

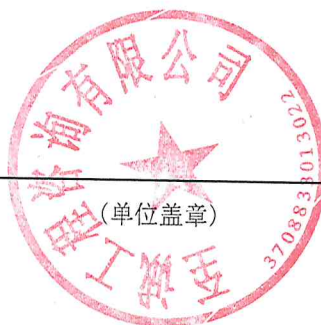
招标工程量清单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

2025年6月4日

_____转播台维修项目_____工程

招标工程量清单

招 标 人:



造价咨询人:



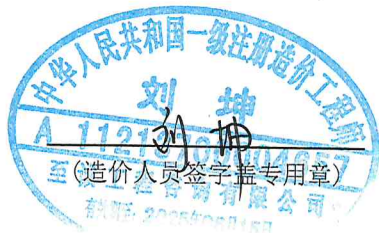
法定代表人
或其授权人:


(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:


(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间:

2025年6月4日

复 核 时 间:

2025年6月4日

清单编制说明

一、工程概况：

1. 工程名称:转播台维修项目；

2. 建设地点：大通县；

二、编制依据及有关资料

1. 转播台维修项目施工图；

2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

3. 青海省现行定额及其配套文件；

4. 相关的规范、标准图集及技术资料；

三、计量说明：

1. 转播台维修项目施工图范围内全部工作内容；

四、清单及报价说明

1. 清单项目特征中列出主要项目特征、其余特征详见设计图纸及索引的相关图集；

2. 本工程土方、建渣、材料半成品成品等运输、堆放、二次转运等由投标人自行综合考虑，费用计入报价，结算不做调整；

3. 本工程现浇砼采用商砼，投标人投标报价时将商品砼外加剂、运输费、泵送费等计入报价中，结算不做调整；

4. 本工程模板及支架工程相关费用，应包含模板及支架的安装、拆除、清理、刷润滑剂、维修、运输、损耗等费用，模板为钢模、木模、砖胎膜等综合使用，其费用不论施工措施采用何种模板其价格均不得调整；

5. 本工程钢筋工程中钢筋的链接方式必须满足规范及设计要求，投标人结合相关规范、施工方案及企业自身情况综合考虑，计入相应项目综合单价

中，结算时措施钢筋不予计量；

6. 本工程砌体加固钢筋、构造柱钢筋、圈梁钢筋、过梁钢筋等所有框架结构以外的钢筋与框架结构的链接方式、方法、工艺由投标人自行综合考虑，费用计入报价中，结算不做调整，也不另行签证及增加项目；
7. 本工程防水工程的工程量计算规则按《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）计算，其中附加层、加强层的设置应按设计要求和规范要求，设置附加层加强层（包括有防水要求的部位管道周边及墙脚、屋面防水层的附加层等）的发生的费用应包含在报价中，结算不做调整；
8. 本工程抹灰线条、滴水线、阳角加强等投标人自行综合考虑，其费用包含在抹灰项目报价中，结算不做调整；
9. 措施项目清单中，招标人给出了一些通用的措施项目，投标人应根据本次投标的施工组织设计、现场实际情况、企业自身情况进行报价（招标人未列的措施项目投标人可自行增加），中标后不得调整也不增加措施项目（模板工程量按实结算）；
10. 投标人投标报价时应综合考虑施工中临时停电问题，发电机功率及数量自行考虑（发电机自备），且必须满足正常施工，费用计入报价中，结算不做调整，也不另行签证及增加项目；
11. 投标人在投标报价时须充分结合施工内容、施工工期、施工现场实际情况考虑冬雨季施工、排水、降水、排污等措施费，中标后不做任何调整，也不另行签证；
12. 投标人在施工过程中搭建的临时设施、修建的临时道路等临时性项目，工程竣工后，一律由投标人全部清场，其所发生的费用由投标人自行承担；
13. 基坑开挖放坡必须满足设计、规范及省市相关文件要求，任何超挖、大于规范要求放坡、增加加宽工作面等原因造成的土石方工程量增加，均应

