

七 分项报价明细表

附后

备注：（1）本表应对应“开标一览表”，按包填写。投标人如果不提供分项报价明细表，其**投标无效**。

（2）不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则**投标无效**。

（3）如果开标一览表内容与本表内容不一致的，以开标一览表内容为准。

（4）投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第 13.5 款规定修改本表相应内容。否则，本表相应内容按投标报价修改的相同比例进行调整。

投标人名称（单位电子签章）：湖南华庆建设工程有限公司

日期：2024 年 5 月 23 日

E.3：投标总价封面

湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空
调系统安装

工程

投 标 总 价

投 标 人：

(单位盖章)

E. 8: 投标总价扉页

投 标 总 价

招 标 人: _____

工程名称: _____ 湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装

投标总价(小写): _____ 2714280.01

(大写): _____ 贰佰柒拾壹万肆仟贰佰捌拾元零角壹分

投 标 人: _____

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人: _____

(签字或盖章)

编 制 人: _____

(造价人员签字盖专用章)

E. 11： 工程计价总说明

总 说 明

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装

第1页 共1页

E. 12： 建设项目投标报价汇总表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	安装工程	2714280.01	26933.73	
1.1	湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装	2714280.01	26933.73	
合 计		2714280.01	26933.73	

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

E. 14：单位工程投标报价汇总表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		2514412.51	
1	直接费			2446984.79	
1.1	人工费			333161.79	
1.2	材料费			2084633.21	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			29189.79	
2	管理费		9.65	41582.99	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	25855.87	
二	措施项目费	1+2+3		30956.79	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		9.65		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		4023.06	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	6.25	26933.73	
3.1	其中安全生产费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.29	14177.92	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		15272.22	
四	税前造价	一+二+三		2560641.52	
五	销项税额	四	6	153638.49	
单位工程建安造价		四+五		2714280.01	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第1页 共30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
		双创大厦裙楼多联式空调系统安					2514412.51	
		空调系统					2514412.51	
		空调设备					1447528.41	
1	030108001001	多联机室内机SN-01	1. 名称:多联机室内机SN-01 2. 安装位置:吊顶内 (含设备支架制作安装) 3. 技术参数;额定制冷量5.6Kw、额定制热量 6. 3Kw、风量1000m3/h, 额定输入功率 118W/220V	台	26.00	1879.25	48860.50	
1.1	C7-5	吊顶式 (支架式) 空调器 制冷 量 (kw) ≤15	4. 电机检查接线 5. 其他;配件中含液晶温控器 (或三速开关) 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作 内容 7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书 (包括但不限于)	台	26.00	1879.25	48860.50	
2	030108001002	多联机室内机SN-02	1. 名称:多联机室内机SN-02 2. 安装位置:吊顶内 (含设备支架制作安装) 3. 技术参数;额定制冷量2.8Kw、额定制热量 3. 2Kw、风量450m3/h, 额定输入功率75W/220V	台	4.00	1725.25	6901.00	
2.1	C7-5	吊顶式 (支架式) 空调器 制冷 量 (kw) ≤15	4. 电机检查接线 5. 其他;配件中含液晶温控器 (或三速开关) 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作 内容 7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书 (包括但不限于)	台	4.00	1725.25	6901.00	
	本页合计						55761.50	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第2页 共30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	030108001003	多联机室内机SN-03	1. 名称:多联机室内机SN-03 2. 安装位置:吊顶内 (含设备支架制作安装) 3. 技术参数;额定制冷量4. 5Kw、额定制热量5Kw、风量700m3/h, 额定输入功率86W/220V 4. 电机检查接线	台	37.00	1824.25	67497.25	
3.1	C7-5	吊顶式 (支架式) 空调器 制冷量 (kw) ≤15	5. 其他;配件中含液晶温控器 (或三速开关) 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容 7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书 (包括但不限于)	台	37.00	1824.25	67497.25	
4	030108001004	多联机室内机SN-04	1. 名称:多联机室内机SN-04 2. 安装位置:吊顶内 (含设备支架制作安装) 3. 技术参数;额定制冷量6. 3Kw、额定制热量7. 1Kw、风量1000m3/h, 额定输入功率118W/220V 4. 电机检查接线	台	30.00	2162.25	64867.50	
4.1	C7-5	吊顶式 (支架式) 空调器 制冷量 (kw) ≤15	5. 其他;配件中含液晶温控器 (或三速开关) 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容 7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书 (包括但不限于)	台	30.00	2162.25	64867.50	
5	030108001005	多联机室内机SN-05	1. 名称:多联机室内机SN-05 2. 安装位置:吊顶内 (含设备支架制作安装)	台	65.00	2179.25	141651.25	
	本页合计						274016.00	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第3页 共30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
5.1	C7-5	吊顶式（支架式）空调器 制冷量（kw）≤15	3. 技术参数;额定制冷量7.1Kw、额定制热量8Kw、风量1000m3/h, 额定输入功率118W/220V 4. 电机检查接线 5. 其他;配件中含液晶温控器（或三速开关） 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容	台	65.00	2179.25	141651.25	
6	030108001006	多联机室内机SN-06	1. 名称:多联机室内机SN-06 2. 安装位置:吊顶内（含设备支架制作安装） 3. 技术参数;额定制冷量8Kw、额定制热量9Kw、风量1100m3/h, 额定输入功率170W/220V 4. 电机检查接线 5. 其他;配件中含液晶温控器（或三速开关） 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容	台	2.00	2104.25	4208.50	
6.1	C7-5	吊顶式（支架式）空调器 制冷量（kw）≤15	7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书（包括但不限于）	台	2.00	2104.25	4208.50	
7	030108001007	多联机室内机SN-07	1. 名称:多联机室内机SN-07 2. 安装位置:吊顶内（含设备支架制作安装） 3. 技术参数;额定制冷量9Kw、额定制热量10Kw、风量1500m3/h, 额定输入功率215W/220V 4. 电机检查接线 5. 其他;配件中含液晶温控器（或三速开关） 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容	台	42.00	2624.25	110218.50	
7.1	C7-5	吊顶式（支架式）空调器 制冷量（kw）≤15	7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书（包括但不限于）	台	42.00	2624.25	110218.50	
	本页合计						114427.00	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第4页 共30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
8	030108001008	多联机室内机SN-08	1. 名称:多联机室内机SN-08 2. 安装位置:吊顶内 (含设备支架制作安装) 3. 技术参数;额定制冷量10Kw、额定制热量11. 2Kw、风量1500m3/h, 额定输入功率215W/220V	台	4. 00	2726. 25	10905. 00	
8. 1	C7-5	吊顶式 (支架式) 空调器 制冷量 (kw) ≤15	4. 电机检查接线 5. 其他;配件中含液晶温控器 (或三速开关) 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容 7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书 (包括但不限于)	台	4. 00	2726. 25	10905. 00	
9	030108001009	多联机室内机SN-09	1. 名称:多联机室内机SN-09 2. 安装位置:吊顶内 (含设备支架制作安装) 3. 技术参数;额定制冷量10Kw、额定制热量11. 2Kw、风量1700m3/h, 额定输入功率360W/220V	台	6. 00	3529. 25	21175. 50	
9. 1	C7-5	吊顶式 (支架式) 空调器 制冷量 (kw) ≤15	4. 电机检查接线 5. 其他;配件中含液晶温控器 (或三速开关) 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容 7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书 (包括但不限于)	台	6. 00	3529. 25	21175. 50	
10	030108001010	多联机室外机SW-01、06	1. 名称:多联机室外机SW-01、06 2. 安装形式:室外平台落地 3. 技术参数;制冷: 180KW, 功率52. 6KW,	台	2. 00	95638. 62	191277. 24	
	本页合计						223357. 74	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第5页 共30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
10.1	C7-11	落地式空调器 制冷量（kw）≤220	4. 含设备支架、电机接线检查、控制箱（若有）及控制线的供应及安装； 5. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作	台	2.00	95638.62	191277.24	
11	030108001011	多联机室外机SW-02	1. 名称:多联机室外机SW-02 2. 安装形式:室外平台落地 3. 技术参数:制冷：45KW，功率13.15KW， 4. 含设备支架、电机接线检查、控制箱（若有）及控制线的供应及安装； 5. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作	台	1.00	23343.18	23343.18	
11.1	C7-10	落地式空调器 制冷量（kw）≤100	5. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作	台	1.00	23343.18	23343.18	
12	030108001012	多联机室外机SW-03	1. 名称:多联机室外机SW-03 2. 安装形式:室外平台落地 3. 技术参数:制冷：146KW，功率40.9KW， 4. 含设备支架、电机接线检查、控制箱（若有）及控制线的供应及安装； 5. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作	台	1.00	85098.62	85098.62	
12.1	C7-11	落地式空调器 制冷量（kw）≤220	5. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作	台	1.00	85098.62	85098.62	
本页合计							108441.80	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：第6页 共30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	030108001013	多联机室外机SW-04、07、09、10	1. 名称:多联机室外机SW-04、07、09、10 2. 安装形式:室外平台落地 3. 技术参数;制冷：163KW，功率46.75KW， 4. 含设备支架、电机接线检查、控制箱（若有）及控制线的供应及安装； 5. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求	台	4.00	86638.62	346554.48	
13.1	C7-11	落地式空调器 制冷量（kw）≤220	6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容	台	4.00	86638.62	346554.48	
14	030108001014	多联机室外机SW-05、08	1. 名称:多联机室外机SW-05、08 2. 安装形式:室外平台落地 3. 技术参数;制冷：135KW，功率39.45KW， 4. 含设备支架、电机接线检查、控制箱（若有）及控制线的供应及安装； 5. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求	台	2.00	77800.62	155601.24	
14.1	C7-11	落地式空调器 制冷量（kw）≤220	6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容	台	2.00	77800.62	155601.24	
15	030108001015	新风换气机组XH-1	1. 名称:新风换气机组XH-1； 2. 型号:风量;650m3/h, 机外静压120pa, 功率300W/220V	台	1.00	5312.80	5312.80	
15.1	C7-15	组合式空调机组 风量(m3/h)≤4000	3. 其他要求:设备支架制作安装、满足设计、规范、施工、验收要求	台	1.00	5312.80	5312.80	
16	030108001016	新风换气机组XH-2	1. 名称:新风换气机组XH-2；	台	2.00	6141.80	12283.60	
	本页合计						519752.12	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第7页 共30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
16.1	C7-15	组合式空调机组 风量(m3/h) ≤4000	2. 型号:风量;1000m3/h, 机外静压200pa, 功率360W/220V 3. 其他要求:设备支架制作安装、满足设计、	台	2.00	6141.80	12283.60	
17	030108001017	新风换气机组XH-3	1. 名称:新风换气机组XH-3; 2. 型号:风量;1500m3/h, 机外静压210pa, 功率400W/220V 3. 其他要求:设备支架制作安装、满足设计、	台	1.00	8328.80	8328.80	
17.1	C7-15	组合式空调机组 风量(m3/h) ≤4000	3. 其他要求:设备支架制作安装、满足设计、规范、施工、验收要求	台	1.00	8328.80	8328.80	
18	030108001018	新风换气机组XH-4	1. 名称:新风换气机组XH-4; 2. 型号:风量;2000m3/h, 机外静压200pa, 功率680W/380V 3. 其他要求:设备支架制作安装、满足设计、	台	9.00	9635.80	86722.20	
18.1	C7-15	组合式空调机组 风量(m3/h) ≤4000	3. 其他要求:设备支架制作安装、满足设计、规范、施工、验收要求	台	9.00	9635.80	86722.20	
19	030108001019	新风换气机组XH-5	1. 名称:新风换气机组XH-5; 2. 型号:风量;2500m3/h, 机外静压200pa, 功率900W/380V 3. 其他要求:设备支架制作安装、满足设计、	台	1.00	10955.80	10955.80	
19.1	C7-15	组合式空调机组 风量(m3/h) ≤4000	3. 其他要求:设备支架制作安装、满足设计、规范、施工、验收要求	台	1.00	10955.80	10955.80	
20	030108001020	空气幕FM-01	1. 名称:空气幕FM-01; 2. 规格: 1.2m 功率120W/220V 3. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求	台	15.00	3051.03	45765.45	
20.1	C1-1249	冷风机及空气幕 落地式冷风机冷却面积(m²)或设备直径Φ(mm) 100 设备质量 (t以内) 1		台	15.00	3051.03	45765.45	
		空调风					520748.10	
	本页合计						151772.25	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第8页 共30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
21	030703011001	单层百叶风口（配过滤网）550*400	1. 名称:单层百叶风口（配过滤网） 2. 型号:550*400 3. 材质:喷塑铝合金；	个	4.00	86.69	346.76	
21.1	C7-337	铝合金带调节阀(或过滤器)百叶风口 周长（mm）≤900	4. 安装:本体及附件安装； 5. 其他:符合设计要求及相关规范；	个	4.00	86.69	346.76	
22	030703011002	单层百叶风口（配过滤网）800*400	1. 名称:单层百叶风口（配过滤网） 2. 型号:800*400 3. 材质:喷塑铝合金；	个	37.00	122.04	4515.48	
22.1	C7-338	铝合金带调节阀(或过滤器)百叶风口 周长（mm）≤1280	4. 安装:本体及附件安装； 5. 其他:符合设计要求及相关规范；	个	37.00	122.04	4515.48	
23	030703011003	单层百叶风口（配过滤网）950*400	1. 名称:单层百叶风口（配过滤网） 2. 型号:950*400 3. 材质:喷塑铝合金；	个	121.00	144.04	17428.84	
23.1	C7-338	铝合金带调节阀(或过滤器)百叶风口 周长（mm）≤1280	4. 安装:本体及附件安装； 5. 其他:符合设计要求及相关规范；	个	121.00	144.04	17428.84	
24	030703011004	单层百叶风口（配过滤网）1000*400	1. 名称:单层百叶风口（配过滤网） 2. 型号:1000*400 3. 材质:喷塑铝合金；	个	2.00	171.62	343.24	
24.1	C7-339	铝合金带调节阀(或过滤器)百叶风口 周长（mm）≤1800	4. 安装:本体及附件安装； 5. 其他:符合设计要求及相关规范；	个	2.00	171.62	343.24	
25	030703011005	单层百叶风口（配过滤网）1350*400	1. 名称:单层百叶风口（配过滤网）	个	52.00	206.62	10744.24	
本页合计							33378.56	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第9页 共30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
25.1	C7-339	铝合金带调节阀(或过滤器)百叶风口 周长(mm)≤1800	2. 型号:1350*400 3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装;	个	52.00	206.62	10744.24	
26	030703011006	单层百叶风口(配调节阀) 200*200	1. 名称:单层百叶风口配调节阀 2. 型号:200*200 3. 材质:喷塑铝合金;	个	10.00	36.81	368.10	
26.1	C7-323	铝合金单层百叶风口 周长(mm)≤900	4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	10.00	36.81	368.10	
27	030703011007	单层百叶风口(配调节阀) 400*250	1. 名称:单层百叶风口配调节阀 2. 型号:400*250 3. 材质:喷塑铝合金;	个	13.00	50.09	651.17	
27.1	C7-323	铝合金单层百叶风口 周长(mm)≤900	4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	13.00	50.09	651.17	
28	030703011008	单层百叶风口(配调节阀) 160*160	1. 名称:单层百叶风口配调节阀 2. 型号:160*160 3. 材质:喷塑铝合金;	个	32.00	32.38	1036.16	
28.1	C7-323	铝合金单层百叶风口 周长(mm)≤900	4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	32.00	32.38	1036.16	
29	030703011009	双层百叶风口(配调节阀) 200*160	1. 名称:双层百叶风口配调节阀 2. 型号:200*160 3. 材质:喷塑铝合金;	个	13.00	38.26	497.38	
29.1	C7-331	铝合金双层百叶风口 周长(mm)≤900	4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	13.00	38.26	497.38	
	本页合计						2552.81	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第10页 共30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
30	030703011010	双层百叶风口（配调节阀） 200*200	1. 名称:双层百叶风口配调节阀 2. 型号:200*200 3. 材质:喷塑铝合金;	个	3.00	38.26	114.78	
30.1	C7-331	铝合金双层百叶风口 周长(mm) ≤900	4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	3.00	38.26	114.78	
31	030703011011	双层百叶风口（配调节阀） 300*300	1. 名称:双层百叶风口配调节阀 2. 型号:300*300 3. 材质:喷塑铝合金;	个	22.00	49.77	1094.94	
31.1	C7-331	铝合金双层百叶风口 周长(mm) ≤900	4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	22.00	49.77	1094.94	
32	030703011012	双层百叶风口（配调节阀） 400*400	1. 名称:双层百叶风口配调节阀 2. 型号:400*400 3. 材质:喷塑铝合金;	个	2.00	64.82	129.64	
32.1	C7-331	铝合金双层百叶风口 周长(mm) ≤900	4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	2.00	64.82	129.64	
33	030703011013	双层百叶风口（配调节阀） 160*160	1. 名称:双层百叶风口配调节阀 2. 型号:160*160 3. 材质:喷塑铝合金;	个	118.00	38.26	4514.68	
33.1	C7-331	铝合金双层百叶风口 周长(mm) ≤900	4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	118.00	38.26	4514.68	
34	030703011014	单层百叶风口800*400	1. 名称:单层百叶风口 2. 型号:800*400 3. 材质:喷塑铝合金;	个	3.00	108.07	324.21	
34.1	C7-324	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤1280	4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	3.00	108.07	324.21	
本页合计							6178.25	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第11页 共30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
35	030703011015	单层百叶风口400*200	1. 名称:单层百叶风口 2. 型号:400*200	个	1. 00	52. 29	52. 29	
35. 1	C7-324	铝合金单层百叶风口 周长(mm)≤1280	3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	1. 00	52. 29	52. 29	
36	030703011016	双层百叶风口300*300	1. 名称:双层百叶风口 2. 型号:300*300	个	152. 00	56. 68	8615. 36	
36. 1	C7-332	铝合金双层百叶风口 周长(mm)≤1280	3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	152. 00	56. 68	8615. 36	
37	030703011017	双层百叶风口400*400	1. 名称:双层百叶风口 2. 型号:400*400	个	174. 00	100. 17	17429. 58	
37. 1	C7-333	铝合金双层百叶风口 周长(mm)≤1800	3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	174. 00	100. 17	17429. 58	
38	030703011018	双层百叶风口500*150	1. 名称:双层百叶风口 2. 型号:500*150	个	7. 00	82. 46	577. 22	
38. 1	C7-333	铝合金双层百叶风口 周长(mm)≤1800	3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	7. 00	82. 46	577. 22	
39	030703011019	防雨百叶风口1350*750	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号1350*750	个	2. 00	312. 28	624. 56	
39. 1	C7-328	铝合金单层百叶风口 周长(mm)≤4800	3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	2. 00	312. 28	624. 56	
	本页合计						27299. 01	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第12页 共30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
40	030703001001	70度防火阀320*160	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	10.00	184.79	1847.90	
40.1	C7-311	通风管道阀门安装 防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000		个	10.00	184.79	1847.90	
41	030703001002	70度防火阀320*200	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	2.00	201.79	403.58	
41.1	C7-311	通风管道阀门安装 防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000		个	2.00	201.79	403.58	
42	030703001003	70度防火阀500*200	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	18.00	262.79	4730.22	
42.1	C7-311	通风管道阀门安装 防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000		个	18.00	262.79	4730.22	
43	030703001004	70度防火阀500*250	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	2.00	276.79	553.58	
43.1	C7-311	通风管道阀门安装 防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000		个	2.00	276.79	553.58	
44	030703001005	70度防火阀900*500	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	4.00	442.60	1770.40	
44.1	C7-312	通风管道阀门安装 防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤3600		个	4.00	442.60	1770.40	
45	030703001006	单柄风量调节阀200*160	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	3.00	161.79	485.37	
45.1	C7-311	通风管道阀门安装 防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000		个	3.00	161.79	485.37	
