

报建号：FX20260201

标段号：C01

浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程

招标工程量清单

招标单位：上海市奉贤区金汇镇城市建设管理事务中心

咨询单位：上海协营投资咨询有限公司

编制日期：2026年02月10日

工程报建号：FX20260201

浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程

工程量清单

招标人：上海市奉贤区金汇镇城市建设管理事务中心
(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：上海协营投资咨询有限公司
(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：2026年02月10日

复核时间：2026年02月12日

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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
	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：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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
203	挖方路基						
203-1	路基挖方						
-a	路基(清表)	1. 土类别:耕植土、腐殖土 2. 挖土深度:30cm	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	567.89		
-b	土方外运	1. 弃料品种:耕植土、腐殖土、建筑垃圾、生活垃圾等综合考虑 2. 运距:投标单位自行考虑,含处置费	1. 挖、装、运输、卸车; 2. 施工排水处理;	m3	683.32		
-c	回填土方	1. 填方来源:外购土、运距投标人自行考虑、费用包含在综合单价中 2. 材料品种、规格:素土	1. 基底翻松、压实、挖台阶; 2. 临时排水、翻晒; 3. 分层摊铺; 4. 洒水、压实、刷坡; 5. 整型	m3	794.00		
-d	购置土方	1. 材料品种:路基土方	1. 借土场场地清理、清除不适用材料; 2. 简易便道、基底翻松、压实、挖台阶; 3. 挖、装、运输、卸车; 4. 分层摊铺; 5. 洒水、压实、刷坡; 6. 施工排水处理; 7. 整型	m3	794.00		
	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：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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	路基平整	1. 土类别：一、二类土	1. 灌木、竹林、胸径小于10cm树木的砍伐及挖根； 2. 清除场地表面0~30cm范围内的垃圾、废料、表土（腐殖土）、石头、草皮； 3. 与清理现场有关的一切挖方、坑穴的回填、整平、压实； 4. 适用材料的装卸、移运、堆放及非适用材料的移运处理； 5. 现场清理	m2	1340.64		
-b	30cm6%石灰土	1. 掺料品种、规格：满足设计要求 2. 掺量：6%	1. 检查、清理下承层、洒水； 2. 拌和、运输、摊铺； 3. 整平、整型； 4. 洒水、碾压、初期养护	m3	575.47		
-c	20cm碎石垫层	1. 石料规格：5-40碎石 2. 厚度：20cm	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	2126.97		
-d	34cm水泥稳定碎石	1. 水泥含量：4-4.5% 2. 石料规格：满足设计要求 3. 厚度：34cm	1. 检查、清理下承层、洒水； 2. 拌和、运输、摊铺； 3. 整平、整型； 4. 洒水、碾压、初期养护	m2	2007.69		
308	透层和黏层						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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
308-1	封层	1. 材料品种、用量:ES-3稀浆封层,满足设计要求 2. 厚度:0.8cm	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	m ²	1801.91		
308-2	黏层	1. 材料品种:PCR改性乳化沥青粘层 2. 喷油量:0.5L/m ²	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	m ²	1656.21		
309	热拌沥青混合料面层						
309-2	沥青混凝土路面						
-a	摊铺7cm AC-20C中粒式沥青混凝土	1. 厚度:7cm 2. 沥青品种:道路沥青 3. 沥青混凝土种类:中粒式 4. 石料种类、规格:AC-20C 5. 掺和料:满足设计要求	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	m ²	1656.21		