由设计单位、监理单位、建设单位批准方可计入工程结算；

五、其他有关问题的说明：

1. 施工现场情况：以现场踏勘情况为准；
2. 投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响，结合投标人企业自身实际情况编制施工方案，并作出报价；具体施工以图纸及相关标准图集、规范为准；
3. 本次招标范围为设计图纸的全部内容，清单中未详细列出的施工内容均包含在相应清单的综合单价中，无论投标人在工程量清单中是否填报，都必须按施工图纸完成全部工作内容，清单中若有漏项则视为已包括在某一章相应子目中，招标人将不在另行支付，实施中，若发现某一章节重复，招标人将予以扣减。
4. 投标人对本工程量清单有任何疑问，应于招标文件规定的疑问提交截止日前提出，否则视为投标人认可此工程量清单已包括了本项目施工图纸招标范围内的全部内容。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大通县桥头镇老爷山电视转播台-土建工程

第 1 页 共 3 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
		土建工程						
1	040202016001	院内原有混凝土地坪面层凿毛	1. 原有混凝土地面凿毛 2. 垃圾外运根据当地政策综合考虑在综合单价中, 结算不调整。	m2	1242.84			
2	040203006001	沥青混凝土路面	1. 拆除原有混凝土路面, 垃圾外运根据当地政策综合考虑在综合单价中, 结算不调整 2. 30厚细粒式沥青混凝土面层, 分碾压平整 3. 20厚粗粒式沥青混凝土 4. 120厚C25混凝土地坪 5. 路基根据设计标高找纵坡, 平整后碾压, 压实系数>0.93	m2	372			
3	040203006002	沥青混凝土路面	1. 30厚细粒式沥青混凝土面层, 分碾压平整 2. 20厚粗粒式沥青混凝土 3. 120厚C25混凝土地坪 4. 路基根据设计标高找纵坡, 平整后碾压, 压实系数>0.93	m2	870.84			
4	040202016002	原有花岗岩地面拆除	1. 原有花岗岩面砖地面拆除 2. 垃圾外运根据当地政策综合考虑在综合单价中, 结算不调整。	m2	160.59			
5	040203006003	沥青混凝土路面	1. 30厚细粒式沥青混凝土面层, 分碾压平整 2. 20厚粗粒式沥青混凝土 3. 120厚C25混凝土地坪 4. 路基根据设计标高找纵坡, 平整后碾压, 压实系数>0.93	m2	160.59			
6	040202016003	原有花岗岩地面拆除恢复	1. 原有花岗岩面砖地面拆除 2. 垃圾外运根据当地政策综合考虑在综合单价中, 结算不调整。 3. 30厚毛面花岗石板面层, 干石灰粗砂扫缝,	m2	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：大通县桥头镇老爷山电视转播台-土建工程

第 2 页 共 3 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
			酒水封缝：（花岗岩板面砖利旧） 4. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘接层，上撒素水泥（撒适量清水） 5. 150厚3:7灰土 6. 路基碾压					
7	040202016004	原有花岗岩台阶拆除恢复	1. 原有花岗岩面砖台阶拆除 2. 垃圾外运根据当地政策综合考虑在综合单价中，结算不调整。 3. 30厚毛面花岗石板面层，干石灰粗砂扫缝，酒水封缝：（花岗岩板面砖利旧） 4. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘接层，上撒素水泥（撒适量清水） 5. 150厚3:7灰土 6. 路基碾压	m ²	15			
8	010201009001	挡土墙拆除新做	1. 原有挡墙拆除 2. 垃圾外运根据当地政策综合考虑在综合单价中，结算不调整。 3. 挡墙基础采用C30钢筋混凝土扩展基础，钢筋混凝土保护层为50mm，垫层采用C20素混凝土，墙身采用C20级毛石混凝土，平均高度H=6.5m；挡墙每隔10米设置一道沉降缝，缝宽25毫米，内填沥青杉板，墙体设置泄水孔，间距2.0米。墙背填料根据附近土源，尽量选用抗剪，强度高和透水性强的砾石或砂土。当选用粘性土作填料时，宜掺入适量的砂砾或碎石；不得选用膨胀土、淤泥质土，耕植土作填料。挡土墙持力层第一层压实填土层，原土夯	m	36.02			
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: 大通县桥头镇老爷山电视转播台-土建工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

