

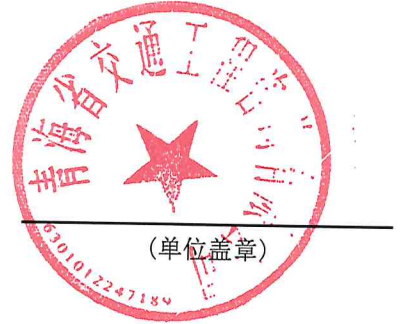
共和县恰卜恰镇214（国道）
-乙（浪堂村）线建设项目

招标工程量清单

招标人：



造价咨询人：



法定代表人
或其授权人：



法定代表人
或其授权人：



编制人：



复核人：



编制时间： 2026年5月12日

复核时间： 2026年5月12日

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有关合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按第八章“工程量清单规则”第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单规则”、“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目（如锥坡、挡土墙背回填等）不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7 暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：本项目暂列金不计列。

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：∟。

2.9 本项目安全生产费：按发包人发布的最高投标限价的 1.5% 计列。相关费用已在子目 102-3 中按国家有关规定计列，发包人在支付时将根据各合同段工程

进度及安全生产投入情况进行计量支付，因工程设计变更增加工程项目，安全生产费用不予追加。

2.10 设计图纸中有但工程量清单中未列出的数量，均作为承包人应完成的附属工程，其费用包含在相关子目单价中，发包人不另行计量与支付。

2.11 本项目实施过程中发生设计变更，无论工程量增加或减少，100 章内所有费用均不予调整。

2.12 本标段包含实验段一处，投标人在报价时应综合考虑各方面因素，合理报价，中标后投标人的报价视为完成该试验段的所有费用，不予调整且在实施过程中，中标人应无条件接受招标人的技术服务及施工指导。

3. 计日工说明：不适用。

4. 其他说明

4.1 施工期间承包人必须严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律、法规及规章制度，同时严格执行发包人制定的本项目安全生产管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理要求，以及监理人有关安全方面的工作指示。

根据《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资〔2022〕136 号）的规定，招标人在工程量清单中指定了一笔费用（最高投标限价的 1.5% 计列）作为施工企业安全生产费用；施工企业安全生产费用按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》财资〔2022〕136 号第十八条要求的规定范围使用和监督管理。如承包人在此基础上增加安全生产费用以满足项目施工需要，则承包人应按本项目工程量清单其他相关子目的单价或总额价中予以考虑，招标人不另行支付。

4.2 承包人应严格执行国家相关法律、法规，建立健全各类规章制度，充分考虑施工过程中采取的保通措施、交通安全保护措施以及施工中的安全生产、环境保护、水里保护等因素，所产生的费用应计入报价中，发包人将不另行支付。承包人所采取的措施不能满足工程保通、交通安全和环境保护等的需要，发包人有权指令其进一步采取补救或纠正措施，承包人应承担由于其措施不当所造成的一切后果及费用。

4.3 投标人的投标报价中应含的保险费按如下规定办理：

（1）工程一切险和第三方责任险由承包人以承包人和发包人的共同名义投保。投保的范围与条件符合招标文件中有关合同条款的规定。工程一切险的投保金额为工程量清单 100 章至 600 章的合计金额（除工程一切险和第三方责任险保险费外），保险费率暂定为 3%；第三方责任险投保金额为 100 万元，事故次数不限，保险费率暂定为 3.5%，保险费暂定按 3500 元，上述两项保险费均由投标人报价时列入工程量清单 100 章内，由承包人负责办理投保事宜。工程一切险和第三方责任险，承包人选择的保险公司，应事先得到发包人的同意。

（2）承包人应根据青海省人力资源和社会保障厅、青海省交通运输厅、青海省水利厅、青海省能源局、民航青海监管局转发人力资源社会保障部等六部门《关于铁路、公路、水运、水利、能源、机场工程建设项目参加工伤保险工作的通知》（青人社厅发〔2018〕41 号）的文件，依法为其委派到现场机构人员和雇用的民工所办理的工伤保险，由承包人投保，办理本款保险的一切费用均由承包人承担，并包含在所报的单价或总额价中，发包人不单独支付。

