

工程报建号：

亭林镇林贤路、九增路养护维修项目工程

最高投标限价

最高投标限价（小写）：9071803.34

（大写）：玖佰零柒万壹仟捌佰零叁元叁角肆分

招 标 人：上海市金山区交通建设管
理中心
(单位盖章)

工程造价咨询人 上海市金山区政府采购中
心
招标代理机构：心
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：张双艺
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：1
(签字或盖章)

编 制 人：2
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：3
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2023-06-05

复 核 时 间：2023-06-05

总价措施清单计价表

工程名称：亭林镇林贤路、九增路养护维修项目

标段：C01

第 1 页 共 3 页

序号	编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	计算基础	费率(%)	金 额(元)
1	安全文明施工							
	011707001001	环境保护	项	粉尘控制		7341720.26	2.4	176201.29
	011707001002			噪音控制				
	011707001003			有毒有害气体控制				
	011707001004	文明施工		安全警示标志牌				
	011707001005			现场围挡				
	011707001006			各类图板				
	011707001007			企业标志				
	011707001008			场容场貌				
	011707001009			材料堆放				
	011707001010			现场防火				
	011707001011	垃圾清运						
	011707001012	临时设施		现场办公设施				
	011707001013			现场宿舍设施				
	011707001014			现场食堂生活设施				
	011707001015			现场厕所、浴室、开水房等设施				
	011707001016			水泥仓库				
	011707001017			木工棚、钢筋棚				

增值税

总价措施清单计价表

工程名称：亭林镇林贤路、九增路养护维修项目

标段：C01

第 2 页 共 3 页

序号	编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	计算基础	费率 (%)	金 额 (元)
	011707001018			其他库房				
	011707001019			配电线路				
	011707001020			配电箱开关箱				
	011707001021			接地保护装置				
	011707001022			供水管线				
	011707001023			排水管线				
	011707001024			沉淀池				
	011707001025			临时道路				
	011707001026			硬地坪				
	011707001027			楼板、屋面、阳台等临时防护				
	011707001028			通道口防护				
	011707001029			预留洞口防护				
	011707001030			电梯井口防护				
	011707001031			楼梯边防护				
	011707001032	垂直方向交叉作业防护						
	011707001033	高空作业防护						
	011707001034	操作平台交叉作业						
	011707001035	作业人员具备必要的安全帽、安全带等安全防护用品						

增值税

总价措施清单计价表

工程名称：亭林镇林贤路、九增路养护维修项目

标段：C01

第 3 页 共 3 页

序号	编 码	名 称	计 量 单 位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	计 算 基 础	费 率 (%)	金 额 (元)
2	其他措施项目							
	011707002	夜间施工	项			7341720.26	2	146834.41
	011707003	非夜间施工照明						
	011707004	二次搬运						
	011707005	冬雨季施工						
	011707006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
	011707007	已完工程及设备保护						
		临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）						
		大型机械进出场费及安拆						
		垃圾、废料外运（清单列明的垃圾，废料外运之外）						
		施工期间的维护和照管费及完工后设施养护费用						
		临近建筑物、构筑物、管线等监测、保护费、交通措施和交通配合费						
		招标文件要求及投标人认为需要报价的其他内容						
合 计								323035.7

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亭林镇林贤路、九增路养护维修项目\单项工程\林贤路（亭卫公路-韩叶路）

标段：C01

第 1 页 共 6 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	
林贤路											
1	040203006007	水泥路面直接加铺沥青面层	1. 石料粒径:1cm 高弹性应力吸收层, 6cm 粗粒式沥青砼 AC-20C, 4cm 细粒式沥青砼 AC-13C (SBS 改性)	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	4278	135.25	578599.5	4.09		
2	04B011	水泥路面局部翻挖新建路面	1. 翻挖:厚度20cm 2. 新建:厚度20cm, C30混凝土 含模板 3. 面层:1cm 高弹性应力吸收层, 6cm 细粒式沥青砼 AC-13C (SBS 改性) 4. 其他:挖除建筑垃圾外运处理	1.	m2	480	276.61	132772.8	16.82		
3	04B012	沥青路面铣刨后加铺沥青面层	1. 翻挖:铣刨沥青11cm 2. 面层:1cm 高弹性应力吸收层, 6cm 粗粒式沥青砼 AC-20C, 4cm 细粒式沥青砼 AC-13C (SBS 改性) 3. 其他:挖除建筑垃圾	1.	m2	1069	172.22	184103.18	15.28		
本页小计								895475.48			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；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：亭林镇林贤路、九增路养护维修项目\单项工程\林贤路（亭卫公路-韩叶路）

