



吉林昕晟

太平镇三道村亮化建设项目招标工程量清单审核报告

# 太平镇三道村亮化建设项目

# 招标工程量清单

昕晟（审）2024 第 019 号

咨询单位：吉林省昕晟工程造价咨询有限公司

二〇二四年九月四日



# 吉林省昕晟工程造价咨询有限公司

JiLin Province Xinsheng Engineering Cost Consulting Co.,Ltd

昕晟（审）2024 第 019 号

## 太平镇三道村亮化建设项目 招标工程量清单审核报告

长春市双阳区财政投资评审中心：

受贵单位的委托，我对太平镇三道村亮化建设项目进行工程量清单审核，我公司严格按照建设部 149 号令，中价协《工程造价咨询业务操作指导规程》、《工程造价咨询单位执业行为准则》、《造价工程师职业道德行为准则》的要求，在审核过程中，本着客观、独立、公平、公正、合理、规范的原则。主要依据国家和部门现行的法规、执业规定、定额、计算规则和相关的标准及建设单位提供的技术文件等相关资料。实施了必要的审核程序，目前已完成约定的全部审核内容，现将有关审核情况及审核结果报告如下：

### 一、项目概况

- 项目名称：太平镇三道村亮化建设项目；
- 项目位置：本项目位于长春市双阳区；
- 项目基本情况：本项目为太平镇三道村亮化建设项目；
- 设计单位：吉林省万胜建设工程管理管理有限公司；
- 项目范围和内容：太平镇三道村亮化建设项目委托方所给设计图纸及指定的全部工程内容。



## 二、审核依据

- 1、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
- 2、太平镇三道村亮化建设项目施工图纸；
- 3、建设单位提供的其他有关资料。

## 三、审核情况说明

- 1、本工程按建设单位要求不计入风险费及暂列金额。

## 四、审核原则及程序：

### （一）、审核原则：

- 1、坚持实事求是、客观公正原则。
- 2、坚持独立的原则：在审核过程中，严格按国家法律法规进行审核，排除一切干扰，确保公平、公正、实事求是。
- 3、坚持科学性的原则：制定科学的方案，采取科学的程序和方法，严格按国家、省、市基本建设相关文件。

### （二）、审核程序：

#### 1、准备阶段

审核人员全面了解工程建设的情况，熟悉图纸，收集相关资料及文件。

#### 2、审核阶段

按照委托合同，经我单位专业人员独立对审核范围内的工程项目采用全面的审核方式，进行逐项审查。认真核查资料是否齐全、工程量计算、工程费计算是否符合相关规定内容，经与编制单位的编制人员核对、建设单位及委托单位交换评审意见等必要的审核程序，完成本次审核工作。

#### 3、报告阶段

对各分项、各专业的审核结果进行汇总，并对审核结论进行分析确认；根据审核情况撰写审核报告，进行内部复核，完成审核报告书初稿；在与有关各方取得一致意见后，提交审核报告书。

## 四、审核方法：



全面审核法。遵循《工程造价咨询业务操作指导规程》、《工程造价咨询单位执业准则》，对照工程图纸及资料逐个部位进行详细的计算。

### 五、其他情况说明：

1、本报告依据委托单位提供相关数据，故本公司不对资料的真实性承担责任不涉及其它事项，未经本公司同意，任何单位和个人不得转载、摘录或移作它用；

2、本公司根据委托人提供的资料及相关数据审核招标工程量清单，若因委托人未能提供相关资料及数据或资料及数据偏差较大造成本次评审产生误差本公司不承担责任；

3、本报告依据国家有关工程造价咨询规定出具的意见和结论，供建设单位、委托人或其他第三者参考使用，因使用不当所造成的后果，与本公司及本公司人员无关；

4、此次报告仅对本次委托有效。

### 附件：

1、工程量清单

吉林省昕晟工程造价咨询有限公司



2024年9月4日

太平镇三道村亮化建设项目 工程

招标工程量清单

招标人:



(单位盖章)

造价咨询人:



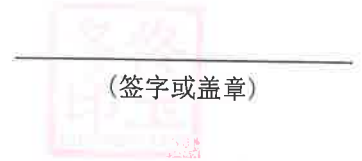
(单位资质专用章)

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：太平镇三道村亮化建设项目

标段：太平镇三道村亮化建设项目

第 1 页 共 4 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	
		整个项目							
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：太平镇三道村亮化建设项目

标段：太平镇三道村亮化建设项目

第 2 页 共 4 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	030412007001	一般路灯	1. 名称: 太阳能路灯 2. 太阳能路灯杆: 高7.5米, 国标钢材Q235, 路灯上口径60mm, 下口径150mm。支路灯上口径60mm, 下口径145mm, 均壁厚: 3.0mm, 防腐工艺: 镀锌后, 静电喷涂。不脱漆, 不变色(含太阳能板架), 灯杆样子根据甲方要求生产。 2. 太阳能板: 5V/100W采用高转换率多晶硅, 转换效率可达到19%-25%。 3. 太阳能专用锂电池: 125AH; 均采用磷酸铁锂太阳能专用电池, 独有的密封结构和耐低温。可在东北低温(零下30%D-零下50%D)正常启动使用, 灯头内部, 安装方便, 转化率高。使用寿命8-10年。 4. 太阳能控制器: 3.2V控制器微电脑智能防雷型, 光控, 时控, 具有过充, 过放及反接, 短路保护, 有温度补偿。	套	228			
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：太平镇三道村亮化建设项目

标段：太平镇三道村亮化建设项目

第 3 页 共 4 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. LED光源:80W, 第三代最新技术LED, 采用进口普瑞芯片, 高亮度, 可达160LM/W, 整灯光通量达到12800LM, 防水, 防尘, 防虫。透镜配光角度在140*70°, 左右最大程度在马路上形成矩形光斑, 均匀度可达0.4-0.6, 采用最新专利对流风散热技术, 寿命50000小时。插头: 军工插头, 插头采用公司专利工艺, 杜绝因插头出现短路的原因。					
2	010101004001	挖基坑土方	1. 名称: 挖基坑土方 2. 挖土深度: 深2m以内	m <sup>3</sup>	123.12			
3	010103002001	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 投标人综合考虑	m <sup>3</sup>	123.12			
4	010501003001	独立基础	1. 名称: 路灯基础 2. 混凝土种类: 商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C30 4. 含模板	m <sup>3</sup>	123.12			
5	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类: 基础法兰盘 (含M25螺栓) 2. 铁件尺寸: 400*400*15	t	7.637			
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：太平镇三道村亮化建设项目

标段：太平镇三道村亮化建设项目

第 4 页 共 4 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
6	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: ∠50*50*5 L=2500	根	228			
7	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线	m	228			
8	030414011001	接地装置	1. 名称: 接地系统调试	组	38			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：太平镇三道村亮化建设项目

标段：太平镇三道村亮化建设项目

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)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加 费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
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：太平镇三道村亮化建设项目

标段：太平镇三道村亮化建设项目

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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
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。



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：太平镇三道村亮化建设项目

标段：太平镇三道村亮化建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中









# 规费、税金项目计价表

工程名称：太平镇三道村亮化建设项目

标段：太平镇三道村亮化建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



