

安宁渠镇河西村七组道路翻修 工程
建设项目

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

安宁渠镇河西村七组道
路翻修建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

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

总 说 明

工程名称：安宁渠镇河西村七组道路翻修建设项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

1. 工程名称：安宁渠镇河西村七组道路翻修建设项目
2. 工程地点：乌鲁木齐市安宁渠镇河西村境内
3. 工程承包范围：本工程施工图纸范围内全部内容。

二、编制依据

- 1、《安宁渠镇河西村七组道路翻修建设项目》设计图纸
- 2、本工程计价方式为清单计价，执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）
- 3、本工程执行《新疆市政工程消耗量定额乌鲁木齐估价汇总表》（2020）、《新疆房屋建筑与装饰工程消耗量定额乌鲁木齐估价汇总表》（2020）、《2020版新疆维吾尔自治区建筑、安装、市政工程费用定额》
- 4、人工费执行：人工单价按《关于发布乌鲁木齐市2025年第一季度建设工程定额内市场人工单价信息的通知执行》
- 5、材料价格信息价执行：乌鲁木齐市2025年5月份建设工程综合价格信息
- 6、税金调整执行《关于实施建筑业增值税新税率调整建设工程计价依据的通知》（新建标〔2019〕4号），建筑业增值税税率为9%。
- 7、相关的技术标准、规范和安全管理规定等。
- 8、建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及相关计价文件
- 9、安全文明施工费、规费、税金为不可竞争费。

三、其他需要说明的内容：

- 1、本工程暂列金额应为50000元（不含税）。

单项工程投标报价汇总表

工程名称：单项工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	市政土石方工程				
2	道路工程				
合计					

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政土石方工程

标段：安宁渠镇河西村七组道路翻修建
设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部分项						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：依据地勘综合考虑（包含各种土质、植物根系及腐土、粉质黏土、垃圾、建筑垃圾、弃石、砼构件等）及不平整部位土丘等 2. 挖土深度：详设计图纸 3. 其他：投标报价时应根据招标文件的要求充分考虑风险 4. 备注：未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	8494.3			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：详见图纸要求 2. 填方材料品种：天然级配砂砾，具体要求详设计图纸 3. 填方来源、运距：根据现场实际情况自行考虑	m3	5614.2			
3	040103001002	回填方（培路基）	1. 密实度要求：详见图纸要求 2. 填方材料品种：符合设计要求，具体要求详设计图纸 3. 填方来源、运距：根据现场实际情况自行考虑	m3	200.55			
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土、垃圾、建筑垃圾、弃石、砼构件等需要外运的各种土质 2. 运距：根据现场实际情况自行考虑 3. 此项包含弃土场环境保护、垃圾处置费用等相关费用	m3	8494.3			
		分部小计						
		措施项目						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：包括但不限于履带式挖掘	台·次	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政土石方工程

标段：安宁渠镇河西村七组道路翻修建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工						
2	041109001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.27				
3	041109001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.03				
4	041109001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	041109002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	041109004001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08				
9	X041109008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.06				
10	X041109010001	检验试验费						
11	X041109010002	其中：自检试验费		0				
12	X041109010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.02				
13	X041109012001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：市政土石方工程

标段：安宁渠镇河西村七组道路翻修建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费(生育保险费)+工伤保险费			
1.11	养老保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		3.22	
1.12	失业保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.32	
1.13	医疗保险费(生育保险费)	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		1.04	
1.14	工伤保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.15	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.82	
2	税金	税前工程造价		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：安宁渠镇河西村七组道路翻修建
设项目

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部分项						
	D.2	道路工程						
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道范围内 2. 其他:未尽事宜详见 图纸设计及相关规范要 求	m2	9636.58			
2	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:天然级配 砂砾 2. 厚度:30cm 3. 其他:未尽事宜详见 图纸设计及相关规范要 求	m2	9636.58			
3	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.5%水泥 稳定砂砾 2. 石料规格:符合设计 要求,具体要求详设计 图纸 3. 厚度:20cm 4. 其他:未尽事宜详见 图纸设计及相关规范要 求	m2	8152.13			
4	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:符合设计要 求,具体要求详设计图 纸	m2	8152.13			
5	040203004001	封层	1. 材料品种:A级90号沥 青同步碎石 2. 喷油量:符合设计要 求,具体要求详设计图 纸 3. 厚度:厚度不小于6mm 4. 其他:未尽事宜详见 图纸设计及相关规范要 求	m2	8152.13			
6	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:90号A级道 路石油沥青 2. 沥青混凝土种类:中 粒式沥青混凝土AC-16C 型 3. 石料粒径:符合设计 要求,具体要求详设计 图纸 4. 掺和料:符合设计要	m2	8152.13			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：安宁渠镇河西村七组道路翻修建
设项目

