

F-1：招标工程量清单封面

晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设
项目永久性用电工程

招标工程量清单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

年 月 日

F-2: 招标工程量清单扉页

晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性
用电工程

招标工程量清单

招 标 人:



法定代表人
或其授权人:



(单位盖章)

(签字或盖章)

造价咨询人:



法定代表人
或其授权人:



(单位资质专用章)

(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



(造价人员签字盖专用章)

(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

晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目

永久性用电工程

工程量清单及招标控制价编制说明

一、工程概况

本工程为晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电工程，位于云南省昆明市晋宁区上蒜镇石寨。

二、招标控制价编制范围

自电源搭火点至配电室低压柜低压出线开关。最终以设计施工图所示范围及招标工程量清单内容为准。

三、招标控制价编制依据

（一）政策依据

- 1.国家标准 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；
- 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）。

（二）技术依据

- 1.设计图纸；
- 2.主要材料价格参考2023年3月份《云南省工程建设材料设备价格信息（营改增版）》、《昆明市建筑材料市场价格指导》并结合当地市场价格因素确定；
- 3.来往工作联系函；
- 4.与建设项目相关的标准、规范、技术资料；
- 5.工程施工现场情况及条件、常规施工方案等。

四、投标需特别关注的事项

- 1.本工程暂列金为 40000 元（税前价）计入单位工程“暂列金及绿色施工措施费”，投标人须按指定金额填报并按规定计取税金；
- 2.本工程绿色施工措施费为 600元（税前价）计入单位工程“暂列金及绿色施工措施费”，投标人需按指定金额填报，并按规定计取税金，结算时根据批准的施工组织设计及实际发生经确认费用计算；
- 3.投标人在填报各项综合单价时必须充分考虑《晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电工程施工图》中提出的要求和工程量清单中相应的“项目特征”栏目的要求，若项目特征未描述完整且该项工作属设计及规范要求范围内的，其费用应分摊在有关细目的单价中；
- 4.本工程拦标价已考虑夜间施工增加费，投标人需自主报价，为包干总价，结算时不调整。

采用工程量清单计价办法招标的工程
招标控制价公布表

工程名称：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

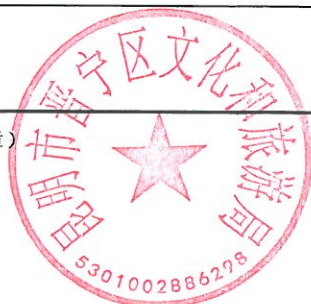
时间：2023年4月20日

序号	名称	金额(元)	
		小写	大写
1	分部分项工程费	324660.03	叁拾贰万肆仟陆佰陆拾元零叁分
2	措施项目费	7152.95	柒仟壹佰伍拾贰元玖角伍分
2.1	安全、文明施工及环境保护费和临时设施费的合计	2778.34	贰仟柒佰柒拾捌元叁角肆分
2.2	大型机械设备进出场及安拆费、大型机械设备基础费、脚手架工程费、模板工程费、垂直运输费、超高增加费、排水降水费的合计	3398.23	叁仟叁佰玖拾捌元贰角叁分
2.3	其他措施项目费	976.38	玖佰柒拾陆元叁角捌分
3	其他项目费	40741.76	肆万零柒佰肆拾壹元柒角陆分
4	其他规费	165.52	壹佰陆拾伍元伍角贰分
5	税金	37570.20	叁万柒仟伍佰柒拾元贰角
6	其他	0.00	零元整
7	招标控制价总价	410290.46	肆拾壹万零贰佰玖拾元肆角陆分

