

最高投标限价编制说明

一、工程概况

项目名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

工程地点：云南省德宏傣族景颇族自治州瑞丽市勐卯镇红光村

建设单位：瑞丽市搬迁安置办公室

设计单位：云南电业设计有限公司

工程规模：本项目根据相关负荷计算，新装 315kVA 组合式箱变 2 台，新建 15 米电杆 13 基等内容。本次新装箱变电源由变电站 110kV 允当变电站 10KV 允独 II 回路水库支线一级站支线 T 芒岗村支线 N014 杆 T 接供电。

质量目标：达到验收合格标准；

施工现场情况：以现场踏勘为准；

自然地理条件：详见地勘报告；

环境保护：《中华人民共和国环境保护法》、《瑞丽市人民政府办公室关于印发瑞丽市治理运输车辆泼洒和环境污染管理办法（暂行）的通知》等。

二、工程招标控制价范围

1、工程招标范围：图纸范围及工程材料清册内，其他详见招标工程量清单；

2、分包范围：无分包工程。

三、招标控制价编制依据

1、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GBT 50854-2024、《通用安装工程工程量计算标准》GBT 50856-2024、《市政工程工程量计算标准》GBT 50857-2024，24 工程量清单计价标准、实施规范、使用指南；

2、云南省住房和城乡建设厅关于《云南省建设工程造价计价标准（2020版）》发布实施的通知（云建科[2021]15号）。包括：《云南省建设工程造价计价规则及机械仪器仪表台班费用定额》（DBJ53/T-58-2020）、《云南省市政工程计价标准》（DBJ53/T-59-2020）、《云南省园林绿化工程计价标准》（DBJ53/T-60-2020）、《云南省建筑工程计价标准》（DBJ53/T-61-2020）、《云南省通用安装工程计价标准》（DBJ53/T-63-2020）、《云南省城市地下综合管廊工程计价标准》（DBJ53/T-111-2020）、《云南省装配式建筑工程计价标准》（DBJ53/T-110-2020）等相关配套文件及解释和勘误；

3、云南省住房和城乡建设厅关于全面做好建筑业营改增试点工作的通知（云建标【2016】248号）；

4、云建标【2023】第54号文，云南省住房和城乡建设厅关于云南省建设工程造价计价标准调整定额人工费的通知；

5、建设单位提供设计的《工程材料清册》、《设计图纸》；

6、《招标文件》、答疑纪要。

7、与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料；

8、材料价格根据招标文件确定，按建设单位确认的“主要材料、成品价格确认表”计取；

9、其他有关文件、资料。

四、其他说明事项

1、一般说明

（1）施工现场情况：以现场踏勘情况为准；

（2）交通运输情况：以现场踏勘情况为准；

(3) 工程量清单中每一个项目，都需填入综合单价及合价，对于没有填入综合单价及合价的项目，视为已含在其它已报价项目的综合单价中或认为优惠招标人；

(4) 《主要材料价格表》中的材料价格应与《综合单价计算表》中计入的材料单价一致；

(5) 本工程量清单中的分部分项工程量及措施项目工程量均是根据本工程设计图、设计图工程量表、断面图及提疑回复，按照“工程量计算规范”的规定进行计算，仅作为施工企业投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付价款的依据，工程量的变化调整以业主与承包商签字的合同约定为准，结合《建设工程工程量清单计价规范》有关规定执行；

(6) 分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见设计图纸、工程材料清册、设计说明书，技术说明及相关标准图集。组价时应结合投标人现场勘查情况包括完成所有工序工作内容的全部费用，还应包括招标文件中划分的应由投标人承担风险的风险范围及其费用；

(7) 本工程暂列金额暂按分部分项费的 15%计取；

(8) 本说明未尽事项，以计价规范、工程量计算规范、计价管理办法、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁布的文件为准；

2、有关专业技术全部费用，还应包括招标文件中划分的应由投标人承担风险的风险范围及其费用的说明

(1) 本工程招标控制价采用 24 版普通清单计价模式，工程量清单（综合）计价表中所填入的综合单价和合价均包括人工费、材料费、机械费、管理费、利润等采用固定单价格式的费用，除非合同另有约定，否则结算时不得改变中标综

