及合同条款规定进行编制	总额	1.00		
102-2	施工环保费		1. 按招标文件技术规范102.11小节及合同条款规定落实环境保护	总额	1.00		
102-3	安全生产费		1. 按招标文件技术规范102.13小节及合同条款规定落实安全生产	总额	1.00		
102-4	信息化系统（暂估价）		1. 工程信息化系统的配置、维护、备份管理及网络构筑； 2. 系统操作人员培训、劳务	总额	1.00		
103	临时工程与设施						
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）		1. 按招标文件技术规范103.03小节及合同条款规定完成临时道路的修建、养护与拆除	总额	1.00		
103-2	临时占地		1. 按招标文件技术规范103.04小节及合同条款规定办理及使用临时占地，并进行复垦； 2. 临时占地范围包括承包人驻地的办公室、食堂、宿舍、道路和机械设备停放场、材料堆放场地、弃土（渣）场、预制场、拌和场、仓库、进场临时	总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\扶港路奉金路南北进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.00		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.00		
103-5	临时供水与排污设施		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供水与排污设施的修建、维修与拆除	总额	1.00		
104	承包人驻地建设						
104-1	承包人驻地建设		1. 承包人驻地建设包括：施工与管理所需的办公室、住房、工地试验室、车间、工作场地、预制场地、仓库与储料场、拌和场、医疗卫生与消防设施 2. 驻地的建设、管理与维护； 3. 工程交工时，按照合同或协议要求将驻地移走、清除、恢复原貌	总额	1.00		
105	施工标准化						
105-1	施工驻地		1. 按招标文件技术规范第105节施工标准化的内容和要求执行	总额	1.00		
105-2	工地试验室			总额	1.00		
105-3	拌和站			总额	1.00		
105-4	钢筋加工场			总额	1.00		
105-5	预制场			总额	1.00		
105-6	仓储存放地			总额	1.00		
105-7	各场（厂）区、作业区连接道路及施工主便道			总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\扶港路奉金路南北进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
106	其他						
106-1	工程范围内的公用管线搬迁保护及加固措施费			总额	1.00		
106-2	清单外渣土及建筑垃圾等障碍物清运费			总额	1.00		
106-3	临近建筑物、构筑物、管线等监测及已完或正在进行的工程保护费			总额	1.00		
106-4	交通维护及交通组织配合费			总额	1.00		
106-5	大型机械进出场及安拆费			总额	1.00		
106-6	二次搬运			总额	1.00		
106-7	材料试验费、其他检验费			总额	1.00		
106-8	施工现场封闭及维护设施			总额	1.00		
106-9	竣工档案编制费及验收费			总额	1.00		
106-10	现场施工围栏及夜间警示灯			总额	1.00		
106-11	施工便道			总额	1.00		
106-12	投标人认为需要的其他措施费（需列明细）			总额	1.00		
	清单 第100章合计 人民币						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\扶港路奉金路南北进口道

货币单位：人民币 元

清单 第200章 路基							
子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
202	场地清理						
202-2	挖除旧路面						
-a	拆除分隔带	1. 材质:拆除分隔带及垃圾外运 2. 厚度:30cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m3	139.25		
-b	铣刨沥青混凝土路面	1. 材质:铣刨沥青路面（回收利用） 2. 厚度:12cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m3	300.48		
203	挖方路基						
203-1	路基挖方						
-a	挖土方	1. 土壤类别:一、二类土，土方外运 2. 挖土深度:1m以内	1. 挖、装、运输、卸车; 2. 填料分理、弃土整型、压实; 3. 施工排水处理; 4. 边坡整修、路床顶面以下挖松深300mm再压实、路床清理	m3	144.82		
	清单 第200章合计	人民币					