-b	摊铺4cm AC-13C细粒式沥青混凝土	1. 厚度:4cm 2. 沥青品种:道路沥青 3. 沥青混凝土种类:细粒式 4. 石料种类、规格:AC-13C 5. 掺和料:满足设计要求	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	m ²	1656.21		
313	路缘石						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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	混凝土预制块路缘石	1. 材料品种、规格:砼路缘石300*200*150 2. 垫层材料品种、厚度:详见施工图 3. 基座尺寸、混凝土强度等级:详见施工图 4. 勾缝材料品种、规格:满足设计和规范要求	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	460.00		
-b	混凝土预制块路侧石	1. 材料品种、规格:C30砼侧石 2. 垫层材料品种、厚度:详见施工图 3. 基座尺寸、混凝土强度等级:C20 4. 勾缝材料品种、规格:满足设计和规范要求	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	79.00		
314	桥头处理						
-a	6%石灰土	1. 掺料品种、规格:满足设计要求 2. 掺量:6%	1. 检查、清理下承层、洒水; 2. 拌和、运输、摊铺; 3. 整平、整型; 4. 洒水、碾压、初期养护	m3	335.00		
315	水泥道路接顺						
-a	挖土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:50cm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	96.71		
-b	20cm碎石垫层	1. 石料规格:5-40碎石 2. 厚度:20cm	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	230.26		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C30 2. 掺和料:商品砼 3. 厚度:22cm 4. 嵌缝材料:满足设计要求	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	m ²	230.26		
-d	钢筋	1. 钢筋种类:传力杆,拉杆 2. 钢筋规格:Φ28, Φ14	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	824.00		
316	铣刨沥青路面						
-a	铣刨沥青混凝土路面	1. 材质:沥青路面 2. 结构形式:铣刨并外运(旧料利用) 3. 厚度:4cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m ²	232.37		
-b	黏层	1. 材料品种:PCR改性乳化沥青粘层 2. 喷油量:0.5L/m ²	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	m ²	232.37		
-c	摊铺4cm AC-13C细粒式沥青混凝土	1. 厚度:4cm 2. 沥青品种:道路沥青 3. 沥青混凝土种类:细粒式 4. 石料种类、规格:AC-13C 5. 掺和料:满足设计要求	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	m ²	202.63		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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	黏层	1. 材料品种:PCR改性乳化沥青粘层 2. 喷油量:0.5L/m ²	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	m ²	129.16		
-e	摊铺15cm AC-20C中粒式沥青混凝土	1. 厚度:15cm 2. 沥青品种:道路沥青 3. 沥青混凝土种类:中粒式 4. 石料种类、规格:AC-20C 5. 掺和料:满足设计要求	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	m ²	129.16		
-f	21cm水泥稳定碎石	1. 水泥含量:4-4.5% 2. 石料规格:满足设计要求 3. 厚度:21cm	1. 检查、清理下承层、洒水; 2. 拌和、运输、摊铺; 3. 整平、整型; 4. 洒水、碾压、初期养护	m ²	54.32		
317	新旧路面接顺						
-a	铣刨沥青混凝土路面	1. 材质:沥青路面 2. 结构形式:铣刨并外运(旧料利用) 3. 厚度:11cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m ²	30.00		
-b	土工合成材料	1. 材料品种、规格:玻璃纤维格栅 2. 搭接方式:满足设计要求	1. 清理坡面; 2. 铺设; 3. 接缝处理(搭接、缝接、粘接)	m ²	30.00		
-c	封层	1. 材料品种、用量:ES-3稀浆封层,满足设计要求 2. 厚度:0.8cm	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	m ²	30.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