编制单位：（公章）

造价工程师（签字并盖注册章）：

招标人：（公章）



F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目
永久性用电

第1页 共13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）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
		高低压柜										
1	030402017001	高压进线柜	1. 名称:G1电源进线柜 2. 型号:XGN15-12 3. 规格:750mm×950mm×1885mm 4. 其它:含10#基础槽钢,单体调试,具体详见设计系统图	台	1							
2	030402017002	高压计量柜	1. 名称:G2高压计量柜 2. 型号:XGN15-12 3. 规格:750mm×950mm×1885mm 4. 其它:含10#基础槽钢,单体调试,具体详见设计系统图	台	1							
3	030402017003	高压出线柜	1. 名称:G3高压出线柜 2. 型号:XGN15-12 3. 规格:750mm×950mm×1885mm 4. 其它:含10#基础槽钢,单体调试,具体详见设计系统图	台	1							
4	031101007001	UPS	1. 名称:不间断电源UPS 2. 容量: 0.5 kVA	套	1							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1: 分部分项工程清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段: 晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目
永久性用电

第2页 共13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）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
5	030402017004	无功补偿柜	1. 名称:无功补偿柜D2 2. 型号:GGJ1 3. 规格:800mm×800mm×2200mm 4. 其它:含10#基础槽钢, 单体调试等, 具体详见设计系统图	台	1							
6	030402017005	低压进线柜	1. 名称:低压进线柜D1 2. 型号:GGD2 3. 规格:800mm×800mm×2200mm 4. 其它:含10#基础槽钢, 单体调试等, 具体详见设计系统图	台	1							
7	030402017006	低压出线柜	1. 名称:低压出线柜D3 2. 型号:GGD2 3. 规格:800mm×800mm×2200mm 4. 其它:含10#基础槽钢, 单体调试等, 具体详见设计系统图	台	1							
8	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号:SCB11-400kVA 3. 其他:带外罩, 含单体调试	台	1							
9	030411006001	接线盒	1. 名称:二次接线盒 2. 规格:符合规范要求 3. 安装形式:详见设计	个	2							
		本页小计										

注: 1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式, 使用时表头名称可简化为其中一类的计价表;
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入, 竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内;
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目
永久性用电

第3页 共13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）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
10	03B001	低压柜插接母线连接箱	1. 名称:低压柜插接母线连接箱 2. 规格:三相四线制, 800A	个	2							
11	030403006001	低压封闭式插接母线	1. 名称:低压封闭式密集型插接母线 2. 容量 (A):三相四线4P, 800A 3. 其他:含弯头	m	6							
12	030414001001	电力变压器系统	1. 名称: 变压器系统调试 2. 规格: 10kV 以下变压器容量400kV·A	系统	1							
13	030414001002	母线系统调试	1. 名称: 母线系统调试 2. 规格: 电压(kV)≤1kV	系统	1							
14	030414002001	断路器系统调试	1. 名称:断路器系统调试 2. 型号:高压柜 3. 电压等级(kV):10kv 4. 类型:详见图纸	系统	2							
15	030414001005	隔离开关系统调试	1. 名称:隔离开关系统调试 2. 电压等级(kV):10KV	系统	2							
16	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 型号:低压柜 3. 电压等级(kV):1KV以下 4. 类型:详见图纸	系统	7							
		照明部分										
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1: 分部分项工程清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段: 晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目
永久性用电

第4页 共13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）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
17	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:ALE-1 3. 规格:定制详见设计 4. 安装方式:详见设计 5. 其他:包含盘柜配线、设计元器件安装等	台	1							
18	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 规格:220V 2×20W 3. 安装形式:详见设计	套	4							
19	030412001001	普通灯具	1. 名称:双头壁灯 2. 规格:220V 2*20W 3. 类型:详见设计	套	3							
20	030412001002	普通灯具	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:220V 2*8W 3. 安装方式、类型:详见设计	套	3							
21	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:符合设计要求 3. 规格:76×76×60 4. 安装形式:暗装	个	10							
22	030404035001	插座-安全型	1. 名称:安全型五孔插座 2. 规格:16A 220V 安全型 3. 安装方式:暗装-距地0.3m	个	3							
		本页小计										

注: 1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式, 使用时表头名称可简化为其中一类的计价表;
2. 工程招投时“暂估价”按招标文件指定价格计入, 竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内;
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1: 分部分项工程清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段: 晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目
永久性用电