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\扶港路奉金路南北进口道

货币单位：人民币 元

清单 第300章 路面

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
302	垫层						
302-1	碎石垫层						
-a	碎石垫层厚150mm	1. 石料规格:5-40碎石 2. 厚度:15cm	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物，并洒水湿润； 2. 摊铺； 3. 整平、整型； 4. 洒水、碾压、整修	m2	278.50		
-b	石灰土垫层	1. 含灰量:8% 2. 厚度:30cm	1. 基底清理； 2. 临时排水； 3. 石灰购置、运输、消解、拌和； 4. 分层铺筑； 5. 分层碾压	m3	83.55		
309	沥青面层						
309-1	细粒式沥青混凝土						
-a	细粒式沥青混凝土厚40mm	1. 沥青品种:SBS细粒式改性沥青混凝土SMA-13C 2. 厚度:4cm 3. 掺和物:SBS改性沥青	1. 检查和清理下承层； 2. 拌和设备安装、调试、拆除； 3. 沥青加热、保温、输送，配运料，矿料加热烘干，拌和、出料； 4. 运输、摊铺、碾压、成型； 5. 接缝； 6. 初期养护	m2	2782.50		
309-3	粗粒式沥青混凝土						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\扶港路奉金路南北进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
-a	粗粒式沥青混凝土厚80mm	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土AC-25c 2. 厚度:8cm 3. 混合物:0.35%抗车裂剂	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青加热、保温、输送,配运料,矿料加热烘干,拌和、出料; 4. 运输、摊铺、碾压、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m2	2782.50		
308	透层和黏层						
308-1	透层	1. 材料品种:乳化沥青PC-2 2. 喷油量:1L/m2	1. 检查和清扫下承层; 2. 材料制备、运输; 3. 试洒; 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量; 5. 初期养护	m2	2782.50		
308-2	黏层	1. 材料品种:乳化沥青PC-3 2. 喷油量:0.5L/m2	1. 检查和清扫下承层; 2. 材料制备、运输; 3. 试洒; 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量; 5. 初期养护	m2	2782.50		
308-3	防裂贴	1. 材料品种:骑缝防裂贴 2. 搭接方式:0.5m宽	1. 检查和清扫下承层; 2. 材料制备、运输; 3. 试洒; 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量; 5. 初期养护	m2	56.00		
312	基层						
312-1	水泥混凝土						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\扶港路奉金路南北进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
-a	水泥混凝土厚250mm	1. 混凝土标号:商品砼C30 2. 厚度:25cm	1. 检查和清理下承层、洒水湿润; 2. 模板制作、架设、安装、修理、拆除; 3. 混凝土拌和物配合比设计、配料、拌和、运输、浇筑、振捣、真空吸水、抹平、压(刻)纹,养护; 4. 切缝、灌缝; 5. 初期养护	m3	69.63		
312-2	钢筋						
-a	钢筋网片	1. 钢筋种类:综合钢筋 2. 钢筋规格:Φ10@200单层双向	1. 钢筋的保护、储存及除锈; 2. 钢筋整直、连接; 3. 钢筋截断、弯曲; 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	1720.00		
	清单 第300章合计 人民币						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\扶港路奉金路南北进口道

货币单位：人民币 元

清单 第600章 安全设施及预埋管线

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
602	护栏						
602-3	护栏及警示柱						
-a	机非护栏	1. 规格:成品机非护栏	1. 基础施工（成孔、埋入或预埋套筒或预埋地脚螺栓等）； 2. 波形梁及其匹配件安装； 3. 场地清理，弃方处理； 4. 补涂腐涂装	m	224.00		
-b	警示柱	1. 规格:Φ89×1200 2. 材料品种:钢制	1. 安设埋件或连接件；	个	4.00		
604	道路交通标志						
604-1	单柱式交通标志	1. 类型:停车标志牌 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格、尺寸:D90*3400直杆+标志牌 4. 基础:详见施工图	1. 基槽开挖； 2. 安装标杆、标牌	个	2.00		
605-3	标线						
-a	车道线	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:车道线	1. 路面清扫； 2. 刮涂底油，涂料加热溶解，喷（刮）标线，撒布玻璃珠（反光标线），初期养护	m2	307.10		
-b	直行箭头	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:直行箭头	1. 路面清扫； 2. 刮涂底油，涂料加热溶解，喷（刮）标线，撒布玻璃珠（反光标线），初期养护	m2	2.20		
-c	转弯箭头	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:转弯箭头	1. 路面清扫； 2. 刮涂底油，涂料加热溶解，喷（刮）标线，撒布玻璃珠（反光标线），初期养护	m2	2.80		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\扶港路奉金路南北进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
-d	直行右转箭头	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:直行右转箭头	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	4.10		
-e	交警线圈	1. 说明:详见施工图说明	1. 锥形路标制作与安装	个	2.00		
	清单 第600章合计 人民币						

暂列金额明细表

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\扶港路奉金路南北进口道

[illegible]