46	030703001007	单柄风量调节阀250*160	1. 材质:碳钢阀门;	个	11.00	180.79	1988.69	
本页合计							11779.74	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第13页 共30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
46. 1	C7-311	通风管道阀门安装 防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000	2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	11. 00	180. 79	1988. 69	
47	030703001008	单柄风量调节阀320*200	1. 材质:碳钢阀门;	个	2. 00	195. 79	391. 58	
47. 1	C7-311	通风管道阀门安装 防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000	2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	2. 00	195. 79	391. 58	
48	030703001009	止回阀320*160	1. 材质:碳钢阀门;	个	6. 00	62. 54	375. 24	
48. 1	C7-298	通风管道阀门安装 风管止回阀、余压阀 周长(mm) ≤1200	2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	6. 00	62. 54	375. 24	
49	030703001010	止回阀320*200	1. 材质:碳钢阀门;	个	2. 00	66. 97	133. 94	
49. 1	C7-298	通风管道阀门安装 风管止回阀、余压阀 周长(mm) ≤1200	2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	2. 00	66. 97	133. 94	
50	030703001011	止回阀500*200	1. 材质:碳钢阀门;	个	17. 00	77. 59	1319. 03	
50. 1	C7-298	通风管道阀门安装 风管止回阀、余压阀 周长(mm) ≤1200	2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	17. 00	77. 59	1319. 03	
51	030703001012	止回阀500*250	1. 材质:碳钢阀门;	个	2. 00	106. 90	213. 80	
51. 1	C7-299	通风管道阀门安装 风管止回阀、余压阀 周长(mm) ≤2000	2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	2. 00	106. 90	213. 80	
本页合计							2433. 59	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第14页 共30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
52	030703011020	防鼠防虫网 900*400	1. 名称:防鼠防虫网 2. 规格:900mmx400mm	个	2. 00	63. 14	126. 28	
52. 1	C7-420	碳钢网式风口 周长(mm) ≤2600		个	2. 00	63. 14	126. 28	
53	030703011021	防鼠防虫网 900*500	1. 名称:防鼠防虫网 2. 规格:900mmx500mm	个	2. 00	67. 57	135. 14	
53. 1	C7-420	碳钢网式风口 周长(mm) ≤2600		个	2. 00	67. 57	135. 14	
54	030413001001	室外机基础	1. 室外机混凝土基础; 2. 其他: 符合设计要求或相关规范;	m3	2. 86	1088. 69	3113. 65	
54. 1	C4-1988	室外机基础制作 C20钢筋混凝土基础		m3	2. 86	1088. 69	3113. 65	
55	030702008001	风管及设备帆布软接	1. 材质:防火帆布; 2. 规格:综合考虑; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	m2	10. 812	10. 02	108. 34	
55. 1	C7-276	有保温套柔性软风管 直径(mm) ≤910		m	1. 00	108. 35	108. 35	
56	030702001001	矩形风管[D≤320mm,]	1. 材质:酚醛彩钢复合风管; 2. 厚度不小于20mm; 3. 附件:综合管件, 导流板等; 4. 其他:符合设计要求及相关规范; 5. 支架:吊架(型钢综合);	m2	528. 64	124. 30	65709. 95	
56. 1	C7-242	复合型矩形风管 长边长(mm) ≤320		10m²	52. 864	1243. 04	65712. 07	
57	030702001002	矩形风管[D≤450mm]	1. 材质:酚醛彩钢复合风管; 2. 厚度不小于20mm; 3. 附件:综合管件, 导流板等; 4. 其他:符合设计要求及相关规范; 5. 支架:吊架(型钢综合);	m2	35. 57	126. 99	4517. 03	
57. 1	C7-243	复合型矩形风管 长边长(mm) ≤450		10m²	3. 557	1269. 95	4517. 21	
	本页合计						73710. 39	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第15页 共30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
58	030702001003	矩形风管[D≤1000mm]	1. 材质:酚醛彩钢复合风管; 2. 厚度不小于20mm; 3. 附件:综合管件,导流板等;	m2	2538.27	120.94	306978.37	
58.1	C7-244	复合型矩形风管 长边长 (mm) ≤1000	4. 其他:符合设计要求及相关规范; 5. 支架:吊架(型钢综合);	10m²	253.827	1209.42	306983.45	
59	030702001004	矩形风管[D≤1500mm]	1. 材质:酚醛彩钢复合风管; 2. 厚度不小于20mm; 3. 附件:综合管件,导流板等;	m2	293.43	123.32	36185.79	
59.1	C7-245	复合型矩形风管 长边长 (mm) ≤1500	4. 其他:符合设计要求及相关规范; 5. 支架:吊架(型钢综合);	10m²	29.343	1233.16	36184.61	
60	030702001005	矩形风管[D≤2500mm]	1. 材质:酚醛彩钢复合风管; 2. 厚度不小于20mm; 3. 附件:综合管件,导流板等;	m2	170.21	118.98	20251.59	
60.1	C7-246	复合型矩形风管 长边长 (mm) ≤2500	4. 其他:符合设计要求及相关规范; 5. 支架:吊架(型钢综合);	10m²	17.021	1189.82	20251.93	
		空调水					360112.90	
61	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢(综合); 2. 形式:支架、吊架综合考虑;	Kg	672.23	12.21	8207.93	
61.1	C10-858	管道支架制作安装 一般管架 单件质量(kg以内) 50	3. 其他:铁件的除锈刷漆、堵洞等;	100kg	6.7223	1221.06	8208.33	
62	031208002001	管道保温绝热	1. 名称:管道保温;	m3	8.577	1608.01	13791.90	
		本页合计					385415.58	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第16页 共30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
62.1	C12-1087	橡塑管壳及板、聚乙烯闭孔泡沫（PEF）管壳及板安装(管道)	2. 绝热材料品种:不燃橡塑复合隔热材料； 3. 绝热厚度:25mm；	m3	8.577	1608.01	13791.90	
		橡塑保温管、PEF保温管安装保温 管道DN125mm(厚度) 20mm						
63	031208002002	管道保温绝热	1. 名称:管道保温； 2. 绝热材料品种:不燃橡塑复合隔热材料； 3. 绝热厚度:30mm；	m3	3.33	1446.03	4815.28	
63.1	C12-1088	橡塑管壳及板、聚乙烯闭孔泡沫（PEF）管壳及板安装(管道)		m3	3.33	1446.03	4815.28	
		橡塑保温管、PEF保温管安装保温 管道DN125mm(厚度) 30mm						
64	031001006001	冷凝水管 DN20	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质：PVC-U管 4. 规格、压力等级:DN20 5. 管道冲洗、试压、吹扫：消毒冲洗、压力试验、空气吹扫 6. 其它满足设计要求	m	254.25	27.01	6867.29	
64.1	C10-525	室内管道安装 空调凝结水塑料管(胶粘连接) 公称外径(mm) 20		10m	25.425	230.11	5850.55	
64.2	C10-567	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 20		100m	2.5425	58.36	148.38	
64.3	C10-585	管道压力试验 公称直径(mm 以内) 20		100m	2.5425	341.09	867.22	
65	031001006002	冷凝水管 DN25	1. 安装部位：室内	m	470.95	30.76	14486.42	
	本页合计						26168.99	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第17页 共30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
65.1	C10-526	室内管道安装 空调凝结水塑料管(胶粘连接) 公称外径(mm) 25	2. 介质：冷凝水 3. 材质：PVC-U管 4. 规格、压力等级:DN25 5. 管道冲洗、试压、吹扫：消毒冲洗、压力试验、空气吹扫 6. 其它满足设计要求	10m	47.095	264.45	12454.27	
65.2	C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 25		100m	4.7095	63.41	298.63	
65.3	C10-586	管道压力试验 公称直径(mm以内) 25		100m	4.7095	367.82	1732.25	
66	031001006003	冷凝水管 DN32	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质：PVC-U管 4. 规格、压力等级:DN32 5. 管道冲洗、试压、吹扫：消毒冲洗、压力试验、空气吹扫 6. 其它满足设计要求	m	431.46	36.16	15601.59	
66.1	C10-587	管道压力试验 公称直径(mm以内) 32		100m	4.3146	394.67	1702.84	
66.2	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 32		100m	4.3146	69.19	298.53	
66.3	C10-527	室内管道安装 空调凝结水塑料管（胶粘连接）公称外径(mm) 32		10m	43.146	315.17	13598.32	
67	031001006004	冷凝水管 DN50	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质：PVC-U管 4. 规格、压力等级:DN50 5. 管道冲洗、试压、吹扫：消毒冲洗、压力试验、空气吹扫 6. 其它满足设计要求	m	165.16	53.36	8812.94	
67.1	C10-529	室内管道安装 空调凝结水塑料管（胶粘连接）公称外径(mm) 50		10m	16.516	480.82	7941.22	
67.2	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 50		100m	1.6516	81.02	133.81	
	本页合计						24414.53	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：第18页 共30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
67.3	C10-589	管道压力试验 公称直径(mm以内) 50		100m	1.6516	447.06	738.36	
68	031001004001	铜管 φ6.35mm	1. 材质型号:铜管 φ6.35mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫,气密性试验,真空干燥; 4. 加注冷媒:符合设计及规范要求,并达到验收要求;	m	96.38	40.25	3879.30	
68.1	C10-432	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 18		10m	9.638	365.57	3523.36	
68.2	C10-584	管道压力试验 公称直径(mm以内) 15		100m	0.9638	315.98	304.54	
68.3	C10-566	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 15		100m	0.9638	53.73	51.78	
69	031001004002	铜管 φ9.52mm		m	947.36	42.63	40385.96	
69.1	C10-584	管道压力试验 公称直径(mm以内) 15	1. 材质型号:铜管 φ9.52mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫,气密性试验,真空干燥; 4. 加注冷媒:符合设计及规范要求,并达到验收要求;	100m	9.4736	315.98	2993.47	
69.2	C10-432	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 18		10m	94.736	389.32	36882.62	
69.3	C10-566	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 15		100m	9.4736	53.73	509.02	
70	031001004003	铜管 φ12.7mm		m	261.04	50.23	13112.04	
70.1	C10-566	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 15	2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接;	100m	2.6104	53.73	140.26	
	本页合计						57377.30	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第19页 共30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
70.2	C10-584	管道压力试验 公称直径(mm以内) 15	3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 4. 加注冷媒:符合设计及规范要求, 并达到验收要求;	100m	2.6104	315.98	824.83	
70.3	C10-432	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 18		10m	26.104	465.32	12146.71	
71	031001004004	铜管 Φ 15.88mm	1. 材质型号:铜管 Φ 15.88mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 4. 加注冷媒:符合设计及规范要求, 并达到验收要求;	m	815.71	60.98	49742.00	
71.1	C10-432	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 18		10m	81.571	569.82	46480.79	
71.2	C10-585	管道压力试验 公称直径(mm以内) 20		100m	8.1571	341.09	2782.31	
71.3	C10-567	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20		100m	8.1571	58.36	476.05	
72	031001004005	铜管 Φ 19.05mm		m	242.50	82.52	20011.10	
72.1	C10-433	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 22	1. 材质型号:铜管 Φ 19.05mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 4. 加注冷媒:符合设计及规范要求, 并达到验收要求;	10m	24.25	785.23	19041.83	
72.2	C10-567	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20		100m	2.425	58.36	141.52	
72.3	C10-585	管道压力试验 公称直径(mm以内) 20		100m	2.425	341.09	827.14	
73	031001004006	铜管 Φ 22.23mm	1. 材质型号:铜管 Φ 22.23mm;	m	326.16	92.01	30009.98	
本页合计							99763.08	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第20页 共30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
73.1	C10-434	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 28	2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 4. 加注冷媒:符合设计及规范要求, 并达到验收要求;	10m	32.616	876.97	28603.25	
73.2	C10-586	管道压力试验 公称直径(mm以内) 25		100m	3.2616	367.82	1199.68	
73.3	C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25		100m	3.2616	63.41	206.82	
74	031001004007	铜管 φ 25.4mm	1. 材质型号:铜管 φ 25.4mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥;	m	91.33	101.84	9301.05	
74.1	C10-434	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 28		10m	9.133	971.97	8877.00	
74.2	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32		100m	0.9133	69.19	63.19	
74.3	C10-587	管道压力试验 公称直径(mm以内) 32		100m	0.9133	394.67	360.45	
75	031001004008	铜管 φ 28.58mm	1. 材质型号:铜管 φ 28.58mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥;	m	167.82	118.72	19923.59	
75.1	C10-588	管道压力试验 公称直径(mm以内) 40		100m	1.6782	421.39	707.18	
75.2	C10-570	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40		100m	1.6782	74.53	125.08	
	本页合计						29224.64	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第21页 共30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
75.3	C10-435	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 35	1. 材质型号:铜管 Φ31.75mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥;	10m	16.782	1137.64	19091.87	
76	031001004009	铜管 Φ31.75mm		m	56.83	131.70	7484.51	
76.1	C10-435	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 35		10m	5.683	1270.64	7221.05	
76.2	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32		100m	0.5683	69.19	39.32	
76.3	C10-587	管道压力试验 公称直径(mm以内) 32		100m	0.5683	394.67	224.29	
77	031001004010	铜管 Φ38.1mm	1. 材质型号:铜管 Φ38.1mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥;	m	82.39	142.09	11706.80	
77.1	C10-588	管道压力试验 公称直径(mm以内) 40		100m	0.8239	421.39	347.18	
77.2	C10-570	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40		100m	0.8239	74.53	61.41	
77.3	C10-436	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 42		10m	8.239	1371.32	11298.31	
78	031001004011	铜管 Φ44.45mm	1. 材质型号:铜管 Φ44.45mm;	m	219.04	156.51	34281.95	
	本页合计						53473.26	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第22页 共30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
78.1	C10-437	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 54	2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥;	10m	21.904	1512.31	33125.64	
78.2	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50		100m	2.1904	81.02	177.47	
78.3	C10-589	管道压力试验 公称直径(mm以内) 50		100m	2.1904	447.06	979.24	
79	030804010001	分歧器 φ 9.52mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器9.52;	个	105.00	61.60	6468.00	
79.1	C8-1006	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 20	3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	10个	10.50	615.95	6467.48	
80	030804010002	分歧器 φ 12.7mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器12.7;	个	40.00	71.60	2864.00	
80.1	C8-1006	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 20	3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	10个	4.00	715.95	2863.80	
81	030804010003	分歧器 φ 15.88mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器15.88;	个	81.00	80.60	6528.60	
81.1	C8-1006	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 20	3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	10个	8.10	805.95	6528.20	
82	030804010004	分歧器 φ 19.05mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器19.05;	个	55.00	88.60	4873.00	
82.1	C8-1006	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 20	3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	10个	5.50	885.95	4872.73	
	本页合计						20733.60	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第23页 共30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
83	030804010005	分歧器 φ 22. 23mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器22. 23;	个	29. 00	112. 92	3274. 68	
83. 1	C8-1007	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 30	3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	10个	2. 90	1129. 20	3274. 68	
84	030804010006	分歧器 φ 25. 4mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器25. 4;	个	24. 00	167. 92	4030. 08	
84. 1	C8-1007	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 30	3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	10个	2. 40	1679. 20	4030. 08	
85	030804010007	分歧器 φ 28. 58mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器28. 58;	个	46. 00	174. 92	8046. 32	
85. 1	C8-1007	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 30	3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	10个	4. 60	1749. 20	8046. 32	
86	030804010008	分歧器 φ 31. 75mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器31. 75;	个	15. 00	189. 14	2837. 10	
86. 1	C8-1008	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 40	3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	10个	1. 50	1891. 35	2837. 03	
87	030804010009	分歧器 φ 38. 1mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器38. 1;	个	8. 00	204. 14	1633. 12	
87. 1	C8-1008	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 40	3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	10个	0. 80	2041. 35	1633. 08	
88	030804010010	分歧器 φ 44. 45mm	1. 名称:冷媒分歧管;	个	5. 00	210. 36	1051. 80	
	本页合计						20873. 10	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第24页 共30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
88.1	C8-1009	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 50	2. 规格:分歧器44. 45; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	10个	0. 50	2103. 55	1051. 78	
89	030411003001	屋面桥架600*150	1. 名称:屋面桥架	m	20. 00	172. 89	3457. 80	
89.1	C4-692	钢制槽式桥架 (宽+高mm以下) 800	2. 规格: 600*150; 3. 材质、类型: 金属槽式;	10m	2. 00	1728. 88	3457. 76	
90	031002001002	桥架支(吊)架制作、安装	1. 材质:圆钢、螺栓、角钢等综合考虑; 2. 支架形式: 支架、吊架综合考虑;	kg	49. 00	12. 21	598. 29	
90.1	C10-858	管道支架制作安装 一般管架 单件质量 (kg以内) 50	3. 其他: 含铁构件除锈刷漆、安装固定后的堵洞等;	100kg	0. 49	1221. 06	598. 32	
91	031002003001	一般钢套管(介质管径DN25)	1. 材质:焊接钢管 DN40;	个	30. 00	21. 05	631. 50	
91.1	C10-781	一般钢套管制作安装 介质管道 公称直径(mm以内) 32	2. 填料:阻燃密实材料和防水油膏; 3. 其他:钢管除锈刷漆, 安装后堵洞等;	个	30. 00	21. 05	631. 50	
92	031002003002	一般钢套管(介质管径DN32)	1. 材质:焊接钢管 DN50;	个	5. 00	21. 69	108. 45	
92.1	C10-781	一般钢套管制作安装 介质管道 公称直径(mm以内) 32	2. 填料:阻燃密实材料和防水油膏; 3. 其他:钢管除锈刷漆, 安装后堵洞等;	个	5. 00	21. 69	108. 45	
93	031002003003	一般钢套管(介质管径DN40)	1. 材质:焊接钢管 DN65;	个	3. 00	33. 03	99. 09	
93.1	C10-782	一般钢套管制作安装 介质管道 公称直径(mm以内) 50	2. 填料:阻燃密实材料和防水油膏; 3. 其他:钢管除锈刷漆, 安装后堵洞等;	个	3. 00	33. 03	99. 09	
94	031002003004	一般钢套管(介质管径DN50)	1. 材质:焊接钢管 DN80;	个	22. 00	34. 62	761. 64	
本页合计							5656. 77	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第25页 共30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