(3) 本工程土石方工程中余土外运运距在招标控制价中已综合考虑，投标方根据现场实际情况自主报价，结算时不予调整；

(4) 本工程大型机械进出场台，次为暂估量，结算时结合正常施工组织设计按实际机械进出场台次计取；机械型号在招标控制价中已综合考虑，结算时不予调整；

(6) 本工程在编制招标控制价时绿色施工措施费不计取，结算时根据批准的施工组织设计及实际发生费用计取；

(7) 工程量清单及计价格式中的任何内容不得随意删减、变更顺序或涂改，如有变更投标单位可在开标前向招标人及招标控制价备案部门提出，经招标人书面认可的方可更改；

(9) 所有报价格均为到施工现场工地的单价不得再算上下车、运输等费用；

(10) 本工程材料是在符合国家相关规定，按正常施工条件的编制的最高投标限价；

(11) 未尽部分详见招标文件相关说明。

编制人：李雪

复核人：王顺科



建设单位：瑞丽市搬迁安置办公室

咨询人：云南晨翔工程管理咨询有限公司



二〇二六年四月二十日

(1)

表C.1.1 招标工程量清单扉页

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

招标工程量清单

编制人：李博 (造价专业人员签字及盖章)

审核人：蒙宣荔 (签字及盖章)

编制单位：云南晨翔工程管理咨询有限公司 (盖章)

法定代表人或其授权人：张涛 (签字或盖章)

招标人：

法定代表人或其授权人：张敏 (签字或盖章)

编制时间：2026年4月20日



表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
		低压部分								
		设备								
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称: 室外灯带控制配电箱(3号) 2. 型号: 以厂家规格型号为准 3. 规格: 详图纸, 按系统图定制 4. 防护等级: IP65 5. 电压(kV): 0.6/1kV 6. 其他: 其他详设计及相关规范 7. 材料暂估价: 2000元/台	台	1					
2	030402011001	成套配电箱	1. 名称: 室外路灯控制配电箱(1、2、4号) 2. 型号: 以厂家规格型号为准 3. 规格: 详图纸, 按系统图定制 4. 防护等级: IP65 5. 电压(kV): 0.6/1kV 6. 其他: 其他详设计及相关规范 7. 材料暂估价: 2000元/台	台	3					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

第 2 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
3	030402011001	成套配电箱	1. 名称:预留配电箱(1、7号) 2. 型号:代商户入驻后深化 3. 规格:详图纸,按系统图定制 4. 防护等级:IP65 5. 电压(kV):0.6/1kV 6. 其他:其他详设计及相关规范 7. 材料暂估价:2000元/台	台	2					
4	030402011001	成套配电箱	1. 名称:预留配电箱(2、3、4、5号) 2. 型号:代商户入驻后深化 3. 规格:详图纸,按系统图定制 4. 防护等级:IP65 5. 电压(kV):0.6/1kV 6. 其他:其他详设计及相关规范 7. 材料暂估价:2000元/台	台	4					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
5	030402011001	成套配电箱	1. 名称:预留配电箱(6号) 2. 型号:代商户入驻后深化 3. 规格:详图纸,按系统图定制 4. 防护等级:IP65 5. 电压(kV):0.6/1kV 6. 其他:其他详设计及相关规范 7. 材料暂估价:2000元/台	台	1					
6	040805001001	常规照明灯	1. 名称:单臂步道景观灯 2. 灯杆材质、高度:H=4000mm 3. 灯架形式及臂长:路灯造型仅供参考,具体由甲方按所需自行选购 4. 规格:100W,LED光源,色温4000K 5. 附件配置要求:大样及基础做法由厂家提供为准 6. 其他:其他详设计及相关规范 7. 材料暂估价:1500元/台	套	55					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
7	040805005001	景观照明灯带	1. 名称:景观栈道灯带 2. 规格:高功率灯带(>15W/M)IP65, 每米60珠 3. 材质:柔性硅胶灯带 4. 光源技术要求:2700K暖光 5. 其他:其他详设计及相关规范	m	402.84					
		配管配线								
8	030412001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC16 4. 配置形式:暗装 5. 满足国家规范及设计要求	m	4.04					
9	030412001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗装 5. 满足国家规范及设计要求	m	1789.74					
10	030412001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗装 5. 满足国家规范及设计要求	m	720.00					
11	030412001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC50 4. 配置形式:暗装 5. 满足国家规范及设计要求	m	830.00					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