第5页 共13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）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
23	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:10A/220V 3. 安装方式:暗装-距地1.4m	个	2							
24	030404034002	照明开关	1. 名称:单联双控开关 2. 规格:15A/220V 3. 安装方式:暗装-距地1.4m	个	2							
25	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:符合设计要求 3. 规格:76×76×60 4. 安装形式:暗装	个	7							
26	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN15 4. 配置形式:暗配	m	20							
27	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	60							
28	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV 4. 规格:2.5mm² 5. 材质:铜芯	m	60							
29	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV 4. 规格:4mm² 5. 材质:铜芯	m	50							
		本页小计										

注: 1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式, 使用时表头名称可简化为其中一类的计价表;
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入, 竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内;
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1: 分部分项工程清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段: 晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目
永久性用电

第6页 共13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）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
30	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV-0.6/1kV 3. 规格: 5*4mm ² 4. 材质: 铜芯	m	20							
31	030408006001	电缆终端头（户内）	1. 名称: 1kV 电缆热熔户内终端头（户内） 2. 型号、规格: 5*4mm ² 3. 安装位置: 户内 4. 其他: 含制作安装，满足设计规范及相关规范要求	个	2							
32	030409002001	接地母线	1. 名称: 水平接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -5×50mm 4. 其它: 满足设计及规范要求	m	50							
		电缆										
33	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 管径及材质: 镀锌钢管 φ150*4.5mm 3. 连接方式: 符合设计要求	m	5							
		本页小计										

注: 1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式, 使用时表头名称可简化为其中一类的计价表;
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入, 竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内;
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目
永久性用电

第7页 共13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）						备 注	
						综合单价	合价	其中					
								人工费		机械费	暂估价		
								定额人工费	规费				
34	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: YJV22-8.7/15kV-3×70mm ² , 含电缆抱箍 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 电缆沟敷设 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	75								
35	030408006002	电缆终端头（户外）	1. 名称: 10kV电缆热熔户内终端头（户外） 2. 型号、规格: 3×70mm ² 3. 安装位置: 户外 4. 其他: 含制作安装, 满足设计规范及相关规范要求	个	1								
36	030408006003	电缆终端头（户内）	1. 名称: 10kV电缆热熔户内终端头（户内） 2. 型号、规格: 3×70mm ² 3. 安装位置: 户内 4. 其他: 含制作安装, 满足设计规范及相关规范要求	个	3								
		导线架设											
37	030410003001	导线架设	1. 电压等级: 10kV 2. 型号、规格: JKLYJ-10kV-70mm ²	km	0.11								
		铁塔基础接地											
		本页小计											

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1: 分部分项工程清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段: 晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目
永久性用电

第8页 共13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）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
38	030409001001	接地极	1. 名称：角钢 接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5，L=2.5M 4. 其它：铁塔设备处，满足设计要求	根	8							
39	030409002002	接地扁铁（-5×50热镀锌扁钢）	1. 名称：水平 接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-5×50mm 4. 其它：含接地检修桩头，满足设计及规范要求	m	30							
40	030409002003	接地导体	1. 名称：接地导体 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ12 4. 安装部位：铁塔基础	m	20							
41	030409003001	引下线	1. 名称：引下线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ12×2500 4. 其它：铁塔设备处，含接地螺栓M16×35，配单帽、弹簧垫圈，满足设计要求	m	2.5							
42	030414011001	接地系统调试	1. 名称：接地网调试 2. 其它：符合设计要求	系统	1							
43	010516003001	螺栓	1. 名称：基础 地脚螺栓 2. 规格：M45*1800 3. 其它：满足设计要求	个	8							
		本页小计										

注: 1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式, 使用时表头名称可简化为其中一类的计价表;
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入, 竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内;
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目
永久性用电

