

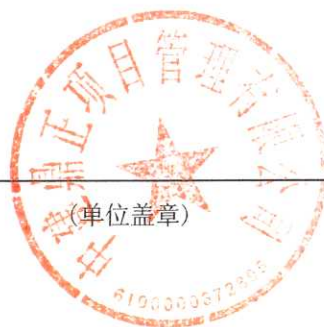
2020年大通县向化乡达隆村等
补太阳能路灯项目标段一 工程

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



2020年9月7日

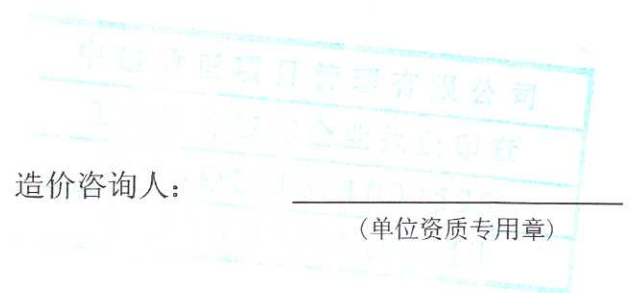
2020年大通县向化乡达隆村等补太阳能路灯项目
目标段一 工程

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： 2020 年 9 月 7 日

复 核 时 间： 2020 年 9 月 7 日

编制说明

一、工程名称：2020 年大通县向化乡达隆村等补太阳能路灯项目标段一

二、工程内容：工程量清单全部内容。

三、编制依据

1、GB50500-2013_建设工程工程量清单计价规范、青海省安装工程消耗量定额与基价(2016)编制；

2、营改增调整标准：青建工[2019]116 号《青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知》；

3、取费标准：依据《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【2015】441 号文）；

4、人工费调整：人工费日工资标准执行青海省住房和城乡建设厅《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）；

5、规费调整依据：青海省住房和城乡建设厅关于调整 2016 年《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》工伤保险等费用的通知青建工【2019】361 号文；

5、材料调整：依据青海工程造价管理信息 2020 年第 3 期西宁地区指导价及部分材料市场询价进行调整；

6、机械费依据：依据关于发布青海省各地区定额机械费调整系数执行。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向华乡达隆村一路灯工程

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
		路灯						
1	030412007001	一般路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 型号:规格型号: 灯杆高度7米 技术要求: 灯杆采用单臂灯杆, 灯杆上口径80mm, 下口径160mm; 灯杆采用热浸镀锌内外表面防腐处理, 防酸碱, 防老化, 符合GB/T13912-92标准, 喷塑表面应光滑美观; 灯杆壁厚≥3.5mm, 灯杆底盘280*280*14mm; 采用LED太阳能路灯, 以太阳能电池板给锂电池充电, 夜间锂电池给负载供电使用, 系统由多晶硅太阳能电池板1200*670*30, 160W (包括支架)、LED路灯头150W、太阳能灯具控制器、锂电池60Ah/24V和灯杆几部分组成, 太阳能组件(芯片保用五年), 锂电池安装在太阳能板的后面, 高度7m, 上口80mm, 下口170mm, 灯杆喷特色字样, 灯杆壁厚≥3.5mm, 进行镀锌和静电喷塑处理。 3. 基础、预埋件:水泥现浇砼灯座, 尺寸0.8m*0.8m*1.2m, 直径18mm*4 钢筋 高度800mm 土方开挖、回填、模板、土方外运	套	10			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
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：向华乡达隆村一路灯工程