94.1	C10-782	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 50	2. 填料:阻燃密实材料和防水油膏; 3. 其他:钢管除锈刷漆, 安装后堵洞等;	个	22.00	34.62	761.64	
95	011615001001	开孔(打洞)	1. 名称、类型:混凝土楼板钻孔DN80以下 2. 填充(恢复)方式:包含恢复及抹平 3. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求	个	1.00	34.68	34.68	
95.1	C10-946	混凝土楼板钻孔 钻孔直径(mm以内) 83		10个	0.10	346.76	34.68	
96	011615001002	开孔(打洞)	1. 名称、类型:混凝土楼板钻孔DN100以下 2. 填充(恢复)方式:包含恢复及抹平 3. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求	个	9.00	43.68	393.12	
96.1	C10-947	混凝土楼板钻孔 钻孔直径(mm以内) 108		10个	0.90	436.76	393.08	
		空调电					186023.10	
97	030411001001	配管SC50	1. 名称:配管; 2. 材质:钢制; 3. 规格:SC50; 4. 配置形式:明敷;	m	7.09	73.40	520.41	
97.1	C4-1254	钢管敷设 钢结构支架配管 钢管公称口径 (mm以内) 50		100m	0.0709	7339.97	520.40	
98	030411001002	配管SC70	1. 名称:配管; 2. 材质:钢制; 3. 规格:SC70; 4. 配置形式:明敷;	m	48.18	93.78	4518.32	
98.1	C4-1255	钢管敷设 钢结构支架配管 钢管公称口径 (mm以内) 70		100m	0.4818	9378.03	4518.33	
99	030411001003	配管SC100	1. 名称:配管; 2. 材质:钢制; 3. 规格:SC100; 4. 配置形式:明敷;	m	13.44	119.65	1608.10	
99.1	C4-1257	钢管敷设 钢结构支架配管 钢管公称口径 (mm以内) 100		100m	0.1344	11964.50	1608.03	
	本页合计						7074.63	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第26页 共30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
100	030411001004	配管JDG20	1. 名称:配管;	m	1778.70	10.16	18071.59	
			2. 材质:钢制;					
100.1	C4-1244	钢管敷设 钢模板暗配 钢管公称口径 (mm以内) 20	3. 规格:JDG20;	100m	17.787	1016.35	18077.82	
			4. 配置形式:暗敷;					
101	030411001005	配管JDG32	1. 名称:配管;	m	131.72	13.08	1722.90	
			2. 材质:钢制;					
101.1	C4-1246	钢管敷设 钢模板暗配 钢管公称口径 (mm以内) 32	3. 规格:JDG32;	100m	1.3172	1308.20	1723.16	
			4. 配置形式:暗敷;					
102	030411004001	配线 RVS-7*1.0mm2	1. 名称:多芯软导线;	m	421.93	0.01	4.22	
			2. 型号、规格:RVS-7*1.0mm2;					
102.1	C4-1463	管内穿线 多芯软导线 八芯以内 导线截面 (mm2以内) 1.0	3. 配线形式:管内穿线;	100m/束	0.01	531.80	5.32	
			4. 满足设计施工及相关规范要求;					
103	030411004002	配线 WDZ-BYJ-2.5mm2	1. 名称:配线;	m	4338.57			
			2. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm2;					
103.1	C4-1440	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面 (mm2以内) 2.5	3. 材质:铜芯;	100m单线	0.01	537.62	5.38	
			4. 配线部位:管内;					
104	030408001001	电力电缆 WDZ-YJY-3x185+2x95mm2	1. 名称:电力电缆;	m	138.00	678.00	93564.00	
			2. 型号:WDZ-YJY-3x185+2x95mm2					
104.1	C4-761	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 400	3. 敷设方式、部位:综合考虑;	100m	1.38	67800.36	93564.50	
			4. 满足设计施工及相关规范要求					
105	030408001002	电力电缆 WDZ-YJY-4*150+1*70mm2	1. 名称:电力电缆;	m	110.00	445.70	49027.00	
			本页合计				162389.71	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第27页 共30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
105.1	C4-761	铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm2以下） 400	2. 型号:电力电缆 WDZ-YJY-4*150+1*70mm2 3. 敷设方式、部位:综合考虑; 4. 满足设计施工及相关规范要求	100m	1.10	44570.36	49027.40	
106	030408001003	电力电缆 WDZ-YJY-3x50+2x25mm2	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:WDZ-YJY-3x50+2x25mm2	m	41.27	168.19	6941.20	
106.1	C4-760	铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm2以下） 240	3. 敷设方式、部位:综合考虑; 4. 满足设计施工及相关规范要求	100m	0.4127	16818.75	6941.10	
107	030408001004	电力电缆 WDZ-YJY-3x35+2x16mm2	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:WDZ-YJY-3x35+2x16mm2	m	8.12	117.10	950.85	
107.1	C4-759	铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm2以下） 185	3. 敷设方式、部位:综合考虑; 4. 满足设计施工及相关规范要求	100m	0.0812	11710.12	950.86	
108	030408001005	电力电缆 WDZ-YJY-5x10mm2	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:WDZ-YJY-5x10mm2	m	7.27	82.43	599.27	
108.1	C4-757	铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm2以下） 70	3. 敷设方式、部位:综合考虑; 4. 满足设计施工及相关规范要求	100m	0.0727	8243.34	599.29	
109	030408001006	电力电缆 WDZ-YJY-5x6mm2	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:WDZ-YJY-5x6mm2	m	135.01	33.59	4534.99	
109.1	C4-756	铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm2以下） 35	3. 敷设方式、部位:综合考虑; 4. 满足设计施工及相关规范要求	100m	1.3501	3358.56	4534.39	
110	030408006001	电缆终端头制作、安装 5芯 35mm2以下	1. 名称:电缆终端头; 2. 类型:户内干包式;	个	4.00	129.86	519.44	
本页合计							13545.75	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第28页 共30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
110.1	C4-782	户内干包式电力电缆头制作、安装 1kV以下干包终端头（截面mm2以下） 35	3. 型号:5芯; 4. 规格:35mm2以下; 5. 电压等级（kV）:1kV以下; 6. 其他:含压接管及接线端子、安装、接线，五指套及热缩管等；	个	4.00	129.86	519.44	
111	030408006002	电缆终端头制作、安装 5芯 120mm2以下	1. 名称:电缆终端头; 2. 类型:户内干包式; 3. 型号:5芯; 4. 规格:120mm2以下;	个	2.00	209.40	418.80	
111.1	C4-783	户内干包式电力电缆头制作、安装 1kV以下干包终端头（截面mm2以下） 120	5. 电压等级（kV）:1kV以下; 6. 其他:含压接管及接线端子、安装、接线，五指套及热缩管等；	个	2.00	209.40	418.80	
112	030408006003	电缆终端头制作、安装 5芯 240mm2以下	1. 名称:电缆终端头; 2. 类型:户内干包式; 3. 型号:5芯; 4. 规格:240mm2以下;	个	2.00	298.23	596.46	
112.1	C4-784	户内干包式电力电缆头制作、安装 1kV以下干包终端头（截面mm2以下） 240	5. 电压等级（kV）:1kV以下; 6. 其他:含压接管及接线端子、安装、接线，五指套及热缩管等；	个	2.00	298.23	596.46	
113	030404017001	配电箱	1. 名称:1号楼空调动力总电源箱QFKTAPZ1; 2. 安装方式:落地安装;	台	1.00	285.52	285.52	
113.1	C4-312	成套配电箱安装 落地式	3. 满足设计图纸及相关规范要求;	台	1.00	285.52	285.52	
114	030404017002	配电箱	1. 名称:1号楼空调动力总电源箱QFKTAPZ2; 2. 安装方式:落地安装	台	1.00	285.52	285.52	
114.1	C4-312	成套配电箱安装 落地式	3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	285.52	285.52	
115	030404017003	配电箱	1. 名称:1层新增空调末端配电箱1XKAP1;	台	1.00	124.86	124.86	
本页合计							1711.16	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第29页 共30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
115.1	C4-313	成套配电箱安装 半周长 (m) 0.5	2. 安装方式：挂墙明装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	124.86	124.86	
116	030404017004	配电箱	1. 名称:2层新增空调末端配电箱2XKAP1;	台	1.00	124.86	124.86	
116.1	C4-313	成套配电箱安装 半周长 (m) 0.5	2. 安装方式：挂墙明装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	124.86	124.86	
117	030404017005	配电箱	1. 名称:3层新增空调末端配电箱3XKAP1;	台	1.00	124.86	124.86	
117.1	C4-313	成套配电箱安装 半周长 (m) 0.5	2. 安装方式：挂墙明装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	124.86	124.86	
118	030404017006	配电箱	1. 名称:3层新增空调末端配电箱3XKAP2;	台	1.00	124.86	124.86	
118.1	C4-313	成套配电箱安装 半周长 (m) 0.5	2. 安装方式：挂墙明装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	124.86	124.86	
119	030404017007	配电箱	1. 名称:4层新增空调末端配电箱4XKAP1;	台	1.00	124.86	124.86	
119.1	C4-313	成套配电箱安装 半周长 (m) 0.5	2. 安装方式：挂墙明装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	124.86	124.86	
120	030404017008	配电箱	1. 名称:4层新增空调末端配电箱4XKAP2;	台	1.00	124.86	124.86	
120.1	C4-313	成套配电箱安装 半周长 (m) 0.5	2. 安装方式：挂墙明装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	124.86	124.86	
121	030404017009	配电箱	1. 名称:5层新增空调末端配电箱5XKAP1;	台	1.00	124.86	124.86	
121.1	C4-313	成套配电箱安装 半周长 (m) 0.5	2. 安装方式：挂墙明装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	124.86	124.86	
本页合计							749.16	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第30页 共30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
122	030404017010	配电箱	1. 名称:5层新增空调末端配电箱5XKAP2; 2. 安装方式：挂墙明装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1. 00	124. 86	124. 86	
122. 1	C4-313	成套配电箱安装 半周长 (m) 0. 5		台	1. 00	124. 86	124. 86	
123	030413001002	落地式配电箱基础	1. 300mm混凝土基础; 2. 其他：符合设计要求或相关规范;	m3	0. 525	1088. 69	571. 56	
123. 1	C4-1988	基础制作 C20钢筋混凝土基础		m3	0. 525	1088. 69	571. 56	
124	030414002001	综合送配系统电调试	1. 电压等级 (kV)：1kV以下交流供电; 2. 自动开关或断路器、隔离开关、常规保护装置，电测量仪表、电力电缆等一次、二次回路系统的调试	系统	1. 00	284. 07	284. 07	
124. 1	C4-1061	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)		系统	1. 00	284. 07	284. 07	
125	031301017001	脚手架搭拆		项	1. 00			
126	031301018001	采暖工程系统调整费		项	1. 00			
		本页合计					980. 49	
		合 计					2514412. 51	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第1页 共27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
		双创大厦裙楼多联式空调系统安					2514412.51	
		空调系统					2514412.51	
		空调设备					1447528.41	
1	030108001001	多联机室内机SN-01	1. 名称:多联机室内机SN-01 2. 安装位置:吊顶内 (含设备支架制作安装) 3. 技术参数;额定制冷量5.6Kw、额定制热量 6.3Kw、风量1000m3/h, 额定输入功率 118W/220V 4. 电机检查接线 5. 其他;配件中含液晶温控器 (或三速开关) 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作 内容 7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书 (包括但不限于)	台	26.00	1879.25	48860.50	
2	030108001002	多联机室内机SN-02	1. 名称:多联机室内机SN-02 2. 安装位置:吊顶内 (含设备支架制作安装) 3. 技术参数;额定制冷量2.8Kw、额定制热量 3.2Kw、风量450m3/h, 额定输入功率75W/220V 4. 电机检查接线 5. 其他;配件中含液晶温控器 (或三速开关) 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作 内容 7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书 (包括但不限于)	台	4.00	1725.25	6901.00	
	本页合计						55761.50	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第2页 共27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	030108001003	多联机室内机SN-03	1. 名称:多联机室内机SN-03 2. 安装位置:吊顶内 (含设备支架制作安装) 3. 技术参数;额定制冷量4. 5Kw、额定制热量5Kw、风量700m3/h, 额定输入功率86W/220V 4. 电机检查接线 5. 其他;配件中含液晶温控器 (或三速开关) 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容 7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书 (包括但不限于)	台	37.00	1824.25	67497.25	
4	030108001004	多联机室内机SN-04	1. 名称:多联机室内机SN-04 2. 安装位置:吊顶内 (含设备支架制作安装) 3. 技术参数;额定制冷量6. 3Kw、额定制热量7. 1Kw、风量1000m3/h, 额定输入功率118W/220V 4. 电机检查接线 5. 其他;配件中含液晶温控器 (或三速开关) 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容 7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书 (包括但不限于)	台	30.00	2162.25	64867.50	
	本页合计						132364.75	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第3页 共27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	030108001005	多联机室内机SN-05	1. 名称:多联机室内机SN-05 2. 安装位置:吊顶内 (含设备支架制作安装) 3. 技术参数;额定制冷量7.1Kw、额定制热量8Kw、风量1000m3/h, 额定输入功率118W/220V 4. 电机检查接线 5. 其他;配件中含液晶温控器 (或三速开关) 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容 7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书 (包括但不限于)	台	65.00	2179.25	141651.25	
6	030108001006	多联机室内机SN-06	1. 名称:多联机室内机SN-06 2. 安装位置:吊顶内 (含设备支架制作安装) 3. 技术参数;额定制冷量8Kw、额定制热量9Kw、风量1100m3/h, 额定输入功率170W/220V 4. 电机检查接线 5. 其他;配件中含液晶温控器 (或三速开关) 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容 7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书 (包括但不限于)	台	2.00	2104.25	4208.50	
	本页合计						145859.75	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第4页 共27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
7	030108001007	多联机室内机SN-07	1. 名称:多联机室内机SN-07 2. 安装位置:吊顶内 (含设备支架制作安装) 3. 技术参数;额定制冷量9Kw、额定制热量10Kw、风量1500m3/h, 额定输入功率215W/220V 4. 电机检查接线 5. 其他;配件中含液晶温控器 (或三速开关) 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容 7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书 (包括但不限于)	台	42.00	2624.25	110218.50	
8	030108001008	多联机室内机SN-08	1. 名称:多联机室内机SN-08 2. 安装位置:吊顶内 (含设备支架制作安装) 3. 技术参数;额定制冷量10Kw、额定制热量11.2Kw、风量1500m3/h, 额定输入功率215W/220V 4. 电机检查接线 5. 其他;配件中含液晶温控器 (或三速开关) 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容 7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书 (包括但不限于)	台	4.00	2726.25	10905.00	
本页合计							121123.50	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第5页 共27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
9	030108001009	多联机室内机SN-09	1. 名称:多联机室内机SN-09 2. 安装位置:吊顶内 (含设备支架制作安装) 3. 技术参数;额定制冷量10Kw、额定制热量11. 2Kw、风量1700m3/h, 额定输入功率360W/220V 4. 电机检查接线 5. 其他;配件中含液晶温控器 (或三速开关) 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容 7. 其他: 见招标文件、招标图纸及用户需求书 (包括但不限于)	台	6.00	3529.25	21175.50	
10	030108001010	多联机室外机SW-01、06	1. 名称:多联机室外机SW-01、06 2. 安装形式:室外平台落地 3. 技术参数;制冷：180KW，功率52.6KW， 4. 含设备支架、电机接线检查、控制箱 (若有) 及控制线的供应及安装; 5. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容	台	2.00	95638.62	191277.24	
	本页合计						212452.74	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第6页 共27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	030108001011	多联机室外机SW-02	1. 名称:多联机室外机SW-02 2. 安装形式:室外平台落地 3. 技术参数;制冷：45KW，功率13.15KW， 4. 含设备支架、电机接线检查、控制箱（若有）及控制线的供应及安装； 5. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容	台	1.00	23343.18	23343.18	
12	030108001012	多联机室外机SW-03	1. 名称:多联机室外机SW-03 2. 安装形式:室外平台落地 3. 技术参数;制冷：146KW，功率40.9KW， 4. 含设备支架、电机接线检查、控制箱（若有）及控制线的供应及安装； 5. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容	台	1.00	85098.62	85098.62	
	本页合计						108441.80	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第7页 共27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	030108001013	多联机室外机SW-04、07、09、10	1. 名称:多联机室外机SW-04、07、09、10 2. 安装形式:室外平台落地 3. 技术参数:制冷：163KW，功率46.75KW， 4. 含设备支架、电机接线检查、控制箱（若有）及控制线的供应及安装； 5. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容	台	4.00	86638.62	346554.48	
14	030108001014	多联机室外机SW-05、08	1. 名称:多联机室外机SW-05、08 2. 安装形式:室外平台落地 3. 技术参数:制冷：135KW，功率39.45KW， 4. 含设备支架、电机接线检查、控制箱（若有）及控制线的供应及安装； 5. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求 6. 完成该清单项目其它相关配套的材料及工作内容	台	2.00	77800.62	155601.24	
15	030108001015	新风换气机组XH-1	1. 名称:新风换气机组XH-1； 2. 型号:风量;650m3/h, 机外静压120pa, 功率300W/220V 3. 其他要求:设备支架制作安装、满足设计、规范、施工、验收要求	台	1.00	5312.80	5312.80	
	本页合计						507468.52	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第8页 共27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
16	030108001016	新风换气机组XH-2	1. 名称:新风换气机组XH-2; 2. 型号:风量;1000m3/h, 机外静压200pa, 功率360W/220V 3. 其他要求:设备支架制作安装、满足设计、规范、施工、验收要求	台	2.00	6141.80	12283.60	
17	030108001017	新风换气机组XH-3	1. 名称:新风换气机组XH-3; 2. 型号:风量;1500m3/h, 机外静压210pa, 功率400W/220V 3. 其他要求:设备支架制作安装、满足设计、规范、施工、验收要求	台	1.00	8328.80	8328.80	
18	030108001018	新风换气机组XH-4	1. 名称:新风换气机组XH-4; 2. 型号:风量;2000m3/h, 机外静压200pa, 功率680W/380V 3. 其他要求:设备支架制作安装、满足设计、规范、施工、验收要求	台	9.00	9635.80	86722.20	
19	030108001019	新风换气机组XH-5	1. 名称:新风换气机组XH-5; 2. 型号:风量;2500m3/h, 机外静压200pa, 功率900W/380V 3. 其他要求:设备支架制作安装、满足设计、规范、施工、验收要求	台	1.00	10955.80	10955.80	
20	030108001020	空气幕FM-01	1. 名称:空气幕FM-01; 2. 规格: 1.2m 功率120W/220V 3. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求	台	15.00	3051.03	45765.45	
	本页合计						164055.85	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第9页 共27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
		空调风					520748.10	
21	030703011001	单层百叶风口（配过滤网） 550*400	1. 名称:单层百叶风口（配过滤网） 2. 型号:550*400 3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	4.00	86.69	346.76	
22	030703011002	单层百叶风口（配过滤网） 800*400	1. 名称:单层百叶风口（配过滤网） 2. 型号:800*400 3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	37.00	122.04	4515.48	
23	030703011003	单层百叶风口（配过滤网） 950*400	1. 名称:单层百叶风口（配过滤网） 2. 型号:950*400 3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	121.00	144.04	17428.84	
24	030703011004	单层百叶风口（配过滤网） 1000*400	1. 名称:单层百叶风口（配过滤网） 2. 型号:1000*400 3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	2.00	171.62	343.24	
	本页合计						22634.32	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第10页 共27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
25	030703011005	单层百叶风口（配过滤网） 1350*400	1. 名称:单层百叶风口（配过滤网） 2. 型号:1350*400 3. 材质:喷塑铝合金； 4. 安装:本体及附件安装； 5. 其他:符合设计要求及相关规范；	个	52.00	206.62	10744.24	
26	030703011006	单层百叶风口（配调节阀） 200*200	1. 名称:单层百叶风口配调节阀 2. 型号:200*200 3. 材质:喷塑铝合金； 4. 安装:本体及附件安装； 5. 其他:符合设计要求及相关规范；	个	10.00	36.81	368.10	
27	030703011007	单层百叶风口（配调节阀） 400*250	1. 名称:单层百叶风口配调节阀 2. 型号:400*250 3. 材质:喷塑铝合金； 4. 安装:本体及附件安装； 5. 其他:符合设计要求及相关规范；	个	13.00	50.09	651.17	
28	030703011008	单层百叶风口（配调节阀） 160*160	1. 名称:单层百叶风口配调节阀 2. 型号:160*160 3. 材质:喷塑铝合金； 4. 安装:本体及附件安装； 5. 其他:符合设计要求及相关规范；	个	32.00	32.38	1036.16	
29	030703011009	双层百叶风口（配调节阀） 200*160	1. 名称:双层百叶风口配调节阀 2. 型号:200*160 3. 材质:喷塑铝合金； 4. 安装:本体及附件安装； 5. 其他:符合设计要求及相关规范；	个	13.00	38.26	497.38	
	本页合计						13297.05	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第11页 共27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
30	030703011010	双层百叶风口（配调节阀） 200*200	1. 名称:双层百叶风口配调节阀 2. 型号:200*200 3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	3.00	38.26	114.78	
