

工程名称：乐昌市庆云镇中心学校“空调覆盖”线路改造工程

标段名称：乐昌市庆云镇中心学校“空调覆盖”线路改造工程

### 最高投标限价

最高投标限价（小写）：61761.69

（大写）：陆万壹仟柒佰陆拾壹元陆角玖分

编制人：  (造价工程师签字及盖章)

审核人：  (造价工程师签字及盖章)

编制单位：  (盖章)

法定代表人或其授权人：  (签字或盖章)

招标人：  (盖章)

法定代表人或其授权人：  (签字或盖章)

编制时间：

# 最高投标限价编制说明

## 一、工程概况:

建设单位: 乐昌市庆云镇中心学校

工程名称: 乐昌市庆云镇中心学校“空调覆盖”线路改造工程

工程范围: 建设单位《委托书》、施工图纸的工作内容

## 二、编制依据:

1、本工程最高投标限价按建设单位《委托书》、施工图纸、《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)、《2018年广东省建设工程计价通则》、《2018年广东省安装工程综合定额》及现行的建筑施工规范和省市有关文件, 规定为编制依据进行编制。

## 三、材料价格及取费标准:

1、人工、材料和机具价格按乐昌市颁布的 2025 年 12 月《乐昌(含坪石)城区主要材料市场参考价》中的参考价进行计算, 缺项材料参考《2020 年乐昌市建设工程材料设备参考信息》及市场价格调整进行计算。

2、工程利润以人工费+机具费为基础  $\times 20\%$  计算, 绿色施工安全防护措施费、税金按照现行韶关市的有关规定计费。

3、按照《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号)规定, 增值税税率按 9% 计算, 材料原适用于 16% 税率的, 税率调整为 13%。

## 四、其他需(特殊)说明的问题:

1、工程量按建设单位《委托书》、施工图纸计算, 结算时按实调整;

2、暂列金额按 1000 元计算。

五、未详细说明项目按工程量计价标准(GB/T 50500-2024)、有关说明, 结算时根据施工合同, 招标文件及规范的有关条款处理。

韶关市建韶工程造价咨询有限公司

年 月 日



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乐昌市庆云镇中心学校“ 标段：乐昌市庆云镇中心学校“空调  
空调覆盖”线路改造工程 覆盖”线路改造工程

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
		单项工程					48284.93
		乐昌市庆云镇中心学校“空调覆盖”线路改造工程					48284.93
		整个项目					48284.93
		初中部教学楼					10692.16
1	030412003001	桥架	1. 名称:镀锌桥架 2. 规格:150*100	m	6.57	90.96	597.61
2	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 角钢支架 2. 刷两遍红丹防锈漆	kg	6	26.43	158.58
3	030412002001	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:PR24*14	m	62.51	18.29	1143.31
4	030412004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:WDZ-BYJ4	m	695.61	4.55	3165.03
5	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5X10 3. 材质:铜芯	m	50	53.33	2666.5
6	030413014001	插座	1. 名称:3P空调插座	套	6	41.97	251.82
7	030412006001	接线盒	1. 开关(插座)盒安装	个	6	8.65	51.9
8	030402011001	成套配电箱	1. 名称:A-KTAP 2. 半周长1m内 4. 安装方式:悬挂式	台	1	1750.99	1750.99
9	030416006001	输配电装置系统	1. 送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电	系统	1	906.42	906.42
		小学部教学楼					21147.53
本页小计							10692.16

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乐昌市庆云镇中心学校“ 标段：乐昌市庆云镇中心学校“空调  
空调覆盖”线路改造工程 覆盖”线路改造工程

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	
10	030412003002	桥架	1. 名称:镀锌桥架 2. 规格:150*100	m	97.15	90.96	8836.76	
11	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 角钢支架 2. 刷两遍红丹防锈漆	kg	52.5	26.43	1387.58	
12	030412002002	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:PR24*14	m	80.85	18.29	1478.75	
13	030412004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:WDZ-BYJ4	m	753.53	4.55	3428.56	
14	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5X10 3. 材质:铜芯	m	65	53.33	3466.45	
15	030413014002	插座	1. 名称:3P空调插座	套	8	41.97	335.76	
16	030412006002	接线盒	1. 开关(插座)盒安装	个	8	8.65	69.2	
17	030402011002	成套配电箱	1. 名称:B-KTAP 2. 半周长1m内 4. 安装方式:悬挂式	台	1	1238.05	1238.05	
18	030416006002	输配电装置系统	1. 送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电	系统	1	906.42	906.42	
		学生宿舍					16445.24	
19	030412003003	桥架	1. 名称:镀锌桥架 2. 规格:150*100	m	54.6	90.96	4966.42	
本页小计								26113.95