第 2 页 共 2 页

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: 向华乡达隆村一路灯工程

标段：2020年大通县向化乡达隆村等补太阳能路灯项目标段一

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：向华乡达隆村一路灯工程

标段：2020年大通县向化乡达隆村等补太阳能路灯项目标段一

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：向华乡麻庄村一路灯工程

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
		路灯						
1	030412007002	一般路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 型号:规格型号:灯杆高度7米 技术要求: 灯杆采用单臂灯杆,灯杆上口径80mm,下口径160mm; 灯杆采用热浸镀锌内外表面防腐处理,防酸碱,防老化,符合GB/T13912-92标准,喷塑表面应光滑美观; 灯杆壁厚≥3.5mm,灯杆底盘280*280*14mm; 采用LED太阳能路灯,以太阳能电池板给锂电池充电,夜间锂电池给负载供电使用,系统由多晶硅太阳能电池板1200*670*30,160W(包括支架)、LED路灯头150W、太阳能灯具控制器、锂电池60Ah/24V和灯杆几部分组成,太阳能组件(芯片保用五年),锂电池安装在太阳能板的后面,高度7m,上口80mm,下口170mm,灯杆喷特色字样,灯杆壁厚≥3.5mm,进行镀锌和静电喷塑处理。 3. 基础、预埋件:水泥现浇砼灯座,尺寸0.8m*0.8m*1.2m,直径18mm *4 钢筋 高度800mm 土方开挖、回填、模板、土方外运	套	140			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
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：向华乡麻庄村一路灯工程

第 2 页 共 2 页

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：向华乡麻庄村一路灯工程

标段：2020年大通县向化乡达隆村等补太阳能路灯项目标段一

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：向华乡麻庄村一路灯工程

标段：2020年大通县向化乡达隆村等补太阳能路灯项目标段一

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：景阳镇哈门村一路灯工程

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
		路灯						
1	030412007003	一般路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 型号:规格型号: 灯杆高度7米 技术要求: 灯杆采用单臂灯杆, 灯杆上口径80mm, 下口径160mm; 灯杆采用热浸镀锌内外表面防腐处理, 防酸碱, 防老化, 符合GB/T13912-92标准, 喷塑表面应光滑美观; 灯杆壁厚≥3.5mm, 灯杆底盘280*280*14mm; 采用LED太阳能路灯, 以太阳能电池板给锂电池充电, 夜间锂电池给负载供电使用, 系统由多晶硅太阳能电池板1200*670*30, 160W (包括支架)、LED路灯头150W、太阳能灯具控制器、锂电池60AH/24V和灯杆几部分组成, 太阳能组件(芯片保用五年), 锂电池安装在太阳能电池板的后面, 高度7m, 上口80mm, 下口170mm, 灯杆喷特色字样, 灯杆壁厚≥3.5mm, 进行镀锌和静电喷塑处理。 3. 基础、预埋件:水泥现浇砼灯座, 尺寸0.8m*0.8m*1.2m, 直径18mm*4 钢筋 高度800mm 土方开挖、回填、模板、土方外运	套	30			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
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：景阳镇哈门村一路灯工程

第 2 页 共 2 页

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：景阳镇哈门村一路灯工程

标段：2020年大通县向化乡达隆村等补太阳能路灯项目标段一

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：景阳镇哈门村一路灯工程

标段：2020年大通县向化乡达隆村等补太阳能路灯项目标段一

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：青山乡龙卧村一路灯工程

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
		路灯						
1	030412007004	一般路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 型号:规格型号:灯杆高度7米 技术要求: 灯杆采用单臂灯杆,灯杆上口径80mm,下口径160mm; 灯杆采用热浸镀锌内外表面防腐处理,防酸碱,防老化,符合GB/T13912-92标准,喷塑表面应光滑美观; 灯杆壁厚≥3.5mm,灯杆底盘280*280*14mm; 采用LED太阳能路灯,以太阳能电池板给锂电池充电,夜间锂电池给负载供电使用,系统由多晶硅太阳能电池板1200*670*30,160W(包括支架)、LED路灯头150W、太阳能灯具控制器、锂电池60Ah/24V和灯杆几部分组成,太阳能组件(芯片保用五年),锂电池安装在太阳能电池板的后面,高度7m,上口80mm,下口170mm,灯杆喷特色字样,灯杆壁厚≥3.5mm,进行镀锌和静电喷塑处理。 3. 基础、预埋件:水泥现浇砼灯座,尺寸0.8m*0.8m*1.2m,直径18mm*4 钢筋 高度800mm 土方开挖、回填、模板、土方外运	套	40			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
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：青山乡龙卧村一路灯工程