第9页 共13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）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
44	030410001001	线路复测及施工定位	1. 名称：线路复测及施工定位 2. 杆塔类型：综合	基	1							
45	030410001002	杆塔基础钢筋加工制作	1. 名称：基础钢筋加工制作 2. 种类、规格：Φ 10	t	0.031							
		铁塔及铁塔附属										
46	030410001003	拉线塔组立	1. 材质：（Q345）高强度钢，组立Y90-13m 2. 塔重：详设计图纸 3. 含投标人采购装材：自喷漆 4. 满足设计要求，具体详图纸	基	1							
47	030410002001	横担组装	1. 名称：瓷横担绝缘子 2. 规格、类型：SC-185 3. 电压等级 (kV)：10	组	3							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1: 分部分项工程清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段: 晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目
永久性用电

第10页 共13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）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
48	030410002002	横担组装	1. 名称:耐张横担 2. 规格、材质:角钢∠63×6×1800 4. 电压等级(kV):10 5. 含2条开关横担∠75×6×3600、2条开关支承槽钢横担[80×43×1050、1条开关斜撑支承横担∠75×6×1050、2条开关横担斜∠50×5×1600、1条电缆头支架∠75X6X2100等。 6. 其他: 满足设计要求。	组	2							
49	030410002003	横担组装	1. 名称:高压披线横担 2. 材质:角钢 3. 规格:∠63×6×1800 4. 电压等级(kV):10 5. 含2条开边管抱箍横担 ∠75X6X2100、2个开边管抱箍-40*4, 2付电缆抱箍-40×4×375等;	组	1							
50	030410004001	绝缘子	1. 名称: 耐张绝缘子 2. 规格、型号: XP-70 3. 含6个耐张线夹NXL-2J, 6个	只	6							
		本页小计										

注: 1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式, 使用时表头名称可简化为其中一类的计价表;
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入, 竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内;
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目
永久性用电

第11页 共13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）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
51	030402006001	隔离开关拆除	1. 名称:高压隔离开关拆除 2. 型号: GW9-12kV/630A 3. 拆除方式: 保护性拆除	组	1							
52	030402006002	隔离开关安装	1. 名称:高压隔离开关利旧 2. 型号: GW9-12kV/630A 3. 含高压隔离开关支架 ∠75×6×2650 4. 不计取隔离开关主材费, 仅记取安装费	组	1							
53	030414001003	隔离开关系统调试	1. 名称:隔离开关系统调试 2. 容量(kV. A):10KV	系统	1							
54	030402002001	断路器拆除	1. 名称:三相带零序智能断路器拆除 2. 型号: ZW32-12kV/630A、20kA 3. 拆除方式: 保护性拆除	组	1							
55	030402006004	断路器安装	1. 名称:三相带零序智能断路器利旧 2. 型号: ZW32-12kV/630A、20kA 3. 不计取断路器主材费, 仅记取安装费	组	1							
56	030414001004	断路器系统调试	1. 名称:断路器系统调试 2. 电压等级(kV):10KV	系统	1							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1: 分部分项工程清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段: 晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目
永久性用电

第12页 共13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）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
57	030402010001	避雷器拆除	1. 名称:避雷器拆除 2. 型号: HY5WS-17/50 3. 拆除方式: 保护性拆除	组	2							
58	030402006006	避雷器安装	1. 名称:避雷器利旧 2. 型号: HY5WS-17/50 3. 含避雷器支架 ∠75×6×2650, 含调试 4. 不计取断路器主材费, 仅记取安装费	组	2							
59	030408001003	电力电缆	1. 名称:铝塑线 2. 型号:BLVV 3. 规格:50mm2 4. 敷设方式: 符合设计要求 5. 含铝线端子	m	12							
		其他										
60	030901013001	干粉灭火器	1. 名称:手提式干粉灭火器 2. 形式:放置式 3. 规格、型号: 4kg, 含箱体, 一个箱体放置两具灭火器 4. 其它:满足设计及规范要求	组	2							
61	050307009001	安全警示牌	1、名称: 安全警示牌 2、其它: 符合设计及规范要求	块	2							
		本页小计										

