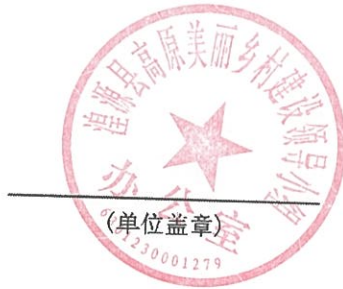


湟源县城关镇、大华镇、巴燕乡、东峡乡、申中乡、日月乡、寺寨乡“实施农村公益事业财政奖补资金”太阳能路灯项目标段四 工程

招标工程量清单

招标人:



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:

年 月 日

复核时间:

年 月 日

# 编制说明

## 一、工程概况

本工程为湟源县城关镇、大华镇、巴燕乡、东峡乡、申中乡、日月乡、寺寨乡“实施农村公益事业财政奖补资金”太阳能路灯项目标段四

建设地点为湟源县城关镇、大华镇、巴燕乡、东峡乡、申中乡、日月乡、寺寨乡。

## 二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
- 2、该项目《实施方案》及现行标准图集、规范、工艺标准、材料做法；
- 3、省建设主管部门颁发的计价定额和计价办法及有关计价文件；
- 4、编制定额选用 2016 年《青海省房屋建筑与装饰工程消耗量定额与基价》《青海省通用安装工程消耗量定额与基价》及有关补充规定及说明等。
- 5、青海省住房和城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后调整青海省建设工程计价依据的通知,青建工[2016]140号。
- 6、人工费调整:执行《关于调整青海省建设工程预算定额人工费单价的通知》青建工〔2019〕434号文件。
- 7、材料价格依据《青海工程造价管理信息》青海省西宁及湟源地区 2021 年三期建设工程指导价调整。
- 8、工程质量一次达到合格。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：湟源县城关镇、大华镇、巴燕乡、东峡乡、申中乡、日月乡、寺寨乡“实施农村公益事业财政奖补资金”太阳能路灯项目标段四

第 2 页 共 8 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
		申中乡俊家庄村太阳能路灯项目						
	A	建筑工程						
	A.1	土石方工程						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1000	m3	7.2			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
2	010501003001	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25	m3	7.2			
		分部小计						
		分部小计						
	C	安装工程						
	C.4	电气设备安装工程						
3	030412007001	一般路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 太阳能光伏板:100WP 3. 锂电池:60AH/12V 4. 控制逆变器:10A/12V 智能控制器(时控、光控) 5. 照明灯具:30W/12V LED 6. 灯杆材质、规格:6米 (热镀锌钢材,厚度3.5毫米,喷塑,防腐处理,灯杆直径:大口径140,小口径70)	套	20			
		分部小计						
		分部小计						
		分部小计						
		申中乡河拉村太阳能路灯项目						
	A	建筑工程						
	A.1	土石方工程						
4	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1000	m3	18			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：淙源县城关镇、大华镇、巴燕乡、东峡乡、申中乡、日月乡、寺寨乡“实施农村公益事业财政奖补资金”太阳能路灯项目标段四

第 3 页 共 8 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
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
5	010501003002	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25	m3	18			
		分部小计						
		分部小计						
	C	安装工程						
	C.4	电气设备安装工程						
6	030412007002	一般路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 太阳能光伏板:100WP 3. 锂电池:60AH/12V 4. 控制逆变器:10A/12V 智能控制器(时控、光控) 5. 照明灯具:30W/12V LED 6. 灯杆材质、规格:6米(热镀锌钢材,厚度3.5毫米,喷塑,防腐处理,灯杆直径:大口徑140,小口径70)	套	50			
		分部小计						
		分部小计						
		分部小计						
		申中乡窑庄村太阳能路灯项目						
	A	建筑工程						
	A.1	土石方工程						
7	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1000	m3	3.6			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010501003003	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25	m3	3.6			
		分部小计						
		分部小计						
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：湟源县城关镇、大华镇、巴燕乡、东峡乡、申中乡、日月乡、寺寨乡“实施农村公益事业财政奖补资金”太阳能路灯项目标段四

第 4 页 共 8 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
	C	安装工程						
	C.4	电气设备安装工程						
9	030412007003	一般路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 太阳能光伏板:100WP 3. 锂电池:60AH/12V 4. 控制逆变器:10A/12V 智能控制器(时控、光控) 5. 照明灯具:30W/12V LED 6. 灯杆材质、规格:6米(热镀锌钢材,厚度3.5毫米,喷塑,防腐处理,灯杆直径:大口径140,小口径70)	套	10			
		分部小计						
		分部小计						
		分部小计						
		日月乡兔儿台村太阳能路灯项目						
	A	建筑工程						
	A.1	土石方工程						
10	010101004004	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1000	m <sup>3</sup>	18			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
11	010501003004	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	18			
		分部小计						
		分部小计						
	C	安装工程						
	C.4	电气设备安装工程						
12	030412007004	一般路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 太阳能光伏板:100WP 3. 锂电池:60AH/12V 4. 控制逆变器:10A/12V 智能控制器(时控、光	套	50			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 隍源县城关镇、大华镇、巴燕乡、东峡乡、申中乡、日月乡、寺寨乡“实施农村公益事业财政奖补资金”太阳能路灯项目标段四

第 5 页 共 8 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
			控) 5. 照明灯具:30W/12V LED 6. 灯杆材质、规格:6米(热镀锌钢材,厚度3.5毫米,喷塑,防腐处理,灯杆直径:大口径140,小口径70)					
		分部小计						
		分部小计						
		分部小计						
		寺寨乡簸箕湾村太阳能路灯项目						
	A	建筑工程						
	A.1	土石方工程						
13	010101004005	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1000	m3	1.8			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
14	010501003005	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25	m3	1.8			
		分部小计						
		分部小计						
	C	安装工程						
	C.4	电气设备安装工程						
15	030412007005	一般路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 太阳能光伏板:100WP 3. 锂电池:60AH/12V 4. 控制逆变器:10A/12V 智能控制器(时控、光控) 5. 照明灯具:30W/12V LED 6. 灯杆材质、规格:6米(热镀锌钢材,厚度3.5毫米,喷塑,防腐处理,灯杆直径:大口径140,小口径70)	套	5			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：湟源县城关镇、大华镇、巴燕乡、东峡乡、申中乡、日月乡、寺寨乡“实施农村公益事业财政奖补资金”太阳能路灯项目标段四

第 6 页 共 8 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	
		分部小计							
		分部小计							
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 湟源县城关镇、大华镇、巴燕乡、东峡乡、申中乡、日月乡、寺寨乡“实施农村公益事业财政奖补资金”太阳能路灯项目标段四  
 标段: 湟源县城关镇、大华镇、巴燕乡、东峡乡、申中乡、日月乡、寺寨乡“实施农村公益事业财政奖补资金”太阳能路灯项目标段四

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	011707001001	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	7.87			
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	5.7			
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	2.53			
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	6.9			
6	011707002001	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	0.96			
7	011707004001	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	2.45			
8	011707005001	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	2.75			
9	011707007001	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	011707008001	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							

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。



## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：湟源县城关镇、大华镇、巴燕乡、东峡乡、申中乡、日月乡、寺寨乡“实施农村公益事业财政奖补资金”太阳能路灯项目标段四

标段：湟源县城关镇、大华镇、巴燕乡、东峡乡、申中乡、日月乡、寺寨乡“实施农村公益事业财政奖补资金”太阳能路灯项目标段四

第 8 页 共 8 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		9	
合计					