

2022年湟源县乡村振兴项目村内道路提升

工程B标段公路清单

()

第 册 共 册

编制：李有花

复核：马海勤

(编制人单位)

2022-07-28+08:00

2022 年湟源县乡村振兴项目村内道路提升工程 B 标段
(湟源县巴燕乡巴燕峡村、元山村、申中乡庙沟村、城关镇河拉台村)

施工招标工程量清单

招 标 人：_____
(盖单位章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代理人
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

2022 年湟源县乡村振兴项目村内道路提升工程 B 标段

(湟源县巴燕乡巴燕峡村、元山村、申中乡庙沟村、城关镇河拉台村)

施工招标工程量清单说明

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。约定计算规则中没有的子目，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算单位。

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，仅作为投标报价的公共基础，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算方法，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“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：不列。

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：不列。

3. 其他说明

3.1 本项目不计计日工。

3.2 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，保险费由业主承担。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；第三方责任险保险费率的为 3.5%，投保金额为 100 万元，保险费暂定按 3500 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。

3.3 税金按有关规定的综合税率 9%计入投标价。所有税费由承包人自己交，所有税费包含在单价和总额价中，不得单独报价，业主不另行支付。

3.4 根据交通部颁发的《公路水运工程安全生产监督管理办法》（交通部 2007 年第 1 号令）的精神，招标人在工程量清单第 100 章中按业主公布的控制价的 1.5%以固定金额计入工程量清单支付细目 102-3 中安全生产设施费用。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。此项费用必须填报，如在工程量清单第 100 章中未报，将视为不响应招标文件的约定，按废标处理。

3.5 工程量清单 200-700 章的子目号、子目名称具体内容参见《公路工程标准施工招标文件》填写。

3.6 施工过程中所用外购材料由投标人自行采购。报价时应充分考虑外购材料的报价。已包含在相关的单价和总额价之中，业主不另行支付。

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

3.8 本项目招标范围为设计图纸和工程量清单的全部工程内容。无论投标人在工程量中是否填报，都须按施工图纸和工程量清单完成全部内容。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。

投标报价汇总表

工程名称：湟源县巴燕乡巴燕峡村(2-11)

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	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线	
5	第100章至第700章合计		
6	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		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		

工程量清单表

工程名称：湟源县巴燕乡巴燕峡村(2-11)

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（招标控制价的1.5%）	总额	1		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
105	施工标准化				
105-1	施工驻地	总额	1		
第100章 合计 人民币 元					
清单 第200章 路 基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-d	土工合成材料				
-d-3	玻璃纤维格栅（含平面交叉）	m2	11948		
207	坡面排水				
207-11	污水井加高				
-a	C30混凝土	m3	22.394		
第200章 合计 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
308	透层和黏层				
308-2	黏层（含平面交叉）	m2	11948		
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-a	厚10mm细粒式沥青混凝土找平层（含平面交叉）	m2	11948		
-b	厚40mm细粒式沥青混凝土面层（含平面交叉）	m2	11948		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm	m2	416		

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
312-3	凿毛水泥混凝土面层	m2	11448		
315	其他面层				
315-1	入户大门路面顺接				
-a	1cm细粒式沥青混凝土找平层	m2	1364		
-b	4cm细粒式沥青混凝土面层	m2	1364		
-c	20cm厚C30混凝土面层	m2	80		
-d	黏层油	m2	1348		
-e	玻璃纤维格栅	m2	1348		
-f	凿毛原水泥混凝土路面	m2	1348		
315-3	路面顺接				
-a	10cm级配砂砾找平层	m2	140		
-b	12cm级配砂砾找平层	m2	138		
-c	20cm厚C30混凝土面层	m2	253		
-d	20cm厚培路肩	m2	10		
-e	挖除20cm厚水泥混凝土面层	m3	50.5		
315-4	拓宽段				
-a	10cm级配砂砾找平层	m2	186		
-b	20cm厚C30混凝土面层	m2	186		
-c	挖路槽	m2	186		
-d	20cm厚培路肩	m2	41		
-e	拓宽路基挖土方	m3	129		
316	灌缝				
316-1	横向和纵向施工费、裂缝	m	2753.9		
317	路面病害处治工程				
317-1	沉陷				
-a	8cm级配砂砾找平层	m2	247.8		
-b	重铺20cm厚C30混凝土面层	m2	247.8		
-d	挖除20cm厚水泥混凝土面层	m3	49.6		
317-2	错台				
-a	10cm级配砂砾找平层	m2	46		
-b	重铺20cm厚C30混凝土面层	m2	280		
-d	挖除20cm厚水泥混凝土面层	m3	56		
第300章 合计 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
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	路面标线	m2	556.78		

