

工程报建号:

石湖荡镇夏庄路(S32-园泄泾)中修工程

工程量清单



招 标 人: _____

(单位盖章)



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)



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)



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：石湖荡镇夏庄路(S32-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				
102-3	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：石湖荡镇夏庄路(S32-园泄泾)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：石湖荡镇夏庄路(S32-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
302	垫层				
302-3	水泥稳定土垫层				
-a	15cm水泥稳定碎石	m2	2700.00		
309	热拌沥青混合料面层				
309-1-1	细粒式沥青混凝土				
-a	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	m2	3650.00		
309-1-2	细粒式沥青混凝土（交叉口、出入口接顺部分）				
-a	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	m2	800.00		
309-2-1	中粒式沥青混凝土				
-a	7cm（含1cm均厚整平层）中粒式沥青混凝土（AC-20C）	m2	3650.00		
309-2-2	中粒式沥青混凝土（交叉口、出入口接顺部分）				
-a	7cm（含1cm均厚整平层）中粒式沥青混凝土（AC-20C）	m2	800.00		
309-1-2	铣刨机铣刨沥青混凝土路面（交叉口、出入口接顺部分）				
-a	铣刨机铣刨沥青混凝土路面	m2	800.00		
310	沥青表面处置与封层				
310-2-1	透层油	m2	2700.00		
310-2-2	乳化沥青PC-2粘层油1.2L/m2	m2	950.00		
310-2-3	乳化沥青PC-2粘层油1.2L/m2（交叉口、出入口接顺部分）	m2	800.00		
310-2-4	乳化沥青PC-3粘层油0.6L/m2	m2	3650.00		
310-2-4	乳化沥青PC-3粘层油0.6L/m2（交叉口、出入口接顺部分）	m2	800.00		
310-2-5	1cm沥青高韧薄层	m2	74.00		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	原水泥混凝土层破碎	m3	540.00		
-b	20cmC30水泥混凝土	m3	30.00		
312-2	钢筋				
-b	钢筋网片	t	1.33		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				

5-1 工程量清单

合同段：石湖荡镇夏庄路(S32-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	单位	数量	单价	合价
313-1	路肩填土、整平	m ³	70.00		
313-5	挖除路缘石	m	100.00		
313-5	混凝土预制块路缘石	m ³	60.00		
314	路面及中央分隔带排水				
314-3	抬升窨井顶盖	座	2.00		
314-6	路侧排水沟堵塞清理	m	500.00		
	清单 第300章合计 人民币				

