

编制说明

一、工程概况

项目名称:儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

建设单位:儋州市第五中学

二、编制范围

本项目主要建设内容:儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程项目(含室外电力电缆、新建设备房、明志楼和志远楼空调动力配电箱及电力电缆和空调插座等)。

三、编制依据

- 1、中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
- 2、《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)》、《海南省安装工程综合定额(2017)》;
- 3、《儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程》图纸;
- 4、其他有关编制工程量清单的相关规定及政府文件。

四、编制方法

- 1、本工程量清单子目按照中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)设置;
- 2、清单工程量根据《工程量清单计算规范》(GB50500-2013)的计算规则按设计施工图计算。

五、计量说明

1、《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)》、《海南省安装工程综合定额(2017)》工程量计量规则。

六、 其他相关说明

1、本清单工程量编制可供建设单位进行投资和招标工程量控制，建议不作为工程结算工程量使用；

2、工程竣工结算时，工程量根据实际完成的工程内容、施工范围、做法以及合同的具体约定等作调整。

(清-表1)

建设项目投标报价汇总表

工程名称： 儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

单位：元 第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额	其中		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	设备房土建工程				
2	室外电力电缆工程				
3	设备房电气工程				
4	明志楼电气工程				
5	志远楼电气工程				
合计					

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：设备房土建工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

第 1 页 共 2 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	土石方工程		
1.2	砌筑工程		
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	门窗工程		
1.5	屋面及防水工程		
1.6	楼地面装饰工程		
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
1.8	天棚工程		
1.9	其他工程		
1.10	拆除工程		
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		

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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：设备房土建工程

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
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

工程名称：设备房土建工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

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						
		土石方工程						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2米	m3	129.47			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求：不小于0.94 2. 填方材料品种：原土回填夯实	m3	100.24			
3	010103001002	房心回填	1. 密实度要求：不小于0.94 2. 填方材料品种：原土回填夯实 3. 位置：房心回填，回填厚度900mm	m3	72			
		砌筑工程						
4	010401001001	砖基础	1. 墙体类型：：砌体墙基础 2. 材料：灰砂砖 3. 砌筑砂浆强度：M7.5水泥砂浆	m3	5.8			
5	010401003001	灰砂砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：蒸压灰砂砖 2. 墙体厚度：200厚 3. 砂浆强度等级、配合比：M5水泥石灰砂浆	m3	24.58			
6	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 砌块墙钢丝网加固	m2	35.5			
		混凝土及钢筋混凝土工程						
7	010501001001	垫层	1. 混凝土强度等级：C15 2. 混凝土种类：预拌商品砼	m3	5.24			
8	010501002001	带形基础	1. 混凝土强度等级：C30 2. 混凝土种类：预拌商品砼	m3	16.09			
9	010502001001	矩形柱	1. 混凝土强度等级：C30 2. 混凝土种类：预拌商品砼	m3	4.58			
10	010502002001	构造柱	1. 混凝土强度等级：C30 2. 混凝土种类：预拌商品砼	m3	2.3			
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

工程名称：设备房土建工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

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
11	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类: 预拌商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	4.07			
12	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 预拌商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	16.97			
13	010503004001	门垛	1. 混凝土种类: 预拌商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	0.05			
14	010503005001	过梁	1. 混凝土种类: 预拌商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	0.22			
15	010515001001	现浇构件钢筋制安 带肋钢筋HRB400以内 直径≤Φ10mm	1. 钢筋种类、规格: Φ10 内	t	1.659			
16	010515001002	现浇构件钢筋制安 带肋钢筋HRB400以内 直径≤Φ18mm	1. 钢筋种类、规格: Φ10 内 三级螺纹钢	t	2.024			
17	010515001003	现浇构件钢筋制安 带肋钢筋HRB400以内 直径≤Φ25mm	1. 钢筋种类、规格: Φ25 内 三级螺纹钢	t	0.215			
18	010515001004	箍筋制安 带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径≤Φ10mm	1. 钢筋种类、规格: Φ10 内 箍筋制安	t	0.759			
19	010515001005	植筋 钢筋	1. 植筋 钢筋直径≤Φ8mm	t	44.4			
20	010515001007	砌体内加固钢筋	1. 砌体内加固钢筋	t	0.132			
		门窗工程						
21	010802001001	金属(塑钢) 门	1. 彩钢门	m2	1.89			
22	010802003001	钢质防火门	1. 钢质防火门安装	m2	3.78			
23	010807001001	金属(塑钢、断桥) 窗	1. 铝合金窗安装 推拉	m2	3.96			
		屋面及防水工程						
24	010902001001	屋面卷材防水	1. 钢筋混凝土屋面板, 表面清扫干净 2. 30厚(最薄处)LC50轻	m2	80.12			
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

