

乌兰县希里沟镇路灯维修及配套设施项目 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

总 说 明

工程名称：乌兰县希里沟镇路灯维修及配套设施项目

第 1 页 共 2 页

一、项目名称：乌兰县希里沟镇路灯维修及配套设施项目

二、建设地点：乌兰县希里沟镇

三、建设内容：主要建设昆仑路延伸解放路连接环城东路路段、幸福路连接环城西路路段、民中路段、滨河路四个路段共计安装LED路灯256盏。其中昆仑路延伸段安装64盏，幸福路连接段安装6盏，民中路段安装46盏，滨河路段140盏，以及配套建设相关附属设施。。

四、编制依据：

1. 依据乾盛工程设计有限公司设计的施工图纸，依据GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；
2. 定额依据《青海省市政工程计价定额》2020版、《青海省安装工程计价定额》2020版；
3. 青建工〔2022〕222号青海省住房和城乡建设厅《关于调整建设工程安全文明施工费的通知》；
4. 青建工〔2019〕116号《青海省住房和城乡建设厅关于重新调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知》；
5. 青建工〔2024〕388号《青海省住房和城乡建设厅关于重调整青海省建设工程现行定额人工费单价的通知》；
6. 材料差价执行2025年《青海工程造价管理信息》海西州乌兰县2025年第2期材料指导价及当期当地市场价综合考虑。

五、其他说明：

- 1、分部分项工程量清单中对工程项目的工作内容，项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集等，根据规范要求，加以完善报价，商务偏差要在开标前列出(如果有)，在答疑期间提出，否则招标人不予承认及调整。
- 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、应充分考虑编制施工方案、其他不可预见费及风险投标单位自行按实际考虑并作出报价。
- 3、清单描述不明确的，以施工图设计文件或者按照相关验收标准，图集为准，报价时请与招标文件中的投标须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解完善报价。
- 4、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。
- 5、投标人对工程量清单有任何疑问，应于招标文件规定的疑问提交截至日前提出，否则视为投标人认可该工程量包括了招标范围的全部内容。
- 6、本次招标范围为设计图纸的全部工作内容，无论投标人在工程量清单中是否填报，都必须按施工图完成全部工作内容，清单中若有漏项则视为已包括在某一章相应子母中，招标人将不在另行支付。在实施中，若发现某一章节重复，招

总 说 明

工程名称：乌兰县希里沟镇路灯维修
及配套附属设施项目

第 2 页 共 2 页

标人将予以扣减；

7、未尽事项详乌兰县希里沟镇路灯维修及配套附属设施项目招标文件及按国家
相关规范规定执行。

8、计入暂列金额30000元，待竣工结算时根据暂列金管理办法据实结算

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乌兰县希里沟镇路灯维修及配套附属设施项目

第 1 页 共 6 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
		滨河路段						
1	030412007001	一般路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 规格:光源采用LED灯、功率60W、150W太阳能板、设置低温保护系统、200AH蓄电池箱 3. 灯杆材质、规格:金属灯杆 (H=8m) 4. 灯架形式及臂长:灯臂悬挑1.0m、灯具仰角15° 5. 附件配置要求:节能型镇流器、功率补偿装置、熔断器及其他保护附件、接线端子等 6. 灯杆形式 (单、双):单臂 7. 基础形式、砂浆配合比:500*500*1200钢筋混凝土基础150厚700*700三七灰土垫层 (做法具体详见图纸设计) 8. 杆座材质、规格:法兰盘400*400*10 9. 接线端子材质、规格:BV-3*2.5-SC20 10. 其他:需要设置专用工具开启的闭锁防盗装置 11. 接地要求:-40*4镀锌扁铁接地极埋深1.9米 12. 其他:其他详见设计图纸	套	140			
		分部小计						
		昆仑路延伸段						
2	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土路面 2. 厚度:6+4cm 3. 垃圾外运至垃圾场	m ²	14.4			
3	040101002001	直埋沟槽挖填	1. 土壤类别:根据设计图纸 2. 挖土深度:1.7米	m ³	1980.02			
4	040203004001	封层	1. 封层	m ²	14.4			
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：乌兰县希里沟镇路灯维修及配套附属设施项目

第 2 页 共 6 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
5	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-13沥青 2. 厚度:6+4cm	m ²	14.4			
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:20cm	m ²	14.4			
7	030408001001	电力电缆	1. 名称:路灯直埋电缆 2. 型号:YJV22-1KV-5*16 3. 敷设方式、部位:管内敷设直埋	m	1965.2			
8	030408001004	电力电缆	1. 名称:进线高压电缆H=-1.7米 2. 规格:YJV22-10KV-3*35 3. 敷设方式、部位:管内敷设直埋 4. 电压等级(kV):10KV	m	450			
9	030408003004	电缆保护管	1. 材质:钢管DN70	m	450			
10	030408007003	控制电缆头	1. 名称:终端头 2. 规格:35MM	个	2			
11	030408003001	电缆保护管	1. 材质:PE50	m	1965.2			
12	030408006001	电力电缆头	1. 名称:中间头 2. 规格:16mm	个	64			
13	030408007001	控制电缆头	1. 名称:终端头 2. 规格:16MM	个	4			
14	030412007002	一般路灯	1. 名称:路灯 2. 规格:光源采用LED灯、功率150W 3. 灯杆材质、规格:金属灯杆(H=9m) 4. 灯架形式及臂长:灯臂悬挑0.5m、灯具仰角15° 5. 附件配置要求:节能型镇流器、功率补偿装置、熔断器及其他保护附件、接线端子等 6. 灯杆形式(单、双):双臂 7. 基础形式、砂浆配合比:500*500*1200钢筋混凝土基础150厚700*700三七灰土垫层(做法具体详见图纸设	套	64			
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：乌兰县希里沟镇路灯维修及配套附属设施项目