5-1 工程量清单

合同段：石湖荡镇夏庄路(S32-园泄泾)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：石湖荡镇夏庄路(S32-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
602	护栏				
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）				
-a	路肩挡墙	m3	4.20		
602-3	重刷栏杆及护栏防腐漆				
-a	重刷栏杆及护栏防腐漆	m	36.00		
604	道路交通标志				
604-1	Ø90*3400单杆（含标志板）	个	18.00		
604-5	Ø159*5400弯杆标志板（含标志板）	个	2.00		
604-10	百米桩	个	18.00		
604-7	反光道钉	个	200.00		
604-8	里程碑	个	2.00		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	标线、标记、横道线	m2	350.00		
605-5	轮廓标				
-a	警示墩	个	185.00		
605-8	橡胶减速带	m	20.00		
	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：石湖荡镇夏庄路(S32-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						
102-3	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：石湖荡镇夏庄路(S32-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	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：石湖荡镇夏庄路(S32-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	场地清理						
202-2	挖除外运原水泥砼板块路面						
-a	挖除外运原水泥砼板块路面	1. 做法:挖除外运原水泥砼板块路面	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 建筑垃圾外运 4. 场地清理、平整	m3	30.00		
205	路基处理						
205-1	软土路基处理						
-d	聚酯玻纤布						
-d-1	聚酯玻纤布	1. 做法:聚酯玻纤布	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	950.00		
205-5	水泥压浆						
-a	水泥压浆						
-a-2	路基注浆	1. 做法:路基注浆	1. 路基注浆	m3	2.00		
	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：石湖荡镇夏庄路(S32-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
302	垫层						
302-3	水泥稳定土垫层						
-a	15cm水泥稳定碎石	1. 厚度:15cm 2. 材料种类:水泥稳定碎石	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	2700.00		
309	热拌沥青混合料面层						
309-1-1	细粒式沥青混凝土						
-a	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	1. 做法:4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	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	3650.00		
309-1-2	细粒式沥青混凝土（交叉口、出入口接顺部分）						
-a	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	1. 做法:4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性）	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	800.00		
309-2-1	中粒式沥青混凝土						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：石湖荡镇夏庄路(S32-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
-a	7cm（含1cm均厚整平层）中粒式沥青混凝土（AC-20C）	1.做法:7cm AC-20中粒式沥青混凝土	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	3650.00		
309-2-2	中粒式沥青混凝土（交叉口、出入口接顺部分）						
-a	7cm（含1cm均厚整平层）中粒式沥青混凝土（AC-20C）	1.做法:7cm AC-20中粒式沥青混凝土	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	800.00		
309-1-2	铣刨机铣刨沥青混凝土路面（交叉口、出入口接顺部分）						
-a	铣刨机铣刨沥青混凝土路面	1.做法:铣刨机铣刨沥青混凝土路面	1. 铣刨机铣刨沥青混凝土路面 2. 建筑垃圾外运	m2	800.00		
310	沥青表面处置与封层						
310-2-1	透层油	1.做法:透层油	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	2700.00		
310-2-2	乳化沥青PC-2粘层油1.2L/m2	1.材料品种:乳化沥青PC-2 2.喷油量:1.2L/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	950.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：石湖荡镇夏庄路(S32-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
310-2-3	乳化沥青PC-2粘层油1.2L/m2（交叉口、出入口接顺部分）	1.材料品种:乳化沥青PC-2 2.喷油量:1.2L/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	800.00		
310-2-4	乳化沥青PC-3粘层油0.6L/m2	1.材料品种:乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.6L/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	3650.00		
310-2-4	乳化沥青PC-3粘层油0.6L/m2（交叉口、出入口接顺部分）	1.材料品种:乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.6L/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	800.00		
310-2-5	1cm沥青高韧薄层	1.做法:1cm沥青高韧薄层	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	74.00		
312	水泥混凝土面板						
312-1	水泥混凝土面板						
-a	原水泥混凝土层破碎	1.做法:共振破碎	1.共振破碎	m3	540.00		
-b	20cmC30水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:20cm	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	30.00		
312-2	钢筋						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：石湖荡镇夏庄路(S32-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
-b	钢筋网片	1. 钢筋规格:Ø10@150	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	t	1.33		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石						
313-1	路肩填土、整平	1. 做法:路肩填土	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	70.00		
313-5	挖除路缘石	1. 做法:挖除原路缘石	1. 挖除路缘石 2. 建筑垃圾外运	m	100.00		
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	60.00		
314	路面及中央分隔带排水						
314-3	抬升窨井顶盖	1. 做法:抬升窨井顶盖	1. 提升	座	2.00		
314-6	路侧排水沟堵塞清理	1. 做法:路侧排水沟堵塞清理	1. 堵塞清理	m	500.00		
	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：石湖荡镇夏庄路(S32-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400章 桥梁、涵洞							
子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
417	桥梁接缝和伸缩装置						
417-1	凿除并重做橡胶伸缩缝	1. 做法:凿除原伸缩缝，安装橡胶伸缩缝	1. 凿除伸缩缝 2. 切割清理伸缩装置范围内混凝土；设置预埋件； 3. 伸缩装置定位、安装	m	8.00		
	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：石湖荡镇夏庄路(S32-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
602	护栏						
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）						
-a	路肩挡墙	1. 混凝土强度等级:>C20	1. 基槽开挖; 2. 模板制作、安装、拆除; 3. 混凝土制作、运输、浇筑、养护; 4. 沉降缝、泄水孔预留, 灌缝处理; 5. 基坑回填, 夯实; 6. 清理, 弃方处理	m3	4.20		
602-3	重刷栏杆及护栏防腐漆						
-a	重刷栏杆及护栏防腐漆	1. 做法: 重刷栏杆及护栏防腐漆	1. 补涂腐涂装	m	36.00		
604	道路交通标志						
604-1	Ø90*3400单杆（含标志板）	1. 类型:Ø90*3400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:Ø90*3400, 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	18.00		
604-5	Ø159*5400弯杆标志板（含标志板）	1. 类型:Ø159*5400弯杆标志板 2. 材质:钢管、铝合金标志板等详见设计图纸 3. 规格尺寸:Ø159*5400弯杆, 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	2.00		
604-10	百米桩		1. 百米桩制作、安装	个	18.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：石湖荡镇夏庄路(S32-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
604-7	反光道钉	1. 做法: 安装反光道钉	1. 安装	个	200.00		
604-8	里程碑		1. 基础施工或设置连接件;	个	2.00		
605	道路交通标线						
605-1	热熔型涂料路面标线						
-a	标线、标记、横道线	1. 工艺: 热熔型 2. 线型: 标线、标记、横道线	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	350.00		
605-5	轮廓标						
-a	警示墩	1. 做法: 警示墩	1. 基础施工及连接件设置; 2. 轮廓标安装;	个	185.00		
605-8	橡胶减速带	1. 做法: 橡胶减速带	1. 钻孔及锚杆安设; 2. 橡胶减速带安装	m	20.00		
	清单 第600章合计 人民币						

计日工劳务单价表

合同段：石湖荡镇夏庄路(S32-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：石湖荡镇夏庄路(S32-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：石湖荡镇夏庄路(S32-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：石湖荡镇夏庄路(S32-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：石湖荡镇夏庄路(S32-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。