第 5 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
12	040804001001	配管	1. 名称：配管 2. 材质：塑料 3. 规格：PC110 4. 配置形式：埋地敷设 5. 满足国家规范及设计要求	m	400.00					
13	030409001007	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJY-3*6mm ² 3. 材质：铜芯 4. 电压(kV)：0.6/1KV 5. 敷设方式：排管敷设 6. 满足国家规范及设计要求	m	720.00					
14	030409001007	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJY-5*25mm ² 3. 材质：铜芯 4. 电压(kV)：0.6/1KV 5. 敷设方式：排管敷设 6. 满足国家规范及设计要求	m	210.00					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
15	030409001007	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJY-5*35mm ² 3. 材质：铜芯 4. 电压(kV)：0.6/1KV 5. 敷设方式：排管敷设 6. 满足国家规范及设计要求	m	210.00					
16	030409001007	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJY-5*95mm ² 3. 材质：铜芯 4. 电压(kV)：0.6/1KV 5. 敷设方式：排管敷设 6. 满足国家规范及设计要求	m	400.00					
17	030412004001	配线	1. 名称：软护套线 2. 型号：RVV-2*2.5mm ² 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：暗敷 5. 满足国家规范及设计要求	m	6.04					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
18	030412004001	配线	1. 名称：软护套线 2. 型号：RVV-3*4mm ² 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：暗敷 5. 满足国家规范及设计要求	m	1825.14					
19	030409003001	电力电缆头	1. 名称：户外热缩式电缆终端头 2. 型号：35mm ² 以下 3. 安装部位：户外 4. 电压（kV）：1KV以下 5. 满足国家规范及设计要求	个	18					
20	030409003001	电力电缆头	1. 名称：户外热缩式电缆终端头 2. 型号：120mm ² 以下 3. 安装部位：户外 4. 电压（kV）：1KV以下 5. 满足国家规范及设计要求	个	4					
		电缆井								
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
21	040205001001	人(手)孔井	1. 名称:路灯检修井 2. 规格尺寸:450*450*500mm 3. 井截面、深度:h=500mm 4. 砖品种、规格、强度等级:MU10级砖, M7.5水泥砂浆 5. 盖板:C20盖板, 厚100mm 6. 参考:详设计图纸 7. 满足国家规范及设计要求	座	16					
		高压部分								
		电气设备材料								
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
22	030402008001	开闭所成套配电装置	1. 名称:10kV干式变压器箱变 2. 型号:ZGS20-Z-315kVA 3. 规格:S20型, 无励磁调压 4. 容量(kV·A):315KVA 5. 其他:海拔2000m, 配温控装置, IP40外壳 6. 组合形式:组合式变压器高压为终端型, 高压供电, 高低压进出线均为电缆下进线; 低压侧主母线为三相五线制, 出线、补偿断路器选用TBM3系列三极塑壳开关; 低压总计量电流互感器采用LMZ(J)2-0.66系列, 低压总计量表由电力部门提供, 仅预留安装位置(独立计量室)、接线盒和计量二次线; 低压设置无功功率自动补偿装置, 电容补偿容量为100kvar(为变压器容量的30%) 7. 含箱变调试	座	2					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
23	030409001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJLV22-3×70mm ² 3. 材质: 铝芯 4. 电压(kV): 8.7/15KV 5. 敷设方式: 排管敷设 6. 满足国家规范及设计要求	m	70.00					
24	030409001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJLV22-3×150mm ² 3. 材质: 铝芯 4. 电压(kV): 8.7/15KV 5. 敷设方式: 排管敷设 6. 满足国家规范及设计要求	m	684.00					
25	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 户外热(冷)缩式电缆终端头 2. 型号: 3*70mm ² 3. 安装部位: 户外 4. 电压(kV): 10KV 5. 满足国家规范及设计要求	个	4					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
26	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 户外热(冷) 缩式电缆终端头 2. 型号: 3*150mm ² 3. 安装部位: 户外 4. 电压(kV): 10KV 5. 满足国家规范及设计要求	个	2					
27	030412006001	铜铝端子	1. 名称: 铜铝端子 2. 规格: DLT-70 3. 满足国家规范及设计要求	个	12					
28	030412006001	铜铝端子	1. 名称: 铜铝端子 2. 规格: DLT-150 3. 满足国家规范及设计要求	个	6					
29	030405013002	三相三线费控表	1. 名称: 三相载波电度表 2. 型号: 0.2S级三相三线费控表 3. 其他: 含调试 4. 满足国家规范及设计要求	个	1					
30	030402003001	互感器	1. 名称: 高压计量互感器 2. 型号: 50/5A 0.2S级 3. 满足国家规范及设计要求	台	1					
31	030402013001	配电智能设备	1. 名称: 负控终端 2. 型号: 详设计图纸 3. 满足国家规范及设计要求	台	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目
 标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
32	030412004001	配线	1. 名称: 绝缘电线 2. 型号: BV-50mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 暗敷 5. 满足国家规范及设计要求	m	80.00					
33	030410002001	接地母线	1. 名称: 接地扁钢 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50×5 4. 其他详设计、图纸及相关规范	m	40.00					
34	030410001001	接地极	1. 名称: 接地引线 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: ∠63×6, L=1800mm 4. 其他详设计、图纸及相关规范	根	60					
35	030409011002	防火堵料(包)	1. 名称: 防火包 2. 材质: PZ型 3. 其他详设计、图纸及相关规范	kg	180.00					
36	030409011001	防火堵料(包)	1. 名称: 有机堵料 2. 材质: A60-Q 3. 其他详设计、图纸及相关规范	kg	10.00					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