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\团青公路川博路西进口道

货币单位：人民币 元

清单 第100章 总则

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
101	通则						
101-1	保险费						
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险		1. 根据合同条款办理建筑工程一切险	总额	1.00		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险		1. 根据合同条款办理第三者责任险	总额			
102	工程管理						
102-1	竣工文件		1. 按《公路工程竣（交）工验收办法》、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》及合同条款规定进行编制	总额	1.00		
102-2	施工环保费		1. 按招标文件技术规范102.11小节及合同条款规定落实环境保护	总额			
102-3	安全生产费		1. 按招标文件技术规范102.13小节及合同条款规定落实安全生产	总额			
102-4	信息化系统（暂估价）		1. 工程信息化系统的配置、维护、备份管理及网络构筑； 2. 系统操作人员培训、劳务	总额			
103	临时工程与设施						
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）		1. 按招标文件技术规范103.03小节及合同条款规定完成临时道路的修建、养护与拆除	总额	1.00		
103-2	临时占地		1. 按招标文件技术规范103.04小节及合同条款规定办理及使用临时占地，并进行复垦； 2. 临时占地范围包括承包人驻地的办公室、食堂、宿舍、道路和机械设备停放场、材料堆放场地、弃土（渣）场、预制场、拌和场、仓库、进场临时	总额			

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\团青公路川博路西进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供电设施架设、维护与拆除	总额			
103-4	电信设施的提供、维修与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成电信设施的提供、维修与拆除	总额			
103-5	临时供水与排污设施		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供水与排污设施的修建、维修与拆除	总额			
104	承包人驻地建设						
104-1	承包人驻地建设		1. 承包人驻地建设包括：施工与管理所需的办公室、住房、工地试验室、车间、工作场地、预制场地、仓库与储料场、拌和场、医疗卫生与消防设施 2. 驻地的建设、管理与维护； 3. 工程交工时，按照合同或协议要求将驻地移走、清除、恢复原貌	总额	1.00		
105	施工标准化						
105-1	施工驻地		1. 按招标文件技术规范第105节施工标准化的内容和要求执行	总额	1.00		
105-2	工地试验室			总额			
105-3	拌和站			总额			
105-4	钢筋加工场			总额			
105-5	预制场			总额			
105-6	仓储存放地			总额			
105-7	各场（厂）区、作业区连接道路及施工主便道			总额			

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\团青公路川博路西进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
106	其他						
106-1	工程范围内的公用管线搬迁保护及加固措施费			总额	1.00		
106-2	清单外渣土及建筑垃圾等障碍物清运费			总额	1.00		
106-3	临近建筑物、构筑物、管线等监测及已完或正在进行的工程保护费			总额	1.00		
106-4	交通维护及交通组织配合费			总额	1.00		
106-5	大型机械进出场及安拆费			总额	1.00		
106-6	二次搬运			总额	1.00		
106-7	材料试验费、其他检验费			总额	1.00		
106-8	施工现场封闭及维护设施			总额	1.00		
106-9	竣工档案编制费及验收费			总额	1.00		
106-10	现场施工围栏及夜间警示灯			总额	1.00		
106-11	施工便道			总额	1.00		
106-12	投标人认为需要的其他措施费（需列明细）			总额	1.00		
	清单 第100章合计 人民币						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\团青公路川博路西进口道

货币单位：人民币 元

清单 第200章 路基							
子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
202	场地清理						
202-2	挖除旧路面						
-a	拆除人行道	1. 材质:拆除人行道板及垃圾外运 2. 厚度:9cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m3	13.05		
-b	水泥混凝土路面	1. 材质:拆除人行道砼基层及垃圾外运 2. 厚度:10cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m3	14.50		
-c	碎石路面	1. 材质:拆除人行道碎石垫层及垃圾外运 2. 厚度:10cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m3	14.50		
-d	铣刨沥青混凝土路面	1. 材质:铣刨沥青路面（回收利用） 2. 厚度:12cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m3	66.60		
203	挖方路基						
203-1	路基挖方						
-a	挖土方	1. 土壤类别:一、二类土，土方外运 2. 挖土深度:1m以内	1. 挖、装、运输、卸车; 2. 填料分理、弃土整型、压实; 3. 施工排水处理; 4. 边坡整修、路床顶面以下挖松深300mm再压实、路床清理	m3	342.00		
	清单 第200章合计	人民币					

