湟源县申中乡卡路村2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目一期

招标工程量清单

招　标　人：湟源县新农村建设服务中心

（单位盖章）

造价咨询人：

（单位盖章）

2025 年 2 月 5 日

青海省建设工程造价计价软件评测合格编号：TJDE-2020-21001；AZDE-2020-21001；SZDE-2020-21001；YLDE-2020-21001；SZGS-2022-22001；SZGS-2023-23001；ZHGL-2023-23001；FAGS-2024-24001；HMCS-2024-24001

湟源县申中乡卡路村2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目一期

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：2025 年 2 月 5 日　　复核时间：2025 年 2 月 5 日

王兰
喜申

总 说 明

工程名称：湟源县申中乡卡路村2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目一期

项目名称：湟源县申中乡卡路村2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目一期
建设内容：湟源县申中乡卡路村新建排水检查井185座，DN300排水管网1.36公里，DN200排水管网4公里，DN150入户支管 1.27 公里，10 立方米化粪池1座，20 立方米化粪池1座，30立方米化粪池1座，混凝土道路5690平方米及配套附属设施。
建设地点：湟源县申中乡卡路村

编制依据：
1. 工程量清单项目计量规范(2013-青海)
2. 青海省市政工程计价定额(2020)
3. 《湟源县申中乡韭菜沟村2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目一期》施工图
4. 各项费率执行青海省现行相关标准
5. 地区人工调整，地区人工、机械降效执行青海省西宁市湟源县地区标准
6. 人工费调增执行青海省2024-388号文
7. 材料费执行2024年第六期材料指导价

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：申中乡卡路村一期-市政工程

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
	D.1	土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方（DN200管）	1.挖土深度:2.5米以内 2.注:要求杂填土清除后用天然砂砾回填并夯实后方可施工管基，如遇地下水位较浅，施工时应采取可靠的降水措施，将地下水降至槽底以下不小于0.5m，做到干槽施工，支巷由于宽度限制应采用人工开挖管沟，并随挖随填	m3	9120			
2	040101002002	挖沟槽土方（DN150管）	1.挖土深度:2.5米以内 2.注:要求杂填土清除后用天然砂砾回填并夯实后方可施工管基，如遇地下水位较浅，施工时应采取可靠的降水措施，将地下水降至槽底以下不小于0.5m，做到干槽施工，支巷由于宽度限制应采用人工开挖管沟，并随挖随填	m3	1905			
3	040101002003	挖沟槽土方（DN300管）	1.挖土深度:2.5米以内 2.注:要求杂填土清除后用天然砂砾回填并夯实后方可施工管基，如遇地下水位较浅，施工时应采取可靠的降水措施，将地下水降至槽底以下不小于0.5m，做到干槽施工，支巷由于宽度限制应采用人工开挖管沟，并随挖随填	m3	3100.8			
4	040101002004	挖沟槽土方（DN400管）	1.挖土深度:2.5米以内 2.注:要求杂填土清除后用天然砂砾回填并夯实后方可施工管基，如遇地下水位较浅，施工时应采取可靠的降水措施，将地下水降至槽底以下不小于0.5m，做到干槽施工，支巷由于宽度限制应采用人工开挖管沟，并随挖随填 3.管道穿越过河段在河	m3	45.6			
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：申中乡卡路村一期-市政工程

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
			水枯水期采用围堰施工，围堰高度不小于2m 4.降水措施:采用轻型井点降水，施工期间，地下水位须低于基坑底不小于500					
5	040103001001	回填方（DN200管）	1.部位:管沟回填 2.管沟回填见:04S531/3-5 3.密实度要求:详设计要求 4.填方材料品种:详设计要求 5.填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	7200			
6	040103001002	回填方（DN150管）	1.部位:管沟回填 2.管沟回填见:04S531/3-5 3.密实度要求:详设计要求 4.填方材料品种:详设计要求 5.填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	1397			
7	040103001003	回填方（DN300管）	1.部位:管沟回填 2.管沟回填见:04S531/3-5 3.密实度要求:详设计要求 4.填方材料品种:详设计要求 5.填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	2448			
8	040103001004	回填方（DN400管）	1.部位:管沟回填 2.管沟回填见:04S531/3-5 3.密实度要求:详设计要求 4.填方材料品种:详设计要求 5.填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	36			
9	040103002001	余方弃置（DN200管）	1.废弃料品种:余土 2.运距:投标人自行考虑	m3	1920			
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：申中乡卡路村一期-市政工程

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
10	040103002002	余方弃置（DN150管）	1.废弃料品种:余土 2.运距:投标人自行考虑	m3	508			
11	040103002003	余方弃置（DN300管）	1.废弃料品种:余土 2.运距:投标人自行考虑	m3	652.8			
12	040103002004	余方弃置（DN400管）	1.废弃料品种:余土 2.运距:投标人自行考虑	m3	9.6			
		分部小计						
	D.2	道路工程						
13	040203007001	水泥混凝土	1. 20厘米C30混凝土路面 2. 20厘米天然砂砾 3.压实土基 4.拓宽路基与已建车行道连接处理：搭接时先将已建车行道挖成台阶状，台阶宽度为1.0米，然后在各连接层搭接处铺设自粘式土工格栅。 5.在新建路面面层台阶上铺设一层自粘式玻璃纤维土工格栅。格栅搭接纵向宽度不小于20cm，横向不小于15cm。	m2	5690			
		分部小计						
	D.5	管网工程						
14	040501002001	钢管（过河管）	1.垫层、基础材质及厚度:200mm厚c25混凝土垫层 2.材质及规格:DN400*10钢管 3.接口方式:焊接 4.铺设深度:2.82米 5.钢制套管C30P6F200砼外包:宽1120mm,高1120mm;外圈配C10@200双向网片；外表面刷沥青冷子油两遍，沥青胶	m	20			
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：申中乡卡路村一期-市政工程