4.4 依法纳税

(1) 承包人应按法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同价格内。按照交通运输部《公路工程营业税改增值税计价依据调整方案》（交办公路〔2016〕66号）和青海省交通运输厅《关于进一步做好青海省公路工程营业税改征增值税计价依据有关调整工作的通知》（青交办综规〔2016〕105号）相关规定计价。

4.5 投标人在整个施工过程中应自行解决临时用电、施工便道、便桥问题，生活用水及施工临时用地需自行调查解决，此项费用均计入工程量清单 100 章相应支付子目中，招标人不另行支付。

4.6 凡是合同段内与已建铁路、公路、通讯缆线、供水、输油、输气管道、居民住宅区等有交叉、干扰的地段，承包人应在不干扰铁路、公路正常运营以及注意保护地下管线、不干扰附近居民正常生活的前提下合理安排施工组织计划，采取有效措施保证施工安全，在现场设置施工和安全标志，并在必要时疏导现有交通流；凡是合同段内与其他在建工程有互扰的地段，承包人应做好与其他施工单位的协调工作；凡是合同段内地形复杂、存在特殊地质路基、场地狭窄的地段，承包人应按照施工要求制定完善的施工组织计划。承包人应对上述所有工作负责，招标人将根据承包人的要求给予适当的协助。承包人应将其采取上述措施而可能发生的全部费用计入投标报价中，发包人不另行支付。如因承包人采取的措施不力，影响铁路、公路、通讯缆线、供水、输油、输气管道等正常安全运营、居民的正常生活而给其它部门或个人造成的一切损失，或由上述原因造成本工程工期的拖延或施工费用的增加，均由承包人自行负责，发包人不负任何责任。

4.7 投标人在编制施工组织建议书时，应仔细研究所投合同段的施工图纸和技术要求，了解施工地点的水文、地质、气象情况及有关部门的具体要求，指定周密的安全、质量保证措施及施工计划（包括人员、设备、材料、后勤保障及紧急处理措施等），以保证本合同工程的顺利施工，投标人还应充分考虑降雨对施工的影响，为完成上述工作所需费用均应含入工程量清单子目的单价或总额价中，招标人不另行支付。

4.8 凡利用或占用现有道路和地方道路（无论工程范围内外）运输人员、苗木、设备、或其他材料，或从事与工程施工有关的一切作业，投标人必须维护保持道路的畅通，在工程完工后应将道路恢复。道路恢复费用应包含在工程量清单相关子目的报价中，招标人不另行支付。

4.9 施工中环境保护、水利保护弃渣等费用已包含在总报价之中，承包人应执行国家及当地相关环境保护政策，本项目所需砂、石等原材料，需自行购买，承包人在进行报价时应综合考虑，发包人不另行支付。

4.10 投标人应充分考虑和保障、协调当地少数民族事务，维护平等、团结、互助、和谐的民族关系，为此产生的费用计入报价中，招标人不另行支付。

4.11 本次招标范围为设计图纸的全部工程内容。无论投标人在工程量清单中是否填报，都须按施工图纸完成全部工程内容。清单中若有漏项则视为已包括在某一章节相应子目中，招标人将不再另行支付。在实施中，若发现某一章节重复，招标人将予以扣减。

4.12 工程量清单第 100 章中的 101-1 保险费和 102-3 安全生产费如发生算术性错误，在 100 章合计金额不变的前提下，发包人将在签订合同前按招标文件规定的费率进行调整，中标人应无条件接受。

工程量清单表

合同段：共和县恰卜恰镇214（国道）-乙（浪堂村）线建设项目

标表2

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		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1		
102-2	施工环保费	总额	1		
102-3	安全生产费	总额	1		
102-4	信息化系统（暂估价）	总额			
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		
103-2	临时占地	总额	1		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1		
103-5	临时供水与排污设施	总额	1		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：共和县恰卜恰镇214（国道）-乙（浪堂村）线建设项目

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-1	级配砂砾基层				
-a	厚200mm	m2	70		
307-1	级配砂砾面层				
-a	厚200mm	m2	30		
308	透层和黏层				
308-2	黏层	m2	5919.298		
309	热拌沥青混合料面层				
309-2	中粒式沥青混凝土				
-a	厚50mm	m2	5919.298		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m3	14		
-b	厚200mm（混凝土弯拉强度4.5MPa）	m3	18		
315	路面拉毛				
-a	路面拉毛	m2	3509.579		
清单 第300章 合计 人民币 元					