第 13 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
37	03B008	指示牌	1. 名称: 指示牌 2. 其他: 详设计、图纸及相关规范 3. 成品价, 含安装不含税	块	10					
38	010502025001	零星现浇构件	1. 名称: 电缆指示桩 2. 混凝土强度等级: C25 3. 其他: 详设计、图纸及相关规范	m ³	0.08					
39	030409012001	电缆防火涂料	1. 名称: 防火涂料 2. 材质: 水性电缆防火涂料 3. 其他详设计、图纸及相关规范	m ²	8.33					
40	03B008	安全工器具柜	1. 名称: 安全工器具柜 2. 规格: 1250×450×2000 3. 安全工具: 包含10kV绝缘手套2双, 10kV绝缘靴2双, 10kV声光验电器1只, 0.4kV声光验电器一只 4. 其他: 详设计、图纸及相关规范 5. 成品价, 含安装不含税	套	1					
41	030416006001	输配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统 2. 电压(kV): 10KV	系统	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
		线路部分材料								
42	030411004001	导线	1. 名称:导线架设 2. 型号:JKLGYJ-10kV-150/25mm ² 3. 材质:钢芯铝绞线 4. 满足国家规范及设计要求	km	0.684					
43	030411004001	导线	1. 名称:导线架设 2. 型号:JKLYJ-10kV-70mm ² 3. 材质:铝绞线 4. 满足国家规范及设计要求	km	0.090					
44	030412004001	配线	1. 名称:黄绿双色线 2. 型号:BLVV-50mm ² 3. 材质:铝芯 4. 配线部位:暗敷 5. 满足国家规范及设计要求	m	60.00					
45	030411001001	电杆组立	1. 名称:预应力锥形杆 2. 规格:Φ190*15m 3. 类型:单杆 4. 其他:含施工定位 5. 满足国家规范及设计要求	基	15					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

第 15 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
46	030411005001	杆上设备	1. 名称:10kV真空柱上断路器 2. 型号:ZW32-(630A)标准智能型 3. 容量(kV·A):630A 4. 满足国家规范及设计要求	台	1					
47	030411005001	杆上设备	1. 名称:10kV线路型避雷器 2. 型号:HY10WS-17/50DL-TR 3. 容量(kV·A):10KV 4. 满足国家规范及设计要求	台	12					
48	03B003	避雷器电缆终端头支架	1. 名称:避雷器电缆终端头支架 2. 规格:详设计图 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	套	1					
49	03B003	高压计量互感器支架	1. 名称:高压计量互感器支架 2. 规格:详设计图 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	套	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

