



(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：2023年省级为民办实项目  
-白沙思源实验学校线路改造及空  
调购置工程

工程名称：室外工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	室外箱变工程		
1.2	室外电缆工程		
1.3	破除路面及恢复		
1.4	彩砖破除修复		
1.5	绿化修复		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
	招标控制价合计=一+二+三+四+五		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2023年省级为民办  
实事项目-白沙思源实验  
学校线路改造及空调购置  
工程

工程名称：室外工程

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						
		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	2			
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	2			
3	030414001001	微机监控系统调试	1. 名称:微机监控系统调试	系统	2			
4	011503002001	硬木扶手、栏杆、栏板	1. 名称:周围预留1.5米操作通道,用格栅围挡 2. 栏杆材料种类、规格:详见设计	套	2			
5	080802013001	标识牌	1. 名称:箱变门牌	块	2			
6	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	2			
7	080802013003	标识牌	1. 名称:“未经许可不得入内”标志牌	块	2			
8	080802013004	标识牌	1. 名称:“止步高压危险”标志牌	块	8			
9	080802013005	标识牌	1. 名称:10kV一次接线图	块	2			
10	080802013006	标识牌	1. 名称:0.4kV一次接线图	块	2			
11	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿墙套管 2. 材质:DN150	个	2			
12	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一二类土	m3	98.61			
13	010103001001	回填方	1. 名称:回填土	m3	19.72			
14	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	m3	79			
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年省级为民办  
实事项目-白沙思源实验  
学校线路改造及空调购置  
工程

工程名称：室外工程

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
		室外电缆工程						
15	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 3. 安装方式:落地安装	台	2			
16	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	m3	0.88			
17	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	6.74			
18	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			
19	010404001001	垫层	1. 名称:100mm厚碎石垫层	m3	0.2			
20	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100mm厚C15混凝土垫层	m3	0.17			
21	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	0.74			
22	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			
23	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			
24	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3x70 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:直埋 5. 电压等级(kV):10kv	m	105			
25	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJV22-4x240+1x120 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:直埋	m	351.97			
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年省级为民办  
 实事项目-白沙思源实验  
 学校线路改造及空调购置  
 工程

工程名称：室外工程

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
			5. 电压等级 (kV) : 10kv					
26	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJV22-4x120+1x70 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 直埋 5. 电压等级 (kV) : 10kv	m	191.27			
27	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJV22-4x70+1x35 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 直埋 5. 电压等级 (kV) : 10kv	m	52.15			
28	040803007001	铺砂、盖保护板 (砖)	1. 种类: 铺砂、盖砖 1~2 根 2. 规格: 参考图集12D101-5:P17、20、143	m	381.84			
29	040803007002	铺砂、盖保护板 (砖)	1. 种类: 铺砂、盖砖 3根 2. 规格: 参考图集12D101-5:P17、20、143	m	28			
30	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			
31	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 截面25mm <sup>2</sup> 3. 电压等级 (kV) : 1KV	个	2			
32	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 截面120mm <sup>2</sup> 3. 电压等级 (kV) : 1KV	个	2			
33	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 截面240mm <sup>2</sup> 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	10			
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年省级为民办  
实事项目-白沙思源实验  
学校线路改造及空调购置  
工程

工程名称：室外工程

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
35	030411001001	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC150 3. 配置形式:埋地	m	82.34			
36	030411001002	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 配置形式:埋地	m	163.74			
37	030411001003	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC100 3. 配置形式:埋地	m	324.25			
38	030817008001	入户防水套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100	台	2			
39	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:0.8米	m3	262.2			
40	010103001002	回填方	1. 名称:回填土	m3	221.39			
41	010103002002	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	m3	40.81			
		破除路面及恢复						
42	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类路面层 2. 厚度:20	m2	24			
43	041001003001	拆除基层	1. 材质:碎石 2. 厚度:15cm	m2	24			
44	040102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:石方	m3	10.5			
45	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:投标报价综合考虑运距	m3	10.5			
46	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床整形 路床碾压检	m2	30			
47	040202011001	碎石	1. 石料规格:碎石摊铺 2. 厚度:15cm	m2	30			
48	040203007001	水泥混凝土	1. 名称:水泥混凝土路面 2. 厚度:20cm	m2	30			
49	021005001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:场外运输履带式挖掘机 1m3以内	台次	1			
		彩砖破除修复						
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年省级为民办实事项目  
-白沙思源实验学校线路改造及空调  
购置工程

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年省级为民办实事项目  
-白沙思源实验学校线路改造及空调  
购置工程