31	030703011011	双层百叶风口（配调节阀） 300*300	1. 名称:双层百叶风口配调节阀 2. 型号:300*300 3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	22.00	49.77	1094.94	
32	030703011012	双层百叶风口（配调节阀） 400*400	1. 名称:双层百叶风口配调节阀 2. 型号:400*400 3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	2.00	64.82	129.64	
33	030703011013	双层百叶风口（配调节阀） 160*160	1. 名称:双层百叶风口配调节阀 2. 型号:160*160 3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	118.00	38.26	4514.68	
34	030703011014	单层百叶风口800*400	1. 名称:单层百叶风口 2. 型号:800*400 3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	3.00	108.07	324.21	
	本页合计						6178.25	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第12页 共27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
35	030703011015	单层百叶风口400*200	1. 名称:单层百叶风口 2. 型号:400*200 3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	1.00	52.29	52.29	
36	030703011016	双层百叶风口300*300	1. 名称:双层百叶风口 2. 型号:300*300 3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	152.00	56.68	8615.36	
37	030703011017	双层百叶风口400*400	1. 名称:双层百叶风口 2. 型号:400*400 3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	174.00	100.17	17429.58	
38	030703011018	双层百叶风口500*150	1. 名称:双层百叶风口 2. 型号:500*150 3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	7.00	82.46	577.22	
39	030703011019	防雨百叶风口1350*750	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号1350*750 3. 材质:喷塑铝合金; 4. 安装:本体及附件安装; 5. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	2.00	312.28	624.56	
	本页合计						27299.01	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第13页 共27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
40	030703001001	70度防火阀320*160	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	10.00	184.79	1847.90	
41	030703001002	70度防火阀320*200	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	2.00	201.79	403.58	
42	030703001003	70度防火阀500*200	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	18.00	262.79	4730.22	
43	030703001004	70度防火阀500*250	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	2.00	276.79	553.58	
44	030703001005	70度防火阀900*500	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	4.00	442.60	1770.40	
45	030703001006	单柄风量调节阀200*160	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	3.00	161.79	485.37	
46	030703001007	单柄风量调节阀250*160	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	11.00	180.79	1988.69	
47	030703001008	单柄风量调节阀320*200	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	2.00	195.79	391.58	
	本页合计						12171.32	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第14页 共27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
48	030703001009	止回阀320*160	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	6.00	62.54	375.24	
49	030703001010	止回阀320*200	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	2.00	66.97	133.94	
50	030703001011	止回阀500*200	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	17.00	77.59	1319.03	
51	030703001012	止回阀500*250	1. 材质:碳钢阀门; 2. 安装:本体及附件安装; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	个	2.00	106.90	213.80	
52	030703011020	防鼠防虫网 900*400	1. 名称:防鼠防虫网 2. 规格:900mmx400mm	个	2.00	63.14	126.28	
53	030703011021	防鼠防虫网 900*500	1. 名称:防鼠防虫网 2. 规格:900mmx500mm	个	2.00	67.57	135.14	
54	030413001001	室外机基础	1. 室外机混凝土基础; 2. 其他: 符合设计要求或相关规范;	m3	2.86	1088.69	3113.65	
55	030702008001	风管及设备帆布软接	1. 材质:防火帆布; 2. 规格:综合考虑; 3. 其他:符合设计要求及相关规范;	m2	10.812	10.02	108.34	
	本页合计						5525.42	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第15页 共27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
56	030702001001	矩形风管[D≤320mm,]	1. 材质:酚醛彩钢复合风管; 2. 厚度不小于20mm; 3. 附件:综合管件,导流板等; 4. 其他:符合设计要求及相关规范; 5. 支架:吊架(型钢综合);	m2	528.64	124.30	65709.95	
57	030702001002	矩形风管[D≤450mm]	1. 材质:酚醛彩钢复合风管; 2. 厚度不小于20mm; 3. 附件:综合管件,导流板等; 4. 其他:符合设计要求及相关规范; 5. 支架:吊架(型钢综合);	m2	35.57	126.99	4517.03	
58	030702001003	矩形风管[D≤1000mm]	1. 材质:酚醛彩钢复合风管; 2. 厚度不小于20mm; 3. 附件:综合管件,导流板等; 4. 其他:符合设计要求及相关规范; 5. 支架:吊架(型钢综合);	m2	2538.27	120.94	306978.37	
59	030702001004	矩形风管[D≤1500mm]	1. 材质:酚醛彩钢复合风管; 2. 厚度不小于20mm; 3. 附件:综合管件,导流板等; 4. 其他:符合设计要求及相关规范; 5. 支架:吊架(型钢综合);	m2	293.43	123.32	36185.79	
60	030702001005	矩形风管[D≤2500mm]	1. 材质:酚醛彩钢复合风管; 2. 厚度不小于20mm; 3. 附件:综合管件,导流板等; 4. 其他:符合设计要求及相关规范; 5. 支架:吊架(型钢综合);	m2	170.21	118.98	20251.59	
	本页合计						433642.73	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第16页 共27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
		空调水					360112.90	
61	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢（综合）； 2. 形式:支架、吊架综合考虑； 3. 其他:铁件的除锈刷漆、堵洞等；	Kg	672.23	12.21	8207.93	
62	031208002001	管道保温绝热	1. 名称:管道保温； 2. 绝热材料品种:不燃橡塑复合隔热材料； 3. 绝热厚度:25mm；	m3	8.577	1608.01	13791.90	
63	031208002002	管道保温绝热	1. 名称:管道保温； 2. 绝热材料品种:不燃橡塑复合隔热材料； 3. 绝热厚度:30mm；	m3	3.33	1446.03	4815.28	
64	031001006001	冷凝水管 DN20	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质：PVC-U管 4. 规格、压力等级:DN20 5. 管道冲洗、试压、吹扫：消毒冲洗、压力试验、空气吹扫 6. 其它满足设计要求	m	254.25	27.01	6867.29	
65	031001006002	冷凝水管 DN25	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质：PVC-U管 4. 规格、压力等级:DN25 5. 管道冲洗、试压、吹扫：消毒冲洗、压力试验、空气吹扫 6. 其它满足设计要求	m	470.95	30.76	14486.42	
	本页合计						48168.82	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第17页 共27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
66	031001006003	冷凝水管 DN32	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质：PVC-U管 4. 规格、压力等级:DN32 5. 管道冲洗、试压、吹扫：消毒冲洗、压力试验、空气吹扫 6. 其它满足设计要求	m	431.46	36.16	15601.59	
67	031001006004	冷凝水管 DN50	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质：PVC-U管 4. 规格、压力等级:DN50 5. 管道冲洗、试压、吹扫：消毒冲洗、压力试验、空气吹扫 6. 其它满足设计要求	m	165.16	53.36	8812.94	
68	031001004001	铜管 φ6.35mm	1. 材质型号:铜管 φ6.35mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫,气密性试验,真空干燥; 4. 加注冷媒:符合设计及规范要求,并达到验收要求;	m	96.38	40.25	3879.30	
69	031001004002	铜管 φ9.52mm	1. 材质型号:铜管 φ9.52mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫,气密性试验,真空干燥; 4. 加注冷媒:符合设计及规范要求,并达到验收要求;	m	947.36	42.63	40385.96	
	本页合计						68679.79	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第18页 共27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
70	031001004003	铜管 φ 12.7mm	1. 材质型号:铜管 φ 12.7mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 4. 加注冷媒:符合设计及规范要求, 并达到验收要求;	m	261.04	50.23	13112.04	
71	031001004004	铜管 φ 15.88mm	1. 材质型号:铜管 φ 15.88mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 4. 加注冷媒:符合设计及规范要求, 并达到验收要求;	m	815.71	60.98	49742.00	
72	031001004005	铜管 φ 19.05mm	1. 材质型号:铜管 φ 19.05mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 4. 加注冷媒:符合设计及规范要求, 并达到验收要求;	m	242.50	82.52	20011.10	
73	031001004006	铜管 φ 22.23mm	1. 材质型号:铜管 φ 22.23mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 4. 加注冷媒:符合设计及规范要求, 并达到验收要求;	m	326.16	92.01	30009.98	
本页合计							112875.12	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第19页 共27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
74	031001004007	铜管 φ 25. 4mm	1. 材质型号:铜管 φ 25. 4mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥;	m	91. 33	101. 84	9301. 05	
75	031001004008	铜管 φ 28. 58mm	1. 材质型号:铜管 φ 28. 58mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥;	m	167. 82	118. 72	19923. 59	
76	031001004009	铜管 φ 31. 75mm	1. 材质型号:铜管 φ 31. 75mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥;	m	56. 83	131. 70	7484. 51	
77	031001004010	铜管 φ 38. 1mm	1. 材质型号:铜管 φ 38. 1mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥;	m	82. 39	142. 09	11706. 80	
78	031001004011	铜管 φ 44. 45mm	1. 材质型号:铜管 φ 44. 45mm; 2. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥;	m	219. 04	156. 51	34281. 95	
79	030804010001	分歧器 φ 9. 52mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器9. 52; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	个	105. 00	61. 60	6468. 00	
本页合计							89165. 90	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第20页 共27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
80	030804010002	分歧器 φ 12. 7mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器12. 7; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	个	40. 00	71. 60	2864. 00	
81	030804010003	分歧器 φ 15. 88mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器15. 88; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	个	81. 00	80. 60	6528. 60	
82	030804010004	分歧器 φ 19. 05mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器19. 05; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	个	55. 00	88. 60	4873. 00	
83	030804010005	分歧器 φ 22. 23mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器22. 23; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	个	29. 00	112. 92	3274. 68	
84	030804010006	分歧器 φ 25. 4mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器25. 4; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	个	24. 00	167. 92	4030. 08	
85	030804010007	分歧器 φ 28. 58mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器28. 58; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	个	46. 00	174. 92	8046. 32	
	本页合计						29616. 68	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第21页 共27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
86	030804010008	分歧器 φ 31.75mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器31.75; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	个	15.00	189.14	2837.10	
87	030804010009	分歧器 φ 38.1mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器38.1; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	个	8.00	204.14	1633.12	
88	030804010010	分歧器 φ 44.45mm	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:分歧器44.45; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	个	5.00	210.36	1051.80	
89	030411003001	屋面桥架600*150	1. 名称:屋面桥架 2. 规格: 600*150; 3. 材质、类型: 金属槽式;	m	20.00	172.89	3457.80	
90	031002001002	桥架支(吊)架制作、安装	1. 材质:圆钢、螺栓、角钢等综合考虑; 2. 支架形式: 支架、吊架综合考虑; 3. 其他: 含铁构件除锈刷漆、安装固定后的堵洞等;	kg	49.00	12.21	598.29	
91	031002003001	一般钢套管 (介质管径DN25)	1. 材质:焊接钢管 DN40; 2. 填料:阻燃密实材料和防水油膏; 3. 其他:钢管除锈刷漆,安装后堵洞等;	个	30.00	21.05	631.50	
	本页合计						10209.61	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第22页 共27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
92	031002003002	一般钢套管(介质管径DN32)	1. 材质:焊接钢管 DN50; 2. 填料:阻燃密实材料和防水油膏; 3. 其他:钢管除锈刷漆, 安装后堵洞等;	个	5.00	21.69	108.45	
93	031002003003	一般钢套管(介质管径DN40)	1. 材质:焊接钢管 DN65; 2. 填料:阻燃密实材料和防水油膏; 3. 其他:钢管除锈刷漆, 安装后堵洞等;	个	3.00	33.03	99.09	
94	031002003004	一般钢套管(介质管径DN50)	1. 材质:焊接钢管 DN80; 2. 填料:阻燃密实材料和防水油膏; 3. 其他:钢管除锈刷漆, 安装后堵洞等;	个	22.00	34.62	761.64	
95	011615001001	开孔(打洞)	1. 名称、类型:混凝土楼板钻孔DN80以下 2. 填充(恢复)方式:包含恢复及抹平 3. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求	个	1.00	34.68	34.68	
96	011615001002	开孔(打洞)	1. 名称、类型:混凝土楼板钻孔DN100以下 2. 填充(恢复)方式:包含恢复及抹平 3. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求	个	9.00	43.68	393.12	
		空调电					186023.10	
97	030411001001	配管SC50	1. 名称:配管; 2. 材质:钢制; 3. 规格:SC50; 4. 配置形式:明敷;	m	7.09	73.40	520.41	
	本页合计						1917.39	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段： 第23页 共27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
98	030411001002	配管SC70	1. 名称:配管; 2. 材质:钢制; 3. 规格:SC70; 4. 配置形式:明敷;	m	48.18	93.78	4518.32	
99	030411001003	配管SC100	1. 名称:配管; 2. 材质:钢制; 3. 规格:SC100; 4. 配置形式:明敷;	m	13.44	119.65	1608.10	
100	030411001004	配管JDG20	1. 名称:配管; 2. 材质:钢制; 3. 规格:JDG20; 4. 配置形式:暗敷;	m	1778.70	10.16	18071.59	
101	030411001005	配管JDG32	1. 名称:配管; 2. 材质:钢制; 3. 规格:JDG32; 4. 配置形式:暗敷;	m	131.72	13.08	1722.90	
102	030411004001	配线 RVS-7*1.0mm2	1. 名称:多芯软导线; 2. 型号、规格:RVS-7*1.0mm2; 3. 配线形式:管内穿线; 4. 满足设计施工及相关规范要求;	m	421.93	0.01	4.22	
103	030411004002	配线 WDZ-BYJ-2.5mm2	1. 名称:配线; 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm2; 3. 材质:铜芯; 4. 配线部位:管内;	m	4338.57			
本页合计							25925.13	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第24页 共27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
104	030408001001	电力电缆 WDZ-YJY-3x185+2x95mm2	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:WDZ-YJY-3x185+2x95mm2 3. 敷设方式、部位:综合考虑; 4. 满足设计施工及相关规范要求	m	138.00	678.00	93564.00	
105	030408001002	电力电缆 WDZ-YJY-4*150+1*70mm2	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:电力电缆 WDZ-YJY-4*150+1*70mm2 3. 敷设方式、部位:综合考虑; 4. 满足设计施工及相关规范要求	m	110.00	445.70	49027.00	
106	030408001003	电力电缆 WDZ-YJY-3x50+2x25mm2	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:WDZ-YJY-3x50+2x25mm2 3. 敷设方式、部位:综合考虑; 4. 满足设计施工及相关规范要求	m	41.27	168.19	6941.20	
107	030408001004	电力电缆 WDZ-YJY-3x35+2x16mm2	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:WDZ-YJY-3x35+2x16mm2 3. 敷设方式、部位:综合考虑; 4. 满足设计施工及相关规范要求	m	8.12	117.10	950.85	
108	030408001005	电力电缆 WDZ-YJY-5x10mm2	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:WDZ-YJY-5x10mm2 3. 敷设方式、部位:综合考虑; 4. 满足设计施工及相关规范要求	m	7.27	82.43	599.27	
109	030408001006	电力电缆 WDZ-YJY-5x6mm2	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:WDZ-YJY-5x6mm2 3. 敷设方式、部位:综合考虑; 4. 满足设计施工及相关规范要求	m	135.01	33.59	4534.99	
本页合计							155617.31	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第25页 共27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
110	030408006001	电缆终端头制作、安装 5芯 35mm2以下	1. 名称:电缆终端头; 2. 类型:户内干包式; 3. 型号:5芯; 4. 规格:35mm2以下; 5. 电压等级 (kV) :1kV以下; 6. 其他:含压连接管及接线端子、安装、接线，五指套及热缩管等;	个	4.00	129.86	519.44	
111	030408006002	电缆终端头制作、安装 5芯 120mm2以下	1. 名称:电缆终端头; 2. 类型:户内干包式; 3. 型号:5芯; 4. 规格:120mm2以下; 5. 电压等级 (kV) :1kV以下; 6. 其他:含压连接管及接线端子、安装、接线，五指套及热缩管等;	个	2.00	209.40	418.80	
112	030408006003	电缆终端头制作、安装 5芯 240mm2以下	1. 名称:电缆终端头; 2. 类型:户内干包式; 3. 型号:5芯; 4. 规格:240mm2以下; 5. 电压等级 (kV) :1kV以下; 6. 其他:含压连接管及接线端子、安装、接线，五指套及热缩管等;	个	2.00	298.23	596.46	
113	030404017001	配电箱	1. 名称:1号楼空调动力总电源箱QFKTAPZ1; 2. 安装方式:落地安装; 3. 满足设计图纸及相关规范要求;	台	1.00	285.52	285.52	
本页合计							1820.22	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第26页 共27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
114	030404017002	配电箱	1. 名称:1号楼空调动力总电源箱QFKTAPZ2; 2. 安装方式:落地安装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	285.52	285.52	
115	030404017003	配电箱	1. 名称:1层新增空调末端配电箱1XKAP1; 2. 安装方式:挂墙明装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	124.86	124.86	
116	030404017004	配电箱	1. 名称:2层新增空调末端配电箱2XKAP1; 2. 安装方式:挂墙明装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	124.86	124.86	
117	030404017005	配电箱	1. 名称:3层新增空调末端配电箱3XKAP1; 2. 安装方式:挂墙明装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	124.86	124.86	
118	030404017006	配电箱	1. 名称:3层新增空调末端配电箱3XKAP2; 2. 安装方式:挂墙明装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	124.86	124.86	
119	030404017007	配电箱	1. 名称:4层新增空调末端配电箱4XKAP1; 2. 安装方式:挂墙明装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	124.86	124.86	
120	030404017008	配电箱	1. 名称:4层新增空调末端配电箱4XKAP2; 2. 安装方式:挂墙明装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	124.86	124.86	
121	030404017009	配电箱	1. 名称:5层新增空调末端配电箱5XKAP1; 2. 安装方式:挂墙明装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	124.86	124.86	
本页合计							1159.54	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第27页 共27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
122	030404017010	配电箱	1. 名称:5层新增空调末端配电箱5XKAP2; 2. 安装方式:挂墙明装 3. 满足设计图纸及相关规范要求	台	1.00	124.86	124.86	
123	030413001002	落地式配电箱基础	1. 300mm混凝土基础; 2. 其他: 符合设计要求或相关规范;	m3	0.525	1088.69	571.56	
124	030414002001	综合送配系统电调试	1. 电压等级(kV): 1kV以下交流供电; 2. 自动开关或断路器、隔离开关、常规保护装置, 电测量仪表、电力电缆等一次、二次回路系统的调试	系统	1.00	284.07	284.07	
125	031301017001	脚手架搭拆		项	1.00			
126	031301018001	采暖工程系统调整费		项	1.00			
	本页合计						980.49	
	合 计						2514412.51	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第1页 共2页