货币单位：人民币 元

清单 第400章 桥梁							
子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
404	基坑开挖及回填						
-a	挖土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 其他:由投标人自行考虑余土弃土及运输费用等均包含在综合单价中	1. 场地清理; 2. 围堰、排水; 3. 基坑开挖; 4. 基坑支护; 5. 基坑检查、修整; 6. 基坑回填、压实; 7. 弃方清运	m3	182.00		
-b	回填方	1. 填方来源:外购土、运距投标人自行考虑、费用包含在综合单价中 2. 密实度:满足设计要求 3. 材料品种、规格:素土	1. 基底翻松、压实、挖台阶; 2. 临时排水、翻晒; 3. 分层摊铺; 4. 洒水、压实、刷坡; 5. 整型	m3	91.00		
405	钻孔灌注桩						
405-1	钻孔灌注桩						
-a	陆上钻孔灌注桩	1. 地层类别:详见施工图 2. 空桩长度、桩长:25m、28m 3. 桩径:Φ800 4. 混凝土种类、强度等级:泵送抗渗混凝土C35 5-25石子 塌落度12cm± (不含泵送费)	1. 安设护筒及设置钻孔平台; 2. 钻机安拆,就位; 3. 钻孔、成孔、成孔检查; 4. 安装声测管; 5. 混凝土制拌、运输、浇筑; 6. 破桩头; 7. 按招标文件技术规范405.11的规定进行桩基检测	m	452.00		
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	1. 钢筋种类:综合钢筋 2. 钢筋规格:成型钢筋	1. 钢筋的保护、储存及除锈; 2. 钢筋整直、接头; 3. 钢筋截断、弯曲; 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	19474.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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	声测管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格、型号:详见施工图	1. 搭设水中钻孔平台、筑岛或围堰、横向便道; 2. 钻机安拆,就位; 3. 钻孔、成孔、成孔检查; 4. 安装声测管; 5. 混凝土制拌、运输、浇筑; 6. 破桩头; 7. 按招标文件技术规范405.11的规定进行桩基检测	KG	3308.00		
410	结构混凝土工程						
-a	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:含模板	1. 场地清理; 2. 搭拆作业平台; 3. 安拆套箱或模板;安设预埋件; 4. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护; 5. 施工缝、沉降缝设置处理; 6. 混凝土的冷却管制作安装,通水、降温; 7. 防水、防冻、防腐措施	m3	6.89		
-b	桥台混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 其他:含模板	1. 场地清理; 2. 搭拆作业平台、支架; 3. 安拆模板;安设预埋件(包括支座预埋件、防震锚栓及套筒等); 4. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护; 5. 施工缝、沉降缝设置处理; 6. 防水、防冻、防腐措施	m3	62.10		
-c	系梁混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 其他:含模板	1. 场地清理; 2. 搭拆作业平台、支架; 3. 安拆模板;安设预埋件(包括支座预埋件、防震锚栓及套筒等); 4. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护; 5. 施工缝、沉降缝设置处理; 6. 防水、防冻、防腐措施	m3	23.30		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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	盖梁混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 其他:含模板	1. 场地清理; 2. 搭拆作业平台、支架; 3. 安拆模板; 安设预埋件(包括支座预埋件、防震锚栓及套筒等); 4. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	38.70		
-e	柱混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 其他:含模板	1. 场地清理; 2. 搭拆作业平台、支架; 3. 安拆模板; 安设预埋件(包括支座预埋件、防震锚栓及套筒等); 4. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	11.20		
-f	下部钢筋	1. 钢筋种类:综合钢筋 2. 钢筋规格:成型钢筋	1. 钢筋的保护、储存及除锈; 2. 钢筋整直、接头; 3. 钢筋截断、弯曲; 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	18699.00		
-g	10m预应力空心板梁	1. 图集、图纸名称:10m预应力混凝土空心板梁 2. 混凝土强度等级:C50 3. 砂浆种类、强度等级:详见施工图	1. 搭拆工作平台; 2. 安拆模板; 3. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、养护; 4. 构件预制、运输、安装	m ³	86.50		
-h	先张法预应力钢绞线	1. 预应力筋种类:钢绞线 2. 预应力筋规格:Φ15.20	1. 制作安装预应力钢材; 2. 制作安装管道; 3. 安装锚具、锚板; 4. 张拉; 5. 放张; 6. 封锚头	kg	609.00		
-i	板式橡胶支座	1. 材质:板式橡胶支座 2. 规格、型号:GBZY250*63(CR) 3. 形式:详见施工图	1. 清洁整平混凝土表面; 2. 砂浆配运料、拌和, 接触面抹平; 3. 钢板制作与安装; 4. 支座定位安装	个	80.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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