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			求，具体要求详设计图纸 5. 厚度:5cm					
7	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格:C30 预制混凝土路缘石50*1 0*25 2. 基础、垫层：材料品 种、厚度:3cm1:2.5水 泥砂浆结合层，天然砂 砾，C25现浇混凝土靠 背 3. 模板:靠背模板，包 含在综合单价中 4. 其他:未尽事宜详见 图纸设计及相关规范要 求	m	2597.73			
8	040205003001	标杆	1. 材质:柱式标杆 2. 规格尺寸:Φ76*4.5* 2900 3. 基础、垫层：材料品 种、厚度:砂砾垫层800 *1000*100mm，基础C25 混凝土600*800*800mm 4. 油漆品种:所有钢构 件均应进行热浸镀锌处 理,紧固件的镀锌量为3 50g/m2其它钢构件的镀 锌量为600 q/m2。 5. 其他::标杆尺寸详见 图纸要求及相关规范要 求,包含标杆、预埋、 基础、模版、土方等等 全部工作内容,投标人 根据图纸综合报价,未 详尽处详见图纸要求	根	8			
9	040205004001	标志板	1. 类型:警告标志 2. 材质、规格尺寸:标 志板采用3mm厚的3003 铝板制作,滑动槽铝和 角铝采用2024 铝制作 。标志板与滑动槽铝采 用铝金柳钉连接,板面 上的柳钉应打磨平滑, 标主板上出保片作备	块	6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：安宁渠镇河西村七组道路翻修建
设项目

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			加加在出理，标志板与立柱采用抱箍连接。 3. 板面反光膜等级：反光膜采用III类 4. 其他：未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求					
10	040205004002	标志板	1. 类型：禁令标志 2. 材质、规格尺寸：标志板采用3mm厚的3003铝板制作，滑动槽铝和角铝采用2024 铝制作。标志板与滑动槽铝采用铝金柳钉连接，板面上的柳钉应打磨平滑，标主板出保片作备加加在出理，标志板与立柱采用抱箍连接。 3. 板面反光膜等级：反光膜采用III类 4. 其他：未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	块	2			
11	040205006001	标线	1. 材料品种：标线均采用热熔反光型标线涂料，白色、黄色反光标线（包括指示箭头及人行横道线）厚度为2mm 2. 工艺：热熔漆 3. 线型：符合设计要求，具体要求祥设计图纸 4. 其他：未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m ²	136.31			
12	040205018001	警示柱	1. 类型：示警桩 2. 材料品种：立柱140x4.5x1600 3. 规格、型号：所有钢构件表面必须进行先热浸镀锌的处理，镀锌完成后涂红白相间反光膜 4. 其他：未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	根	32			
13	040205012001	隔离护栏	1. 类型：波形梁护栏	m	186			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：安宁渠镇河西村七组道路翻修建
设项目

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 规格、型号:波形梁护栏板板厚为 3mm, A级(Am 级)波形梁护栏立柱采用中 140X4.5 钢管立柱, SB 级护栏板板厚为 4m, 立柱采用口 130mmx130mmx6m 型钢立柱;A级、Am 级、SB级及以上级波形梁护栏板与立柱采用防阻块连接; 3. 材料品种:符合设计要求, 具体要求详设计图纸 4. 其他:未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求					
14	040204006001	检查井升降	1. 材料品种:砼砌块 2. 检查井规格:具体要求详设计图纸 3. 平均升(降)高度:30cm以内, 根据现场实际情况考虑 4. 其他:未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	座	6			
15	040504001001	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:具体要求详设计图纸 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砼砌块 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 4. 其他:未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	座	2			
16	040406001001	混凝土地梁	1. 类别、部位:路基方格网防护 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	573.3			
17	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ20	t	1.71			
18	040304005001	预制混凝土其他构	1. 部位:路基方格网防	m3	79.3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：安宁渠镇河西村七组道路翻修建
设项目

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		件	护 2. 图集、图纸名称:S3-2-14 3. 构件代号、名称:镶边、肋柱、格栅、1、2号预制块 4. 混凝土强度等级:C30 预制混凝土 5. 包含模板、构件运输等先关费用 6. 其他:未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求					
19	010507004001	台阶	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	18.8			
20	040805001001	太阳能路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 型号:电池板:5V/100W,寿命:25年;光源:80W 240颗LED光源,普瑞灯珠,8400流明,寿命5000 0hrs;电池:3. 2V/80AH 磷酸铁锂电池,寿命:8-12年。 3. 灯杆表面酸洗除锈后,再进行热镀锌处理、镀锌层厚度不低手65微米:表面应光滑 最后喷塑 表面牢固,灯杆颜色由业主确定。 4.灯杆法兰盘禁止喷塑。所有螺栓连接处均需配平垫片及弹簧垫片6,灯杆厂家需参考木图校验灯杆结构强度,并与灯具厂家配合,优化灯杆细部结构。 3. 灯杆材质、高度:8米 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:尺寸规格详见图纸要求及相关规范要求,包含灯杆、预埋、基础、模	套	235			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：安宁渠镇河西村七组道路翻修建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工						
2	041109001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.77				
3	041109001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	4.32				
4	041109001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	041109002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	041109004001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.39				
9	X041109008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.2				
10	X041109010001	检验试验费						
11	X041109010002	其中：自检试验费		0				
12	X041109010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.1				
13	X041109012001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：安宁渠镇河西村七组道路翻修建设项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								况，按规定计取(高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面)
14	04B990	施工因素增加费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	3.13				
15	04B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.24				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