清单编码	031301017001	项目名称		脚手架搭拆		计量单位	项	数量	1.00	综合单价 (元)	
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
				累计（元）							
材料费 明细表	材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	材料费合计			元	-			-			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第2页 共2页

清单编码	031301018001	项目名称		采暖工程系统调整费		计量单位	项	数量	1.00	综合单价 (元)	
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
累计 (元)											
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	材料费合计				元	-			-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第1页 共167页

清单编码	030108001001	项目名称		多联机室内机SN-01		计量单位	台	数量	26.00	综合单价 (元)	1879.25
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-5	吊顶式 (支架式) 空调器 制冷量 (kw) ≤15	台	26.00	1834.70	277.50	1551.18	6.02	714.22		444.08	48860.50
累计 (元)				47702.20	7215.00	40330.68	156.52	714.22		444.08	48860.50
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	5.200	5.85	30.42			
	其他材料费				元	0.312	1.00	0.31			
	空气加热器 (冷却器)				台	26.000	1550.00	40300.00			
	材料费合计				元	-		40330.68	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第2页 共167页

清单编码	030108001002	项目名称		多联机室内机SN-02		计量单位	台	数量	4.00	综合单价 (元)	1725.25
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-5	吊顶式（支架式）空调器 制冷量 (kw) ≤15	台	4.00	1680.70	277.50	1397.18	6.02	109.88		68.32	6901.00
累计（元）				6722.80	1110.00	5588.72	24.08	109.88		68.32	6901.00
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	0.800	5.85	4.68			
	其他材料费				元	0.048	1.00	0.05			
	空气加热器（冷却器）				台	4.000	1396.00	5584.00			
	材料费合计				元	-		5588.72	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第3页 共167页

清单编码	030108001003	项目名称		多联机室内机SN-03		计量单位	台	数量	37.00	综合单价 (元)	1824.25
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-5	吊顶式 (支架式) 空调器 制冷量 (kw) ≤15	台	37.00	1779.70	277.50	1496.18	6.02	1016.39		631.96	67497.25
累计 (元)				65848.90	10267.50	55358.66	222.74	1016.39		631.96	67497.25
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	7.400	5.85	43.29			
	其他材料费				元	0.444	1.00	0.44			
	空气加热器 (冷却器)				台	37.000	1495.00	55315.00			
	材料费合计				元	-		55358.66	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第4页 共167页

清单编码	030108001004	项目名称		多联机室内机SN-04		计量单位	台	数量	30.00	综合单价 (元)	2162.25
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-5	吊顶式（支架式）空调器 制冷量 (kw) ≤15	台	30.00	2117.70	277.50	1834.18	6.02	824.10		512.40	64867.50
累计（元）				63531.00	8325.00	55025.40	180.60	824.10		512.40	64867.50
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	6.000	5.85	35.10			
	其他材料费				元	0.360	1.00	0.36			
	空气加热器（冷却器）				台	30.000	1833.00	54990.00			
	材料费合计				元	-		55025.40	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第5页 共167页

清单编码	030108001005	项目名称		多联机室内机SN-05		计量单位	台	数量	65.00	综合单价 (元)	2179.25
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-5	吊顶式（支架式）空调器 制冷量 (kw) ≤15	台	65.00	2134.70	277.50	1851.18	6.02	1785.55		1110.20	141651.25
累计（元）				138755.50	18037.50	120326.70	391.30	1785.55		1110.20	141651.25
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	13.000	5.85	76.05			
	其他材料费				元	0.780	1.00	0.78			
	空气加热器（冷却器）				台	65.000	1850.00	120250.00			
	材料费合计				元	-		120326.70	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第6页 共167页

清单编码	030108001006	项目名称		多联机室内机SN-06		计量单位	台	数量	2.00	综合单价 (元)	2104.25
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C7-5	吊顶式（支架式）空调器 制冷量 (kw) ≤15	台	2.00	2059.70	277.50	1776.18	6.02	54.94		34.16	4208.50
累计（元）				4119.40	555.00	3552.36	12.04	54.94		34.16	4208.50
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	0.400	5.85	2.34			
	其他材料费				元	0.024	1.00	0.02			
	空气加热器（冷却器）				台	2.000	1775.00	3550.00			
	材料费合计				元	-		3552.36	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第7页 共167页