工程名称：设备房土建工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

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
			骨料混凝土找2%坡 3. 干铺珍珠岩 厚度100mm 4. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 5. 4厚SBS (APP) 改性沥青卷材 6. 干铺聚酯纤维无纺布 7. 面层 水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 25mm					
		楼地面装饰工程						
25	011102003001	块料楼地面	1. 8厚防滑地砖铺实拍平 2. 20厚1：4干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆结合层 4. 80厚C15混凝土垫层	m2	80.12			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
		外墙面						
26	011201001001	外墙面装饰	1. 外墙涂料 墙面 一底二面 2. 5厚耐碱玻纤网抗裂砂浆 3. 15厚水泥砂浆1：3 4. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆	m2	159.11			
		内墙面						
27	011201001002	墙面一般抹灰	1. 外墙涂料 墙面 一底二面 2. 15厚水泥砂浆1：3 3. 5厚水泥砂浆1：2	m2	195.94			
		踢脚线						
28	011204003001	块料踢脚线	1. 釉面砖（材料、颜色业户自选） 2. 17厚1：3水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴	m2	7.92			
		天棚工程						
29	011301001001	天棚抹灰	1. 天棚面 涂料二遍 2. 5厚1：3水泥砂浆 3. 5厚1：2水泥砂浆	m2	94.43			
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

工程名称: 设备房土建工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

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
		其他工程						
30	010507004001	台阶	1. C30现浇混凝土台阶	m3	0.21			
31	011107002001	块料台阶面	1. 陶瓷地面砖（材料、颜色业户自选）	m2	0.7			
		拆除工程						
32	011601001001	砖砌体拆除	1. 砖砌体拆除	m3	18.48			
33	011607001001	拆除彩钢瓦屋面	1. 拆除彩钢瓦屋面	m2	40			
34	011602001001	楼地面拆除	1. 楼地面拆除	m3	1			
35	010103002001	汽车垃圾外运	1. 汽车垃圾外运 运距5km	m3	23.69			
		措施项目						
36	011701001001	综合脚手架		m2	1			
37	011702001001	基础		m2	1			
38	011702001002	基础		m2	1			
39	011702002001	矩形柱		m2	1			
40	011702003001	构造柱		m2	1			
41	011702005001	基础梁		m2	1			
42	011702014001	有梁板		m2	1			
43	011702008001	圈梁		m2	1			
44	011702009001	过梁		m2	1			
45	011702027001	台阶		m2	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

工程名称：设备房土建工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备
及配电室工程

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						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	3				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.8				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	1.2				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.6				
6	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	50				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	0				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费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.14				

编制人（造价人员）：
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。

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

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
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.61				
15	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								

注：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

工程名称：设备房土建工程

标段：儋州市第五中学改造用电
设备及配电室工程

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：建筑垃圾处置费+ 其中：社会保险费	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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：室外电力电缆工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

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	强电系统		
1.2	道路拆除恢复		
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

