

工程报建号: *****

2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程工程

工程量清单

招 标 人：上海市奉贤区庄行镇城市建设管理事务中心
(单位盖章)

工程造价咨询人招 上海协实建设工程顾问有
标代理机构：限 公司
(单位盖章)

法定代表人 _____ 法定代表人 _____
或其授权人：_____ 或其授权人：_____ 缪列权
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： 吴琼 复 核 人： 孙洁
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2022-08-23 复核时间: 2022-08-26

安全防护、文明施工清单与计价明细表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程

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		
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		

安全防护、文明施工清单与计价明细表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程

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

安全防护、文明施工清单与计价明细表

工程名称: 2022年庄行镇钜庭路(航南公路~长庭路)乡村公路中修工程 标段: C01

第 3 页 共 3 页

[illegible]

增值税

其他措施项目清单与计价表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程

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	041109002	夜间施工		
2	041109003	二次搬运		
3	041109004	冬雨季施工		
4	041109005	行车、行人干扰		
5	041109006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		
6	041109007	已完工程及设备保护		
7	041108001	地下管线交叉处理		
8	041108002	施工监测、监控		
9		施工期间施工范围内及周边交通组织、配合（包含但不限于专人交通指挥、施工护栏、临时标志标线、标牌、夜间照明及警示等）；		
10		临时施工（交通）便道筑拆		
11		施工临水、临电接驳（建设方提供水源点、电源点至施工现场接驳产生的一切费用）		
12		新老路基、路面搭接所发生的一切费用		
13		施工排水、降水		
14		施工过程中由于施工车辆出行及施工原因造成周边道路的破损、修复所产生的费用		
15		竣工资料、竣工验收配合、备案工作		
16		保险费（包括但不限于工程一切险、第三者责任险、工伤保险、施工机械设备及器具等财产险、意外伤害保险等人身险等）		
17		工程竣工后验收前的成品保护、维护及保修费用		
18		施工期间办理有关施工场地交通、环境卫生、施工噪音管理等相关手续费		
19		沿线居民、车辆日常出行，导致已建设施二次损坏的修复		
20		机械进出场及安拆费（本工程涉及的一切机械）		
21		施工现场噪声、扬尘监测系统安装和运维相关费用		
22		施工期间（现场及生活区）一切防疫措施		

注：1. 招标控制价根据工程造价管理部门的有关规定编制；
2. 投标报价根据拟建工程实际情况报价；
3. 措施项目费用应考虑企业管理费、利润和规费因素。

增值税

其他措施项目清单与计价表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程

标段: C01

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：1. 招标控制价根据工程造价管理部门的有关规定编制；
2. 投标报价根据拟建工程实际情况报价；
3. 措施项目费用应考虑企业管理费、利润和规费因素。

增值税

规费、税金项目清单计价表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路~长庭路）乡村公路中修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金		
1.1	社会保险费	管理人员部分+施工现场作业人员		
1.1.1	管理人员部分	单价措施人工费_市政+专业工程暂估价 人工费_市政	4.56	
1.1.2	施工现场作业人员	单价措施人工费_市政+专业工程暂估价 人工费_市政	30.05	
1.2	住房公积金	单价措施人工费_市政+专业工程暂估价 人工费_市政	1.96	
2	增值税	措施项目清单费用+其他项目合计+规费	9	
合 计				

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 1 页 共 11 页

序号	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	
		道路工程									
1	041001001001	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:混凝土道路21.5cm 3. 说明1:按设计图纸及现场实际情况自行综合考虑实际翻挖厚度,不因材质和厚度改变而调整单价。凿除旧板时应注意对相邻板的影响,尽可能保留原有拉杆 4. 说明2:综合单价包含老路翻挖、破碎、场内外运输等所有费用	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	1700					
本页小计											

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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 2 页 共 11 页

序号	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	041001002001	拆除人行道	1. 材质:混凝土基层, 人行道板面层, 碎石垫层 2. 厚度:混凝土基层10cm, 人行道板面层6cm, 碎石垫层10cm 3. 说明1:按设计图纸及现场实际情况自行综合考虑实际翻挖厚度, 不因材质和厚度改变而调整单价。 4. 说明2:综合单价包含老路翻挖、破碎、场内外运输等所有费用	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	1991.6					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 3 页 共 11 页

序号	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	沪040103004001	建筑垃圾外运	1. 废弃料品种:综合考虑 2. 说明:综合单价包含装土、场内外运输、场外处置等所有费用（土方处理如需指定弃置点或指定由专业机构清运等费用含在此项中）等均包含在综合单价中，弃点与弃距投标人自行考虑。	1. 淤泥、流砂装料点运输至弃置点	m3	883.32					
4	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:22CM 3. 掺合料:符合设计规范要求 4. 说明1:具体详见图纸，综合单价包含满足设计及验收的一切工序	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. 模板制作安装 9. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 10. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1700					
本页小计											

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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 4 页 共 11 页

序号	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	
5	040901003001	钢筋网片	1. 钢筋种类:综合钢筋 2. 钢筋规格:C12@20 0单层双向钢筋网片	1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	15.096					
6	040901009001	传力杆及拉杆安装	1. 材料种类:符合设计要求 2. 材料规格:符合设计要求 3. 说明1:传力杆钢筋加工应锯断,不得挤压切断;断口应垂直、光圆,用砂轮打磨掉毛刺,并加工成2~3mm圆倒角。	1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	1.5					
7	04B001	接缝、裂缝维修及乳化沥青灌缝封缝	1. 工作内容:缩缝、胀缝及其他裂缝修理,完成后进行乳化沥青灌缝封缝 2. 材料及修复方式:详见设计要求	1.	m	733					
8	040401007001	注浆	1. 浆液种类:按设计要求 2. 配合比:按设计要求	1. 浆液制作 2. 钻孔注浆 3. 堵孔	m2	182.32					
本页小计											