标段：C01

第 2 页 共 6 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		
			圾外运处理									
4	04B013	沥青路面整体翻挖新建路面（水稳基层）	1. 翻挖:碎石15cm,水稳30cm,挖土11cm 2. 基层:碎石15cm,水稳30cm 3. 面层:0.6cm 稀浆封层,6cm 粗粒式沥青砼 AC-20C,4cm 细粒式沥青砼 AC-13C (SBS 改性) 4. 其他:挖除垃圾外运	1.	m2	3533	417.72	1475804.76	36.67			
5	04B015	沥青路面整体翻挖新建路面（水泥基层）	1. 翻挖:铣刨沥青4cm,水泥混凝土基层20cm,挖土7cm 2. 基层:水泥混凝土基层20cm C30 3. 面层:1cm 高弹性应力吸收层,6cm 粗粒式沥青砼 AC-20C,4cm 细粒式沥青砼 AC-13C (SBS 改性) 4. 其他:挖除垃圾外运	1.	m2	87	337.18	29334.66	22.74			
本页小计									1505139.42			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；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：亭林镇林贤路、九增路养护维修项目\单项工程\林贤路（亭卫公路-韩叶路）

标段：C01

第 3 页 共 6 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	04B017	路口接顺（水泥）	1. 翻挖：翻挖碎石15cm，水泥混凝土基层15cm 2. 基层：碎石15cm，水泥混凝土基层20cm C30 3. 其他：挖除垃圾外运	1.	m2	217	241.93	52498.81	28.65		
7	04B018	路口接顺（沥青）	1. 路面：沥青粘层，0-7cm细粒式沥青砼 AC-13C（SBS 改性）	1.	m2	186	51.64	9605.04	2.14		
8	04B019	AC-13衬垫	1. 路面：2cm细粒式沥青砼 AC-13C（SBS 改性）	1.	m3	13	1454.33	18906.29	75.94		
9	04B020	AC-20衬垫	1. 路面：2cm中粒式沥青砼 AC-20	1.	m3	3	1330.28	3990.84	68.71		
10	04B021	防裂贴	1. 防裂贴：宽度：0.3m，厚度3mm 2. 其他：材料符合设计要求	1.	m	1006	18	18108			
11	040204004004	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：路缘石 C30 200*300*H150 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：按设计及施工规范	1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧（平、缘）石安砌	m	4794	70.27	336874.38	5.79		
本页小计								439983.36			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；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：亭林镇林贤路、九增路养护维修项目\单项工程\林贤路（亭卫公路-韩叶路）

标段：C01

第 4 页 共 6 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	
12	沪040205026002	新建路名牌	1. 路名牌类型:路名牌 C型, 详见施工图	1. 基础开挖 2. 垫层铺筑 3. 混凝土拌和、运输、浇筑 4. 杆件制作、安装 5. 路名牌制作、安装	座	2	1655.82	3311.64	73.78		
13	040205004004	新建指路牌	1. 类型:采用铝合金板, 为了保证标志版面的平整度, 对于版面尺寸较小的标志板, 厚度采用2mm, 版面尺寸较大的标志板厚度采用3mm, 并均用铝合金龙骨加固, 各种标志板的具体采用厚度详见《交通标志支架构造图》 2. 材质、规格尺寸: 见设计图 3. 其他: 含立杆弯杆、基础	1. 制作、安装	块	2	4847.79	9695.58	385.14		
14	040205004005	停车让行、限载等标志牌	1. 类型:采用铝合金板, 为了保证标志版面的平整度, 对于版面尺寸较小的标志板, 厚度采用2mm, 版面尺寸较大	1. 制作、安装	块	28	1829.77	51233.56	328.5		
本页小计								64240.78			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；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：亭林镇林贤路、九增路养护维修项目\单项工程\林贤路（亭卫公路-韩叶路）