工程名称：室外电力电缆工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

第 1 页 共 2 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						
		强电系统						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:原有配电箱拆除 2. 规格:半周长2.5m以内	台	7			
2	030401002001	干式变压器	1. 名称:原有变压器拆除 2. 容量 (kV · A):800KV .A以内	台	1			
3	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格:WDZN-YJY-4X10	m	795.13			
4	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格: WDZN-YJY-4X35	m	83.31			
5	030408001003	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格:NH-YJV22-5X50	m	155.63			
6	030408001004	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格:YJV22-3X95	m	161.24			
7	030408001005	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格:YJV22-4X95	m	892.45			
8	030408001006	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格:YJV22-4X150	m	361.6			
9	030408006001	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:截面10mm2以内 3. 类型:四芯以内	个	7			
10	030408006002	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:截面35mm2以内 3. 类型:四芯以内	个	2			
11	030408006003	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:截面70mm2以内 3. 类型:五芯以内	个	2			
12	030408006004	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:截面120mm2以内 3. 类型:四芯以内	个	10			
13	030408006005	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:截面240mm2以内	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

工程名称：室外电力电缆工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

第 2 页 共 2 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. 类型:四芯以内					
14	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 名称:直埋电缆铺砂、盖砖 2. 种类:中粗砂、灰砂砖	m	490			
15	040205001001	人(手)孔井	1. 材料品种:砖砌电缆井 2. 规格尺寸:900X900 3. 盖板材质、规格:球墨铸铁 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15混凝土10cm厚	座	20			
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 挖土形式:机械开挖	m3	352.17			
17	040103001001	回填方	1. 回填形式:人工回填夯实 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:5m以内	m3	330.39			
18	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:7km以内	m3	21.78			
		道路拆除恢复						
19	040402018001	路面锯缝	1. 名称:混凝土路面锯缝 2. 锯缝深度:5cm以内	m	150			
20	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:18cm 3. 拆除形式:机械拆除	m2	196.5			
21	040102002001	挖沟槽石方	1. 类别:混凝土破碎块 2. 运距:7km以内	m3	64.85			
22	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土厚度:18cm 3. 碎石垫层厚度:15cm 4. 养护形式:塑料膜	m2	196.5			
		措施项目						
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

工程名称：室外电力电缆工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

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	50				
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-机上人工价差	3.06				

编制人（造价人员）：
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。

复核人（造价工程师）：

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外电力电缆工程

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
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。

注：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

工程名称：室外电力电缆工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：设备房电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

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	强电系统		
1.2	接地系统		
1.3	消防电气系统		
1.4	电力电缆沟		
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

工程名称：设备房电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

第 1 页 共 7 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						
		强电系统						
1	030412005001	荧光灯	1. 名称:带蓄电池单管荧光灯 2. 规格:(带不燃性保护罩消防灯具) 1X32W 3. 安装形式:吸顶	套	13			
2	030412004001	装饰灯	1. 名称:带蓄电池应急灯 2. 规格:1X5W LED光源 3. 安装形式:壁装	套	4			
3	030412004002	装饰灯	1. 名称:带蓄电池安全出口指示灯 2. 规格:1X2W LED光源 3. 安装形式:壁装	套	2			
4	030412004003	装饰灯	1. 名称:隔爆灯 2. 规格:防爆型 1X15W 3. 安装形式:壁装	套	1			
5	030404035001	插座	1. 名称:普通插座 2. 规格:10A 安全型 3. 安装方式:暗装	个	7			
6	030404035002	插座	1. 名称:柜式空调插座 2. 规格:20A 带开关型安全型 3. 安装方式:暗装	个	1			
7	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	1			
8	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	2			
9	030404036001	其他电器	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装方式:暗装	个	20			
10	030404036002	其他电器	1. 名称:开关(插座)盒 2. 规格:86型 3. 安装方式:暗装	个	11			
11	030701003001	空调器	1. 名称:一拖一柜式空调器 2. 安装形式:落地式	台	1			
12	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 ALPD 2. 规格: Pe=8KW 3. 安装方式:壁挂式	台	1			
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

