

工程报建号:

石湖荡镇工业区2号路（油墩港-双金路）中修工程

招标控制价

最高投标限价(小写): 1,727,063.47元

(大写): 壹佰柒拾贰万柒仟零陆拾叁元肆角柒分

招 标 人:

上海市松江区石湖荡镇人民政府

(单位盖章)

工程造价咨询人
招标代理机构:

上海茸招建设工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

琳陈
印耀

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

国蔡
蔡国庆

(签字或盖章)

编 制 人:

中华人民共和国一级注册造价工程师
张 莹
B11213400006703
工程造价咨询人
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至: 2027年01月25日

复 核 人:

中华人民共和国一级注册造价工程师
张芳秀
B13213400002746
上海茸招建设工程有限公司
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至: 2027年01月25日

编 制 时 间:

2026年06月03日

复 核 时 间:

2026年06月03日

单位工程清单汇总表

合同段：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

5-1 工程量清单

合同段：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\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	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	总额	1.00		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.00		
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1.00		
102-1	竣工文件	总额	1.00		
102-2	施工环保费	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）	总额	1.00		
103-2	临时占地	总额	1.00		
103-3	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	总额	1.00		
103-5	临时供水与排污设施	总额	1.00		
105	施工标准化				
105-1	施工驻地	总额	1.00		
106	其他				
106-1	工程范围内的公用管线记设施搬迁、保护及加固措施	总额	1.00		
106-2	地上地下临近建筑物、构筑物、管线等监测及保护费	总额	1.00		
106-3	与本工程相邻的已完工或正在进行的工程临时保护费	总额	1.00		
106-4	交通维护及交通组织配合费	总额	1.00		
106-5	施工现场封闭及围护费	总额	1.00		
106-6	红线翻挖清单列项外的拆除垃圾外运及处置费	总额	1.00		
106-7	其他（招标要求及投标人认为需要报价的其他内容	总额	1.00		
106-8	大型机械进场场及安拆	总额	1.00		
	清单 第100章合计 人民币				

5-1 工程量清单

合同段：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\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	单位	数量	单价	合价
202	翻挖车行道				
202-2	翻挖车行道				
-a	挖土方	m3	240.00		
-a	废料外运	m3	240.00		
202-3	出入口翻挖新建				
-a	液压镐翻挖混凝土	m3	23.00		
-c	翻挖碎石路面	m3	14.37		
-a	废料外运	m3	37.37		
-a	液压镐翻挖混凝土	m3	23.00		
-a	碎石 厚15cm	m2	95.83		
-a	水泥砼基层	m2	95.83		
308-2	黏层	m2	95.83		
-a	沥青混凝土	m2	95.83		
308-2	黏层	m2	95.83		
-a	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	m2	95.83		
202-4	出入口铣刨加罩				
-a	铣刨4cm细粒式沥青混凝土	m2	318.00		
308-2	黏层	m2	318.00		
-a	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	m2	318.00		
202-5	车行道翻除重建				
-a	路床25cm旧料换填	m2	141.00		
-a	液压镐翻挖混凝土	m3	123.86		
-c	翻挖沥青混凝土路面	m3	33.78		
-a	碎石 厚15cm	m2	562.98		
-a	水泥砼	m2	562.98		
-d-1	防裂贴	m2	562.98		
-a	沥青混凝土	m2	562.98		
308-2	黏层	m2	562.98		
-a	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	m2	562.98		

5-1 工程量清单

合同段：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\单项工程1\全国公路 货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
202-6	上路床（25cm建筑旧料换填层）				
-a	路床25cm旧料换填	m2	141.00		
-a	沥青混凝土	m2	141.00		
308-2	黏层	m2	141.00		
-a	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	m2	141.00		
202-7	车行道二层加罩				
-a	裂缝处理	m	240.00		
-d-1	防裂贴	m2	6530.00		
-a	沥青混凝土	m2	6530.00		
308-2	黏层	m2	6530.00		
-a	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	m2	6530.00		
206-8	混凝土预制块路缘石				
313-5	混凝土预制块路缘石	m3	43.56		
206-9	雨水口更换				
314-3	雨水口更换	个	22.00		
206-10	桥梁涵洞工程（新春河桥维修）				
-c	翻挖沥青混凝土路面	m3	6.24		
-a	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	m2	156.00		
308-2	黏层	m2	156.00		
-a	改性沥青灌缝	m	20.00		
417-1	橡胶伸缩装置	m	25.00		
417-1	裂缝封闭-灌注胶	m	20.00		
415-2	下部结构 局部破损修复（聚合物水泥砂浆）	m3	0.50		
	清单 第200章合计 人民币				