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乐昌市庆云镇中心学校“ 标段：乐昌市庆云镇中心学校“空调  
空调覆盖”线路改造工程 覆盖”线路改造工程

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	
20	031301005003	支/吊架、基础型钢	1. 角钢支架 2. 刷两遍红丹防锈漆	kg	28.5	26.43	753.26	
21	030412002003	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:PR24*14	m	93.81	18.29	1715.78	
22	030412004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:WDZ-BYJ4	m	792.04	4.55	3603.78	
23	030409001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5X10 3. 材质:铜芯	m	50	53.33	2666.5	
24	030413014003	插座	1. 名称:3P空调插座	套	10	41.97	419.7	
25	030412006003	接线盒	1. 开关(插座)盒安装	个	10	8.65	86.5	
26	030402011003	成套配电箱	1. 名称:C-KTAP 2. 半周长1m内 4. 安装方式:悬挂式	台	1	1326.88	1326.88	
27	030416006003	输配电装置系统	1. 送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电	系统	1	906.42	906.42	
本页小计								11478.82
合计								48284.93

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：乐昌市庆云镇中心学校“标段：乐昌市庆云镇中心学校“空调覆盖”线路改造工程

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	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		单项工程								
		乐昌市庆云镇中心学校“空调覆盖”线路改造工程								
		整个项目								
		初中部教学楼								
1	030412003001	桥架	1. 名称:镀锌桥架 2. 规格:150*100	m	30.47	43.75	1.27	9.12	6.35	90.96
2	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 角钢支架 2. 刷两遍红丹防锈漆	kg	9.88	5.4	4.39	3.91	2.85	26.43
3	030412002001	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:PR24*14	m	10.28	2.99		2.96	2.06	18.29
4	030412004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:WDZ-BYJ4	m	1.12	2.88		0.32	0.22	4.55
5	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5X10 3. 材质:铜芯	m	4.21	46.93	0.09	1.24	0.86	53.33
6	030413014001	插座	1. 名称:3P空调插座	套	10.35	26.59		2.97	2.07	41.97
7	030412006001	接线盒	1. 开关(插座)盒安装	个	4.4	2.11		1.26	0.88	8.65
8	030402011001	成套配电箱	1. 名称:A-KTAP 2. 半周长1m内 4. 安装方式:悬挂式	台	172.7	1494.12		49.63	34.54	1750.99

## 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：乐昌市庆云镇中心学校“标段：乐昌市庆云镇中心学校“空调覆盖”线路改造工程

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	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
9	030416006001	输配电装置系统	1. 送配电装置系统调试(综合) 1kV 以下交流供	系统	560.6		48.8	175.14	121.88	906.42
		小学部教学楼								
10	030412003002	桥架	1. 名称:镀锌桥架 2. 规格:150*100	m	30.47	43.75	1.27	9.12	6.35	90.96
11	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 角钢支架 2. 刷两遍红丹防锈漆	kg	9.88	5.39	4.39	3.91	2.85	26.43
12	030412002002	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:PR24*14	m	10.28	2.99		2.96	2.06	18.29
13	030412004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:WDZ-BYJ4	m	1.12	2.88		0.32	0.22	4.55
14	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5X10 3. 材质:铜芯	m	4.21	46.93	0.09	1.24	0.86	53.33
15	030413014002	插座	1. 名称:3P空调插座	套	10.35	26.59		2.97	2.07	41.97
16	030412006002	接线盒	1. 开关(插座)盒安装	个	4.4	2.11		1.26	0.88	8.65
17	030402011002	成套配电箱	1. 名称:B-KTAP 2. 半周长1m内 4. 安装方式:悬挂式	台	172.7	981.18		49.63	34.54	1238.05
18	030416006002	输配电装置系统	1. 送配电装置系统调试(综合) 1kV 以下交流供	系统	560.6		48.8	175.14	121.88	906.42