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: 大通县桥头镇老爷山电视转播台-土建工程 标段: 转播台维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 大通县桥头镇老爷山电视转播台-
 土建工程 标段: 转播台维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 大通县桥头镇老爷山电视
转播台-土建工程

标段：转播台维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 大通县桥头镇老爷山电视转播台- 标段: 转播台维修项目
 土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 大通县桥头镇老爷山电视转播台-
 土建工程

标段: 转播台维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 大通县桥头镇老爷山电视转播台- 标段: 转播台维修项目
 土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 大通县桥头镇老爷山电视转播台- 标段: 转播台维修项目
 土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—5

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称:大通县桥头镇老爷山电视转播台-土建 标段:转播台维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化电视转播台-土建工程

第 1 页 共 3 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
		土建工程						
1	040202016005	院内原有混凝土地坪面层凿毛	1. 原有混凝土地面凿毛 2. 垃圾外运根据当地政策综合考虑在综合单价中，结算不调整。	m2	120.84			
2	040203006004	沥青混凝土路面	1. 30厚细粒式沥青混凝土面层，分碾压平整 2. 20厚粗粒式沥青混凝土 3. 120厚C25混凝土地坪 4. 路基根据设计标高找纵坡，平整后碾压，压实系数>0.93	m2	120.84			
3	040203006005	院内原有水泥混凝土里面	1. 拆除原混凝土地面，垃圾外运根据当地政策综合考虑在综合单价中，结算不调整 2. 120mm厚C25混凝土路面，分块捣制，随捣随抹平，4-6m设分仓缝，缝宽20mm; 3. 200厚粗砂垫层	m2	110.57			
4	040203006006	混凝土地坪局部维修	1. 拆除原混凝土地面，垃圾外运根据当地政策综合考虑在综合单价中，结算不调整 2. 180mm厚C25混凝土路面，分块捣制，随捣随抹平，4-6m设分仓缝，缝宽20mm; 3. 200厚粗砂垫层	m2	75.81			
5	040203006007	沥青混凝土路面	1. 拆除原有混凝土路面，垃圾外运根据当地政策综合考虑在综合单价中，结算不调整 2. 30厚细粒式沥青混凝土面层，分碾压平整 3. 20厚粗粒式沥青混凝土 4. 120厚C25混凝土地坪 5. 路基根据设计标高找纵坡，平整后碾压，压实系数>0.93	m2	713.84			
6	011601001001	砖砌围墙拆除新做	1. 拆除原有围墙，地上	m	29			
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：向化电视转播台-土建工程

第 2 页 共 3 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
			高度h=2.4m，垃圾外运根据当地政策综合考虑在综合单价中，结算不调整 2. 新建240mm厚砖墙，地上高度2.4m，1:1水泥砂浆勾缝，墙体材料为黏土砖，流水洞两间一个，洞内壁抹20厚1:2水泥砂浆加5%防水剂；防潮层为20厚1:2.5水泥砂浆加5%防水剂； 3. 毛石混凝土条形基础宽度700mm，高度1.5米，基底下500mm，基础边外扩500mm范围内用素土分层压实回填500mm，压实系数不小于0.96。 4. 墙面刷防水涂料，颜色甲方自定 5. 具体做法见青19J5-1-102					
7	010201009002	挡土墙拆除新做	1. 原有挡墙拆除 2. 垃圾外运根据当地政策综合考虑在综合单价中，结算不调整。 3. 挡墙基础采用C30钢筋混凝土扩展基础，钢筋混凝土保护层为50mm，垫层采用C20素混凝土，墙身采用C20级毛石混凝土，平均高度H=4m；挡墙每隔10米设置一道沉降缝，缝宽25毫米，内填沥青杉板，墙体设置泄水孔，间距2.0米。墙背填料根据附近土源，尽量选用抗剪，强度高和透水性强的砾石或砂土。当选用粘性土作填料时，宜掺入适量的砂砾或碎石；不得选用膨胀土、淤泥质土，耕植土作填料。	m	30			
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: 向化电视转播台-土建工程

