

工程报建号:

石湖荡镇官娄东路(闵塔公路-园泄泾)中修工程

工程量清单



招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)



工程造价咨询人  
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：        年    月    日

复 核 时 间：        年    月    日

# 5-1 工程量清单

合同段：石湖荡镇官娄东路(闵塔公路-园泄泾)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				
102-1	竣工文件	总额	1.00		
102-2	施工环保费	总额	1.00		
102-3	安全生产费	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	大型机械进场场及安拆	总额	1.00		
106-8	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		
	清单 第100章合计 人民币				

## 5-1 工程量清单

合同段：石湖荡镇官娄东路(闵塔公路-园泄泾)中修工程\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	单位	数量	单价	合价
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-a	机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13改性沥青) 厚4cm	m2	3100.02		
309-2	中粒式沥青混凝土				
-a	机械摊铺中粒式沥青混凝土(AC-20) 厚6cm	m2	3100.02		
310	沥青表面处置与封层				
310-2	稀浆封层	m2	3100.02		
310-2	沥青透层	m2	3100.02		
310-2	沥青粘层	m2	3100.02		
312	道路翻挖、新建				
312-1	道路翻挖新建				
0406030 6	共振破碎砼路面	m2	2925.74		
-a	翻挖混凝土 厚20cm	m3	74.62		
-a	水泥稳定碎石基层 厚15cm	m3	30.12		
0402022 3	水泥稳定碎石基层 厚20cm	m2	2925.74		
-a	混凝土路面 厚度25cm	m3	50.21		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土	m3	185.93		
313-1	路缘石	m	1487.44		
	清单 第300章合计 人民币				

## 5-1 工程量清单

合同段：石湖荡镇官娄东路(闵塔公路-园泄泾)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	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志				
604-10	百米桩	个	7.00		
-a	震荡线	m <sup>2</sup>	15.00		
604-5	单悬臂式交通标志	个	1.00		
604-5	单悬臂式交通标志	个	3.00		
604-5	单悬臂式交通标志	个	3.00		
604-5	单悬臂式交通标志	个	3.00		
604-5	单悬臂式交通标志	个	3.00		
	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：石湖荡镇官娄东路(闵塔公路-园泄泾)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						
102-1	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		
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：石湖荡镇官娄东路(闵塔公路-园泄泾)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	大型机械进场场及安拆			总额	1.00		
106-8	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		
	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：石湖荡镇官娄东路(闵塔公路-园泄泾)中修工程\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
309	热拌沥青混合料面层						
309-1	细粒式沥青混凝土						
-a	机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13改性沥青) 厚4cm	1. 厚度:4cm 2. 规格:AC-13改性沥青砼	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	3100.02		
309-2	中粒式沥青混凝土						
-a	机械摊铺中粒式沥青混凝土(AC-20) 厚6cm	1. 厚度:6cm 2. 规格:AC-20中粒式沥青砼	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	3100.02		
310	沥青表面处置与封层						
310-2	稀浆封层	1. 厚度:0.6cm 2. 做法:稀浆封层	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	3100.02		
310-2	沥青透层	1. 用量:1L/m2	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	3100.02		

## 5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：石湖荡镇官娄东路(闵塔公路-园泄泾)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
310-2	沥青粘层	1. 用量:0. 5L/m2	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	3100. 02		
312	道路翻挖、新建						
312-1	道路翻挖新建						
0406030 6	共振破碎砼路面	1. 混凝土强度等级 2. 掺和料 3. 厚度 4. 嵌缝材料	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	m2	2925. 74		
-a	翻挖混凝土 厚20cm	1. 厚度:20cm 2. 其他:垃圾外运处置包含在综合单价内	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	74. 62		
-a	水泥稳定碎石基层 厚15cm	1. 厚度:15cm	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	30. 12		



# 5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：石湖荡镇官娄东路(闵塔公路-园泄泾)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
04020223	水泥稳定碎石基层 厚20cm	1. 厚度:20cm	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	m2	2925.74		
-a	混凝土路面 厚度25cm	1. 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	50.21		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石						
313-1	路肩培土		1. 挖运土; 2. 路基整修、培土、整型; 3. 分层填筑、压实; 4. 修整路肩横坡	m3	185.93		
313-1	路缘石		1. 挖运土; 2. 路基整修、培土、整型; 3. 分层填筑、压实; 4. 修整路肩横坡	m	1487.44		
	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：石湖荡镇官娄东路(闵塔公路-园泄泾)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
604	道路交通标志						
604-10	百米桩		1. 百米桩制作、安装	个	7.00		
-a	震荡线		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	15.00		
604-5	单悬臂式交通标志		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	1.00		
604-5	单悬臂式交通标志		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		
604-5	单悬臂式交通标志		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		
604-5	单悬臂式交通标志		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		
604-5	单悬臂式交通标志		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		
	清单 第600章合计 人民币						

## 计日工劳务单价表

合同段：石湖荡镇官娄东路(闵塔公路-园泄泾)中修工程\单项工程1\全国公路

[illegible]

## 计日工材料单价表

合同段：石湖荡镇官娄东路(闵塔公路-园泄泾)中修工程\单项工程1\全国公路

[illegible]

## 计日工施工机械单价表

合同段：石湖荡镇官娄东路(闵塔公路-园泄泾)中修工程\单项工程1\全国公路

[illegible]

## 计日工汇总表

合同段：石湖荡镇官娄东路(闵塔公路-园泄泾)中修工程\单项工程1\全国公路

[illegible]

## 报价汇总表

合同段：石湖荡镇官娄东路(闵塔公路-园泄泾)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。