

扎毛乡扎毛村人居环境
改造项目 工程

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：



(造价工程师签字盖专用章)

有效期至：2028年06月21日

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

有效期至：2025年12月31日

编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

清单编制说明

工程名称：扎毛乡扎毛村人居环境改造项目

1、工程概况：扎毛乡扎毛村人居环境改造项目包括新建混凝土护栏和太阳能路灯。

2、招标范围：工程量清单、设计施工图纸的全部工程内容。

3、工程量清单编制依据：

3.1 《扎毛乡扎毛村人居环境改造项目》施工图纸的全部内容。

3.2 工程量清单计量按照国标 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》、《通用安装工程清单计价规范》。

4、注意事项：

4.1 报价时详阅国标 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》、《通用安装工程清单计价规范》的相关工程内容。

4.2 报价时详阅青海省住房和城乡建设厅、青海省财政厅关于发布《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》的通知青建工〔2021〕168号文。

4.3 报价时详阅青海省住房和城乡建设厅发布《关于调整青海省建设工程现行定额人工费单价的通知》青建工〔2023〕133号文。

5、其他说明：

5.1 工程量项目清单不详之处，按常规计算，并加以完善报价。

5.2 投标人根据图纸核实工程量，如发现招标人提供的工程量清单中有错项、漏项、清单描述不清等应及时提出招标答疑，若在投标截止日期 10 日前，未提出视为投标人认可全部图纸以及清单工作内容，后期除签证变更外，不宜以工程量清单中有错项、漏项、清单描述不清为原因申请签证。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人居环境改造工程

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
		栏杆						
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 详见设计说明	m ³	60.02			
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 弃土 2. 运距: 自行考虑	m ³	60.02			
3	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C25 2. 含模板	m ³	60.02			
4	040309003001	混凝土栏杆	1. 规格尺寸: 具体规格尺寸详见设计图纸	m	4500			
		分部小计						
		太阳能路灯						
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见设计说明 2. 挖土深度: 详见设计图, 放坡系数按投标单位自行考虑	m ³	838.35			
6	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 详见设计图 2. 填方材料品种: 土 3. 填方来源、运距: 投标单位自行考虑	m ³	657.72			
7	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土 2. 运距: 投标单位自行考虑	m ³	180.63			
8	040805001002	常规照明灯	1. 名称: 太阳能路灯 2. 灯杆材质、高度: 圆形钢管灯杆 H=7m 3. 灯架形式及臂长: 臂长1.0m 4. 光源数量: 36WLED灯 5. 附件配置: 详见设计图(专用灯、光控智能控制器一套) 6. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级: C25素砼垫层、C30砼基础(0.7*0.7*1.2含钢筋模板) 7. 杆座形式、材质、规格: 400*400*10mm法兰盘, 4根M28螺栓	套	270			
9	040801033001	其他电器	1. 名称: 太阳能电池板 2. 规格: 100W	套	270			
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：人居环境改造工程

第 2 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
10	040801033002	其他电器	1.名称:成品蓄电池箱 2.规格:1x120AH锂电蓄电池 3.安装方式:灯杆上挂装	套	270			
11	040804001001	配管	1.名称:路灯蓄电池引至接线端子处 2.材质:塑料管 3.规格:Φ63*4.0	m	405			
12	040803001001	电缆	1.名称:太阳能路灯内部配线 2.规格:BVVB-3*2.5mm ² 3.敷设方式、部位:路灯内部暗敷	m	1200			
13	030409002001	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:太阳能路灯接地	m	486			
14	040806001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:镀锌角钢 3.规格:50*50*5 L=2500mm 4.土质:普通土 5.部位:太阳能路灯接地	根	270			
15	080808008001	接地装置调试	1.名称:接地调试	系统	270			
		分部小计						
		措施项目						
16	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖机 2.机械设备规格型号:自行考虑	台次	1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：人居环境改造工程

标段：扎毛乡扎毛村人居环境改造项目

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：人居环境改造工程

标段：扎毛乡扎毛村人居环境改造项目

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：人居环境改造工程

标段：扎毛乡扎毛村人居环境改造项目

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。