第 3 页 共 6 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
			计) 8. 杆座材质、规格:法兰盘400*4000*10 9. 接线端子材质、规格:BV-3*2.5-SC20 10. 其他:需要设置专用工具开启的闭锁防盗装置 11. 接地要求:-40*4镀锌扁铁接地板埋深1.9米 12. 其他:其他详见设计图纸					
15	040801003001	成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量(kV?A):50KVA 3. 电压(kV):220KV 4. 基础形式、材质、规格:详见设计图纸	台	1			
16	040807001002	高压接入50KVA箱变	1. 路边高压接入50KVA箱变	项	1			
		分部小计						
		民中路						
17	040101002002	直埋沟槽挖填	1. 土壤类别:根据设计图纸 2. 挖土深度:1.7米	m3	1259.09			
18	041001001004	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土路面 2. 厚度:6+4cm 3. 垃圾外运至垃圾场	m2	9.6			
19	040203004004	封层	1. 封层	m2	9.6			
20	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-13沥青 2. 厚度:6+4cm	m2	9.6			
21	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:20cm	m2	9.6			
22	030408001002	电力电缆	1. 名称:路灯直埋电缆 2. 型号:YJV22-1KV-5*16 3. 敷设方式、部位:管内敷设直埋	m	1250.4			
23	030408003002	电缆保护管	1. 材质:PE50	m	1250.4			
24	030408006002	电力电缆头	1. 名称:中间头 2. 规格:16mm	个	46			
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：乌兰县希里沟镇路灯维修及配套附属设施项目

第 4 页 共 6 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	
25	030408007002	控制电缆头	1. 名称:终端头 2. 规格:16MM	个	4				
26	030412007003	一般路灯	1. 名称:路灯 2. 规格:光源采用LED灯、功率80W 3. 灯杆材质、规格:金属灯杆 (H=8m) 4. 灯架形式及臂长:灯臂悬挑0.5m、灯具仰角15° 5. 附件配置要求:节能型镇流器、功率补偿装置、熔断器及其他保护附件、接线端子等 6. 灯杆形式(单、双):双臂 7. 基础形式、砂浆配合比:500*500*1200钢筋混凝土基础150厚700*700三七灰土垫层(做法具体详见图纸设计) 8. 杆座材质、规格:法兰盘400*400*10 9. 接线端子材质、规格:BV-3*2.5-SC20 10. 其他:需要设置专用工具开启的闭锁防盗装置 11. 接地要求:-40*4镀锌扁铁接地极埋深1.9米 12. 其他:其他详见设计图纸	套	46				
27	040801003002	成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量(kV?A):50KVA 3. 电压(kV):220KV 4. 基础形式、材质、规格:详见设计图纸	台	1				
28	040807001001	高压接入50KVA箱变	1. 路边高压接入50KVA箱变	项	1				
		分部小计							
		幸福路连接环城西路							
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：乌兰县希里沟镇路灯维修及配套附属设施项目

第 5 页 共 6 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
29	041001002003	拆除人行道	1. 材质:人行道砖 2. 厚度:6cm 3. 保留利用	m ²	91.32			
30	041001001003	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土路面 2. 厚度:6+4cm 3. 垃圾外运至垃圾场	m ²	9.6			
31	040101002003	直埋沟槽挖填	1. 土壤类别:根据设计图纸 2. 挖土深度:1.7米	m ³	171.56			
32	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:原人行道砖利用 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20混凝土垫层	m ²	91.32			
33	040203004003	封层	1. 封层	m ²	9.6			
34	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-13沥青 2. 厚度:6+4cm	m ²	9.6			
35	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:20cm	m ²	9.6			
36	030408001003	电力电缆	1. 名称:路灯直埋电缆 2. 型号:YJV22-1KV-5*16 3. 敷设方式、部位:管内敷设直埋	m	204.2			
37	030408003003	电缆保护管	1. 材质:PE50	m	204.2			
38	030408006003	电力电缆头	1. 名称:中间头 2. 规格:16mm	个	6			
39	030412007004	一般路灯	1. 名称:路灯 2. 规格:光源采用LED灯、功率100W 3. 灯杆材质、规格:金属灯杆(H=8m) 4. 灯架形式及臂长:灯臂悬挑0.5m、灯具仰角15° 5. 附件配置要求:节能型镇流器、功率补偿装置、熔断器及其他保护附件、接线端子等 6. 灯杆形式(单、双):双臂 7. 基础形式、砂浆配合	套	6			
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：乌兰县希里沟镇路灯维修及配套附属设施项目

第 6 页 共 6 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	
			比:500*500*1200钢筋 混凝土基础150厚700*700三七灰土垫层（做法具体详见图纸设计） 8. 杆座材质、规格:法兰盘400*400*10 9. 接线端子材质、规格:BV-3*2.5-SC20 10. 其他:需要设置专用工具开启的闭锁防盗装置 11. 接地要求:-40*4镀锌扁铁接地板埋深1.9米 12. 其他:其他详见设计图纸						
		分部小计							
		措施项目							
		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”。