注: 1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式, 使用时表头名称可简化为其中一类的计价表;
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入, 竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内;
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1: 分部分项工程清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目
永久性用电

第13页 共13页

[illegible]

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-2: 施工技术措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

第1页 共1页

[illegible]

注：1.本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2.工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3.本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-19: 施工组织措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	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		绿色施工及安全文明施工措施费						
1.1	031302001001	安全文明施工及环境保护费		6.69				定额人工费+定额机械费×8%
1.2	031302001002	临时设施费		1.59				定额人工费+定额机械费×8%
1.3	03B001	绿色施工措施费		0				定额人工费+定额机械费×8%
2	031302005001	冬、雨季施工增加费、工程定位复测、工程点交、场地清理费		2.47				定额人工费+定额机械费×8%
3	031302002001	夜间施工增加费		0.3				定额人工费+定额机械费×8%
4	031301009001	特殊地区施工增加费		0				定额人工费+定额机械费×8%
5	03B002	压缩工期增加费		0				定额人工费+定额机械费
6	03B003	行车、行人干扰增加费		0				定额人工费+定额机械费×8%
7	031302006001	已完工程及设备保护费		0				
8	03B004	其他施工组织措施项目费		0				
合 计								

注: 1. “其他施工组织措施费”在计价时需列出具体费用名称;
2. 工程结算时按合同约定调整费率和金额。

F-20: 其他项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

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			详见明细表F-21
2	暂估价			
2.1	材料（设备）暂估价			详见明细表F-22
2.2	专业工程暂估价			详见明细表F-23
2.3	专项技术措施暂估价			详见明细表F-24
3	计日工			详见明细表F-25
4	总承包服务费			详见明细表F-26
5	索赔与现场签证	-		详见明细表F-27
6	优质工程增加费			
7	提前竣工增加费			
8	人工费调整			
9	机械燃料动力费价差			
合 计				-

注：1. 工程结算时第1.1项、第1.2项分别在施工组织措施项目和其他项目计价表内计列；
2. 工程结算时第2.3项在施工技术措施项目计价表内计列；
3. 材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价；
4. 索赔现场签字在工程结算期计列。

F-21: 暂列金额明细表

工程名称: 安装工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中；
2. 工程结算时序号第1项、第2项分别在施工组织措施项目和其他项目计价表内计列。

F-23: 专业工程暂估价 (结算价) 表

工程名称: 安装工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:1.此表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”计入投标总价中;

2. 结算时按合同约定结算金额填写，如合同约定按具体计价子目计价时，也可在项目相应计价表内计列。

规费、税金项目计价表

工程名称: 安装工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人(造价工程师):

主要材料价格表

工程名称：安装工程

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	产地	厂家
1	补充未计价材料 014@1	干式变压器	SCB11-400kVA	台					
2	补充未计价材料 001@1	G1高压进线柜	750×950×1885	台					
3	补充未计价材料 001@2	G3高压出线柜	750×950×1885	台					
4	补充未计价材料 003@2	低压进线柜D1	800×800×2200	台					
5	2919006100@1	拉线塔组立		基					
6	补充未计价材料 002@1	G2高压计量柜	750×950×1885	台					
7	补充未计价材料 003@3	低压出线柜D3	800×800×2200	台					
8	2811002100@4	电力电缆	YJV22-8.7/15kV-3 ×70mm ²	m					
9	补充未计价材料 003@1	无功补偿柜D2	800×800×2200	台					
10	2905003100@2	低压封闭式密集型插接母线	三相四线, 800A	m					
11	补充未计价材料 001@7	照明配电箱	ALJ-1	台					
12	3021002100@1	低压柜插接母线连接箱		个					
13	2801002100@2	导线	JKLYJ-10kV-70mm ²	m					
14	补充未计价材料 012@1	不间断电源UPS	0.5kVA	台					
15	补充未计价材料 009@1	插接母线直通接头	800A	个					
16	0119001500@1	热轧槽钢	10#基础槽钢	m					
17	2501002102@3	应急照明灯	220V 2*8W	套					
18	2907007100	户内热缩式电缆终端头	3×70mm ²	套					