第 16 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
50	030411001002	电杆组立	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN150 4. 配置形式: 明配 5. 满足国家规范及设计要求	基	3					
51	03B018	电缆抱箍	1. 名称: 电缆抱箍 2. 规格: DLB-II I 3. 其他: 成品价, 含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	套	9					
52	030412006002	接线端子	1. 名称: 接线端子 2. 规格: KYLSS-120/25B3 3. 其他详设计、图纸及相关规范	个	24					
53	030411003001	横担组装	1. 名称: 角钢横担 2. 材质: 角钢 3. 规格: ∠80×7, L=1700mm 4. 其他详设计、图纸及相关规范	组	34					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

第 17 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
54	030411003001	横担组装	1. 名称:角钢横担 2. 材质:角钢 3. 规格:∠63×6, L=1500mm 4. 其他详设计、图纸及相关规范	组	6					
55	030411003001	横担组装	1. 名称:横担斜撑 2. 材质:角钢 3. 规格:∠50×5, L=960mm 4. 其他详设计、图纸及相关规范	组	60					
56	031103023001	托架	1. 名称:断路器托担 2. 型号:[100×48×5.3×2940] 3. 其他:成品价, 含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	根	1					
57	03B018	双顶双抱箍	1. 名称:双顶双抱箍 2. 规格:BGSS-190 3. 其他:成品价, 含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	付	2.00					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目
 标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

第 18 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
58	03B018	I型抱箍	1. 名称：I型抱箍 2. 规格：BG1-60-210 3. 其他：成品价，含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	付	15.00					
59	03B018	II型抱箍	1. 名称：II型抱箍 2. 规格：BG2-80-190 3. 其他：成品价，含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	付	22.00					
60	03B018	II型抱箍	1. 名称：II型抱箍 2. 规格：BG2-80-210 3. 其他：成品价，含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	付	9.00					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
61	03B018	Ⅲ型抱箍	1. 名称:Ⅲ型抱箍 2. 规格:BG3-80-190 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	付	14.00					
62	03B018	M垫铁	1. 名称:M垫铁 2. 规格:MD-60-190 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	块	48					
63	03B018	拉线棒	1. 名称:拉线棒 2. 规格:LB20-2500 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	根	9					
64	030411003001	横担组装	1. 名称:避雷器支架 I型 2. 材质:角钢 3. 规格:∠63×6, L=2300mm 4. 其他详设计、图纸及相关规范	根	4					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
65	030410002001	接地母线	1. 名称: 接地扁钢 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -40×4 4. 其他详设计、图纸及相关规范	m	315.00					
66	030410002001	接地母线	1. 名称: 引下线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -40×4 4. 其他详设计、图纸及相关规范	m	30.00					
67	030410001003	接地极	1. 名称: 连接板 2. 材质: 钢板 3. 规格: -40×4×160 4. 其他详设计、图纸及相关规范	块	12					
68	030410001002	接地极	1. 名称: 角钢（垂直接地） 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: ∠63×3, L=1500mm 4. 其他详设计、图纸及相关规范	根	38					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

第 21 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
69	03B018	耐张联板	1. 名称:耐张联板 2. 规格:NL-80-585 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	套	28					
70	030411004002	导线	1. 名称:钢绞线 2. 型号:GJ-50 3. 其他详设计、图纸及相关规范	km	0.004					
71	030411004002	导线	1. 名称:钢绞线 2. 型号:GJ-70 3. 其他详设计、图纸及相关规范	km	0.180					
72	03B018	单头螺栓	1. 名称:单头螺栓 2. 规格:M16×50 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	付	16.00					
73	03B018	单头螺栓	1. 名称:单头螺栓 2. 规格:M16×100 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	付	24.00					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