第 3 页 共 3 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
			挡土墙持力层第一层压实填土层，原土夯实后在挡墙基础底部换填0.8m厚三七灰土垫层，每边宽出基础达缘0.8m。换填承载力特征值 f_{ak} 不小于150Kpa。由于地形原因挡墙高度变化较大，墙身尺寸放样时应由上部至下部放样。 4. c20混凝土U型排水明沟内渗剂按地形坡度走向排水口 5. 300厚级配砂砾石防冻胀层，压实系数为0.95 6. 挡墙顶座翻护栏杆，高度2400mm， 6. 具体做法详参青17J008-15-109，含所有土建工序。					
		分部小计						
		措施项目						
8	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 此项施工单位根据施工组织自行考虑，结算不调整	项	1			
		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：向化电视转播台-土建工程

标段：转播台维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 向化电视转播台-土建工程

标段：转播台维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 向化电视转播台-土建工程

标段：转播台维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 向化电视转播台-土建工程

标段：转播台维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

总承包服务费计价表

工程名称：向化电视转播台-土建工程

标段：转播台维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—5

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 向化电视转播台-土建工程

标段：转播台维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宝库电视转播台-土建工程

第 1 页 共 2 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
		土建工程						
1	040202016006	院内原有混凝土地坪面层凿毛	1. 原有混凝土地面凿毛 2. 垃圾外运根据当地政策综合考虑在综合单价中，结算不调整。	m2	671.06			
2	040203006008	沥青混凝土路面	1. 30厚细粒式沥青混凝土面层，分碾压平整 2. 20厚粗粒式沥青混凝土 3. 120厚C25混凝土地坪 4. 路基根据设计标高找纵坡，平整后碾压，压实系数>0.93	m2	671.06			
3	040203006009	沥青混凝土路面	1. 拆除原有混凝土路面，垃圾外运根据当地政策综合考虑在综合单价中，结算不调整 2. 30厚细粒式沥青混凝土面层，分碾压平整 3. 20厚粗粒式沥青混凝土 4. 120厚C25混凝土地坪 5. 路基根据设计标高找纵坡，平整后碾压，压实系数>0.93	m2	85			
4	010512008001	拆除新做井盖	1. 拆除并新做钢筋混凝土井盖，垃圾外运根据当地政策综合考虑在综合单价中，结算不调整。 2. 具体做法按设计及规范要求，含所有土建工序	座	3			
5	010201009003	挡土墙拆除新做	1. 原有挡墙拆除，垃圾外运根据当地政策综合考虑在综合单价中，结算不调整 7. 混凝土挡墙高度h=4.0m，做法详参青17J008-15-108，含所有土建工序。	m	4.5			
		分部小计						
		措施项目						
6	011705001003	大型机械设备进出	1. 此项施工单位根据施	项	1			
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: 宝库电视转播台-土建工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

暂列金额明细表

工程名称：宝库电视转播台-土建工程 标段：转播台维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 宝库电视转播台-土建工程

标段：转播台维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

总承包服务费计价表

工程名称: 宝库电视转播台-土建工程

标段：转播台维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 宝库电视转播台-土建工程

标段：转播台维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：