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费		机械费	
								定额	人工费		
								规费	暂估价		
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土石深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.位置:铁塔基础,不装车	m3	14.52						
2	010103001001	土方回填	1.回填要求:机械原土回填 2.其他:满足设计及规范要求 3.位置:铁塔基础	m3	1.76						
3	010103002001	余方弃置(运距:1km以内)	1.名称:余土、建筑垃圾外运 2.运距:1km以内 3.其他:满足设计及规范要求 4.其它:含装车	m3	12.5						
4	010103002002	余方弃置(运距:每增加1km)	1.名称:余土、建筑垃圾外运 2.运距:运距每增加1km 3.其他:满足设计及规范要求 求	m3	12.5						
5	01B001	渣土消纳费	1.名称:渣土消纳费 2.弃土种类:土石方、渣土 考虑: 3.其它:含弃渣土在弃土场内推平等全部工作内容;	m3	12.5						
		铁塔基础									
		本页小计									

注: 1. 本表为分部分项工程施工措施项目清单及计价表通用表式,使用时表头名称可简化为其中一类的计价表;
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入,竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内;
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1: 分部分项工程清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段: 晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目
永久性用电

第2页 共3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）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
6	030410001004	混凝土基础	1.名称：混凝土基础 2.强度等级：C25 3.含基础、保护帽	m3	11.2							
		高低压柜、变压器基础										
7	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级：Mu10砖 2.基础类型：砖基础 3.砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 4.部位：高低压柜基础墙	m3	0.75							
8	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型：内墙 2.底层厚度、砂浆配合比：10mm厚，1：2水泥砂浆	m2	5.25							
9	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型：外墙 2.底层厚度、砂浆配合比：10mm厚，1：2水泥砂浆	m2	4.2							
10	010503001001	基础梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20 3.部位：高低压柜基础梁	m3	0.38							
11	010503001002	基础梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.部位：变压器基础部分	m3	1.14							
		本页小计										

注: 1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式, 使用时表头名称可简化为其中一类的计价表;
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入, 竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内;
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目
永久性用电

第3页 共3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）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
12	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢 Φ6 @200 2. 部位: 基础梁内	t	0.012							
13	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢 Φ12 2. 部位: 基础梁内	t	0.024							
14	010606013001	预埋铁构件	1. 构件名称:变压器基础预埋铁构件 2. 钢材品种、规格:钢板Q235 B 300*1300*8 mm	t	0.024							
		其他										
15	011102003001	静电地板	1. 名称:静电地板 2. 规格、材质:全钢防静电高架活动地板, 600×600×35mm, 含支架	m2	33							
16	010802001002	防鼠门	1. 名称:铝合金材质防鼠板 2. 尺寸: 450mm高 3. 部位: 设备房涉外通道门窗	樘	1							
17	010807004001	金属纱窗	1. 名称: 防虫金属纱窗 2. 部位: 配电室外窗	m2	1.44							
		本页小计										
		合计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-2: 施工技术措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

第1页 共1页

[illegible]

注: 1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式, 使用时表头名称可简化为其中一类的计价表;
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入, 竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内;
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-19: 施工组织措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	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		绿色施工及安全文明施工措施费						
1.1	011707001001	安全文明施工及环境保护费		5.12				定额人工费+定额机械费×8%
1.2	011707001002	临时设施费		2.76				定额人工费+定额机械费×8%
1.3	01B001	绿色施工措施费		0				定额人工费+定额机械费×8%
2	011707005001	冬、雨季施工增加费、工程定位复测、工程点交、场地清理费		3.72				定额人工费+定额机械费×8%
3	011707002001	夜间施工增加费		0.5				定额人工费+定额机械费×8%
4	01B002	特殊地区施工增加费		0				定额人工费+定额机械费×8%
5	01B003	压缩工期增加费		0				定额人工费+定额机械费
6	01B004	行车、行人干扰增加费		0				定额人工费+定额机械费×8%
7	011707007001	已完工程及设备保护费		0				
8	01B005	其他施工组织措施项目费		0				
合 计								