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
第600章 合计 人民币 元					

计日工汇总表

工程名称：湟源县巴燕乡巴燕峡村(2-11)

名称	金额	备注
劳务		
材料		
施工机械		
合计		

计日工劳务单价表

工程名称：湟源县巴燕乡巴燕峡村(2-11)

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价	合价
合计					

计日工材料单价表

工程名称：湟源县巴燕乡巴燕峡村(2-11)

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价(元)	合价(元)
合计					

计日工施工机械单价表

工程名称：湟源县巴燕乡巴燕峡村(2-11)

编号	子目名称	单位	暂定数量(小时)	单价(元/小时)	合价(元)
合计					

材料暂估价表

工程名称：湟源县巴燕乡巴燕峡村(2-11)

序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注

工程设备暂估价表

工程名称：湟源县巴燕乡巴燕峡村(2-11)

序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注

专业工程暂估价表

工程名称：湟源县巴燕乡巴燕峡村(2-11)

序号	专业工程名称	工程内容	金额

投标报价汇总表

工程名称：湟源县巴燕乡元山村(2-12)

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	第100章至第700章合计		
6	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		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		

工程量清单表

工程名称：湟源县巴燕乡元山村(2-12)

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（招标控制价的1.5%）	总额	1		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
105	施工标准化				
105-1	施工驻地	总额	1		
第100章 合计 人民币 元					
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	345		
202-3	拆除结构物				
-c	砖、石及其他砌体结构	m3	111.4		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-c	C25现浇混凝土	m3	175.9		
第200章 合计 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				
302-2	砂砾垫层				
-a	厚50mm级配砂砾找平层	m2	215		
-b	厚100mm级配砂砾找平层（含平面交叉）	m2	1127		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm（含平面交叉）	m2	10257		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土（含平面交叉）	m2	1555		

清单 第300章 路 面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
315	其他面层				
315-1	入户大门路面顺接				
-a	20cm级配砂砾底基层	m2	66		
-b	20cm厚C30混凝土面层	m2	1201		
-d	20cm厚挖路槽	m2	66		
315-4	路面顺接				
-a	10cm级配砂砾找平层	m2	690		
-b	20cm厚C30混凝土面层	m2	690		
-d	20cm厚培路肩	m2	110		
-e	凿除混凝土路面	m3	138		
317	路面病害处治工程				
317-1	沉陷				
-a	8cm级配砂砾找平层	m2	247.8		
-b	重铺20cm厚C30混凝土面层	m2	247.8		
-d	挖除20cm厚水泥混凝土面层	m3	49.6		
第300章 合计 人民币 元					
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				
419-4	钢管涵				
-a	1-Φ0.5m	m	20		
第400章 合计 人民币 元					

计日工汇总表

工程名称：湟源县巴燕乡元山村(2-12)

名称	金额	备注
劳务		
材料		
施工机械		
合计		

计日工劳务单价表

工程名称：湟源县巴燕乡元山村(2-12)

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价	合价
合计					

计日工材料单价表

工程名称：湟源县巴燕乡元山村(2-12)

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价(元)	合价(元)
合计					

计日工施工机械单价表

工程名称：湟源县巴燕乡元山村(2-12)

编号	子目名称	单位	暂定数量(小时)	单价(元/小时)	合价(元)
合计					

材料暂估价表

工程名称：湟源县巴燕乡元山村(2-12)

序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注

工程设备暂估价表

工程名称：湟源县巴燕乡元山村(2-12)

序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注

专业工程暂估价表

工程名称：湟源县巴燕乡元山村(2-12)

序号	专业工程名称	工程内容	金额

投标报价汇总表

工程名称：湟源县申中乡庙沟村(2-13)

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	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线	
5	第100章至第700章合计		
6	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		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		

工程量清单表

工程名称：湟源县申中乡庙沟村(2-13)

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（招标控制价的1.5%）	总额	1		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
105	施工标准化				
105-1	施工驻地	总额	1		
第100章 合计 人民币 元					
清单 第200章 路 基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-d	土工合成材料				
-d-3	玻璃纤维格栅（含平面交叉）	m2	3557		
207-11	污水井加高				
-a	C30混凝土	m3	0.823		
第200章 合计 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				
302-2	砂砾垫层				
-a	厚100mm级配砂砾找平层	m2	109		
308	透层和黏层				
308-2	黏层（含平面交叉）	m2	3557		
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-a	厚10mm细粒式沥青混凝土找平层（含平面交叉）	m2	3557		
-b	厚40mm细粒式沥青混凝土面层（含平面交叉）	m2	3557		
312	水泥混凝土面板				