第 22 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
74	03B018	单头螺栓	1. 名称:单头螺栓 2. 规格:M16×150 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	付	4.00					
75	03B018	双头螺栓	1. 名称:双头螺栓 2. 规格:MS18×310 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	付	64.00					
76	03B018	双头螺栓	1. 名称:双头螺栓 2. 规格:MS20×500 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	付	4.00					
77	030411003002	横担组装	1. 名称:绝缘子 2. 规格:P-15TS 3. 其他详设计、图纸及相关规范	组	14					
78	030411003002	横担组装	1. 名称:绝缘子 2. 规格:P-15MS 3. 其他详设计、图纸及相关规范	组	40					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

第 23 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
79	030411003002	横担组装	1. 名称:玻璃绝缘子 2. 规格:LXP-70 3. 其他详设计、图纸及相关规范	组	171					
80	03B018	延长环	1. 名称:延长环 2. 规格:PH-7 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	个	25					
81	03B018	延长环	1. 名称:延长环 2. 规格:PH-10 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	个	18					
82	03B018	楔型线夹	1. 名称:楔型线夹 2. 规格:NX-2 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	个	29					
83	03B018	UT线夹	1. 名称:UT线夹 2. 规格:NUT-2 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	个	9					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

第 24 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
84	03B018	球头挂环	1. 名称:球头挂环 2. 规格:QP-7 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	个	81					
85	03B018	球头挂环	1. 名称:球头挂环 2. 规格:QP-10 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	个	9					
86	03B018	碗头挂板	1. 名称:碗头挂板 2. 规格:W-7B 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	个	90					
87	03B018	U型挂环	1. 名称:U型挂环 2. 规格:UL-7 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	个	75					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

第 25 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
88	03B018	U型环	1. 名称:U型环 2. 规格:U-25 3. 其他:成品价, 含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	个	9					
89	03B018	直角挂板	1. 名称:直角挂板 2. 规格:Z-7 3. 其他:成品价, 含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	个	6					
90	03B018	防盗帽	1. 名称:防盗帽 2. 规格:FX-2 3. 其他:成品价, 含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	个	18					
91	03B018	铝合金耐张线夹（螺栓型）	1. 名称:铝合金耐张线夹（螺栓型） 2. 规格:NLL-2（70-95） 3. 其他:成品价, 含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	付	81.00					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

第 26 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
92	03B018	安普线夹	1. 名称:安普线夹 2. 规格:安普-70 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	付	75.00					
93	03B018	铜设备线夹	1. 名称:铜设备线夹 2. 规格:ST-1 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	个	2					
94	03B018	铜铝设备线夹	1. 名称:铜铝设备线夹 2. 规格:SLG-3A 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	个	6					
95	030412006001	铜铝端子	1. 名称:铜接线端子 2. 规格:DT-35 3. 满足国家规范及设计要求	个	11					
96	030412006001	铜铝端子	1. 名称:铜铝端子 2. 规格:DTL-50 3. 满足国家规范及设计要求	个	12					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
97	03B018	防雷验电接地环	1. 名称:防雷验电接地环 2. 规格:FDL-50/240B（非穿刺式） 3. 其他:成品价，含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	个	18					
98	03B018	拉线盘	1. 名称:拉线盘 2. 规格:800×400×150 3. 其他:成品价，含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	块	9					
99	010502025001	零星现浇构件	1. 名称:小型混凝土构件 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:详设计、图纸及相关规范	m ³	19.29					
100	03B018	镀锌铁丝	1. 名称:镀锌铁丝 2. 规格:10# 3. 其他:成品价，含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	kg	5.40					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

第 28 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
101	03B018	不锈钢扎带	1. 名称: 不锈钢扎带 2. 规格: JKR-T8001200 3. 其他: 成品价, 含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	条	26					
102	03B018	铝包带	1. 名称: 铝包带 2. 规格: 1×10 3. 其他: 成品价, 含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	kg	10.80					
103	03B018	电力反光保护套	1. 名称: 电力反光保护套 2. 其他: 成品价, 含安装不含税 3. 其他详设计、图纸及相关规范	套	9					
104	03B018	钢箍带	1. 名称: 钢箍带 2. 规格: 1.5m 3. 其他: 成品价, 含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	条	15					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