-j	现浇混凝土附属结构	1. 混凝土强度等级:C35 2. 名称:混凝土垫石	1. 工作面清理; 2. 搭拆作业平台; 3. 安拆支架、模板; 4. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、养护	m3	1.58		
-K	附属钢筋	1. 钢筋种类:综合钢筋 2. 钢筋规格:成型钢筋	1. 钢筋的保护、储存及除锈; 2. 钢筋整直、接头; 3. 钢筋截断、弯曲; 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	401.00		
-l	混凝土防撞护栏	1. 断面规格:详见施工图 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:含模板	1. 工作面清理; 2. 搭拆作业平台; 3. 安拆支架、模板; 4. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、养护	m3	20.80		
-n	上部钢筋	1. 钢筋种类:综合钢筋 2. 钢筋规格:成型钢筋	1. 钢筋的保护、储存及除锈; 2. 钢筋整直、接头; 3. 钢筋截断、弯曲; 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	3880.00		
415	桥面铺装						
-a	钢纤维混凝土	1. 材料名称:钢纤维混凝土	1. 工作面清理; 2. 搭拆作业平台; 3. 安拆支架、模板; 4. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、养护	m3	2.95		
-b	铺设防水层	1. 材料名称:2mm防水涂料	1. 场地清理; 2. 桥面清洁; 3. 铺装防水材料; 4. 安拆作业平台; 5. 安设排水设施	m2	256.00		
-c	水泥混凝土桥面铺装	1. 混凝土强度等级:C50 2. 厚度:8cm	1. 场地清理; 2. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护; 3. 施工缝、沉降缝设置处理	m3	20.50		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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	桥面钢筋	1. 钢筋种类:综合钢筋 2. 钢筋规格:成型钢筋	1. 钢筋的保护、储存及除锈; 2. 钢筋整直、接头; 3. 钢筋截断、弯曲; 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	5001.00		
-e	沥青混凝土桥面铺装	1. 厚度:10cm 2. 沥青品种:道路沥青 3. 沥青混凝土种类:中粒式 4. 石料种类、规格:AC-20 5. 掺和料:满足施工图及设计规范要求	1. 清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青混合料拌和、运输、摊铺、压实、成型; 4. 接缝; 5. 初期养护	m ²	238.00		
-f	桥梁伸缩装置	1. 材料品种:桥梁伸缩装置 2. 类别、规格、型号:80型型钢伸缩缝 3. 混凝土种类:商品砼 4. 混凝土强度等级:C40	1. 切割清理伸缩装置范围内混凝土; 设置预埋件; 2. 伸缩装置定位、安装	m	22.50		
-g	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:3cm厚真石砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:2cm厚1:2水泥砂浆找平层	1. 场地清理; 2. 混凝土面板铣刨(喷砂)拉毛; 3. 铣刨(喷砂)拉毛后清理、平整	m ²	16.50		
-h	PVC管	1. 材料品种:PVC 2. 规格:100mm	1. 场地清理; 2. 安拆作业平台; 3. 钻孔安设排水管锚固件; 4. 安设排水设施	m	62.00		
-i	桥名牌	1. 混凝土强度等级:C30 2. 名称:桥名牌	1. 工作面清理; 2. 搭拆作业平台; 3. 安拆支架、模板; 4. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、养护	座	4.00		
-b	金属扶手	1. 栏杆材质、规格:钢管扶手 2. 油漆品种、工艺要求:满足施工图及设计规范要求	1. 基础开挖; 2. 护栏固定型钢槽埋设; 3. 护栏及其零配件连接, 防盗和开启装置设施安装, 表反射体安装	kg	959.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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	石板栏杆	1. 材料品种、规格:铸造石栏杆 2. 工艺要求:满足施工图及设计规范要求	1. 基槽开挖; 2. 铺筑垫层; 3. 模板制作、安装、拆除; 4. 混凝土制作、运输、浇筑、养护; 5. 沉降缝、泄水孔预留, 灌缝处理; 6. 基坑回填, 夯实; 7. 清理, 弃方处理	m	10.60		
416	搭板						
-a	碎石垫层	1. 材料品种、规格:5-40 2. 厚度:20cm	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	m ³	8.40		
-b	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	1. 场地清理; 2. 搭拆作业平台; 3. 安拆套箱或模板; 安设预埋件; 4. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护; 5. 施工缝、沉降缝设置处理; 6. 混凝土的冷却管制作安装, 通水、降温; 7. 防水、防冻、防腐措施	m ³	4.30		
-c	现浇混凝土	1. 混凝土强度等级:C30	1. 工作面清理; 2. 搭拆作业平台; 3. 安拆支架、模板; 4. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、养护	m ³	17.40		
-d	钢筋	1. 钢筋种类:综合钢筋 2. 钢筋规格:成型钢筋	1. 钢筋的保护、储存及除锈; 2. 钢筋整直、接头; 3. 钢筋截断、弯曲; 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	1634.00		