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
			泥土层，厚度≥300um 6.钢制构件防腐措施：底漆采用环氧富锌底漆2道，每道漆膜厚35um；中间漆采用环氧云铁漆1道，每道漆膜厚70um；面漆采用丙烯酸聚氨酯漆2道，每道漆膜厚50um；漆膜总厚度为240um。					
15	040501004001	HDPE双壁波纹管	1.垫层、基础材质及厚度:选用 120° 砂基础+3：7 灰土垫层300mm厚，见 04S531-1/3-5、16 2.材质及规格:DN200橡胶圈承插连接SN≥8KN/m2 3.连接形式:橡胶圈接口承插连接	m	4000			
16	040501004002	HDPE双壁波纹管	1.垫层、基础材质及厚度:选用 120° 砂基础+3：7 灰土垫层300mm厚，见 04S531-1/3-5、16 2.材质及规格:DN150 PVC-U入户支管 3.连接形式:热熔连接	m	1270			
17	040501004003	HDPE双壁波纹管	1.垫层、基础材质及厚度:选用 120° 砂基础+3：7 灰土垫层300mm厚，见 04S531-1/3-5、16 2.材质及规格:DN300橡胶圈承插连接SN≥8KN/m2 3.连接形式:橡胶圈接口承插连接	m	1360			
18	040501012001	过路顶管	1.管道材质及规格:DN400钢管 2.管顶理深1.5米。管道基础参照04S531-1/15进行处理，管道基础做法要求杂填土清除后用天然砂	m	40			
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：申中乡卡路村一期-市政工程

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
			砾回填并夯实后方可施工。 3.施工过程中所有井均做防水处理，处理方法为:1:2防水水泥砂浆抹面,厚度为20mm,埋地钢管均要求加强级防腐处理,外防腐采用四油三布,防腐材料采用沥青玻璃布漆膜厚度>0.6mm，做5kV电火花检测					
19	040504002001	混凝土污水检查井	1.Φ=1000混凝土检查井:检查井选用 04S531-5/14,检查井采用钢筋混凝土检查井，若无现浇条件，可按照图集做法预制 2.盖板材质、规格:井盖、井圈采用重型球墨铸铁防盗型并与当地管理部门取得联系，污水检查井在井盖上加设标志区分并设置防坠落装置，检查井井盖等级为 d400 级，承重 500公斤。 3.检查井防坠网:Φ600聚酰胺复丝绳索，具体要求详设计图	座	185			
20	040504008001	化粪池	1.材质: 预制钢砼 2.做法图集:03S702G9-30QF 3.型号、规格:30m3	座	1			
21	040504008002	化粪池	1.材质:预制钢砼 2.做法图集:03S702G4-9QF 3.型号、规格:10m3	座	1			
22	040504008003	化粪池	1.材质: 预制钢砼 2.做法图集:03S702G7-20QF 3.型号、规格:20m3	座	1			
		分部小计						
	D.10	拆除工程						
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：申中乡卡路村一期-市政工程

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
23	041001001001	拆除路面	1.材质:混凝土 2.厚度:20厘米 3.垃圾外运:投标人自行考虑	m2	5690			
		分部小计						
		补充分部						
24	04B001	水平支撑支护	1.分段支护，材料可重复利用 2.挡土板:选用采用钢板，钢板材质 Q235 或 Q345，厚度 6 - 10 毫米，表面做防锈蚀处理。 3.支撑材料:采用工具式支撑 4.连接件:挡土板间采用企口连接或螺栓连接，保证拼接严密；挡土板与支撑用特制钢垫板、U 型卡固定，确保支撑力均匀传递	m2	10612.8			
25	04B002	超声波液位计	1.超声波液位计	座	1			
26	04B003	DN200 电磁流量计	1.DN200 电磁流量计	座	1			
		分部小计						
		措施项目						
27	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号:投标人自行考虑	台.次	1			
28	041101005001	井字架	1.井深:2.5米以内	座	185			
		分部小计						
本页小计								
合计								

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：申中乡卡路村一期-市政工程　　标段：湟源县申中乡卡路村2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目一期　　第 1 页 共 1 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)
1	041109001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	8.55			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.2			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.5			
6	041109002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.85			
7	041109003001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.86			
8	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
9	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	041109008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：申中乡卡路村一期-市政工程　　标段：湟源县申中乡卡路村2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目一期　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：申中乡卡路村一期-市政工程　　标段：湟源县申中乡卡路村2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目一期

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：申中乡卡路村一期-市政工程　　标段：湟源县申中乡卡路村2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目一期　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：申中乡卡路村一期-市政工程　　标段：湟源县申中乡卡路村2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目一期　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：申中乡卡路村一期-市政工程　　标段：湟源县申中乡卡路村2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目一期　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：申中乡卡路村一期-市政工程　　标段：湟源县申中乡卡路村2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目一期　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：申中乡卡路村一期-市政工程　　标段：湟源县申中乡卡路村2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目一期　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13