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年省级为民办实事项目-白沙思源实验学校线路改造及空调购置工程

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年省级为民办  
实事项目-白沙思源实验  
学校线路改造及空调购置  
工程

工程名称：室内线路改造及空调工程

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						
		小学教学楼电气工程						
1	030404017002	配电箱	1. 名称:成套配电箱 (中学教学楼空调总配电箱1KTZ) 2. 安装方式:明装 底距地1.6米	台	1			
2	030404017003	配电箱	1. 名称:成套配电箱 (中学教学楼二层空调配电箱2KTAL) 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 (中学教学楼四层空调配电箱3、4KTAL) 2. 安装方式:明装 底距地2.0米	台	2			
4	030404017005	配电箱	1. 名称:成套配电箱 (中学教学楼五层空调配电箱5KTAL) 2. 安装方式:明装 底距地2.0米	台	1			
5	030408001005	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	17			
6	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	17			
7	030408006005	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			
8	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:5x16 3. 电压等级 (kV):1k	个	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年省级为民办  
实事项目-白沙思源实验  
学校线路改造及空调购置  
工程

工程名称：室内线路改造及空调工程

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
			v					
9	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	2277.48			
10	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	282.86			
11	030411002001	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:150*100	m	232.5			
12	031002001001	管道支架	1. 名称:桥架支撑架 2. 材质:钢制	kg	372			
13	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	48			
14	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	48			
15	030701003002	空调器	1. 名称:2P变频壁挂式分体空调(含室外机及支架安装) 2. 规格:3P 3. 安装形式:挂式	台	48			
16	011615001001	开孔(打洞)	1. 部位:外墙机械钻孔 2. 洞尺寸:钻孔直径83mm以内	个	48			
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			
		中学教学楼电气工程						
18	030404017006	配电箱	1. 名称:成套配电箱2KTZ 2. 安装方式:明装 底距地1.6米	台	1			
19	030404017007	配电箱	1. 名称:成套配电箱(小学教学楼二层空调配电箱2KTAL)	台	1			
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年省级为民办  
实事项目-白沙思源实验  
学校线路改造及空调购置  
工程

工程名称：室内线路改造及空调工程

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
			2. 安装方式:明装 底距地2.0米					
20	030404017008	配电箱	1. 名称:成套配电箱(小学教学楼三层空调配电箱3KTAL) 2. 安装方式:明装 底距地2.0米	台	1			
21	030404017009	配电箱	1. 名称:成套配电箱(小学教学楼四层空调配电箱4KTAL) 2. 安装方式:明装 底距地2.0米	台	2			
22	030404017010	配电箱	1. 名称:成套配电箱(小学教学楼五层空调配电箱5KTAL) 2. 安装方式:明装 底距地2.0米	台	1			
23	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4x25+1x16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿线 5. 电压等级(kV):1kv	m	23			
24	030408001008	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	12			
25	030408006007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:4x25+1x16 3. 电压等级(kV):1kv	个	4			
26	030408006008	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	4			
27	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	3110.72			
28	030411001005	配管	1. 名称:刚性阻燃管	m	396.24			
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年省级为民办  
实事项目-白沙思源实验  
学校线路改造及空调购置  
工程

工程名称：室内线路改造及空调工程

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
			2. 材质:塑料管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:明敷					
29	030411002002	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:150*100	m	242.92			
30	031002001002	管道支架	1. 名称:桥架支撑架 2. 材质:钢制	kg	388.67			
31	030404035002	插座	1. 名称:空调插座 (带开关控制插座单相三极 16 A) 2. 安装方式:明装 底距地2.2米	个	32			
32	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	32			
33	030701003003	空调器	1. 名称:2P变频壁挂式分体空调 (含室外机及支架安装) 2. 规格:3P 3. 安装形式:挂式	台	24			
34	030701003004	空调器	1. 名称:2P变频壁挂式分体空调 (含室外机及支架安装) 2. 规格:2P 3. 安装形式:挂式	台	8			
35	011615001002	开孔 (打洞)	1. 部位:外墙机械钻孔 2. 洞尺寸:钻孔直径83mm以内	个	32			
36	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			
		措施项目						
37	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年省级为民办实事项目  
-白沙思源实验学校线路改造及空调  
购置工程

工程名称：室内线路改造及空调工程

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年省级为民办实事项目  
-白沙思源实验学校线路改造及空调  
购置工程

工程名称：室内线路改造及空调工程

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年省级为民办实事项目-白沙思源实验学校线路改造及空调购置工程

工程名称：室内线路改造及空调工程

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_DEJSGF+DJCS_DEJSGF)*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。