标段：C01

第 5 页 共 6 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	
			的标志板厚度采用3mm，并均用铝合金龙骨加固，各种标志板的具体采用厚度详见《交通标志支架构造图》 2. 材质、规格尺寸：按设计图 3. 其他：含立杆、基础								
15	040205006004	标线	1. 材料品种：热熔标线，相关要求符合GB5768-2009 2. 线型：道路边缘线宽度 0.1m	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	235	95.65	22477.75	9.11		
16	040205012002	新建波形护栏	1. 类型：波形梁护栏 2. 规格、型号：详见设计图纸	1. 基础、垫层铺筑 2. 制作、安装	m	408	287.64	117357.12	30.85		
17	040205018004	警示柱	1. 类型：铁制警示柱	1. 制作、安装	根	84	244.25	20517	49.36		
18	04B022	横向过路管翻排（DN600 HDPE）	1. 过路管：DN600 HDPE双壁缠绕管 SN >=8KN/m2	1.	m	50	979.28	48964	68.42		
19	04B023	路肩培土	1. 培土：1m宽 2. 其他：土源投标单位自行考虑	1.	m3	720	6.8	4896	0.8		
本页小计								214211.87			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；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：亭林镇林贤路、九增路养护维修项目\单项工程\九增路（松江区界-亭枫公路）

标段：C01

第 1 页 共 6 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	
九增路											
1	04B029	沥青路面铣刨后加铺沥青面层	1. 翻挖: 铣刨沥青6cm 2. 面层: 1cm 高弹性应力吸收层, 6cm 细粒式沥青砼 AC-13C (SBS 改性) 3. 其他: 挖除建筑垃圾外运处理	1.	m2	4679	113.8	532470.2	9.61		
2	04B031	沥青路面局部翻挖新建路面	1. 翻挖: 铣刨沥青6cm, 水泥混凝土基层20cm 2. 基层: 水泥混凝土基层20cm C30 3. 面层: 1cm 高弹性应力吸收层, 6cm 细粒式沥青砼 AC-13C (SBS 改性) 4. 其他: 挖除垃圾外运	1.	m2	1167	280.64	327506.88	22.61		
3	04B043	水泥路面整体翻挖新建路面	1. 翻挖: 碎石15cm, 水稳30cm, 挖土11cm 2. 基层: 碎石15cm, 水稳30cm	1.	m2	4450	417.72	1858854	36.67		
本页小计								2718831.08			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；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：亭林镇林贤路、九增路养护维修项目\单项工程\九增路（松江区界-亭枫公路）

标段：C01

第 2 页 共 6 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. 面层:0.6cm 稀浆封层, 6cm 粗粒式沥青砼 AC-20C, 4cm 细粒式沥青砼 AC-13C (SBS 改性) 4. 其他:挖除垃圾外运								
4	04B032	路口接顺	1. 翻挖:翻挖碎石15cm, 水泥混凝土基层15cm 2. 基层:碎石15cm, 水泥混凝土基层20cm C30 3. 其他:挖除垃圾外运	1.	m2	280	241.93	67740.4	28.65		
5	04B034	AC-13衬垫	1. 路面:2cm细粒式沥青砼 AC-13C (SBS 改性)	1.	m3	14	1454.33	20360.62	75.95		
6	04B036	防裂贴	1. 防裂贴:宽度: 0.3m, 厚度3mm 2. 其他:材料符合设计要求	1.	m	2485	18	44730			
7	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:路缘石 C30 200*300*H150	1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧(平、缘)石安砌	m	4178	70.27	293588.06	5.79		
本页小计								426419.08			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；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：亭林镇林贤路、九增路养护维修项目\单项工程\九增路（松江区界-亭枫公路）