注: 1. “其他施工组织措施费”在计价时需列出具体费用名称;
2. 工程结算时按合同约定调整费率和金额。

F-20: 其他项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.工程结算时第1.1项、第1.2项分别在施工组织措施项目和其他项目计价表内计列；
2.工程结算时第2.3项在施工技术措施项目计价表内计列；
3.材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价；
4.索赔现场签字在工程结算期计列。

F-23: 专业工程暂估价 (结算价) 表

工程名称: 建筑工程

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:1.此表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”计入投标总价中;

2. 结算时按合同约定结算金额填写, 如合同约定按具体计价子目计价时, 也可在项目相应计价表内计列。

F-15-1: 分部分项工程清单与计价表

工程名称: 暂列金及绿色施工措施费

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目
永久性用电

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-2: 施工技术措施项目清单与计价表

工程名称: 暂列金及绿色施工措施费

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

第1页 共1页

[illegible]

注: 1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式, 使用时表头名称可简化为其中一类的计价表;
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入, 竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内;
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-19: 施工组织措施项目清单与计价表

工程名称: 暂列金及绿色施工措施费

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	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		绿色施工及安全文明施工措施费						
1.1	011707001001	安全文明施工及环境保护费		5.12				定额人工费+定额机械费×8%
1.2	011707001002	临时设施费		2.76				定额人工费+定额机械费×8%
1.3	01B001	绿色施工措施费		5.94				定额人工费+定额机械费×8%
2	011707005001	冬、雨季施工增加费、工程定位复测、工程点交、场地清理费		3.72				定额人工费+定额机械费×8%
3	011707002001	夜间施工增加费		0.5				定额人工费+定额机械费×8%
4	01B002	特殊地区施工增加费		0				定额人工费+定额机械费×8%
5	01B003	压缩工期增加费		0				定额人工费+定额机械费
6	01B004	行车、行人干扰增加费		0				定额人工费+定额机械费×8%
7	011707007001	已完工程及设备保护费		0				
8	01B005	其他施工组织措施项目费		0				
合 计								

注: 1. “其他施工组织措施费”在计价时需列出具体费用名称;
2. 工程结算时按合同约定调整费率和金额。

F-20: 其他项目清单与计价表

工程名称: 暂列金及绿色施工措施费

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

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	40600		详见明细表F-21
2	暂估价			
2.1	材料（设备）暂估价			详见明细表F-22
2.2	专业工程暂估价			详见明细表F-23
2.3	专项技术措施暂估价			详见明细表F-24
3	计日工			详见明细表F-25
4	总承包服务费			详见明细表F-26
5	索赔与现场签证	-		详见明细表F-27
6	优质工程增加费			
7	提前竣工增加费			
8	人工费调整			
9	机械燃料动力费价差			
合 计				—

注：1. 工程结算时第1.1项、第1.2项分别在施工组织措施项目和其他项目计价表内计列；
2. 工程结算时第2.3项在施工技术措施项目计价表内计列；
3. 材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价；
4. 索赔现场签字在工程结算期计列。

F-21: 暂列金额明细表

工程名称: 暂列金及绿色施工措施费

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中；
2. 工程结算时序号第1项、第2项分别在施工组织措施项目和其他项目计价表内计列。

F-23: 专业工程暂估价 (结算价) 表

工程名称: 暂列金及绿色施工措施费

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:1.此表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”计入投标总价中;

2. 结算时按合同约定结算金额填写, 如合同约定按具体计价子目计价时, 也可在项目相应计价表内计列。

规费、税金项目计价表

工程名称: 暂列金及绿色施工措施费

标段：晋宁石寨山古墓群保护性基础设施建设项目永久性用电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人(造价工程师):