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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 5 页 共 11 页

序号	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	
9	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm仿石砖 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：3cm (1:3)干拌水泥黄砂、10cm C20水泥混凝土、10cm 碎石垫层 3. 图形：按设计要求	1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m2	1991.6					
10	04B002	树穴铺设鹅软石	1. 工作内容：树穴铺设卵石	1.	m2	135					
11	041001005001	拆除侧石、缘石	1. 材质：混凝土侧石缘石 2. 说明：按设计图纸及现场实际情况自行综合考虑实际拆除尺寸，不因材质和尺寸改变而调整单价。	1. 拆除、清理 2. 运输	m	1425.9					
12	040204004001	安砌侧石	1. 材料品种、规格：混凝土预制侧石120*300*1000 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cmC20混凝土垫层，10cm碎石垫层	1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧（平、缘）石安砌	m	790.9					
本页小计											

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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 6 页 共 11 页

序号	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	040204004002	安砌缘石	1.材料品种、规格：混凝土条石150*300*150 2.基础、垫层：材料品种、厚度:5cmC20混凝土垫层，9cm碎石垫层	1.开槽 2.基础、垫层铺筑 3.侧（平、缘）石安砌	m	635					
14	040504009001	雨水口调高整修	1.工作内容:Ⅱ型雨水进水口调整高程并更换箅子、雨水进水口增设截污挂篮构件	1.垫层铺筑 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3.砌筑、勾缝、抹面 4.雨水箅子安装	座	18					
15	040504002001	原有窨井升高更换窨井盖座	1.工作内容:车行道窨井井盖调整高程并更换自调式防沉降窨井盖座	1.垫层铺筑 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3.井圈、井盖安装 4.盖板安装 5.踏步安装 6.防水、止水	座	12					
16	040504002002	窨井井盖调整高程	1.工作内容:窨井井盖调整高程	1.垫层铺筑 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3.井圈、井盖安装 4.盖板安装 5.踏步安装 6.防水、止水	座	41					
		分部小计									
本页小计											

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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 7 页 共 11 页

序号	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	
		标志标线工程									
17	040205018001	警示柱	1. 类型:反光标柱 2. 材料品种:无缝钢管 3. 规格、型号: Φ80*1200*30 4. 说明:综合单价包含红白杆制安、镀锌、贴反光膜、盖板制安、混凝土基础浇筑、模板制安拆、钢筋制安等所有费用，具体详见图纸或规范，综合单价包含满足设计及验收的一切工序。	1. 制作、安装	根	18					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 8 页 共 11 页

序号	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	
18	040205017001	安装百米桩（利旧）	1. 名称:安装百米桩（利旧） 2. 混凝土强度等级: C25 3. 涂料:主体为白色，编号用红字 4. 备注:综合单价包含挖土、回填土、砼浇筑、模板安拆、钢筋制作安装、涂料、编号等所有费用 5. 说明:具体详见图纸或规范，综合单价包含满足设计及验收的一切工序。	1. 制作、安装	个	4					
19	040205004001	标志板1800*600mm	1. 类型:线形诱导标志 2. 材质、规格尺寸: 1800*600mm铝合金板 3. 板面反光膜等级: 二级反光膜 4. 说明:具体详见图纸，综合单价包含满足设计及验收的一切工序	1. 制作、安装	块	1					
本页小计											

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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 9 页 共 11 页

序号	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	
20	040205003001	标杆 φ60*2400	1. 类型:标杆 φ60*2400 2. 材质:Q235B钢 3. 规格尺寸: φ60*5*2400 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:C25混凝土基础+碎石垫层 5. 油漆品种:热镀锌 6. 备注:综合单价包含碎石垫层、基础砼、模板、预埋件等所有费用 7. 说明:具体详见图纸, 综合单价包含满足设计及验收的一切工序	1. 基础、垫层铺筑 2. 制作 3. 喷漆或镀锌 4. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	根	8					
21	040205004002	标志板八角600	1. 类型:禁令标志 2. 材质、规格尺寸:八角形铝合金板外径为600mm 3. 板面反光膜等级:二级反光膜 4. 说明:具体详见图纸, 综合单价包含满足设计及验收的一切工序	1. 制作、安装	块	8					
本页小计											

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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 10 页 共 11 页

序号	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	
22	040205008001	横道线	1. 材料品种:热熔漆 2. 形式:横道线 3. 说明:施工标准需满足设计要求	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	57.6					
23	040205007001	菱形减速标志	1. 材料品种:热熔材料, 预混及面撒反光玻璃珠, 涂料干膜厚度为1.5mm-2.5mm。 2. 类型:菱形减速标志 3. 规格尺寸:按设计要求 4. 说明:施工标准需满足设计要求	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	个	4					
24	040205006001	中心黄虚线	1. 材料品种:热熔材料, 预混及面撒反光玻璃珠, 涂料干膜厚度为1.5mm-2.5mm。 2. 工艺:热熔漆 3. 线型:分界虚线 4. 说明:施工标准需满足设计要求	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m	375					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 11 页 共 11 页

序号	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	
25	040205006002	道路两侧实线	1. 材料品种:热熔材料, 预混及面撒反光玻璃珠, 涂料干膜厚度为1.5mm-2.5mm。 2. 工艺:热熔漆 3. 线型:实线 4. 说明:施工标准需满足设计要求	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m	750					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

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

规费、税金项目清单计价表

工程名称：2022年庄行镇钜庭路（航南公路～长庭路）乡村公路中修工程\单项工程\市政工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税