5-1 工程量清单

合同段：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\单项工程1\全国公路

货币单位：人民币 元

[illegible]

5-1 工程量清单

合同段：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\单项工程1\全国公路

货币单位：人民币 元

[illegible]

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\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						
102-3	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		
102-1	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		
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		
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		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\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
103-4	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		
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		
106	其他						
106-1	工程范围内的公用管线记设施搬迁、保护及加固措施			总额	1.00		
106-2	地上地下临近建筑物、构筑物、管线等监测及保护费			总额	1.00		
106-3	与本工程相邻的已完工或正在进行的工程临时保护费			总额	1.00		
106-4	交通维护及交通组织配合费			总额	1.00		
106-5	施工现场封闭及围护费			总额	1.00		
106-6	红线翻挖清单列项外的拆除垃圾外运及处置费			总额	1.00		
106-7	其他（招标要求及投标人认为需要报价的其他内容			总额	1.00		
106-8	大型机械进场场及安拆			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：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\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
202	翻挖车行道						
202-2	翻挖车行道						
-a	挖土方	1. 挖土方:1.0m3以内挖掘机挖装普通土	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	240.00		
-a	废料外运	1. 废料外运:按照相关文件外运处置	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	240.00		
202-3	出入口翻挖新建						
-a	液压镐翻挖混凝土	1. 液压镐翻挖混凝土 :翻挖混凝土 厚24cm 2. 废料外运:按照相关文件处置 3. 施工要求:挖除原有路面结构碎石、详见设计	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m3	23.00		
-c	翻挖碎石路面	1. 翻挖碎石 厚15cm:翻挖碎石 厚15cm 2. 废料外运:按照相关文件处置 3. 施工要求:挖除原有路面结构碎石、详见设计	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m3	14.37		
-a	废料外运	1. 废料外运:按照相关文件外运处置	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	37.37		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段: 石湖荡镇工业区2号(油墩港-双金路)中修工程\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	液压镐翻挖混凝土	1. 液压镐翻挖混凝土 :翻挖混凝土 厚24cm 2. 废料外运:按照相关文件处置 3. 施工要求:挖除原有路面结构碎石、详见设计	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m3	23.00		
-a	碎石 厚15cm	1. 碎石垫层:15cm 2. 施工工艺:详见设计图纸	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	95.83		
-a	水泥砼基层	1. 出入口翻挖新建:水泥砼基层 2. 厚度:24cm 3. 砼:C30、粒径5-40	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物,并洒水湿润; 2. 拌和、运输、摊铺; 3. 整平、整型; 4. 洒水、碾压、整修、初期养护	m2	95.83		
308-2	黏层	1. 黏层:详见设计图纸	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	95.83		
-a	沥青混凝土	1. 沥青混凝土:AC-25粗粒式沥青混凝土 2. 厚度:7cm 3. 说明:详见设计图纸	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 改性沥青混合料生产; 4. 混合料运输、摊铺、碾压、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m2	95.83		
308-2	黏层	1. 黏层:详见设计图纸	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	95.83		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\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	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	1. 沥青混凝土:AC-13C，SBS改性 2. 厚度:4cm 3. 施工工艺:详见设计图纸及施工规范	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	95.83		
202-4	出入口铣刨加罩						
-a	铣刨4cm细粒式沥青混凝土	1. 名称:出入口铣刨加罩 2. 铣刨4cm细粒式沥青混凝土:4cm 3. 外运处置:投标人自行考虑	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	318.00		
308-2	黏层	1. 黏层:详见设计图纸	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	318.00		