清单编码	030108001007	项目名称		多联机室内机SN-07		计量单位	台	数量	42.00	综合单价 (元)	2624.25
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C7-5	吊顶式（支架式）空调器 制冷量 (kw) ≤15	台	42.00	2579.70	277.50	2296.18	6.02	1153.74		717.36	110218.50
累计（元）				108347.40	11655.00	96439.56	252.84	1153.74		717.36	110218.50
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	8.400	5.85	49.14			
	其他材料费				元	0.504	1.00	0.50			
	空气加热器（冷却器）				台	42.000	2295.00	96390.00			
	材料费合计				元	-		96439.56	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第8页 共167页

清单编码	030108001008	项目名称		多联机室内机SN-08		计量单位	台	数量	4.00	综合单价 (元)	2726.25
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-5	吊顶式 (支架式) 空调器 制冷量 (kw) ≤15	台	4.00	2681.70	277.50	2398.18	6.02	109.88		68.32	10905.00
累计 (元)				10726.80	1110.00	9592.72	24.08	109.88		68.32	10905.00
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	0.800	5.85	4.68			
	其他材料费				元	0.048	1.00	0.05			
	空气加热器 (冷却器)				台	4.000	2397.00	9588.00			
	材料费合计				元	-		9592.72	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第9页 共167页

清单编码	030108001009	项目名称		多联机室内机SN-09		计量单位	台	数量	6.00	综合单价 (元)	3529.25
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-5	吊顶式（支架式）空调器 制冷量 (kw) ≤15	台	6.00	3484.70	277.50	3201.18	6.02	164.82		102.48	21175.50
累计（元）				20908.20	1665.00	19207.08	36.12	164.82		102.48	21175.50
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	1.200	5.85	7.02			
	其他材料费				元	0.072	1.00	0.07			
	空气加热器（冷却器）				台	6.000	3200.00	19200.00			
	材料费合计				元	-		19207.08	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第10页 共167页

清单编码	030108001010	项目名称		多联机室外机SW-01、06		计量单位	台	数量	2.00	综合单价 (元)	95638.62
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-11	落地式空调器 制冷量（kw） ≤ 220	台	2.00	95457.47	1123.75	94312.69	21.03	223.40		138.90	191277.24
累计（元）				190914.94	2247.50	188625.38	42.06	223.40		138.90	191277.24
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	0.600	5.85	3.51			
	商品混凝土（细石） C15				m3	0.040	540.20	21.61			
	其他材料费				元	0.252	1.00	0.25			
	空气加热器（冷却器）				台	2.000	94300.00	188600.00			
	材料费合计				元	-		188625.38	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第11页 共167页

清单编码	030108001011	项目名称		多联机室外机SW-02		计量单位	台	数量	1.00	综合单价 (元)	23343.18
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-10	落地式空调器 制冷量（kw） ≤ 100	台	1.00	23194.98	921.25	22260.09	13.64	91.38		56.82	23343.18
累计（元）				23194.98	921.25	22260.09	13.64	91.38		56.82	23343.18
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	0.200	5.85	1.17			
	商品混凝土（细石） C15				m3	0.020	540.20	10.80			
	其他材料费				元	0.120	1.00	0.12			
	空气加热器（冷却器）				台	1.000	22248.00	22248.00			
	材料费合计				元	-		22260.09	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第12页 共167页

清单编码	030108001012	项目名称		多联机室外机SW-03		计量单位	台	数量	1.00	综合单价 (元)	85098.62
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-11	落地式空调器 制冷量（kw）≤220	台	1.00	84917.47	1123.75	83772.69	21.03	111.70		69.45	85098.62
累计（元）				84917.47	1123.75	83772.69	21.03	111.70		69.45	85098.62
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	0.300	5.85	1.76			
	商品混凝土（细石） C15				m3	0.020	540.20	10.80			
	其他材料费				元	0.126	1.00	0.13			
	空气加热器（冷却器）				台	1.000	83760.00	83760.00			
	材料费合计				元	-		83772.69	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第13页 共167页

清单编码	030108001013	项目名称		多联机室外机SW-04、07、09、10		计量单位	台	数量	4.00	综合单价（元）	86638.62
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-11	落地式空调器 制冷量（kw）≤220	台	4.00	86457.47	1123.75	85312.69	21.03	446.80		277.80	346554.48
累计（元）				345829.88	4495.00	341250.76	84.12	446.80		277.80	346554.48
材料费 明细表	材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	煤油					kg	1.200	5.85	7.02		
	商品混凝土（细石） C15					m3	0.080	540.20	43.22		
	其他材料费					元	0.504	1.00	0.50		
	空气加热器（冷却器）					台	4.000	85300.00	341200.00		
	材料费合计					元	-		341250.76	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第14页 共167页

清单编码	030108001014	项目名称		多联机室外机SW-05、08		计量单位	台	数量	2.00	综合单价 (元)	77800.62
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-11	落地式空调器 制冷量 (kw) ≤ 220	台	2.00	77619.47	1123.75	76474.69	21.03	223.40		138.90	155601.24
累计 (元)				155238.94	2247.50	152949.38	42.06	223.40		138.90	155601.24
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	0.600	5.85	3.51			
	商品混凝土 (细石) C15				m3	0.040	540.20	21.61			
	其他材料费				元	0.252	1.00	0.25			
	空气加热器 (冷却器)				台	2.000	76462.00	152924.00			
	材料费合计				元	-		152949.38	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第15页 共167页

清单编码	030108001015	项目名称		新风换气机组XH-1		计量单位	台	数量	1.00	综合单价 (元)	5312.80
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-15	组合式空调机组 风量(m3/h) ≤ 4000	台	1.00	5182.10	692.50	4349.48	140.12	80.59		50.11	5312.80
累计 (元)				5182.10	692.50	4349.48	140.12	80.59		50.11	5312.80
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	0.420	5.85	2.46			
	其他材料费				元	0.025	1.00	0.03			
	空气加热器 (冷却器)				台	1.000	4347.00	4347.00			
	材料费合计				元	-		4349.48	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第16页 共167页

清单编码	030108001016	项目名称		新风换气机组XH-2		计量单位	台	数量	2.00	综合单价 (元)	6141.80
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-15	组合式空调机组 风量(m3/h) ≤ 4000	台	2.00	6011.10	692.50	5178.48	140.12	161.18		100.22	12283.60
累计（元）				12022.20	1385.00	10356.96	280.24	161.18		100.22	12283.60
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	0.840	5.85	4.91			
	其他材料费				元	0.050	1.00	0.05			
	空气加热器（冷却器）				台	2.000	5176.00	10352.00			
	材料费合计				元	-		10356.96	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第17页 共167页

清单编码	030108001017	项目名称		新风换气机组XH-3		计量单位	台	数量	1.00	综合单价 (元)	8328.80
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-15	组合式空调机组 风量(m3/h) ≤ 4000	台	1.00	8198.10	692.50	7365.48	140.12	80.59		50.11	8328.80
累计（元）				8198.10	692.50	7365.48	140.12	80.59		50.11	8328.80
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	0.420	5.85	2.46			
	其他材料费				元	0.025	1.00	0.03			
	空气加热器（冷却器）				台	1.000	7363.00	7363.00			
	材料费合计				元	-		7365.48	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第18页 共167页

清单编码	030108001018	项目名称		新风换气机组XH-4		计量单位	台	数量	9.00	综合单价 (元)	9635.80
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-15	组合式空调机组 风量(m3/h) ≤ 4000	台	9.00	9505.10	692.50	8672.48	140.12	725.31		450.99	86722.20
累计 (元)				85545.90	6232.50	78052.32	1261.08	725.31		450.99	86722.20
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	3.780	5.85	22.11			
	其他材料费				元	0.225	1.00	0.23			
	空气加热器 (冷却器)				台	9.000	8670.00	78030.00			
	材料费合计				元	-		78052.32	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第19页 共167页

清单编码	030108001019	项目名称		新风换气机组XH-5		计量单位	台	数量	1.00	综合单价 (元)	10955.80
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-15	组合式空调机组 风量(m3/h) ≤ 4000	台	1.00	10825.10	692.50	9992.48	140.12	80.59		50.11	10955.80
累计（元）				10825.10	692.50	9992.48	140.12	80.59		50.11	10955.80
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	煤油				kg	0.420	5.85	2.46			
	其他材料费				元	0.025	1.00	0.03			
	空气加热器（冷却器）				台	1.000	9990.00	9990.00			
	材料费合计				元	-		9992.48	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第20页 共167页

清单编码	030108001020	项目名称		空气幕FM-01		计量单位	台	数量	15.00	综合单价 (元)	3051.03
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C1-1249	冷风机及空气幕 落地式冷风机 冷却面积(m²)或设备直径Φ(mm) 100 设备质量(t以内) 1	台	15.00	2827.61	1271.50	1461.97	94.14	2066.40		1284.90	45765.45
累计 (元)				42414.15	19072.50	21929.55	1412.10	2066.40		1284.90	45765.45
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	热轧薄钢板 δ 1.6mm-1.9mm				kg	12.000	3.94	47.28			
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0				kg	3.000	6.02	18.06			
	平垫铁 综合				kg	30.000	6.40	192.00			
	斜垫铁 综合				kg	28.500	7.37	210.05			
	机油				kg	1.500	9.92	14.88			
	冷冻机油				kg	4.500	12.65	56.93			
	煤油				kg	15.000	5.85	87.75			
	黄油钙基脂				kg	4.500	8.32	37.44			
	道木 250×200×2500				m3	0.150	1587.24	238.09			
	其他材料费				元	27.075	1.00	27.08			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第21页 共167页

	风幕机	台	15.000	1400.00	21000.00		
	材料费合计	元	-		21929.55	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第22页 共167页

清单编码	030703011001	项目名称		单层百叶风口（配过滤网） 550*400		计量单位	个	数量	4.00	综合单价 （元）	86.69
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 （元）
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-337	铝合金带调节阀(或过滤器) 百叶 风口 周长（mm）≤900	个	4.00	83.08	20.50	62.47	0.11	8.92		5.52	346.76
累计（元）				332.32	82.00	249.88	0.44	8.92		5.52	346.76
材料费 明细表	材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	热轧扁钢 Q235 40以内					kg	1.952	4.44	8.67		
	自攻螺钉					个	39.680	0.03	1.19		
	其他材料费					元	0.008	1.00	0.01		
	百叶风口 带调节阀(过滤器)					个	4.000	60.00	240.00		
	材料费合计					元	-		249.88	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第23页 共167页

清单编码	030703011002	项目名称		单层百叶风口（配过滤网） 800*400		计量单位	个	数量	37.00	综合单价 （元）	122.04
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 （元）
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-338	铝合金带调节阀(或过滤器) 百叶 风口 周长（mm）≤1280	个	37.00	117.43	26.13	91.19	0.11	105.08		65.49	4515.48
累计（元）				4344.91	966.81	3374.03	4.07	105.08		65.49	4515.48
材料费 明细表	材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	热轧扁钢 Q235 40以内					kg	23.680	4.44	105.14		
	自攻螺钉					个	423.280	0.03	12.70		
	其他材料费					元	0.111	1.00	0.11		
	百叶风口 带调节阀(过滤器)					个	37.000	88.00	3256.00		
	材料费合计					元	-		3374.03	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第24页 共167页

清单编码	030703011003	项目名称		单层百叶风口（配过滤网） 950*400		计量单位	个	数量	121.00	综合单价 （元）	144.04
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 （元）
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-338	铝合金带调节阀(或过滤器)百叶 风口 周长（mm）≤1280	个	121.00	139.43	26.13	113.19	0.11	343.64		214.17	17428.84
累计（元）				16871.03	3161.73	13695.99	13.31	343.64		214.17	17428.84
材料费 明细表	材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	热轧扁钢 Q235 40以内					kg	77.440	4.44	343.83		
	自攻螺钉					个	1384.240	0.03	41.53		
	其他材料费					元	0.363	1.00	0.36		
	百叶风口 带调节阀(过滤器)					个	121.000	110.00	13310.00		
	材料费合计					元	-		13695.99	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第25页 共167页

清单编码	030703011004	项目名称		单层百叶风口（配过滤网） 1000*400		计量单位	个	数量	2.00	综合单价 （元）	171.62
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 （元）
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-339	铝合金带调节阀(或过滤器) 百叶 风口 周长（mm）≤1800	个	2.00	162.88	51.25	111.52	0.11	10.78		6.70	343.24
累计（元）				325.76	102.50	223.04	0.22	10.78		6.70	343.24
材料费 明细表	材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	热轧扁钢 Q235 40以内					kg	1.808	4.44	8.03		
	自攻螺钉					个	33.280	0.03	1.00		
	其他材料费					元	0.010	1.00	0.01		
	百叶风口 带调节阀(过滤器)					个	2.000	107.00	214.00		
	材料费合计					元	-		223.04	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第26页 共167页

清单编码	030703011005	项目名称		单层百叶风口（配过滤网） 1350*400		计量单位	个	数量	52.00	综合单价 （元）	206.62
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 （元）
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-339	铝合金带调节阀(或过滤器)百叶 风口 周长（mm）≤1800	个	52.00	197.88	51.25	146.52	0.11	280.28		174.20	10744.24
累计（元）				10289.76	2665.00	7619.04	5.72	280.28		174.20	10744.24
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	热轧扁钢 Q235 40以内				kg	47.008	4.44	208.72			
	自攻螺钉				个	865.280	0.03	25.96			
	其他材料费				元	0.260	1.00	0.26			
	百叶风口 带调节阀(过滤器)				个	52.000	142.00	7384.00			
	材料费合计				元	-		7619.04	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第27页 共167页

清单编码	030703011006	项目名称		单层百叶风口（配调节阀） 200*200		计量单位	个	数量	10.00	综合单价 （元）	36.81
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 （元）
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-323	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤900	个	10.00	33.63	17.75	15.77	0.11	19.60		12.20	368.10
累计（元）				336.30	177.50	157.70	1.10	19.60		12.20	368.10
材料费 明细表	材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	热轧扁钢 Q235 40以内					kg	4.880	4.44	21.67		
	自攻螺钉					个	99.200	0.03	2.98		
	其他材料费					元	0.250	1.00	0.25		
	铝合金单层百叶风口					个	10.000	13.28	132.80		
	材料费合计					元	-		157.70	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第28页 共167页

清单编码	030703011007	项目名称		单层百叶风口（配调节阀） 400*250		计量单位	个	数量	13.00	综合单价 （元）	50.09
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 （元）
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-323	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤900	个	13.00	46.91	17.75	29.05	0.11	25.48		15.86	651.17
累计（元）				609.83	230.75	377.65	1.43	25.48		15.86	651.17
材料费 明细表	材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	热轧扁钢 Q235 40以内					kg	6.344	4.44	28.17		
	自攻螺钉					个	128.960	0.03	3.87		
	其他材料费					元	0.325	1.00	0.33		
	铝合金单层百叶风口					个	13.000	26.56	345.28		
	材料费合计					元	-		377.65	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第29页 共167页

清单编码	030703011008	项目名称		单层百叶风口（配调节阀） 160*160		计量单位	个	数量	32.00	综合单价 （元）	32.38
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 （元）
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-323	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤900	个	32.00	29.20	17.75	11.34	0.11	62.72		39.04	1036.16
累计（元）				934.40	568.00	362.88	3.52	62.72		39.04	1036.16
材料费 明细表	材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	热轧扁钢 Q235 40以内					kg	15.616	4.44	69.34		
	自攻螺钉					个	317.440	0.03	9.52		
	其他材料费					元	0.800	1.00	0.80		
	铝合金单层百叶风口					个	32.000	8.853	283.30		
	材料费合计					元	-		362.88	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第30页 共167页

清单编码	030703011009	项目名称		双层百叶风口（配调节阀） 200*160		计量单位	个	数量	13.00	综合单价 （元）	38.26
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 （元）
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-331	铝合金双层百叶风口 周长(mm) ≤900	个	13.00	34.88	19.00	15.77	0.11	27.04		16.90	497.38
累计（元）				453.44	247.00	205.01	1.43	27.04		16.90	497.38
材料费 明细表	材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	热轧扁钢 Q235 40以内					kg	6.344	4.44	28.17		
	自攻螺钉					个	128.960	0.03	3.87		
	其他材料费					元	0.325	1.00	0.33		
	铝合金双层百叶送风口					个	13.000	13.28	172.64		
	材料费合计					元	-		205.01	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第31页 共167页