417	护坡						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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	碎石垫层	1. 材料品种、规格:5-40 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	m3	5.30		
-b	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:含模板	1. 场地清理； 2. 搭拆作业平台； 3. 安拆套箱或模板；安设预埋件； 4. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护； 5. 施工缝、沉降缝设置处理； 6. 混凝土的冷却管制作安装，通水、降温； 7. 防水、防冻、防腐措施	m3	5.51		
-c	浆砌块料	1. 材料品种、规格:浆砌块石 2. 砂浆种类、强度等级:M10	1. 基础清理； 2. 基底检查； 3. 选修石料； 4. 铺筑基础垫层； 5. 搭、拆脚手架； 6. 配、拌、运砂浆； 7. 砌筑、勾缝、抹面、养护； 8. 沉降缝设置	m3	24.40		
-d	回填土方	1. 填方来源:外购土、运距投标人自行考虑、费用包含在综合单价中 2. 材料品种、规格:素土	1. 基底翻松、压实、挖台阶； 2. 临时排水、翻晒； 3. 分层摊铺； 4. 洒水、压实、刷坡； 5. 整型	m3	36.80		
418	河道疏浚						
-d	挖淤泥	1. 挖掘深度:2m以内	1. 施工排水处理； 2. 挖除、装载、运输、卸车、堆放； 3. 现场清理	m3	812.70		
-b	泥浆弃置	1. 弃料品种:淤泥 2. 运距:投标单位自行考虑，含处置费	1. 挖、装、运输、卸车； 2. 施工排水处理；	m3	812.70		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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
419	驳岸工程86m						
-a	预制钢筋混凝土方桩	1. 送桩深度、桩长:8m 2. 桩截面:250*250 3. 混凝土强度等级:C35	1. 钢筋混凝土桩预制、养护、移运、沉入、桩头处理; 2. 锤击、射水、接桩	m	960.00		
-b	塑钢板桩	1. 桩长:2m 2. 规格、型号:高强度塑钢板桩MA型(718*180*8)	1. 钢筋混凝土桩预制、养护、移运、沉入、桩头处理; 2. 锤击、射水、接桩	m2	172.00		
-c	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:含模板	1. 场地清理; 2. 搭拆作业平台; 3. 安拆套箱或模板; 安设预埋件; 4. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护; 5. 施工缝、沉降缝设置处理; 6. 混凝土的冷却管制作安装, 通水、降温; 7. 防水、防冻、防腐措施	m3	1.51		
-d	混凝土地梁	1. 混凝土强度等级:C30 2. 其他:含模板	1. 工作面清理; 2. 搭拆作业平台; 3. 安拆支架、模板; 4. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、养护	m3	22.36		
-e	地梁钢筋	1. 钢筋种类:综合钢筋 2. 钢筋规格:成型钢筋	1. 钢筋的保护、储存及除锈; 2. 钢筋整直、接头; 3. 钢筋截断、弯曲; 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	2683.00		
-b	土工合成材料	1. 材料品种、规格:无纺土工布 2. 搭接方式:满足设计要求	1. 清理坡面; 2. 铺设; 3. 接缝处理(搭接、缝接、粘接)	m2	86.00		
	清单 第400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：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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	波形梁钢护栏						
-a	C级波形护栏	1. 类型:C级波形护栏 2. 规格、型号:详见施工图 3. 材料品种:镀锌钢材 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:详见施工图	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. 补涂防腐涂装	m	292.00		
-b	金属禁入栅栏	1. 材料品种、规格:网眼65*65Φ4冷拔钢丝 2. 边框及立柱型钢品种、规格:30*20矩形管框架,40*60矩形管立柱	1. 沿路线清理,基槽开挖; 2. 基础混凝土制作,运输,钢管(型钢)柱埋设,浇筑,振捣,养护,网框、网面安装,隔离栅门制作安装; 3. 场地清理,基坑回填,弃方处理	m2	327.00		
-c	警示柱	1. 类型:红白杆 2. 材料品种:镀锌钢管 3. 规格、型号:Φ90×1200	1. 百米桩制作、安装	个	20.00		
-b	预制混凝土防撞墙	1. 图集、图纸名称:预制构件 2. 混凝土强度等级:C30 3. 砂浆种类、强度等级:详见施工图 4. 沉降缝要求:详见施工图 5. 其他:内配二根DN60*3镀锌钢管	1. 混凝土护栏块制、运输; 2. 基槽开挖; 3. 铺筑垫层;	m3	1.60		
-e	钢筋混凝土明沟	1. 断面规格:200*390 2. 垫层、基础材质及厚度:8cmC15砼垫层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 伸缩缝(沉降缝)要求:满足设计和规范要求 5. 盖板材质、规格:10cm厚C30钢筋盖板 6. 防渗、防水、防腐要求:满足设计和规范要求	1. 场地清理; 2. 地基平整夯实,断面补挖; 3. 铺设垫层; 4. 模板制作、安装、拆除; 5. 钢筋制作与安装; 6. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护; 7. 回填	m	30.14		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：浦星公路配套联络道湾张一支路新建工程\单项工程1\全国公路