工程名称：设备房电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

第 2 页 共 7 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
13	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压进线柜 AA1 2. 规格: 1000*800	台	1			
14	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压电容自动补偿柜 AA2 2. 规格: 1000*800	台	1			
15	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 AA3 2. 规格: 1000*800	台	1			
16	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 AA4 2. 规格: 1000*800	台	1			
17	030404004005	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压进线柜 D01 2. 规格: 1000*800	台	1			
18	030404004006	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压进线柜 D02 2. 规格: 1000*800	台	1			
19	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称: 高压出线柜 WH1 2. 规格: 1500*800	台	1			
20	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称: 高压计量柜 WH2 2. 规格: 1500*800	台	1			
21	030402017003	高压成套配电柜	1. 名称: 高压电压互感器柜 WH3 2. 规格: 1500*800	台	1			
22	030402017004	高压成套配电柜	1. 名称: 高压出线柜 WH4 2. 规格: 1500*800	台	1			
23	030401002001	干式变压器	1. 名称: 干式变压器 TM1 2. 容量 (kV · A): 1000	台	1			
24	030113008001	柴油发电机组	1. 名称: 柴油发电机组 2. 型号: DY440C型 3. 质量: 180 (134) KW	台	1			
25	030113018001	油箱	1. 名称: 储油箱 2. 规格: 1m³	台	1			
26	030408004001	设备基础	1. 名称: 槽钢 2. 规格: 10#	m	46.12			
27	030411003001	桥架	1. 名称: 防火桥架 2. 规格: 100X100 3. 材质: 钢制	m	13.64			
28	031002002001	桥架支架	1. 名称: 桥架支架制作与安装 2. 材质: 钢制 3. 除锈: 轻锈 4. 刷油: 防锈漆两道	kg	13.9			
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

工程名称：设备房电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

第 3 页 共 7 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
29	030411004001	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号、规格:ZR BV-2. 5	m	275. 02			
30	030411004002	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号、规格:ZR BV-4	m	124. 14			
31	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格:NH-YJV22-5X10	m	40. 27			
32	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格:YJV22-3X95	m	15. 7			
33	030408001003	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格:YJV-3X95	m	33. 26			
34	030408001004	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格:NH-YJV-4X185+1X95	m	18. 55			
35	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:封闭母线 2. 规格:2500A	m	14. 75			
36	030408006001	绝缘电线头	1. 名称:铜芯绝缘电线头 2. 规格:截面2. 5mm2以内	个	9			
37	030408006002	绝缘电线头	1. 名称:铜芯绝缘电线头 2. 规格:截面6mm2以内	个	9			
38	030408006003	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:截面10mm2以内 3. 类型:五芯以内	个	4			
39	030408006004	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:截面120mm2以内 3. 类型:四芯以内	个	5			
40	030408006005	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:截面240mm2以内 3. 类型:四芯以内	个	2			
41	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配	m	89. 82			
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

工程名称：设备房电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

第 4 页 共 7 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
42	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配	m	38.38			
43	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:暗配	m	6.15			
44	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC110 4. 配置形式:埋地	m	0.88			
45	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以下	系统	6			
46	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):10kv以下	系统	4			
47	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:变压器系统调试 2. 容量(kV. A):1000以下	系统	1			
48	030414001002	发电机系统	1. 名称:发电机系统调试	系统	1			
		接地系统						
49	030409005001	避雷网	1. 名称:屋面避雷网 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ12	m	51.58			
50	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 安装形式:利用柱主钢筋引下	m	37.6			
51	030409002001	接地母线	1. 名称:中性点接地线 2. 材质、规格:BV-1X185	m	4.27			
52	030409002002	接地母线	1. 名称:中性点接地线 2. 材质、规格:BV-1X50	m	4.43			
53	030409002003	接地母线	1. 名称:户内接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	106.67			
54	030409002004	接地母线	1. 名称:户外接地母线	m	4.99			
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