清单编码	030703011010	项目名称		双层百叶风口（配调节阀） 200*200		计量单位	个	数量	3.00	综合单价 （元）	38.26
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 （元）
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-331	铝合金双层百叶风口 周长(mm) ≤900	个	3.00	34.88	19.00	15.77	0.11	6.24		3.90	114.78
累计（元）				104.64	57.00	47.31	0.33	6.24		3.90	114.78
材料费 明细表	材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	热轧扁钢 Q235 40以内					kg	1.464	4.44	6.50		
	自攻螺钉					个	29.760	0.03	0.89		
	其他材料费					元	0.075	1.00	0.08		
	铝合金双层百叶送风口					个	3.000	13.28	39.84		
	材料费合计					元	-		47.31	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第32页 共167页

清单编码	030703011011	项目名称		双层百叶风口（配调节阀） 300*300		计量单位	个	数量	22.00	综合单价 （元）	49.77
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 （元）
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-331	铝合金双层百叶风口 周长(mm) ≤900	个	22.00	46.39	19.00	27.28	0.11	45.76		28.60	1094.94
累计（元）				1020.58	418.00	600.16	2.42	45.76		28.60	1094.94
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	热轧扁钢 Q235 40以内				kg	10.736	4.44	47.67			
	自攻螺钉				个	218.240	0.03	6.55			
	其他材料费				元	0.550	1.00	0.55			
	铝合金双层百叶送风口				个	22.000	24.79	545.38			
	材料费合计				元	-		600.16	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第33页 共167页

清单编码	030703011012	项目名称		双层百叶风口（配调节阀） 400*400		计量单位	个	数量	2.00	综合单价 （元）	64.82
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 （元）
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-331	铝合金双层百叶风口 周长(mm) ≤900	个	2.00	61.44	19.00	42.33	0.11	4.16		2.60	129.64
累计（元）				122.88	38.00	84.66	0.22	4.16		2.60	129.64
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	热轧扁钢 Q235 40以内				kg	0.976	4.44	4.33			
	自攻螺钉				个	19.840	0.03	0.60			
	其他材料费				元	0.050	1.00	0.05			
	铝合金双层百叶送风口				个	2.000	39.841	79.68			
	材料费合计				元	-		84.66	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第34页 共167页

清单编码	030703011013	项目名称		双层百叶风口（配调节阀） 160*160		计量单位	个	数量	118.00	综合单价 （元）	38.26
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 （元）
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-331	铝合金双层百叶风口 周长(mm) ≤900	个	118.00	34.88	19.00	15.77	0.11	245.44		153.40	4514.68
累计（元）				4115.84	2242.00	1860.86	12.98	245.44		153.40	4514.68
材料费 明细表	材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	热轧扁钢 Q235 40以内					kg	57.584	4.44	255.67		
	自攻螺钉					个	1170.560	0.03	35.12		
	其他材料费					元	2.950	1.00	2.95		
	铝合金双层百叶送风口					个	118.000	13.28	1567.04		
	材料费合计					元	-		1860.86	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第35页 共167页

清单编码	030703011014	项目名称		单层百叶风口800*400		计量单位	个	数量	3.00	综合单价 (元)	108.07
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-324	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤1280	个	3.00	103.99	22.75	81.13	0.11	7.56		4.68	324.21
累计 (元)				311.97	68.25	243.39	0.33	7.56		4.68	324.21
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	热轧扁钢 Q235 40以内				kg	1.920	4.44	8.52			
	自攻螺钉				个	34.200	0.03	1.03			
	其他材料费				元	0.096	1.00	0.10			
	铝合金单层百叶风口				个	3.000	77.911	233.73			
	材料费合计				元	-		243.39	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第36页 共167页

清单编码	030703011015	项目名称		单层百叶风口400*200		计量单位	个	数量	1.00	综合单价 (元)	52.29
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-324	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤1280	个	1.00	48.21	22.75	25.35	0.11	2.52		1.56	52.29
累计 (元)				48.21	22.75	25.35	0.11	2.52		1.56	52.29
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	热轧扁钢 Q235 40以内				kg	0.640	4.44	2.84			
	自攻螺钉				个	11.400	0.03	0.34			
	其他材料费				元	0.032	1.00	0.03			
	铝合金单层百叶风口				个	1.000	22.134	22.13			
	材料费合计				元	-		25.35	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第37页 共167页

清单编码	030703011016	项目名称		双层百叶风口300*300		计量单位	个	数量	152.00	综合单价 (元)	56.68
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-332	铝合金双层百叶风口 周长(mm) ≤1280	个	152.00	52.37	24.25	28.01	0.11	404.32		250.80	8615.36
累计 (元)				7960.24	3686.00	4257.52	16.72	404.32		250.80	8615.36
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	热轧扁钢 Q235 40以内				kg	97.280	4.44	431.92			
	自攻螺钉				个	1738.880	0.03	52.17			
	其他材料费				元	4.864	1.00	4.86			
	铝合金双层百叶送风口				个	152.000	24.79	3768.08			
	材料费合计				元	-		4257.52	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第38页 共167页

清单编码	030703011017	项目名称		双层百叶风口400*400		计量单位	个	数量	174.00	综合单价 (元)	100.17
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-333	铝合金双层百叶风口 周长(mm) ≤1800	个	174.00	92.01	47.50	44.40	0.11	875.22		544.62	17429.58
累计 (元)				16009.74	8265.00	7725.60	19.14	875.22		544.62	17429.58
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	热轧扁钢 Q235 40以内				kg	157.296	4.44	698.39			
	自攻螺钉				个	2895.360	0.03	86.86			
	其他材料费				元	7.830	1.00	7.83			
	铝合金双层百叶送风口				个	174.000	39.841	6932.33			
	材料费合计				元	-		7725.60	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第39页 共167页

清单编码	030703011018	项目名称		双层百叶风口500*150		计量单位	个	数量	7.00	综合单价 (元)	82.46
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-333	铝合金双层百叶风口 周长(mm) ≤1800	个	7.00	74.30	47.50	26.69	0.11	35.21		21.91	577.22
累计 (元)				520.10	332.50	186.83	0.77	35.21		21.91	577.22
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	热轧扁钢 Q235 40以内				kg	6.328	4.44	28.10			
	自攻螺钉				个	116.480	0.03	3.49			
	其他材料费				元	0.315	1.00	0.32			
	铝合金双层百叶送风口				个	7.000	22.134	154.94			
	材料费合计				元	-		186.83	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第40页 共167页

清单编码	030703011019	项目名称		防雨百叶风口1350*750		计量单位	个	数量	2.00	综合单价 (元)	312.28
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-328	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤4800	个	2.00	298.77	75.88	222.72	0.17	16.66		10.36	624.56
累计 (元)				597.54	151.76	445.44	0.34	16.66		10.36	624.56
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	热轧扁钢 Q235 40以内				kg	4.060	4.44	18.03			
	自攻螺钉				个	74.880	0.03	2.25			
	其他材料费				元	0.202	1.00	0.20			
	铝合金单层百叶风口				个	2.000	212.483	424.97			
	材料费合计				元	-		445.44	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第41页 共167页

清单编码	030703001001	项目名称		70度防火阀320*160		计量单位	个	数量	10.00	综合单价 (元)	184.79
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-311	通风管道阀门安装 防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000	个	10.00	169.12	87.75	75.77	5.60	96.60		60.10	1847.90
累计（元）				1691.20	877.50	757.70	56.00	96.60		60.10	1847.90
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	耐热橡胶板 δ 3mm-6mm				kg	2.700	5.29	14.28			
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下				套	170.000	0.31	52.70			
	其他材料费				元	0.670	1.00	0.67			
	70度防火阀				个	10.000	69.00	690.00			
	材料费合计				元	-		757.70	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第42页 共167页

清单编码	030703001002	项目名称		70度防火阀320*200		计量单位	个	数量	2.00	综合单价 (元)	201.79
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-311	通风管道阀门安装 防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000	个	2.00	186.12	87.75	92.77	5.60	19.32		12.02	403.58
累计 (元)				372.24	175.50	185.54	11.20	19.32		12.02	403.58
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	耐热橡胶板 δ 3mm-6mm				kg	0.540	5.29	2.86			
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下				套	34.000	0.31	10.54			
	其他材料费				元	0.134	1.00	0.13			
	70度防火阀				个	2.000	86.00	172.00			
	材料费合计				元	-		185.54	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第43页 共167页

清单编码	030703001003	项目名称		70度防火阀500*200		计量单位	个	数量	18.00	综合单价 (元)	262.79
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-311	通风管道阀门安装 防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000	个	18.00	247.12	87.75	153.77	5.60	173.88		108.18	4730.22
累计 (元)				4448.16	1579.50	2767.86	100.80	173.88		108.18	4730.22
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	耐热橡胶板 δ 3mm-6mm				kg	4.860	5.29	25.71			
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下				套	306.000	0.31	94.86			
	其他材料费				元	1.206	1.00	1.21			
	70度防火阀				个	18.000	147.00	2646.00			
	材料费合计				元	-		2767.86	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第44页 共167页

清单编码	030703001004	项目名称		70度防火阀500*250		计量单位	个	数量	2.00	综合单价 (元)	276.79
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C7-311	通风管道阀门安装 防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000	个	2.00	261.12	87.75	167.77	5.60	19.32		12.02	553.58
累计 (元)				522.24	175.50	335.54	11.20	19.32		12.02	553.58
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	耐热橡胶板 δ 3mm-6mm				kg	0.540	5.29	2.86			
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下				套	34.000	0.31	10.54			
	其他材料费				元	0.134	1.00	0.13			
	70度防火阀				个	2.000	161.00	322.00			
	材料费合计				元	-		335.54	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第45页 共167页

清单编码	030703001005	项目名称		70度防火阀900*500		计量单位	个	数量	4.00	综合单价 (元)	442.60
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-312	通风管道阀门安装 防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤3600	个	4.00	417.62	142.75	266.87	8.00	61.60		38.32	1770.40
累计（元）				1670.48	571.00	1067.48	32.00	61.60		38.32	1770.40
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	耐热橡胶板 δ 3mm-6mm				kg	1.720	5.29	9.10			
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下				套	84.000	0.31	26.04			
	其他材料费				元	0.352	1.00	0.35			
	70度防火阀				个	4.000	258.00	1032.00			
	材料费合计				元	-		1067.48	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第46页 共167页

清单编码	030703001006	项目名称		单柄风量调节阀200*160		计量单位	个	数量	3.00	综合单价 (元)	161.79
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C7-311	通风管道阀门安装 防火阀、防火 调节阀 周长(mm) ≤2000	个	3.00	146.12	87.75	52.77	5.60	28.98		18.03	485.37
累计（元）				438.36	263.25	158.31	16.80	28.98		18.03	485.37
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	耐热橡胶板 δ 3mm-6mm				kg	0.810	5.29	4.28			
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下				套	51.000	0.31	15.81			
	其他材料费				元	0.201	1.00	0.20			
	单柄风量调节阀				个	3.000	46.00	138.00			
	材料费合计				元	-		158.31	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第47页 共167页

清单编码	030703001007	项目名称		单柄风量调节阀250*160		计量单位	个	数量	11.00	综合单价 (元)	180.79
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-311	通风管道阀门安装 防火阀、防火 调节阀 周长(mm) ≤2000	个	11.00	165.12	87.75	71.77	5.60	106.26		66.11	1988.69
累计 (元)				1816.32	965.25	789.47	61.60	106.26		66.11	1988.69
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	耐热橡胶板 δ 3mm-6mm				kg	2.970	5.29	15.71			
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下				套	187.000	0.31	57.97			
	其他材料费				元	0.737	1.00	0.74			
	单柄风量调节阀				个	11.000	65.00	715.00			
	材料费合计				元	-		789.47	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第48页 共167页

清单编码	030703001008	项目名称		单柄风量调节阀320*200		计量单位	个	数量	2.00	综合单价 (元)	195.79
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-311	通风管道阀门安装 防火阀、防火 调节阀 周长(mm) ≤2000	个	2.00	180.12	87.75	86.77	5.60	19.32		12.02	391.58
累计（元）				360.24	175.50	173.54	11.20	19.32		12.02	391.58
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	耐热橡胶板 δ 3mm-6mm				kg	0.540	5.29	2.86			
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下				套	34.000	0.31	10.54			
	其他材料费				元	0.134	1.00	0.13			
	单柄风量调节阀				个	2.000	80.00	160.00			
	材料费合计				元	-		173.54	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第49页 共167页

清单编码	030703001009	项目名称		止回阀320*160		计量单位	个	数量	6.00	综合单价 (元)	62.54
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-298	通风管道阀门安装 风管止回阀、 余压阀 周长(mm) ≤1200	个	6.00	55.87	34.25	17.62	4.00	24.66		15.36	375.24
累计 (元)				335.22	205.50	105.72	24.00	24.66		15.36	375.24
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	橡胶板 1mm-3mm				kg	0.960	3.60	3.46			
	六角螺栓带帽带垫 M6×75以下				套	72.000	0.31	22.32			
	其他材料费				元	0.258	1.00	0.26			
	止回阀				个	6.000	13.28	79.68			
	材料费合计				元	-		105.72	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第50页 共167页

清单编码	030703001010	项目名称		止回阀320*200		计量单位	个	数量	2.00	综合单价 (元)	66.97
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-298	通风管道阀门安装 风管止回阀、余压阀 周长(mm) ≤1200	个	2.00	60.30	34.25	22.05	4.00	8.22		5.12	133.94
累计 (元)				120.60	68.50	44.10	8.00	8.22		5.12	133.94
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	橡胶板 1mm-3mm				kg	0.320	3.60	1.15			
	六角螺栓带帽带垫 M6×75以下				套	24.000	0.31	7.44			
	其他材料费				元	0.086	1.00	0.09			
	止回阀				个	2.000	17.707	35.41			
	材料费合计				元	-		44.10	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第51页 共167页

清单编码	030703001011	项目名称		止回阀500*200		计量单位	个	数量	17.00	综合单价 (元)	77.59
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C7-298	通风管道阀门安装 风管止回阀、 余压阀 周长(mm) ≤1200	个	17.00	70.92	34.25	32.67	4.00	69.87		43.52	1319.03
累计 (元)				1205.64	582.25	555.39	68.00	69.87		43.52	1319.03
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	橡胶板 1mm-3mm				kg	2.720	3.60	9.79			
	六角螺栓带帽带垫 M6×75以下				套	204.000	0.31	63.24			
	其他材料费				元	0.731	1.00	0.73			
	止回阀				个	17.000	28.331	481.63			
	材料费合计				元	-		555.39	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第52页 共167页

清单编码	030703001012	项目名称		止回阀500*250		计量单位	个	数量	2.00	综合单价 (元)	106.90
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C7-299	通风管道阀门安装 风管止回阀、 余压阀 周长(mm) ≤2000	个	2.00	96.75	52.50	38.17	6.08	12.52		7.78	213.80
累计（元）				193.50	105.00	76.34	12.16	12.52		7.78	213.80
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	橡胶板 1mm-3mm				kg	0.540	3.60	1.94			
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下				套	34.000	0.31	10.54			
	其他材料费				元	0.124	1.00	0.12			
	止回阀				个	2.000	31.873	63.75			
	材料费合计				元	-		76.34	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第53页 共167页

清单编码	030703011020	项目名称		防鼠防虫网 900*400		计量单位	个	数量	2.00	综合单价 (元)	63.14
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C7-420	碳钢网式风口 周长(mm) ≤2600	个	2.00	59.39	23.25	36.14		4.62		2.88	126.28
累计 (元)				118.78	46.50	72.28		4.62		2.88	126.28
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	六角螺栓带帽带垫 M2-5×4-20				套	20.600	0.07	1.44			
	其他材料费				元	0.014	1.00	0.01			
	防鼠防虫网				个	2.000	35.414	70.83			
	材料费合计				元	-		72.28	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第54页 共167页

清单编码	030703011021	项目名称		防鼠防虫网 900*500		计量单位	个	数量	2.00	综合单价 (元)	67.57
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C7-420	碳钢网式风口 周长(mm) ≤2600	个	2.00	63.82	23.25	40.57		4.62		2.88	135.14
累计 (元)				127.64	46.50	81.14		4.62		2.88	135.14
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	六角螺栓带帽带垫 M2-5×4-20				套	20.600	0.07	1.44			
	其他材料费				元	0.014	1.00	0.01			
	防鼠防虫网				个	2.000	39.841	79.68			
	材料费合计				元	-		81.14	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第55页 共167页