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\团青公路川博路西进口道

货币单位：人民币 元

清单 第300章 路面

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
302	垫层						
302-1	碎石垫层						
-a	碎石垫层厚150mm	1. 石料规格:5-40碎石 2. 厚度:15cm	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物，并洒水湿润； 2. 摊铺； 3. 整平、整型； 4. 洒水、碾压、整修	m2	281.40		
-b	石灰土垫层	1. 含灰量:8% 2. 厚度:30cm	1. 基底清理； 2. 临时排水； 3. 石灰购置、运输、消解、拌和； 4. 分层铺筑； 5. 分层碾压	m3	84.42		
309	沥青面层						
309-1	细粒式沥青混凝土						
-a	细粒式沥青混凝土厚40mm	1. 沥青品种:SBS细粒式改性沥青混凝土SMA-13C 2. 厚度:4cm 3. 掺和物:SBS改性沥青	1. 检查和清理下承层； 2. 拌和设备安装、调试、拆除； 3. 沥青加热、保温、输送，配运料，矿料加热烘干，拌和、出料； 4. 运输、摊铺、碾压、成型； 5. 接缝； 6. 初期养护	m2	836.40		
309-3	粗粒式沥青混凝土						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\团青公路川博路西进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
-a	粗粒式沥青混凝土厚80mm	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土AC-25c 2. 厚度:8cm 3. 混合物:0.35%抗车裂剂	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青加热、保温、输送,配运料,矿料加热烘干,拌和、出料; 4. 运输、摊铺、碾压、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m2	836.40		
308	透层和黏层						
308-1	透层	1. 材料品种:乳化沥青PC-2 2. 喷油量:1L/m2	1. 检查和清扫下承层; 2. 材料制备、运输; 3. 试洒; 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量; 5. 初期养护	m2	836.40		
308-2	黏层	1. 材料品种:乳化沥青PC-3 2. 喷油量:0.5L/m2	1. 检查和清扫下承层; 2. 材料制备、运输; 3. 试洒; 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量; 5. 初期养护	m2	836.40		
308-3	防裂贴	1. 材料品种:骑缝防裂贴 2. 搭接方式:0.5m宽	1. 检查和清扫下承层; 2. 材料制备、运输; 3. 试洒; 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量; 5. 初期养护	m2	56.00		
312	基层						
312-1	水泥混凝土						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\团青公路川博路西进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
-a	水泥混凝土厚250mm	1. 混凝土标号:商品砼C30 2. 厚度:25cm	1. 检查和清理下承层、洒水湿润; 2. 模板制作、架设、安装、修理、拆除; 3. 混凝土拌和物配合比设计、配料、拌和、运输、浇筑、振捣、真空吸水、抹平、压(刻)纹,养护; 4. 切缝、灌缝; 5. 初期养护	m3	70.35		
-b	混凝土预制侧平石	1. 规格:砼侧平石 2. 垫层标号:C20	1. 预制场地平整,硬化处理; 2. 路缘石预制、装运; 3. 路基整修、基槽开挖与回填,废方弃运; 4. 基槽夯实; 5. 路缘石铺砌、勾缝; 6. 路缘石后背回填夯实	m	50.00		
312-2	钢筋						
-a	钢筋网片	1. 钢筋种类:综合钢筋 2. 钢筋规格:Φ10@200单层双向	1. 钢筋的保护、储存及除锈; 2. 钢筋整直、连接; 3. 钢筋截断、弯曲; 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	1740.00		
310	人行道						
-a	碎石垫层厚100mm	1. 规格:5-25 2. 厚度:10cm	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物,并洒水湿润; 2. 摊铺; 3. 整平、整型; 4. 洒水、碾压、整修	m2	174.60		
-b	砼垫层厚100mm	1. 混凝土标号:C20 2. 厚度:10cm	1. 检查和清理下承层、洒水湿润; 2. 模板制作、架设、安装、修理、拆除; 3. 混凝土拌和物配合比设计、配料、拌和、运输、浇筑、振捣、真空吸水、抹平、压(刻)纹,养护; 4. 切缝、灌缝; 5. 初期养护	m3	174.60		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\团青公路川博路西进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
-c	面层	1. 规格:3cm厚1:3干拌水泥黄砂,6cm厚人行道板砖	1. 检查和清扫下承层; 2. 试验段施工; 3. 专用设备洒布或施工封层; 4. 整型、碾压、找补; 5. 初期养护	m2	174.60		
-d	混凝土预制块路缘石	1. 规格:砼路缘石200*150*300 2. 垫层标号:C20	1. 预制场地平整,硬化处理; 2. 路缘石预制、装运; 3. 路基整修、基槽开挖与回填,废方弃运; 4. 基槽夯实; 5. 路缘石铺砌、勾缝; 6. 路缘石后背回填夯实	m	50.00		
	清单 第300章合计 人民币						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\团青公路川博路西进口道

