编　制　说　明

建设项目名称：2024年乌恰县吉根乡自然村道路建设项目（二次）

编制范围：2024年乌恰县吉根乡自然村道路建设项目（二次）

一、编制范围
图纸清单所包含所有内容。
二、编制依据
1、建设单位提供的图纸；
2、交通运输部于2018年12月17日发布公告，《公路工程建设项目投资估算编制办法》（JTG 3820—2018）、《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）作为公路工程行业标准；《公路工程估算指标》（JTG/T 3821—2018）、《公路工程概算定额》（JTG/T 3831—2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832—2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）作为公路工程行业推荐性标准，自2019年5月1日起施行。
3、新疆维吾尔自治区交通厅新交造价〔2008〕2 号发布的《新疆维吾尔自治区公路工程基本建设项目概算预算编制办法补充规定》和《新疆公路工程预算补充定额》的通知。
4、新疆公路工程造价局发布的“2024年二季度乌鲁木齐地区材料供应价格表”及“十五地市2024年二季度主要材料价格信息表”。
5、《关于公路工程概预算中取消公路工程机械台班养路费等费用的通知》（新交造价〔2009〕1号）。
6、 新交综【2010】140号公布的《新疆公路养护工程预算定额》、《新疆公路养护工程机械台班费用定额》、《新疆公路养护工程预算编制办法》。
7、交通运输部办公厅关于印发《公路工程营业税改增值税计价依据调整方案》的通知财税[2018]32号。
8、中华人民共和国交通运输部公告2011年第83号《关于公布公路工程基本建设项目概算预算编制办法局部修订》的公告。
9、人工单价新交办发【2019】26号文《关于调整我区公路工程概预算人工费工日单价的通知》中乌恰县属于六类地区，人工单价为261.06元/工日计入。
10、机械台班使用费：根据《关于公路工程概预算中取消公路工程机械台班养路费等费用的通知》中所列“新疆公路工程机械台班车船使用税表”进行计算
11、规费（养老、失业、医疗保险费，住房公积金、工伤保险费）：《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》计取规费。
12、企业管理费：计取基本费用财务费用；依据《新疆维吾尔自治区公路工程基本建设项目概算预算编制办法补充规定》，工期在1年内且不在取暖期内施工的项目不计职工取暖补贴。
13、利润：按交通运输部办公厅关于《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的通知（交办公路[2016]66号）规定以直接费与间接费之和扣除规费的7.42%计算。
14、税金：按交通运输部办公厅关于《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的通知规定，费率按9%计取。
15、本工程暂列金34894.67元；

投标报价汇总表

工程名称：2024年乌恰县吉根乡自然村道路建设项目(二次)　　　　第1页 共1页

序号	章次	科目名称	金额
1	100	清单第100章总则	
2	200	清单第200章路基	
3	300	清单第300章路面	
4	400	清单第400章桥梁、涵洞	
5	600	清单第600章安全设施及预埋管线	
6	第100章至第700章合计		
7	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
8	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
9	计日工合计		
10	暂列金额（不含计日工总额）		34894.67
11	投标报价		

工程量清单表

编制范围：2024年乌恰县吉根乡自然村道路建设项目（二次）　　第1页 共5页

清单第100章总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			
102-2	施工环保费	总额			
102-3	安全生产费	总额	1		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
第100章　合计 人民币			0	元	

工程量清单表

编制范围：2024年乌恰县吉根乡自然村道路建设项目（二次）　　第2页 共5页

清单第200章路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m3			
-b	沥青混凝土路面	m3	27.660		
-c	碎石路面	m3			
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3			
-b	利用石方	m3			
-c	利用土石混填	m3			
-d	借土填方	m3	509.000		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-a	砼边沟挖土	m3	339.000		
-b	浆砌块石	m3			
-c	现浇混凝土	m3			
-d	预制安装混凝土	m3			
-e	预制安装混凝土盖板	m3			
-f	干砌片石	m3			
208	护坡、护面墙				
208-4	混凝土护坡				
-a	现浇混凝土护坡C30砼	m3	88.600		
-b	混凝土预制件满铺护坡	m3			
-c	现浇混凝土骨架护坡	m3			
-d	混凝土预制件骨架护坡	m3			
-e	浆砌片石	m3			
209	挡土墙				
209-2	基础				
-a	浆砌片（块）石基础	m3			
-b	混凝土基础	m3			
209-3	砌体挡土墙				
-a	M10浆砌片石	m3	2153.000		
209-4	干砌挡土墙	m3			
第200章　合计 人民币　　0　　元					

工程量清单表

编制范围：2024年乌恰县吉根乡自然村道路建设项目（二次）

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	沥青路面坑槽修补	m2	755.000		
-b	厚…mm	m2			

第300章 合计 人民币 0 元

工程量清单表

编制范围：2024年乌恰县吉根乡自然村道路建设项目（二次）

清单第400章桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵	m			
419-2	双孔钢筋混凝土圆管涵	m			
419-3	钢筋混凝土圆管倒虹吸管涵	m			
420	盖板涵、箱涵				
420-1	K0+049.9 钢筋混凝土明板涵1-4m	m	5.700		
420-2	K0+035.92 钢筋混凝土明板涵1-4m	m	5.200		
420-3	K0+000 钢筋混凝土明板涵1-1.5m	m	10.000		
420-4	钢筋混凝土箱型通道涵	m			
第400章 合计 人民币 0 元					

工程量清单表

编制范围：2024年乌恰县吉根乡自然村道路建设项目（二次）

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	警示柱	根	452.000		
-b	预制安装混凝土护栏	m3			
-c	现浇混凝土基础	m3			
-d	钢筋	kg			
第600章　合计　人民币　0　元					

工程量清单单价分析表

编制范围：2024年乌恰县吉根乡自然村道路建设项目（二次）

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
1	102-3	安全生产费															
2	104-1	承包人驻地建设															
3	202-2-b	沥青混凝土路面															
4	204-1-d	借土填方															
5	207-1-a	砼边沟挖土															
6	208-4-a	现浇混凝土护坡C30砼															
7	209-3-a	M10浆砌片石															
8	309-1-a	沥青路面坑槽修补															
9	420-1	K0+049.9 钢筋混凝土明板涵1-4m															
10	420-2	K0+035.92 钢筋混凝土明板涵1-4m															
11	420-3	K0+000 钢筋混凝土明板涵1-1.5m															
12	602-1-a	警示柱															