

湟源县申中乡庙沟村北片区2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目二期

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

1. 姓名：[Name]

2. 学号：[ID]



3. 日期：[Date]



4. 地点：[Location]

湟源县申中乡庙沟村北片区2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目二期

招标工程量清单

招标人:



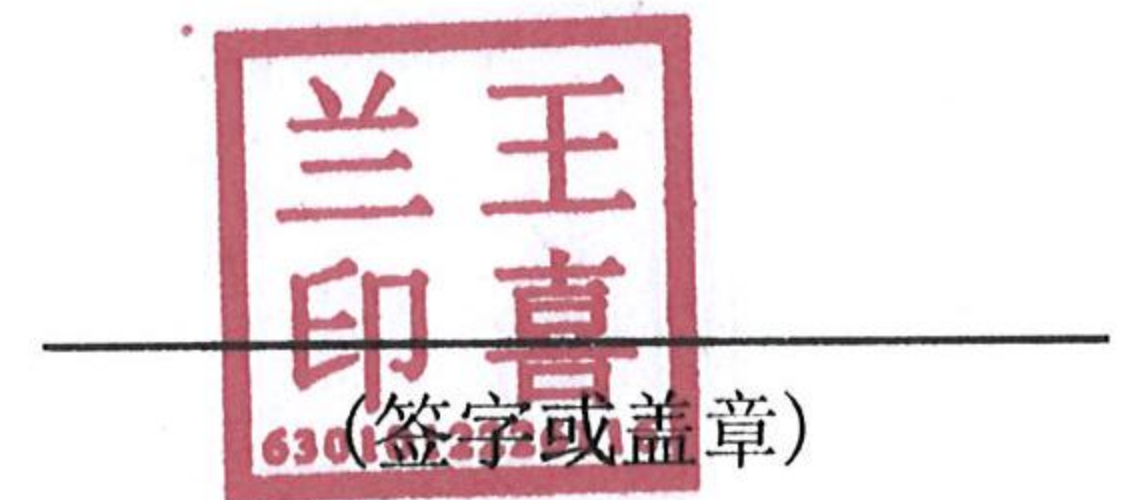
造价咨询人:



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:

2025年2月5日

复核时间:

2025年2月5日

上海理工大学
图书馆

上海理工大学



2002.11.2

2002.11.2

总 说 明

第 1 页 共 1 页

工程名称：湟源县申中乡庙沟村北片区2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目二期

项目名称：湟源县申中乡庙沟村北片区2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目二期
建设内容：湟源县申中乡庙沟村建设混凝土道路4289平方米，排水检查井170座，50立方米化类池1座，DN200排水管网3.9公里，DN150入户管网1.1公里及配套附属设施
建设地点：湟源县申中乡庙沟村北片区

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：申中乡庙沟村北片区二期-市政工程

第 1 页 共 4 页

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	8892			
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	1650			
3	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	7020			
4	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	1210			
5	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	1872			
6	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	440			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：申中乡庙沟村北片区二期-市政工程

第 2 页 共 4 页

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
			虑					
		分部小计						
	D.2	道路工程						
7	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。	m ²	4289			
		分部小计						
	D.5	管网工程						
8	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/m ² 3. 连接形式：橡胶圈接口承插连接	m	3900			
9	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橡胶圈承插连接SN≥8KN/m ² 3. 连接形式：橡胶圈接口承插连接	m	1100			
10	040501012001	过路顶管	1. 管道材质及规格：	m	10			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：申中乡庙沟村北片区二期-市政工程

第 3 页 共 4 页

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
			DN400钢管 2. 管顶埋深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					
11	040504002001	混凝土污水检查井	1. $\Phi=1000$ 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： $\Phi 600$ 聚酰胺复丝绳索，具体要求详设计图	座	170			
12	040504008001	化粪池	1. 材质：预制钢砼 2. 做法图集：03S702G11-50SQF 3. 型号、规格：50m3	座	1			
		分部小计						
	D. 10	拆除工程						
13	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	m2	4289			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：申中乡庙沟村北片区二期-市政工程

第 4 页 共 4 页

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
			行考虑					
		分部小计						
		补充分部						
14	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	7722			
15	04B002	超声波液位计	1. 超声波液位计	座	1			
16	04B003	DN200 电磁流量计	1. DN200 电磁流量计	座	1			
		分部小计						
		措施项目						
17	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			
18	041101005001	井字架	1. 井深：2.5米以内	座	170			
		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”。

表—08

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：申中乡庙沟村北片区二期-市政工程 标段：湟源县申中乡庙沟村北片区2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目二期

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：申中乡庙沟村北片区二期- 标段：湟源县申中乡庙沟村北片区2025年美丽
 市政工程 宜居村庄整治提升以工代赈财政项目二期

第 1 页 共 1 页

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。

计 日 工 表

工程名称：申中乡庙沟村北片区二期-市政工程 标段：湟源县申中乡庙沟村北片区2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目二期 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。

总承包服务费计价表

工程名称：申中乡庙沟村北片区二期-市政工程 标段：湟源县申中乡庙沟村北片区2025年美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目二期 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：申中乡庙沟村北片区二期-市政工程

标段：湟源县申中乡庙沟村北片区2025年
美丽宜居村庄整治提升以工代赈财政项目
二期

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）：

Mathematical Analysis

Chapter 1: Introduction

Section	Topic	Notes
1.1	Real Numbers	Definition of real numbers, properties of addition and multiplication.
1.2	Complex Numbers	Definition of complex numbers, operations, and the complex plane.
1.3	Calculus	Derivatives and integrals of functions.
1.4	Series	Convergence of infinite series, Taylor and Fourier series.
1.5	Topology	Open and closed sets, compactness, and connectedness.
1.6	Measure Theory	Lebesgue measure, integration, and probability theory.
1.7	Functional Analysis	Banach and Hilbert spaces, linear operators, and spectral theory.
1.8	Partial Differential Equations	Wave equation, heat equation, and Laplace's equation.
1.9	Probability Theory	Random variables, distributions, and stochastic processes.
1.10	Number Theory	Prime numbers, congruences, and Diophantine equations.
1.11	Group Theory	Groups, subgroups, and homomorphisms.
1.12	Ring Theory	Rings, ideals, and modules.
1.13	Field Theory	Fields, extensions, and Galois theory.
1.14	Algebraic Geometry	Algebraic varieties, curves, and surfaces.
1.15	Combinatorics	Counting principles, permutations, and combinations.
1.16	Graph Theory	Graphs, trees, and connectivity.
1.17	Discrete Mathematics	Logic, set theory, and combinatorics.
1.18	Mathematical Logic	Propositional and predicate logic, and set theory.
1.19	Mathematical Foundations	Axiomatic set theory and the foundations of mathematics.
1.20	Mathematical Philosophy	Philosophical aspects of mathematics and the philosophy of language.

100

100