-a	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	1. 沥青混凝土:AC-13C，SBS改性 2. 厚度:4cm 3. 施工工艺:详见设计图纸及施工规范	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	318.00		
202-5	车行道翻除重建						
-a	路床25cm旧料换填	1. 名称:路床25cm旧料换填 2. 旧料换填厚度:旧料换填厚度25cm 3. 其他要求:详见设计图纸	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	141.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\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	液压镐翻挖混凝土	1. 液压镐翻挖混凝土：翻挖混凝土 厚25cm 2. 废料外运：按照相关文件处置 3. 施工要求：挖除原有路面结构碎石、详见设计	1. 挖除； 2. 装卸、移运处理； 3. 场地清理、平整	m3	123.86		
-c	翻挖沥青混凝土路面	1. 翻挖碎石 厚15cm：翻挖碎石 厚15cm 2. 废料外运：按照相关文件处置 3. 施工要求：挖除原有路面结构碎石、详见设计	1. 挖除； 2. 装卸、移运处理； 3. 场地清理、平整	m3	33.78		
-a	碎石 厚15cm	1. 碎石垫层：15cm 2. 施工工艺：详见设计图纸	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	562.98		
-a	水泥砼	1. 混凝土强度等级：C20 2. 掺和料：详见设计图纸 3. 厚度：24cm 4. 钢筋网片：钢筋网片（Φ10、绑扎间距150mm）单层钢筋网片。 5. 嵌缝材料：详见设计图纸	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物，并洒水湿润； 2. 拌和、运输、摊铺； 3. 整平、整型； 4. 洒水、碾压、整修、初期养护	m2	562.98		
-d-1	防裂贴	1. 做法：1cm橡胶沥青应力吸收层+防裂贴	1. 清理下承层； 2. 铺设及固定； 3. 接缝处理（搭接、缝接、粘接）； 4. 边缘处理	m2	562.98		
-a	沥青混凝土	1. 沥青混凝土：AC-25 2. 厚度：7cm 3. 说明：详见设计图纸	1. 检查和清理下承层； 2. 拌和设备安装、调试、拆除； 3. 改性沥青混合料生产； 4. 混合料运输、摊铺、碾压、成型； 5. 接缝； 6. 初期养护	m2	562.98		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段: 石湖荡镇工业区2号(油墩港-双金路)中修工程\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
308-2	黏层	1. 黏层: 详见设计图纸	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	562.98		
-a	4cm细粒式沥青混凝土 (AC-13C, SBS改性)	1. 沥青混凝土: AC-13C, SBS改性 2. 厚度: 4cm 3. 施工工艺: 详见设计图纸及施工规范	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	562.98		
202-6	上路床 (25cm建筑旧料换填层)						
-a	路床25cm旧料换填	1. 名称: 路床25cm旧料换填 2. 旧料换填厚度: 旧料换填厚度25cm 3. 其他要求: 详见设计图纸	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	141.00		
-a	沥青混凝土	1. 沥青混凝土: AC-20 2. 厚度: 6cm 3. 说明: 详见设计图纸	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 改性沥青混合料生产; 4. 混合料运输、摊铺、碾压、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m2	141.00		
308-2	黏层	1. 黏层: 详见设计图纸	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	141.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\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	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	1. 沥青混凝土:AC-13C，SBS改性 2. 厚度:4cm 3. 施工工艺:详见设计图纸及施工规范	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	141.00		
202-7	车行道二层加罩						
-a	裂缝处理	1. 裂缝处理:详见设计	1. 混凝土制作，运输，浇筑，振捣，养护，拆模，刷漆； 2. 开槽； 3. 预制块装运，安装、接缝防漏处理； 4. 沥青混凝土配运料、拌和、运输、摊铺、压实、成型、初期养护； 5. 清理	m	240.00		
-d-1	防裂贴	1. 做法:1cm橡胶沥青应力吸收层+防裂贴	1. 清理下承层； 2. 铺设及固定； 3. 接缝处理（搭接、缝接、粘接）； 4. 边缘处理	m2	6530.00		
-a	沥青混凝土	1. 沥青混凝土:AC-25 2. 厚度:7cm 3. 说明:详见设计图纸	1. 检查和清理下承层； 2. 拌和设备安装、调试、拆除； 3. 改性沥青混合料生产； 4. 混合料运输、摊铺、碾压、成型； 5. 接缝； 6. 初期养护	m2	6530.00		
308-2	黏层	1. 黏层:详见设计图纸	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	6530.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\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	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	1. 沥青混凝土:AC-13C，SBS改性 2. 厚度:4cm 3. 施工工艺:详见设计图纸及施工规范	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	6530.00		
206-8	混凝土预制块路缘石						
313-5	混凝土预制块路缘石	1. 材料品种、规格:15*20*30cm路缘石C30 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼垫层；级配碎石垫层	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. 基础、垫层铺筑 5. 基槽夯实； 6. 路缘石铺砌、勾缝； 7. 路缘石后背回填夯实	m3	43.56		
206-9	雨水口更换						
314-3	雨水口更换	1. 名称:雨水口更换 2. 雨水口更换:按照现场实际情况更换	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	个	22.00		
