

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2023年公办中小
学线路改造及空调安装

工程名称：室外工程

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						
		室外箱变工程						
1	040801003001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:预装箱式变电站 2. 容量(kV·A):SBH21(NX2)-800kVA 3. 组合形式:详见设计(含铜母线) 4. 基础形式、材质、规格:详见设计(含通风钢网等) 5. 接地:符合设计要求	台	1			
2	040807001001	变压器系统调试	1. 名称:成套箱式变电站系统调试 2. 容量(kV·A):80kVA	系统	1			
3	030414001001	微机监控系统调试	1. 名称:微机监控系统调试	系统	1			
4	080802013001	标识牌	1. 名称:箱变门牌	块	1			
5	080802013002	标识牌	1. 名称:“门口一带严禁停放车辆、堆放杂物等”标志牌	块	1			
6	080802013003	标识牌	1. 名称:“未经许可不得入内”标志牌	块	1			
7	080802013004	标识牌	1. 名称:“止步高压危险”标志牌	块	4			
8	080802013005	标识牌	1. 名称:10kV一次接线图	块	1			
9	080802013006	标识牌	1. 名称:0.4kV一次接线图	块	1			
10	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿墙套管 2. 材质:DN150	个	4			
11	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一二类土	m ³	49.3			
12	010103001001	回填方	1. 名称:回填土	m ³	9.86			
13	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一二类土 2. 运距:投标报价自行综合考虑运距	m ³	39.5			
		室外电缆工程						
14	030404017001	配电箱	1. 名称:ALZ分接箱 2. 基础形式、材质、规格:热镀锌槽钢	台	2			
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

标段：2023年公办中小学
校空调配置项目-邦溪中
学线路改造及空调安装

工程名称：室外工程

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
			3. 安装方式：落地安装					
15	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类：C20钢筋 混凝土基础 2. 混凝土强度等级：详见 设计	m ³	0.88			
16	041102002001	基础模板	1. 构件类型：基础模板	m ²	6.74			
17	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：详见设计 2. 钢筋规格：Φ10	t	0.4			
18	010404001001	垫层	1. 名称：100mm厚碎石垫 层	m ³	0.2			
19	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合 比、厚度：100mm厚C15混 凝土垫层	m ³	0.17			
20	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：现浇混凝土 模板 基础垫层	m ²	0.74			
21	030409001001	接地极	1. 名称：热镀锌角钢接地 极 2. 规格：L50*50*5 L=2 .5m 3. 土质：普通土	根	6			
22	030409002001	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：镀锌圆钢 3. 规格：Φ16	m	30			
23	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-8.7/15 kV-3x70 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：直埋 5. 电压等级(kV)：10kv	m	21			
24	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-4x240+1 x120 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：直埋 5. 电压等级(kV)：10kv	m	379.46			
25	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-4x95+1x 50 3. 材质：铜芯	m	127.2			
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

标段：2023年公办中小
学空调配置项目-邦溪中
学线路改造及空调安装

工程名称：室外工程

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
			4. 敷设方式、部位：直埋 5. 电压等级 (kV)：10kv					
26	030408001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-4x50+1x25 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：直埋 5. 电压等级 (kV)：10kv	m	120.03			
27	030408001005	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-4x25+1x16 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：直埋 5. 电压等级 (kV)：10kv	m	57.17			
28	040803007001	铺砂、盖保护板 (砖)	1. 种类：铺砂、盖砖 1~2 根	m	572.07			
29	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：3*70 3. 电压等级 (kV)：10KV	个	2			
30	030408006002	电力电缆头	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：截面25mm ² 3. 电压等级 (kV)：1KV	个	2			
31	030408006003	电力电缆头	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：截面50mm ² 3. 电压等级 (kV)：1KV	个	2			
32	030408006004	电力电缆头	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：截面95mm ² 3. 电压等级 (kV)：1KV	个	2			
33	030408006005	电力电缆头	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：截面240mm ² 3. 电压等级 (kV)：1KV	个	4			
34	040205001001	人 (手) 孔井	1. 材料品种：砖砌 2. 规格尺寸：600*600*800	座	12			
35	030411001001	配管	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC150 3. 配置形式：埋地	m	47.5			
36	030411001002	配管	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC100 3. 配置形式：埋地	m	106.62			
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”。