清单 第300章 路 面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm（含平面交叉）	m2	6383		
312-3	凿毛水泥混凝土面层	m2	3497		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土（平面交叉）	m2	80		
315	其他面层				
315-3	路面顺接				
-a	10cm级配砂砾找平层	m2	305		
-c	20cm厚C30混凝土面层	m2	305		
-d	20cm厚培路肩	m2	50		
-e	挖除20cm厚水泥混凝土面层	m3	61		
316	灌缝				
316-1	横向和纵向施工费、裂缝	m	656		
317	路面病害处治工程				
317-1	碎板				
-a	重铺10cm级配砂砾找平层	m2	164		
-b	重铺20cm厚C30混凝土面层	m2	247		
-c	挖除10cm软弱基层	m3	21.7		
-d	挖除20cm厚水泥混凝土面层	m3	15.8		
第300章 合计 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
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	路面标线	m2	131.2		
第600章 合计 人民币 元					

计日工汇总表

工程名称：湟源县申中乡庙沟村(2-13)

名称	金额	备注
劳务		
材料		
施工机械		
合计		

计日工劳务单价表

工程名称：湟源县申中乡庙沟村(2-13)

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价	合价
合计					

计日工材料单价表

工程名称：湟源县申中乡庙沟村(2-13)

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价(元)	合价(元)
合计					

计日工施工机械单价表

工程名称：湟源县申中乡庙沟村(2-13)

编号	子目名称	单位	暂定数量(小时)	单价(元/小时)	合价(元)
合计					

材料暂估价表

工程名称：湟源县申中乡庙沟村(2-13)

序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注

工程设备暂估价表

工程名称：湟源县申中乡庙沟村(2-13)

序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注

专业工程暂估价表

工程名称：湟源县申中乡庙沟村(2-13)

序号	专业工程名称	工程内容	金额

投标报价汇总表

工程名称：湟源县城关镇河拉台村(2-14)

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	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线	
5	第100章至第700章合计		
6	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		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		

工程量清单表

工程名称：湟源县城关镇河拉台村(2-14)

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（招标控制价的1.5%）	总额	1		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
105	施工标准化				
105-1	施工驻地	总额	1		
第100章 合计 人民币 元					
清单 第200章 路 基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-d	土工合成材料				
-d-3	玻璃纤维格栅（含平面交叉）	m2	8191		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-c	C25现浇混凝土	m3	69.9		
207-11	污水井加高				
-a	C30混凝土	m3	22.876		
第200章 合计 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
308	透层和黏层				
308-2	黏层（含平面交叉）	m2	8191		
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-a	厚10mm细粒式沥青混凝土找平层（含平面交叉）	m2	8191		
-b	厚40mm细粒式沥青混凝土面层（含平面交叉）	m2	8191		
312	水泥混凝土面板				

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
312-3	凿毛水泥混凝土面层	m2	7461		
315	其他面层				
315-1	入户大门路面顺接				
-a	1cm细粒式沥青混凝土找平层	m2	258		
-b	4cm细粒式沥青混凝土面层	m2	258		
-d	黏层油	m2	258		
-e	玻璃纤维格栅	m2	258		
-f	凿毛原水泥混凝土路面	m2	258		
315-2	支路岔道				
-a	1cm细粒式沥青混凝土找平层	m2	2671		
-b	4cm细粒式沥青混凝土面层	m2	2671		
-d	黏层油	m2	2671		
-e	玻璃纤维格栅	m2	2671		
-f	凿毛原水泥混凝土路面	m2	2671		
316	灌缝				
316-1	横向和纵向施工费、裂缝	m	2116		
317	路面病害处治工程				
317-1	碎板				
-a	重铺10cm级配砂砾找平层	m2	188		
-b	重铺20cm厚C30混凝土面层	m2	188		
-c	挖除10cm软弱基层	m3	18.8		
-d	挖除20cm厚水泥混凝土面层	m3	10.8		
第300章 合计 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
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	路面标线	m2	423.2		
第600章 合计 人民币 元					

计日工汇总表

工程名称：湟源县城关镇河拉台村(2-14)

名称	金额	备注
劳务		
材料		
施工机械		
合计		

计日工劳务单价表

工程名称：湟源县城关镇河拉台村(2-14)

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价	合价
合计					

计日工材料单价表

工程名称：湟源县城关镇河拉台村(2-14)

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价(元)	合价(元)
合计					

计日工施工机械单价表

工程名称：湟源县城关镇河拉台村(2-14)

编号	子目名称	单位	暂定数量(小时)	单价(元/小时)	合价(元)
合计					

材料暂估价表

工程名称：湟源县城关镇河拉台村(2-14)

序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注

工程设备暂估价表

工程名称：湟源县城关镇河拉台村(2-14)

序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注

专业工程暂估价表

工程名称：湟源县城关镇河拉台村(2-14)

序号	专业工程名称	工程内容	金额