

251县道开发区段亮化

工程

## 招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

2026年01月06日

251县道开发区段亮化

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：

2026年01月06日

复 核 时 间：

2026年01月06日





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：251县道开发区段亮化工程

标段：

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
1	040805001001	常规照明灯	1、名称：成套太阳能路灯 2、型号：光源100WLED,光源高度12.0m,悬臂1.8m,太阳能电池板采用250W单晶硅，电池采用2×100Ah(24V)。 3、灯杆：1) 路灯灯杆材料选用钢杆，材质为Q235或更高级别优质钢，灯杆上口径100、下口径230、灯杆壁厚5mm。 4、杆体设计和制造应符合GB50135-2019高耸结构设计标准和GB50017-2017钢结构设计标准，以及国家行业标准或市级以上标准局批准的企业标准。制造厂必须持有生产许可证。杆体底部均有活门，门内装配电器(绝缘接线排、熔断器等由中标方配套提供)，杆内壁设有接地螺栓。 5、钢结构防腐采用浸锌工艺，灯杆浸锌厚度>86um,外喷防紫外线纯聚脂粉体，厚度>65um,并有较好的外观效果，最终灯杆、灯具样式由业主定案。 6、所有外露紧固件为不锈钢制作，符合GB/T1220要求。灯杆设计风速以35m/秒为宜。 7、太阳能电池板采用单晶硅250W电池板，与地平线夹角35；电池采用2×100Ah(24V)，分两块，固定在灯杆上、太阳能板以下位置。 8、灯具结构均为模块化结构，适配GB/T35269和GB/T34846标准模组，主体一体压铸成型，表面高品质静电喷涂处理；自带	套	328			
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：251县道开发区段亮化工程

标段：

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
			防坠落装置。光源需有调节功能，0点以后，光照功率为50W。 9、配套：光伏系统+地笼等全部					
2	040806002001	接地母线	1、名称：热镀锌扁钢 2、规格：40x4	m	489			
3	040806001001	接地极	1、名称：50x5热镀锌角钢 2、规格：L=2500	根	328			
4	040303002001	混凝土基础	1、名称：本基础为C25钢筋混凝土结构，施工时应严格按照规范施工，砼浇筑7天以后方可安装灯杆 2、规格：0.8*0.8*1.8m 3、垫层 C15混凝土 1.0*1.0*0.1m	m3	377.86			
5	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：深度在2m以内 3、工艺内容：机械+人工开挖、基坑一体成型不得预埋工作面	m3	754.07			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	041106001001	大型机械设备进场及安拆	1、机械设备名称：挖机	项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

