206-10	桥梁涵洞工程（新春河桥维修）						
-c	翻挖沥青混凝土路面	1. 翻挖碎石 厚15cm:翻挖碎石 厚15cm 2. 废料外运:按照相关文件处置 3. 施工要求:挖除原有路面结构碎石、详见设计	1. 挖除； 2. 装卸、移运处理； 3. 场地清理、平整	m3	6.24		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\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	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	1. 沥青混凝土:AC-13C，SBS改性 2. 厚度:4cm 3. 施工工艺:详见设计图纸及施工规范	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	156.00		
308-2	黏层	1. 黏层:详见设计图纸	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	156.00		
-a	改性沥青灌缝	1. 裂缝处理:详见设计	1. 混凝土制作，运输，浇筑，振捣，养护，拆模，刷漆； 2. 开槽； 3. 预制块装运，安装、接缝防漏处理； 4. 沥青混凝土配运料、拌和、运输、摊铺、压实、成型、初期养护； 5. 清理	m	20.00		
417-1	橡胶伸缩装置	1. 名称:橡胶伸缩装置 2. 施工工艺:详见设计要求	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	25.00		
417-1	裂缝封闭-灌注胶	1. 名称:裂缝封闭-灌注胶 2. 施工工艺:详见设计图纸	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	20.00		
415-2	下部结构 局部破损修复（聚合物水泥砂浆）	1. 名称:下部结构 局部破损修复（聚合物水泥砂浆） 2. 破损修复施工工艺:详见设计图纸	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	0.50		
	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：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\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
601-1	交通工程及沿线设施						
-a	标线、标记、横道线	1. 工艺:热熔型 2. 线型:标线、标记、横道线 3. 施工工艺:详见设计图纸	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	414.50		
604-8	里程碑	1. 混凝土:普通混凝土C10碎(砾) 石80mm水泥32.5 2. 施工工艺:详见设计图纸及施工 规范	1. 基础施工或设置连接件;	个	1.00		
604-7	红白警示柱	1. 做法:安装反光道钉	1. 安装	个	32.00		
604-10	百米桩	1. 百米桩:普通混凝土 C25碎(砾) 石20mm水泥32.5 2. 施工工艺:详见设计图纸及施工 规范	1. 百米桩制作、安装	个	10.00		
604-1	C型指名牌（含指名牌）	1. 类型:Ø90单杆标志板 2. 材质:钢管、铝合金标志板等详 见设计图纸 3. 规格尺寸:详见设计图纸 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C25混凝土基础等详见设计图纸 5. 油漆品种:详见设计图纸	1. 基础、垫层铺筑 2. 单杆、标志板等制作、安装 3. 喷漆或镀锌 4. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	块	2.00		
604-1	人行道牌（含标志板）	1. 类型:Ø90单杆标志板 2. 材质:钢管、铝合金标志板等详 见设计图纸 3. 规格尺寸:详见设计图纸 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C25混凝土基础等详见设计图纸 5. 油漆品种:详见设计图纸	1. 基础、垫层铺筑 2. 单杆、标志板等制作、安装 3. 喷漆或镀锌 4. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	个	3.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\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
604-5	停标牌（含标志板）	1. 类型:090单杆标志板 2. 材质:钢管、铝合金标志板等详见设计图纸 3. 规格尺寸:详见设计图纸 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：C25混凝土基础等详见设计图纸 5. 油漆品种:详见设计图纸	1. 基础、垫层铺筑 2. 单杆、标志板等制作、安装 3. 喷漆或镀锌 4. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	个	6.00		
604-1	左右标志牌（含标志板）	1. 类型:090单杆标志板 2. 材质:钢管、铝合金标志板等详见设计图纸 3. 规格尺寸:详见设计图纸 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：C25混凝土基础等详见设计图纸 5. 油漆品种:详见设计图纸	1. 基础、垫层铺筑 2. 单杆、标志板等制作、安装 3. 喷漆或镀锌 4. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	块	1.00		
604-7	太阳能发光警示柱	1. 太阳能发光警示柱:详见设计	1. 安设埋件或连接件;	个	3.00		
604-7	发光道钉	1. 名称:安装反光道钉 2. 施工工艺:详见设计图纸	1. 安装	个	15.00		
	清单 第600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：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\单项工程1\全国公路

货币单位：人民币 元

清单 第700章 绿化及环境保护设施

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
703-1	绿化恢复						
703-1	绿化恢复	1. 名称:绿化恢复 2. 绿化恢复:按照现状绿化恢复 3. 养护:一年	1. 场地清理，耙细； 2. 种植及覆盖； 3. 浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种； 4. 清除垃圾、杂物	m2	612.00		
	清单 第700章合计	人民币					

计日工劳务单价表

合同段：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\单项工程1\全国公路

[illegible]

报价汇总表

合同段：石湖荡镇工业区2号（油墩港-双金路）中修工程\单项工程1\全国公路

[illegible]

注：材料、工程设备、专业工程暂估价已包括在清单合计中，不应重复计入投标报价。