货币单位：人民币 元

清单 第600章 安全设施及预埋管线

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
602	护栏						
602-3	护栏及警示柱						
-a	人行护栏	1. 规格:成品人行护栏	1. 基础施工（成孔、埋入或预埋套筒或预埋地脚螺栓等）； 2. 波形梁及其匹配件安装； 3. 场地清理，弃方处理； 4. 补涂腐涂装	m	50.00		
-b	警示柱	1. 规格:Φ89×1200 2. 材料品种:钢制	1. 安设埋件或连接件；	个	2.00		
605-3	标线						
-a	横道线	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:横道线	1. 路面清扫； 2. 刮涂底油，涂料加热溶解，喷（刮）标线，撒布玻璃珠（反光标线），初期养护	m2	95.70		
-b	车道线	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:车道线	1. 路面清扫； 2. 刮涂底油，涂料加热溶解，喷（刮）标线，撒布玻璃珠（反光标线），初期养护	m2	24.00		
-c	直行箭头	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:直行箭头	1. 路面清扫； 2. 刮涂底油，涂料加热溶解，喷（刮）标线，撒布玻璃珠（反光标线），初期养护	m2	2.20		
-d	转弯箭头	1. 材料品种:双组分涂料标线: 0.4≤DF≤2.5 2. 工艺:双组份 3. 线型:转弯箭头	1. 路面清扫； 2. 刮涂底油，涂料加热溶解，喷（刮）标线，撒布玻璃珠（反光标线），初期养护	m2	1.40		
-e	交警线圈	1. 说明:详见施工图说明	1. 锥形路标制作与安装	个	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\团青公路川博路西进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志						
604-1	单柱式交通标志	1. 类型: 停车标志牌 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格、尺寸: D90*3400直杆+标志牌 4. 基础: 详见施工图	1. 基槽开挖; 2. 安装标杆、标牌	个	1.00		
607	雨水口						
607-1	雨水口	1. 雨水箐子及圈口材质、型号、规格: 雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度: 详见《雨水口标准图》(2015沪S203) 3. 混凝土强度等级: 详见《雨水口标准图》(2015沪S203) 4. 截污篮: 详见《上海市雨水口截污过滤装置技术规范》DB31SW/z015-2021	1. 垫层铺筑 2. 安装 3. 雨水箐子安装 4. 截污篮安装	座	1.00		
608	收费设施及地下管道						
608-5	管道及阴井						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\团青公路川博路西进口道

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
-a	雨水连管DN300 HDPE双壁缠绕管	1. 管材规格:DN300 2. 铺设深度:根据实际考虑 3. 管道材料名称:HDPE双壁缠绕管, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 4. 垫层、基础材质及厚度:15cm 碎石或砾石砂+5cm 中粗砂垫层 5. 连接形式:橡胶圈 6. 管道检验及试验要求:满足设计要求 7. 沟槽支撑:满足设计图纸, 结合现场情况, 方案自行考虑, 需符合规范要求。 8. 排水:满足设计图纸, 结合现场情况, 方案自行考虑, 需符合规范要求。 9. 土方要求:现场堆土及外运运距投标单位自行考虑; 余土需外运 10. 回填要求:回填中粗砂至路面结构层底 11. 翻挖路面材质及厚度:投标人自行考虑 12. 其他:满足施工图及设计规范要求	1. 路面翻挖及挖土 2. 支撑、排水 3. 垫层、基础铺筑及养护 4. 垫层铺筑、养护 5. 管道铺设 6. 回填 7. 管道检验及试验 8. 场内、外运输	m	4.00		
	清单 第600章合计 人民币						

暂列金额明细表

合同段：2025年奉贤区公路排堵保畅工程\单项工程1\团青公路川博路西进口道

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注
1	暂列金额	元	25000.00	
合 计			25000.00	