第 29 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
105	03B018	杆塔警示标牌	1. 名称:杆塔警示标牌 2. 规格:500×260×0.8 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	块	15					
106	03B018	相序牌	1. 名称:相序牌 2. 规格:A、B、C 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	块	27					
107	03B018	线路名称及杆塔标牌	1. 名称:线路名称及杆塔标牌 2. 规格:320×260×0.8 3. 其他:成品价,含安装不含税 4. 其他详设计、图纸及相关规范	块	15					
		土建材料								
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
108	030412001018	配管	1. 名称:CPVC电力管 2. 材质:塑料 3. 规格:DN110 4. 配置形式:暗装 5. 其他:包含管枕250 mm×250 mm（复合材料），管枕成品价，含安装不含税 6. 满足国家规范及设计要求	m	1088.00					
109	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:C15混凝土垫层 2. 满足设计及相关规范要求	m ³	25.45					
110	030413004001	管道包封	1. 名称:电缆排管包封 2. 混凝土强度等级:C25混凝土 3. 满足设计及相关规范要求	m	1088.00					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
111	040205001002	人(手)孔井	1. 名称:G3工作井 2. 井截面、深度:h=1500mm 3. 井壁材料种类:M7.5水泥砂浆砌筑240免烧砖 4. 砂浆抹面:水泥砂浆抹面1:2 5. 垫层材料种类、厚度:C10垫层,厚100mm 6. 井盖材质:混凝土井盖Φ800 7. 盖板:C25盖板,厚150mm 8. 其他:详设计图纸 9. 满足国家规范及设计要求	座	14					
112	040205001002	人(手)孔井	1. 名称:变压器及开关柜基础 2. 井壁材料种类:75#砖砌体 3. 砂浆抹面:水泥砂浆抹面1:2 4. 盖板:C20盖板 5. 其他:详设计图纸 6. 满足国家规范及设计要求	座	2					
113	010102002001	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:综合考虑 3. 满足设计及相关规范要求	m ³	501.00					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
114	010102001002	挖基坑土方	1. 土类别：一、二类土 2. 开挖深度：综合考虑 3. 基底处理方式：满足设计及相关规范要求	m ³	163.50					
115	010102007002	回填方	1. 材料品种：原土回填 2. 满足设计及相关规范要求	m ³	506.24					
116	010103002002	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 废弃料品种：弃土 3. 运距：2km 4. 满足设计及相关规范要求	m ³	321.76					
本页小计										
合 计										

表 E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
1	—	实物法计算措施项目费			
1.1	1	脚手架工程			
1.2	2	大型机械设备进出场及安拆			
1.3	3	临时专用防护棚			
1.4	4	施工操作平台			
1.5	5	临时支撑架			
1.6	6	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施			
1.7	7	吊装加固			
1.8	8	胎（模）具			
2	二	费率计算措施项目费			
2.1	031401009001	安全生产			
2.2	031401012001	临时设施			
2.3	031401010001	文明施工			
2.4	031401011001	环境保护			
2.5	031401021001	冬雨季施工增加			
2.6	031401020001	夜间施工增加费			
2.7	031401013001	二次搬运			
2.8	031401015001	已完工程及设备保护费			
2.9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
2.10	031401016001	顶升、提升装置			
2.11	031401022001	其他措施			
2.12	03B001	行车、行人干扰增加费			1、在已通车的道路上修建的人行天桥工程费率为5.83%；2、已通车的道路上修建市政工程及绿化工程费率为2.75%；
本页小计					--

表 E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目
 标段：瑞丽市北庙水库安置区勐卯街道姐勒村委会红光小组凤凰谷旅游景区电力建设项目

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
2.13	03B002	压缩工期增加费			压缩工程比例在10%以内，费率为0.01%-1.03%；压缩工程比例在20%以内，费率为1.03%-1.55%；压缩工程比例在20%以外，费率为1.55%-2.03%；
本页小计					--
合计					--

注：措施项目清单费用构成详见本实施规定表 E.3.2、E.3.3，大型机械进出场及安拆费用组成见本实施规定表 E.3.5。