总价措施项目清单与计价表

标段：2023年公办中小学校空调配置项目-邦溪中学线路改造及空调安装

工程名称：室外工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工	3.06				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

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。

总价措施项目清单与计价表

标段：2023年公办中小学校空调配
置项目-邦溪中学线路改造及空调安
装

工程名称：室外工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
			工价差					
7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

编制人（造价人员）： _____ 复核人（造价工程师）： _____

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
 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。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

标段：2023年公办中小学校空调
配置项目-邦溪中学线路改造及
空调安装

工程名称：室外工程

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	规费	其中：垃圾处置费+其中： 社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)* 0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2023年公办中小学
校空调配置项目-邦溪中
学线路改造及空调安装

工程名称：室内电气工程

第 1 页 共 5 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						
		综合楼电气工程						
1	030404017002	配电箱	1. 名称:成套配电箱KTZ 2. 安装方式:明装 底距地1.6米	台	1			
2	030404017003	配电箱	1. 名称:综合楼成套配电箱1KTAL 2. 安装方式:明装 底距地2.0米	台	1			
3	030404017004	配电箱	1. 名称:成套配电箱2KTAL 2. 安装方式:明装 底距地2.0米	台	1			
4	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5x10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿线 5. 电压等级(kV):1kv	m	11.73			
5	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5x16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿线 5. 电压等级(kV):1kv	m	8.71			
6	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:5x16 3. 电压等级(kV):1kv	个	2			
7	030408006007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:5x10 3. 电压等级(kV):1kv	个	2			
8	030411004001	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:WDZ-BYJ-4 3. 配线部位:管内穿线	m	1066.02			
9	030411001004	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:明敷	m	355.34			
10	030411002001	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100*100	m	6.92			
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

标段：2023年公办中小
学线路改造及空调安装

工程名称：室内电气工程

第 2 页 共 5 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
11	031002001001	管道支架	1. 名称: 桥架支撑架 2. 材质: 钢制	kg	8.3			
12	030404035001	插座	1. 名称: 空调插座 (带开关控制插座单相三极 16A) 2. 安装方式: 明装 底距地2.2米	个	18			
13	030411006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 塑料 3. 规格: 86 4. 安装形式: 明装	个	18			
14	030701003001	空调器	1. 名称: 空调 (含室外机及支架安装) 2. 规格: 2P 3. 安装形式: 挂式	台	14			
15	030701003002	空调器	1. 名称: 空调 (含室外机及支架安装) 2. 规格: 1.5P 3. 安装形式: 挂式	台	1			
16	030701003003	空调器	1. 名称: 空调 (含室外机及支架安装) 2. 规格: 3P 3. 安装形式: 挂式	台	3			
17	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统调试 2. 电压等级 (kV): 1kV	系统	1			
		1号教学楼电气工程						
18	030404017005	配电箱	1. 名称: 成套配电箱KTAP 2. 安装方式: 明装 底距地1.6米	台	1			
19	030404017006	配电箱	1. 名称: 1号教学楼成套配电箱1KTAL 2. 安装方式: 明装 底距地2.0米	台	1			
20	030404017007	配电箱	1. 名称: 成套配电箱2~4KTAL 2. 安装方式: 明装 底距地2.0米	台	3			
21	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5x10	m	33.25			
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