第 2 页 共 2 页

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：青山乡龙卧村一路灯工程

标段：2020年大通县向化乡达隆村等补太阳能路灯项目标段一

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：青山乡龙卧村一路灯工程

标段：2020年大通县向化乡达隆村等补太阳能路灯项目标段一

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：青山乡利顺村一路灯工程

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
		路灯						
1	030412007005	一般路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 型号:规格型号:灯杆高度7米 技术要求: 灯杆采用单臂灯杆,灯杆上口径80mm,下口径160mm; 灯杆采用热浸镀锌内外表面防腐处理,防酸碱,防老化,符合GB/T13912-92标准,喷塑表面应光滑美观; 灯杆壁厚≥3.5mm,灯杆底盘280*280*14mm; 采用LED太阳能路灯,以太阳能电池板给锂电池充电,夜间锂电池给负载供电使用,系统由多晶硅太阳能电池板1200*670*30,160W(包括支架)、LED路灯头150W、太阳能灯具控制器、锂电池60Ah/24V和灯杆几部分组成,太阳能组件(芯片保用五年),锂电池安装在太阳能电池板的后面,高度7m,上口80mm,下口170mm,灯杆喷特色字样,灯杆壁厚≥3.5mm,进行镀锌和静电喷塑处理。 3. 基础、预埋件:水泥现浇砼灯座,尺寸0.8m*0.8m*1.2m,直径18mm*4 钢筋 高度800mm 土方开挖、回填、模板、土方外运	套	40			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
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：青山乡利顺村一路灯工程

第 2 页 共 2 页

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：青山乡利顺村一路灯工程

标段：2020年大通县向化乡达隆村等补太阳能路灯项目标段一

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：青山乡利顺村一路灯工程

标段：2020年大通县向化乡达隆村等补太阳能路灯项目标段一

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：黄家寨阿家村-路灯工程

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
		路灯						
1	040805003001	太阳能路灯	1. 安装地点：阿家村 4 2. 名称：太阳能路灯维修 3. 更换光源：LED路灯灯头 150W 更换 7. 更换太阳能板：多晶硅太阳能电池板1200*670*30，160W(芯片保用五年)， 8. 更换电池：锂电池60Ah/24V	套	42			
2	030412007013	一般路灯	1. 名称：太阳能路灯 2. 型号：规格型号：灯杆高度7米 技术要求： 灯杆采用单臂灯杆，灯杆上口径80mm，下口径160mm； 灯杆采用热浸镀锌内外表面防腐处理，防酸碱，防老化，符合GB/T13912-92标准，喷塑表面应光滑美观； 灯杆壁厚≥3.5mm，灯杆底盘280*280*14mm； 采用LED太阳能路灯，以太阳能电池板给锂电池充电，夜间锂电池给负载供电使用，系统由多晶硅太阳能电池板1200*670*30，160W（包括支架）、LED路灯头150W、太阳能灯具控制器、锂电池60Ah/24V和灯杆几部分组成，太阳能组件(芯片保用五年)，锂电池安装在太阳能板的后面，高度7m，上口80mm，下口170mm，灯杆喷特色字样，灯杆壁厚≥3.5mm，进行镀锌和静电喷塑处理。	套	60			
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: 黄家寨阿家村-路灯工程

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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 黄家寨阿家村-路灯工程

标段：2020年大通县向化乡达隆村等补太阳能路灯项目标段一

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 黄家寨阿家村-路灯工程

标段：2020年大通县向化乡达隆村等补太阳能路灯项目标段一

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: 黄家寨平地村一路灯工程

第 1 页 共 1 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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 黄家寨平地村一路灯工程

标段：2020年大通县向化乡达隆村等补太阳能路灯项目标段一

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 黄家寨平地村一路灯工程

标段：2020年大通县向化乡达隆村等补太阳能路灯项目标段一

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：