工程名称：设备房电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

第 5 页 共 7 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:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4					
55	030409008001	引下线与地梁焊接	1. 名称:引下线与地梁焊接	处	8			
56	030409004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 安装形式:利用圈梁钢筋敷设	m	64.06			
57	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位连接端子箱 2. 材质:钢制	台	9			
58	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位连接端子箱 2. 规格:钢制	台	1			
59	030409008004	等电位端子箱、测试板	1. 名称:室外测试点	块	3			
60	030409008005	等电位端子箱、测试板	1. 名称:户内临时接地柱	块	8			
61	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试 2. 类别:接地网	系统	1			
		消防电气系统						
62	030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 类型:点型	个	4			
63	030904001002	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 类型:点型	个	6			
64	030904001003	点型探测器	1. 名称:感烟感温探测器 2. 类型:点型	个	1			
65	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	2			
66	030904004001	消防警铃	1. 名称:报警电铃	个	2			
67	030904003001	按钮	1. 名称:紧急启停按钮	个	2			
68	030412004004	装饰灯	1. 名称:喷气门灯 2. 安装形式:壁装	套	2			
69	030404036003	其他电器	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装方式:暗装	个	11			
70	030404036004	其他电器	1. 名称:开关(插座)盒 2. 规格:86型 3. 安装方式:暗装	个	11			
71	030904009001	区域报警控制箱	1. 名称:气体灭火控制器 2. 安装方式:壁装	台	1			
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

工程名称：设备房电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

第 6 页 共 7 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
72	030902007001	贮存装置	1. 名称:柜式七氟丙烷灭火装置 2. 型号、规格:S型DKL气溶胶灭火装置, 充装量:5 KG	套	3			
73	030411004003	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号、规格:NH-RVS-4x1.5	m	70.3			
74	030411004004	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号、规格:RVS-2x1.0	m	19.82			
75	030411004005	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号、规格:ZR-BV-1.0	m	315.24			
76	030411001005	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配	m	133.36			
77	030411001006	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配	m	67.3			
78	030905001001	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统调试 2. 点数:64点以内	系统	1			
79	030905004001	气体灭火系统装置调试	1. 名称:气体灭火系统装置调试 2. 试验容器规格:40L以内	点	3			
		电力电缆沟						
80	010507003001	电缆沟、地沟	1. 名称:电力电缆沟 2. 垫层材料种类、厚度:C15混凝土12cm厚 3. 混凝土种类:现浇混凝土 4. 混凝土强度等级:C20	m	25.5			
		措施项目						
81	031301017001	脚手架搭拆			1			
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

工程名称：设备房电气工程		标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程	第 7 页 共 7 页
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

工程名称：设备房电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

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	50				
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-机上人工价差	3.06				

编制人（造价人员）：
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。

复核人（造价工程师）：

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备房电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

[illegible]

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

工程名称：设备房电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电
设备及配电室工程

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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：明志楼电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

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	强电系统		
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

工程名称：明志楼电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

第 1 页 共 3 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						
		强电系统						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:总配电箱 1ALZ、2ALZ 2. 规格:Pe=175.5KW 3. 安装方式:壁挂式	台	2			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱 1AP1、2AP1 2. 规格:Pe=16.5KW 3. 安装方式:壁挂式	台	2			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱 1AP2 2. 规格:Pe=39KW 3. 安装方式:壁挂式	台	1			
4	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱 1AP3~6 2. 规格:Pe=30KW 3. 安装方式:壁挂式	台	4			
5	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱 2AP2 2. 规格:Pe=51KW 3. 安装方式:壁挂式	台	1			
6	030404017006	配电箱	1. 名称:配电箱 2AP3~6 2. 规格:Pe=27KW 3. 安装方式:壁挂式	台	4			
7	030411005001	接线箱	1. 名称:电缆T接箱 2. 材质:钢制 3. 安装形式:壁挂式	个	12			
8	030404035001	插座	1. 名称:柜式空调插座 2. 规格:20A 带开关型安全型 3. 安装方式:明装	个	106			
9	030404035002	插座	1. 名称:挂式空调插座 2. 规格:20A 带开关 3. 安装方式:明装	个	16			
10	030404036001	其他电器	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装方式:明装	个	122			
11	040502008001	套管制作、安装	1. 名称:套管制作、安装 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC50	个	39			
12	030411003001	桥架	1. 名称:桥架	m	698.2			
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