标段：C01

第 3 页 共 6 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. 基础、垫层：材料品种、厚度：按设计及施工规范								
8	04B044	路肩培土	1. 培土：1m宽 2. 其他：土源投标单位自行考虑	1.	m3	614	6.8	4175.2	0.8		
9	沪040205026003	新建路名牌	1. 路名牌类型：路名牌 C型，详见施工图	1. 基础开挖 2. 垫层铺筑 3. 混凝土拌和、运输、浇筑 4. 杆件制作、安装 5. 路名牌制作、安装	座	4	1655.82	6623.28	73.78		
10	040205004008	新建指路牌	1. 类型：采用铝合金板，为了保证标志版面的平整度，对于版面尺寸较小的标志板，厚度采用2mm，版面尺寸较大的标志板厚度采用3mm，并均用铝合金龙骨加固，各种标志板的具体采用厚度详见《交通标志支架构造图》 2. 材质、规格尺寸：见设计图 3. 其他：含立杆弯	1. 制作、安装	块	1	4912.73	4912.73	398.84		
本页小计								15711.21			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；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：亭林镇林贤路、九增路养护维修项目\单项工程\九增路（松江区界-亭枫公路）

标段：C01

第 4 页 共 6 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	
			杆、基础								
11	040205004007	停车让行、限载等标志牌	1. 类型:采用铝合金板, 为了保证标志版面的平整度, 对于版面尺寸较小的标志板, 厚度采用2mm, 版面尺寸较大的标志板厚度采用3mm, 并均用铝合金龙骨加固, 各种标志板的具体采用厚度详见《交通标志支架构造图》 2. 材质、规格尺寸: 按设计图 3. 其他: 含立杆、基础	1. 制作、安装	块	30	1829.46	54883.8	328.43		
12	040205004009	线形诱导标志	1. 类型:采用铝合金板, 为了保证标志版面的平整度, 对于版面尺寸较小的标志板, 厚度采用2mm, 版面尺寸较大的标志板厚度采用3mm, 并均用铝合金龙骨加固, 各种标志板的具体采用厚	1. 制作、安装	块	2	2434.23	4868.46	341.23		
本页小计								59752.26			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；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：亭林镇林贤路、九增路养护维修项目\单项工程\九增路（松江区界-亭枫公路）

标段：C01

第 5 页 共 6 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	
			度详见《交通标志支架构造图》 2. 材质、规格尺寸：按设计图 3. 其他：含立杆、基础								
13	040205006005	标线	1. 材料品种：热熔标线，相关要求符合GB5768-2009 2. 线型：道路边缘线 宽度 0.1m	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	205	95.65	19608.25	9.11		
14	040205012003	新建波形护栏	1. 类型：波形梁护栏 2. 规格、型号：详见设计图纸	1. 基础、垫层铺筑 2. 制作、安装	m	1513	287.64	435199.32	30.85		
15	04B045	增设砖砌挡墙	1. 砖砌挡墙：按设计图纸 2. 其他：C25压顶	1.	m	140	346.32	48484.8	85.69		
16	040205018005	警示柱	1. 类型：铁制警示柱	1. 制作、安装	根	104	244.25	25402	49.36		
17	04B037	横向过路管翻排（DN600 HDPE）	1. 过路管：DN600 HDPE双壁缠绕管 SN >=8KN/m2	1.	m	60	979.28	58756.8	68.42		
18	04B040	桥面铣刨加罩黑色环氧树脂磨耗层	1. 桥面：铣刨厚度见设计图纸，黑色环氧树脂耐磨层	1.	m2	160	197.6	31616	126.56		
19	04B041	桥面加罩黑色环氧树脂磨	1. 桥面：黑色环氧树脂	1.	m2	165	183.87	30338.55	117.4		
本页小计								649405.72			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；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：亭林镇林贤路、九增路养护维修项目\单项工程\九增路（松江区界-亭枫公路）

标段：C01

第 6 页 共 6 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	
		耗层	脂耐磨层								
20	04B042	更换桥梁栏杆			m	130	630	81900			
		分部小计						3952019.35			
本页小计								81900			
合 计								3952019.35			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；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√。

