

共和县恰卜恰镇索(吉亥村机动硬化路口)一恰 (1公路) 线建设项目公路清单



编制: 韩 欢



复核: 韩 欢



()
二零二六年五月



工程量清单说明

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工程量清单计量规则、图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的其他规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有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、工程量清单计量规则、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，由承包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，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；或根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，按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“工程量清单计量规则”、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“工程量清单计量规则”“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之中。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：不计。

3. 计日工说明

3.1 本项目不计计日工。

4. 其他说明

4.1 工程一切险和第三方责任险由承包人以承包人与业主联名的方式投保，保险费由承包人承担，投保的范围、条件及保险费率由招标人与承保人在所商定的投保协议中确定，并在招标文件中写明。上述保险费在工程量清单中列单独支付细目，由投标人按招标文件中的规定填写总额价。工程一切险的保险费率暂定为 3‰，投保金额为工程量清单第 100 章（不含保险费）至 700 章的合计金额；第三方责任险的保险费率的 3.5‰，投保金额为 50 万元，保险费暂定



按 1750 元，上述两项保险费均由承包人报价时列入工程量清单 100 章内。承包人应将其形成劳动关系的劳务人员全部纳入工伤保险范围，并为从事危险作业的职工或劳务人员办理意外伤害保险，该保险由承包人自行投保，并包含在所报的单价和总额价中。承包人装备险和承包人职工的（人身）事故险由承包人自行投保，保险费由承包人承担并支付，并包含在所报的单价和总额价中，不得单独报价，业主不另行支付。

4.2 安全生产费依据交通部颁发的《公路工程标准施工招标文件》(2018 年版) 中规定，招标人在工程量清单第 100 章中以固定金额计入工程量清单支付细目 102-3 中，(招标控制价的 1.5%)以总额为计量。该费用应当用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善等方面所需要的安全生产费用，该费用包干使用，不得挪作他用。除此之外投标人为实施安全生产所投入的其他费用均包含在投标人的相应项目的单价和总额价之中，业主不另行计量与支付。

4.3 投标人应自行踏勘现场，在整个施工过程中应自行解决临时用电、施工便道、便桥等问题，生活用水及施工临时用地，此项费用均计入 100 章相应支付子目中，招标人不另行支付。

4.4 施工过程中，生态保护与水土保持等产生的相关费用已包含在总报价之中，业主不另行支付。



5.4 投标报价汇总表

共和县恰卜恰镇(尕亥村机动硬化路口)一恰 (1公路) 线建设项目 (项目名称) 共和县恰卜恰镇(尕亥村机动硬化路口)一恰 (1公路) 线建设项目 标段

序号	章次	科目名称	金额 (元)
1	100	总则	
2	200	路基	
3	300	路面	
4	400	桥梁、涵洞	
5	600	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 (不合计日工总额)		
11	投标报价		



5.1 工程量清单表

工程量清单表

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		
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					



5.1 工程量清单表

工程量清单表

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				
202-3	拆除结构物				
-a	钢筋混凝土结构	m3	0.08		
202-2	挖除旧路面				
-a	20cm厚水泥混凝土路面	m3	40		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	46.42		
清单 第200章 合计 人民币 元					



5.1 工程量清单表

工程量清单表

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				
306-4	级配砂砾底基层				
-a	厚200mm	m2	232.1		
308	透层和黏层				
308-2	黏层	m2	3079.24		
308-4	混凝土路面拉毛	m2	2997.71		
309	热拌沥青混合料面层				
309-2	中粒式沥青混凝土				
-a	厚50mm	m2	3979.24		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	C25水泥混凝土基层(厚200mm)	m3	46.42		
-b	C30水泥混凝土面层(厚200mm)	m3	16		
316	旧路面处理				
316-3	破碎板处理				
-a	传力杆钢筋	kg	21.25		
-b	C25水泥混凝土基层(厚200mm)	m2	245		
清单 第300章 合计 人民币 元					



5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	50		
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	147.5		
410	结构混凝土工程				
410-7	预制混凝土附属结构				
-a	C30砼栏杆、扶手	m3	0.52		
清单 第400章 合计 人民币 元					



5.1 工程量清单表

工程量清单表

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				
604-1	单柱式交通标志				
-a	△700×3mm	个	4		
604-14	道口标柱	根	12		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线	m2	214.12		
清单 第600章 合计 人民币 元					



5.5 工程量清单单价分析表

合同段：共和县恰卜恰镇索(古亥村机动硬化路口)一恰 (1公路) 线建设项目

货币单位：人民币（元）

第1页 共1页

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					总额											5937.47

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：共和县恰卜恰镇索(吉亥村机动硬化路口)一恰（1公路）线建设项目

编制范围：共和县恰卜恰镇索(吉亥村机动硬化路口)一恰（1公路）线建设项目

序号	工程名称	措施费										企业管理费						规费							
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	干施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
												I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	合计:																								

编制:

复核:

审查:

审核:



表A.0.3-3 材料单价计算表

建设项目名称：共和县恰卜恰镇索(吉亥村机动硬化路口)一恰（I公路）线建设项目

编制范围：共和县恰卜恰镇索(吉亥村机动硬化路口)一恰（I公路）线建设项目

第 1 页 共 1 页

22表

代号	规格名称	单位	原价 (元)	运杂费				原价运费 合计 (元)	场外运输损耗		采购及保管费		预算单价 (元)
				供应地点	运输方式、比重及运 距 (KM)	毛质量系数 或单位毛质 量	运杂费构成说明或计算式		单位运费 (元)	费率 (%)	金额 (元)	费率 (%)	

编制：

复核：

审查：

审核：