工程名称：明志楼电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

第 2 页 共 3 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:100x50 3. 材质:钢制					
13	030411003002	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:200x100 3. 材质:钢制	m	19.98			
14	031002002001	桥架支架	1. 名称:桥架支架制作与安装 2. 材质:钢制 3. 除锈:轻锈 4. 刷油:防锈漆两道	kg	1230.39			
15	030411004001	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	25554.02			
16	030411004002	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-6	m	6741.03			
17	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-5x10	m	11.28			
18	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-5x16	m	45.12			
19	030408001003	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-4x25+1x16	m	5.64			
20	030408001004	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-4x35+1x16	m	5.64			
21	030408001005	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-4x150+1x70	m	114.6			
22	030408001006	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格:YJV22-4X150	m	10.26			
23	030408006001	绝缘电线头	1. 名称:铜芯绝缘电线头 2. 规格:截面6mm2以内	个	569			
24	030408006002	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:截面10mm2以内 3. 类型:五芯以	个	4			
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

工程名称：明志楼电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

第 3 页 共 3 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
			内					
25	030408006003	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:截面16mm2以内 3. 类型:五芯以内	个	16			
26	030408006004	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:截面35mm2以内 3. 类型:五芯以内	个	4			
27	030408006005	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:截面240mm2以内 3. 类型:五芯以内	个	24			
28	030408006006	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:截面240mm2以内 3. 类型:四芯以内	个	2			
29	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:明配	m	96.59			
30	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:明配	m	1354.28			
31	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:PC50 4. 配置形式:明配	m	26.4			
32	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:PC65 4. 配置形式:明配	m	5.28			
33	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以下	系统	2			
		措施项目						
34	031301017001	脚手架搭拆			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

工程名称：明志楼电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

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	50				
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-机上人工价差	3.06				

编制人（造价人员）：
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。

复核人（造价工程师）：

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 明志楼电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

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
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。

注：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

工程名称：明志楼电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电
设备及配电室工程

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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：志远楼电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

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	强电系统		
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

工程名称：志远楼电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

第 1 页 共 3 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						
		强电系统						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:总配电箱 ALZ 2. 规格:Pe=112.5KW 3. 安装方式:壁挂式	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱 AP2~6 2. 规格:Pe=22.5KW 3. 安装方式:壁挂式	台	5			
3	030411005001	接线箱	1. 名称:电缆T接箱 2. 材质:钢制 3. 安装形式:壁挂式	个	6			
4	030404035001	插座	1. 名称:柜式空调插座 2. 规格:20A 带开关型安全型 3. 安装方式:明装	个	28			
5	030404035002	插座	1. 名称:挂式空调插座 2. 规格:20A 带开关 3. 安装方式:明装	个	12			
6	030404036001	其他电器	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装方式:明装	个	40			
7	040502008001	套管制作、安装	1. 名称:套管制作、安装 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC50	个	15			
8	030411003001	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:100x100 3. 材质:钢制	m	350.6			
9	030411003002	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:200x100 3. 材质:钢制	m	607.26			
10	031002002001	桥架支架	1. 名称:桥架支架制作与安装 2. 材质:钢制 3. 除锈:轻锈 4. 刷油:防锈漆两道	kg	607.26			
11	030411004001	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	6701.91			
12	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格:	m	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

工程名称：志远楼电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

第 2 页 共 3 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
			WDZ-YJY-5x16					
13	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格: WDZ-YJY-4x95+1x50	m	57.3			
14	030408001003	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号、规格: YJV22-4X95	m	7.89			
15	030408006001	绝缘电线头	1. 名称:铜芯绝缘电线头 2. 规格:截面6mm2以内	个	176			
16	030408006002	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:截面16mm2以内 3. 类型:五芯以内	个	10			
17	030408006003	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:截面120mm2以内 3. 类型:五芯以内	个	12			
18	030408006004	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:截面120mm2以内 3. 类型:四芯以内	个	1			
19	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:明配	m	109.17			
20	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:明配	m	309.85			
21	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:PC50 4. 配置形式:明配	m	10			
22	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:PC110 4. 配置形式:埋地	m	4.3			
23	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以下	系统	1			
		措施项目						
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”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 志远楼电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

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

工程名称：志远楼电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

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	50				
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-机上人工价差	3.06				

编制人（造价人员）：
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。

复核人（造价工程师）：

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 志远楼电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电设备及配电室工程

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
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

工程名称：志远楼电气工程

标段：儋州市第五中学改造用电
设备及配电室工程

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。