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
-f	集水井	1. 规格:1000*1500*2000 2. 垫层、基础材质及厚度:20cm厚C20砼 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砼统一砖 4. 盖板材质、规格:钢纤维混凝土井盖 5. 防坠装置品种及规格:满足设计要求	1. 基坑开挖及废方弃运; 2. 地基平整夯实,垫层及基础施工; 3. 模板制作、安装、拆除、修理; 4. 钢筋制作与安装; 5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护; 6. 井壁外围回填, 夯实	座	1.00		
604	道路交通标志						
-a	单悬臂式交通标志杆	1. 类型:标杆 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:Φ89×4500 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:详见施工图	1. 基槽开挖; 2. 基础施工(钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑等);	个	3.00		
-b	交通标志	1. 类型:标志牌 2. 材质、规格尺寸:Φ600 3. 板面反光膜等级:板面采用IV级反光膜制作	1. 安设埋件或连接件;	个	5.00		
-c	交通标志	1. 类型:标志牌 2. 材质、规格尺寸:△700 3. 板面反光膜等级:板面采用IV级反光膜制作	1. 安设埋件或连接件;	个	3.00		
-d	双柱式交通标志	1. 材料品种:板面采用IV级反光膜制作 2. 规格、型号:1600*600 3. 其他:含两根Φ68*2465钢管	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. 立柱、标志板及各种匹配件制作与安装; 4. 清理, 弃方处理	个	1.00		

