

# 新江镇双石村太阳能路灯建设项目

## 招标控制价审核书

送审（建设）单位：翁源县新江镇双石村村民委员会

原招标控制价编制单位：银源工程咨询有限公司

送审招标控制价金额（小写）：162782.55 元

大写：壹拾陆万贰仟柒佰捌拾贰元伍角伍分。

审核招标控制价金额（小写）：173364.87 元

大写：壹拾柒万叁仟叁佰陆拾肆元捌角柒分。

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：+10582.32 元

审核单位：新誉时代工程咨询有限公司（单位盖章）

审核人及证号：陈思红 B14074400027275（签字盖执业专用章）

复核人及证号：文丽英 B02440004096（签字盖执业专用章）

审核时间：2025年1月4日



江蘇省... 蘇州... 蘇州...

# 蘇州... 蘇州...

蘇州... 蘇州...

蘇州... 蘇州...

蘇州... 蘇州...

蘇州... 蘇州...

蘇州... 蘇州...

蘇州... 蘇州...



陳思軒

吳永林

蘇州... 蘇州...

# 新江镇双石村太阳能路灯建设项目

## 招标控制价审核编制说明

### 一、工程概况：

1. 本工程为新江镇双石村太阳能路灯建设项目。
2. 工程范围：①√安装工程（专业）、②√市政工程（专业）
3. 工程地点：翁源县

### 二、预算范围：

详见施工图纸、工程量计算书及项目特征描述内容。

### 三、编制依据：

#### 1. 计算依据：

(1) 依据（GB50500—2013）国家标准《建设工程工程量清单计价规范》及 GB50857—2013）国家标准《建筑工程工程量计算规范》、（GB50856—2013）国家标准《通用安装工程工程量计算规范》；

(2) 依据《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》，《广东省市政工程综合定额（2018）》，《广东省园林绿化工程综合定额》（2018年）采用工程量清单计价办法(增值税)模式计算。

2. 计量依据：根据建设单位的要求和提供的预算施工图纸及送审工程量计算书计取。

### 四、本预算中有关问题说明如下：

1. 按照翁市政[2024]13号文 2024年11月份翁源县工程造价信息价计算，翁源信息价没有的参考韶关市同期信息价计算，信息价没有的材料价格参考同期市场价，参考的信息价和市场价均已扣除相关税费。

2. 税金按国家相关规定计算，2019年4月1日开始税金按9%计算。

3. 本工程送审图纸只有路灯大样图图纸未体现路灯平面图及安装路灯数量，审核按送审工程量计算书计取，结算时提供签证及其他相关资料按实结算。

4. 本工程送审均按安装工程计取，审核分为安装工程及市政工程。

5. 本工程结算时需提项目施工前、施工中、施工后的实时照片（由建设单位、监理单位、施工单位签证共同确认含隐蔽工程），如未提供工程项目施工前、施工中、施工后的实时照片资料的，结算时则不予受理审核。

6. 工程量按实际验收结算为准。









# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：新江镇双石村太阳能路灯建设项目-安装部分

标段：

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	4806.41			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：新江镇双石村太阳能路灯建设项目-安装部分

标段：

第 2 页 共 2 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
								算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设计 方案计算
合 计					4806.41			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：新江镇双石村太阳能路灯建设项目-安装部分

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	142164.11	9	12794.77
合 计					12794.77

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 综合单价分析表

工程名称: 新江镇双石村太阳能路灯建设项目-安装部分

标段:

第 1 页 共 3 页

项目编码		项目名称		一般路灯		计量单位	套	工程量	150		
030412007001											
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C4-12-349	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 10	根	1	40.98	773.51	48.60	43.67	40.98	773.51	48.60	43.67
	人工单价		小计				40.98	40.98	773.51	48.60	43.67
				未计价材料费							755.75
				清单项目综合单价						906.76	
材料费明细											
主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
成套太阳能路灯6米(LED光源60W)		根	1	755.75	755.75						
其他材料费				-	17.77	-					
材料费小计				-	773.52	-					

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填写定额编码、名称等;  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称: 新江镇双石村太阳能路灯建设项目-安装部分

标段:

第 2 页 共 3 页

项目编码	031302007001	项目名称	高层施工增加		项	计量单位	项	工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费
未计价材料费										
清单项目综合单价										
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称: 新江镇双石村太阳能路灯建设项目-安装部分

标段:

第 3 页 共 3 页

项目编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆费		计量单位	项	工程量	1	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价		管理费 和利润
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	
未计价材料费									
清单项目综合单价									
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。









# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：新江镇双石村太阳能路灯建设项目-市政部分

标段：

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	581.45			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：新江镇双石村太阳能路灯建设项目-市政部分

标段：

第 2 页 共 2 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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中： δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					581.45			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：新江镇双石村太阳能路灯建设项目-市政部分

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	16886.23	9	1519.76
合 计					1519.76

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 综合单价分析表

工程名称: 新江镇双石村太阳能路灯建设项目-市政部分      标段:      项目名称: 混凝土基础      第 1 页 共 5 页

项目编码	040303002001	项目名称	混凝土基础	计量单位	座	工程量	150					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并 制作子目 普通预拌混凝 土 碎石粒径综合考虑 C2 5	10m3	0.008	755.31	4610.10	505.06	388.45	6.04	36.88	4.04	3.11	
	人工单价			小计				6.04	36.88	4.04	3.11	
				未计价材料费								
				清单项目综合单价								50.07
材料费		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		其他材料费				-	36.88	-				
		材料费小计				-	36.88	-				

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称: 新江镇双石村太阳能路灯建设项目-市政部分

标段:

第 2 页 共 5 页

项目编码		项目名称		挖基坑土方	计量单位	m3	工程量	75				
040101003001												
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	0.0005	3120.48			861.56	1.56				0.43
D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.001	712.80		4561.49	1456.23	0.68		4.33		1.38
人工单价				小计					2.24		4.33	1.81
				未计价材料费								
				清单项目综合单价				8.39				
材料费明细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填写定额编码、名称等;  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：新江镇双石村太阳能路灯建设项目-市政部分

标段：

第 5 页 共 5 页

项目编码		项目名称		基础模板		计量单位		m2		工程量		120	
041102002001													
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润		
D5-6-4	设备基础(单体在5m3以内)钢模	100m2	0.01	2846.99	1347.30	410.22	1062.17	28.47	13.47	4.10	10.62		
小计								28.47	13.47	4.10	10.62		
未计价材料费													
清单项目综合单价													
56.67													
材料费明细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		其他材料费				-	13.49	-					
		材料费小计				-	13.49	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