标段：2023年公办中小学
校空调配置项目-邦溪中
学线路改造及空调安装

工程名称：室内电气工程

第 3 页 共 5 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
			3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿线 5. 电压等级(kV):1kv					
22	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5x16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿线 5. 电压等级(kV):1kv	m	8.7			
23	030408006008	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:5x16 3. 电压等级(kV):1kv	个	2			
24	030408006009	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:5x10 3. 电压等级(kV):1kv	个	6			
25	030411004002	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:WDZ-BYJ-4 3. 配线部位:管内穿线	m	1379.94			
26	030411001005	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:明敷	m	459.98			
27	030411002002	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:150*100	m	13.84			
28	031002001002	管道支架	1. 名称:桥架支撑架 2. 材质:钢制	kg	22.14			
29	030404035002	插座	1. 名称:空调插座(带开关控制插座单相三极 16A) 2. 安装方式:明装 底距地2.2米	个	30			
30	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 4. 安装形式:明装	个	30			
31	030701003004	空调器	1. 名称:空调(含室外机及支架安装) 2. 规格:2P 3. 安装形式:挂式	台	24			
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

标段：2023年公办中小学
校空调配置项目-邦溪中
学线路改造及空调安装

工程名称：室内电气工程

第 4 页 共 5 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
32	030701003005	空调器	1. 名称:空调 (含室外机及支架安装) 2. 规格:1.5P 3. 安装形式:挂式	台	2			
33	030701003006	空调器	1. 名称:空调 (含室外机及支架安装) 2. 规格:3P 3. 安装形式:挂式	台	4			
34	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1kV	系统	1			
		2号教学楼电气工程						
35	030404017008	配电箱	1. 名称:成套配电箱KTZ 2. 安装方式:明装 底距地1.6米	台	1			
36	030404017009	配电箱	1. 名称:2号教学楼成套配电箱1KTAL 2. 安装方式:明装 底距地2.0米	台	1			
37	030404017010	配电箱	1. 名称:成套配电箱2~3KTAL 2. 安装方式:明装 底距地2.0米	台	2			
38	030404017011	配电箱	1. 名称:成套配电箱4KTAL 2. 安装方式:明装 底距地2.0米	台	1			
39	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5x10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿线 5. 电压等级(kV):1kv	m	33.25			
40	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5x16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿线 5. 电压等级(kV):1kv	m	8.7			
41	030408006010	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头	个	2			
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

标段：2023年公办中小
学空调配置项目-邦溪中
学线路改造及空调安装

工程名称：室内电气工程

第 5 页 共 5 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
			2. 规格:5x16 3. 电压等级 (kV):1kv					
42	030408006011	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:5x10 3. 电压等级 (kV):1kv	个	6			
43	030411004003	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:WDZ-BYJ-4 3. 配线部位:管内穿线	m	1246.06			
44	030411001006	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:明敷	m	415.35			
45	030411002003	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:150*100	m	13.84			
46	031002001003	管道支架	1. 名称:桥架支撑架 2. 材质:钢制	kg	22.14			
47	030404035003	插座	1. 名称:空调插座(带开关控制插座单相三极 16A) 2. 安装方式:明装 底距地2.2米	个	28			
48	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 4. 安装形式:明装	个	28			
49	030701003007	空调器	1. 名称:空调(含室外机及支架安装) 2. 规格:2P 3. 安装形式:挂式	台	24			
50	030701003008	空调器	1. 名称:空调(含室外机及支架安装) 2. 规格:3P 3. 安装形式:挂式	台	4			
51	030414002003	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1kV	系统	1			
		措施项目						
52	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	元	1			
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

标段：2023年公办中小学校空调配置项目-邦溪中学线路改造及空调安装

工程名称：室内电气工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工	3.06				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

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。

总价措施项目清单与计价表

标段：2023年公办中小学校空调配
置项目-邦溪中学线路改造及空调安
装

工程名称：室内电气工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
			工价差					
7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

编制人（造价人员）： _____ 复核人（造价工程师）： _____

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
 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。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

标段：2023年公办中小学校空调
配置项目-邦溪中学线路改造及
空调安装

工程名称：室内电气工程

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	规费	其中：垃圾处置费+其中： 社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)* 0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