清单编码	030413001001	项目名称		室外机基础		计量单位	m3	数量	2.86	综合单价 (元)	1088.69
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-1988	室外机基础制作 C20钢筋混凝土基础	m3	2.86	941.37	208.75	694.28	38.34	259.80		161.53	3113.65
累计 (元)				2692.32	597.03	1985.64	109.65	259.80		161.53	3113.65
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	螺纹钢 HRB400 Φ10以内				kg	114.400	4.08	466.75			
	低碳钢焊条 综合				kg	0.200	6.02	1.20			
	圆钉				kg	0.286	6.50	1.86			
	镀锌铁丝 Φ0.9				kg	0.515	5.35	2.76			
	镀锌铁丝 Φ4.0				kg	0.372	5.35	1.99			
	模板木材 松木				m3	0.029	1111.06	32.22			
	组合钢模板				kg	2.803	6.91	19.37			
	其他材料费				元	35.109	1.00	35.11			
	水				t	0.498	4.39	2.19			
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级				kg	863.856	0.51	440.57			
	砾石 最大粒径40mm				m3	2.227	203.85	453.97			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第56页 共167页

	中净砂(过筛)	m3	1.941	272.03	528.01		
	材料费合计	元	-		1985.64	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第57页 共167页

清单编码	030702008001	项目名称		风管及设备帆布软接		计量单位	m2	数量	10.812	综合单价 (元)	10.02
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C7-276	有保温套柔性软风管 直径 (mm) ≤910	m	1.00	105.67	14.75	90.92		1.65		1.03	108.35
累计 (元)				105.67	14.75	90.92		1.65		1.03	108.35
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	不锈钢U形卡				个	1.333	1.77	2.36			
	其他材料费				元	0.024	1.00	0.02			
	柔性软风管				m	1.000	88.535	88.54			
	材料费合计				元	-		90.92	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第58页 共167页

清单编码	030702001001	项目名称		矩形风管[D≤320mm,]		计量单位	m2	数量	528. 64	综合单价 (元)	124. 30
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9. 65%	2. 00%	
C7-242	复合型矩形风管 长边长 (mm) ≤320	10m²	52. 864	1185. 01	153. 50	984. 62	46. 89	1891. 47		1176. 22	65712. 07
累计 (元)				62644. 37	8114. 62	52050. 95	2478. 79	1891. 47		1176. 22	65712. 07
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	圆钢 Φ5. 5-9				kg	286. 523	4. 29	1229. 18			
	热轧等边角钢 63以内				kg	443. 529	4. 24	1880. 56			
	镀锌薄钢板 δ 1. 0mm-1. 5mm				kg	37. 533	4. 89	183. 54			
	膨胀螺栓 M12				套	105. 728	0. 89	94. 10			
	酚醛调和漆 各种颜色				kg	11. 524	13. 23	152. 46			
	酚醛防锈漆 各色				kg	16. 176	12. 80	207. 05			
	热敏铝箔胶带 宽64mm				m	1178. 339	4. 39	5172. 91			
	其他材料费				元	89. 182	1. 00	89. 18			
	矩形风管				m2	623. 795	69. 00	43041. 86			
	材料费合计				元	-		52050. 95	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第59页 共167页

清单编码	030702001002	项目名称		矩形风管[D≤450mm]		计量单位	m2	数量	35.57	综合单价 (元)	126.99
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C7-243	复合型矩形风管 长边长 （mm） ≤450	10m²	3.557	1208.28	153.13	1000.12	55.03	135.27		84.09	4517.21
累计（元）				4297.85	544.68	3557.43	195.74	135.27		84.09	4517.21
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	圆钢 Φ5.5-9				kg	21.769	4.29	93.39			
	热轧等边角钢 63以内				kg	42.222	4.24	179.02			
	镀锌薄钢板 δ 1.0mm-1.5mm				kg	2.525	4.89	12.35			
	自攻螺钉 M4mm×12mm				十个	14.228	0.18	2.56			
	膨胀螺栓 M12				套	5.336	0.89	4.75			
	酚醛调和漆 各种颜色				kg	1.000	13.23	13.23			
	酚醛防锈漆 各色				kg	1.405	12.80	17.98			
	热敏铝箔胶带 宽64mm				m	75.515	4.39	331.51			
	其他材料费				元	6.548	1.00	6.55			
	矩形风管				m2	41.973	69.00	2896.14			
	材料费合计				元	-		3557.43	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第60页 共167页

清单编码	030702001003	项目名称		矩形风管[D≤1000mm]		计量单位	m2	数量	2538.27	综合单价 (元)	120.94
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C7-244	复合型矩形风管 长边长 （mm） ≤1000	10m²	253.827	1155.94	147.88	953.51	54.55	8371.21		5203.45	306983.45
累计（元）				293408.78	37535.94	242026.58	13846.26	8371.21		5203.45	306983.45
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	圆钢 Φ5.5-9				kg	1091.456	4.29	4682.35			
	热轧等边角钢 63以内				kg	1200.602	4.24	5090.55			
	镀锌薄钢板 δ 1.0mm-1.5mm				kg	319.822	4.89	1563.93			
	自攻螺钉 M4mm×12mm				十个	1015.308	0.18	182.76			
	膨胀螺栓 M12				套	380.741	0.89	338.86			
	六角螺母 M6-10				十个	586.340	1.06	621.52			
	垫圈 M2-8				个	586.340	0.02	11.73			
	酚醛调和漆 各种颜色				kg	77.417	13.23	1024.23			
	酚醛防锈漆 各色				kg	108.892	12.80	1393.82			
	热敏铝箔胶带 宽64mm				m	4579.039	4.39	20101.98			
	其他材料费				元	350.027	1.00	350.03			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第61页 共167页

	矩形风管	m2	2995.159	69.00	206665.97		
	材料费合计	元	-		242026.58	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第62页 共167页

清单编码	030702001004	项目名称		矩形风管[D≤1500mm]		计量单位	m2	数量	293.43	综合单价 (元)	123.32
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C7-245	复合型矩形风管 长边长 （mm） ≤1500	10m²	29.343	1176.46	152.63	969.77	54.06	1025.83		637.92	36184.61
累计（元）				34520.87	4478.62	28455.96	1586.28	1025.83		637.92	36184.61
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	圆钢 Φ5.5-9				kg	234.744	4.29	1007.05			
	热轧等边角钢 63以内				kg	87.442	4.24	370.75			
	镀锌薄钢板 δ 1.0mm-1.5mm				kg	36.972	4.89	180.79			
	自攻螺钉 M4mm×12mm				十个	146.715	0.18	26.41			
	膨胀螺栓 M12				套	44.015	0.89	39.17			
	六角螺母 M6-10				十个	159.626	1.06	169.20			
	垫圈 M2-8				个	159.626	0.02	3.19			
	酚醛调和漆 各种颜色				kg	10.798	13.23	142.86			
	酚醛防锈漆 各色				kg	15.200	12.80	194.56			
	热敏铝箔胶带 宽64mm				m	543.432	4.39	2385.67			
	其他材料费				元	45.188	1.00	45.19			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第63页 共167页

	矩形风管	m2	346.247	69.00	23891.04		
	材料费合计	元	-		28455.96	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第64页 共167页

清单编码	030702001005	项目名称		矩形风管[D≤2500mm]		计量单位	m2	数量	170.21	综合单价 (元)	118.98
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C7-246	复合型矩形风管 长边长 （mm） ≤2500	10m²	17.021	1138.99	139.88	937.99	61.12	533.44		331.74	20251.93
累计（元）				19386.75	2380.90	15965.53	1040.32	533.44		331.74	20251.93
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	圆钢 Φ5.5-9				kg	134.466	4.29	576.86			
	热轧等边角钢 63以内				kg	74.892	4.24	317.54			
	镀锌薄钢板 δ 1.0mm-1.5mm				kg	28.085	4.89	137.34			
	自攻螺钉 M4mm×12mm				十个	85.105	0.18	15.32			
	膨胀螺栓 M12				套	17.021	0.89	15.15			
	六角螺母 M6-10				十个	58.722	1.06	62.25			
	垫圈 M2-8				个	58.722	0.02	1.17			
	酚醛调和漆 各种颜色				kg	6.179	13.23	81.75			
	酚醛防锈漆 各色				kg	8.698	12.80	111.33			
	热敏铝箔胶带 宽64mm				m	174.806	4.39	767.40			
	其他材料费				元	20.868	1.00	20.87			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第65页 共167页

	矩形风管	m2	200.848	69.00	13858.51		
	材料费合计	元	-		15965.53	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第66页 共167页

清单编码	031002001001	项目名称		管道支架		计量单位	Kg	数量	672.23	综合单价 (元)	12.21
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C10-858	管道支架制作安装 一般管架 单 件质量 (kg以内) 50	100kg	6.7223	1112.66	504.25	528.59	79.82	449.32		279.38	8208.33
累计 (元)				7479.63	3389.72	3553.34	536.57	449.32		279.38	8208.33
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	六角螺栓带帽带垫 综合				kg	12.772	6.08	77.65			
	膨胀螺栓 综合				kg	6.386	6.32	40.36			
	尼龙砂轮片 Φ400				片	4.269	8.69	37.10			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2				kg	14.285	6.02	86.00			
	酚醛调和漆 各种颜色				kg	10.083	13.23	133.40			
	酚醛防锈漆 各色				kg	14.184	12.80	181.56			
	乙炔气				kg	3.805	17.15	65.26			
	氧气				m3	11.414	5.87	67.00			
	其他材料费				元	14.312	1.00	14.31			
	水				t	0.014	4.39	0.06			
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级				kg	23.057	0.51	11.76			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第67页 共167页

	粗净砂	m3	0.057	270.03	15.39		
	型钢	kg	705.842	4.00	2823.37		
	材料费合计	元	-		3553.34	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第68页 共167页

清单编码	031208002001	项目名称		管道保温绝热		计量单位	m3	数量	8.577	综合单价 (元)	1608.01
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C12-1087	橡塑管壳及板、聚乙烯闭孔泡沫 (PEF) 管壳及板安装(管道) 橡塑保温管、PEF保温管安装保温管道DN125mm(厚度) 20mm	m3	8.577	1523.50	540.00	983.50		446.95		277.89	13791.90
累计 (元)				13067.06	4631.58	8435.48		446.95		277.89	13791.90
材料费 明细表	材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	胶粘剂			kg	166.394	10.00	1663.94				
	胶粘带			m	1029.240	1.00	1029.24				
	橡塑、PEF保温管			m3	8.834	650.00	5742.10				
	材料费合计			元	-		8435.48	-			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第69页 共167页

清单编码	031208002002	项目名称		管道保温绝热		计量单位	m3	数量	3.33	综合单价 (元)	1446.03
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C12-1088	橡塑管壳及板、聚乙烯闭孔泡沫（PEF）管壳及板安装(管道) 橡塑保温管、PEF保温管安装保温管道DN125mm(厚度) 30mm	m3	3.33	1377.75	436.25	941.50		140.19		87.18	4815.28
累计（元）				4587.91	1452.71	3135.20		140.19		87.18	4815.28
材料费 明细表	材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	胶粘剂			kg	57.276	10.00	572.76				
	胶粘带			m	333.000	1.00	333.00				
	橡塑、PEF保温管			m3	3.430	650.00	2229.50				
	材料费合计			元	-		3135.20	-			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第70页 共167页

清单编码	031001006001	项目名称		冷凝水管 DN20		计量单位	m	数量	254.25	综合单价 (元)	27.01
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C10-525	室内管道安装 空调凝结水塑料管 (胶粘连接) 公称外径(mm) 20	10m	25.425	217.13	82.25	134.88		203.40		126.62	5850.55
C10-567	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20	100m	2.5425	50.46	49.63	0.83		12.38		7.70	148.38
C10-585	管道压力试验 公称直径(mm以内) 20	100m	2.5425	294.93	287.50	6.09	1.34	72.36		45.00	867.22
累计 (元)				6398.68	2948.36	3446.92	3.41	288.14		179.32	6866.15
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	铁砂布				张	1.246	0.97	1.21			
	锯条 综合				根	2.136	0.58	1.24			
	丙酮				kg	1.093	6.60	7.21			
	粘接剂				kg	0.509	14.06	7.16			
	水				t	0.638	4.39	2.80			
	其他材料费				元	0.674	1.00	0.67			
	塑料管				m	259.844	12.00	3118.13			
	凝结水塑料管胶粘管件				个	165.771	1.771	293.58			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第71页 共167页

	漂白粉	kg	0.058	1.32	0.08		
	热轧中钢板 δ 8.0mm-15mm	kg	0.809	3.67	2.97		
	橡胶板 1mm-3mm	kg	0.198	3.60	0.71		
	六角螺栓 综合	kg	0.102	6.08	0.62		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.043	6.02	0.26		
	乙炔气	kg	0.033	17.15	0.57		
	氧气	m3	0.099	5.87	0.58		
	焊接钢管 DN20	m	0.353	6.93	2.45		
	橡胶软管 DN20	m	0.163	3.46	0.56		
	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.107	29.91	3.20		
	压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.053	44.25	2.35		
	压力表弯管 DN15	个	0.053	8.00	0.42		
	材料费合计	元	-		3446.91	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第72页 共167页

清单编码	031001006002	项目名称		冷凝水管 DN25		计量单位	m	数量	470.95	综合单价 (元)	30.76
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C10-526	室内管道安装 空调凝结水塑料管 (胶粘连接) 公称外径(mm) 25	10m	47.095	250.80	86.50	164.30		396.54		246.31	12454.27
C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	100m	4.7095	54.83	53.50	1.33		24.91		15.49	298.63
C10-586	管道压力试验 公称直径(mm以内) 25	100m	4.7095	318.05	310.00	6.57	1.48	144.53		89.86	1732.25
累计 (元)				13567.50	5785.62	7774.91	6.97	565.99		351.66	14485.15
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	铁砂布				张	2.402	0.97	2.33			
	锯条 综合				根	4.286	0.58	2.49			
	丙酮				kg	2.119	6.60	13.99			
	粘接剂				kg	0.989	14.06	13.91			
	水				t	1.907	4.39	8.37			
	其他材料费				元	1.389	1.00	1.39			
	塑料管				m	481.311	15.00	7219.67			
	凝结水塑料管胶粘管件				个	273.151	1.771	483.75			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第73页 共167页

	漂白粉	kg	0.165	1.32	0.22		
	热轧中钢板 δ 8.0mm-15mm	kg	1.615	3.67	5.93		
	橡胶板 1mm-3mm	kg	0.396	3.60	1.43		
	六角螺栓 综合	kg	0.203	6.08	1.23		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.085	6.02	0.51		
	乙炔气	kg	0.066	17.15	1.13		
	氧气	m3	0.198	5.87	1.16		
	焊接钢管 DN20	m	0.692	6.93	4.80		
	橡胶软管 DN20	m	0.316	3.46	1.09		
	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.207	29.91	6.19		
	压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.104	44.25	4.60		
	压力表弯管 DN15	个	0.104	8.00	0.83		
	材料费合计	元	-		7774.91	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第74页 共167页

清单编码	031001006003	项目名称		冷凝水管 DN32		计量单位	m	数量	431.46	综合单价 (元)	36.16
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C10-587	管道压力试验 公称直径(mm以内) 32	100m	4.3146	341.26	332.50	7.18	1.58	142.08		88.36	1702.84
C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	4.3146	59.83	57.50	2.33		24.90		15.49	298.53
C10-527	室内管道安装 空调凝结水塑料管(胶粘连接) 公称外径(mm) 32	10m	43.146	299.00	102.25	196.75		430.17		267.51	13598.32
累计 (元)				14631.20	6094.37	8530.01	6.82	597.14		371.36	15599.69
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	热轧中钢板 δ 8.0mm-15mm				kg	1.588	3.67	5.83			
	橡胶板 1mm-3mm				kg	0.388	3.60	1.40			
	六角螺栓 综合				kg	0.203	6.08	1.23			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2				kg	0.086	6.02	0.52			
	乙炔气				kg	0.065	17.15	1.11			
	氧气				m3	0.194	5.87	1.14			
	焊接钢管 DN20				m	0.673	6.93	4.66			
	橡胶软管 DN20				m	0.302	3.46	1.04			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第75页 共167页

	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.198	29.91	5.92		
	压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.099	44.25	4.38		
	压力表弯管 DN15	个	0.099	8.00	0.79		
	水	t	3.081	4.39	13.53		
	其他材料费	元	1.756	1.00	1.76		
	漂白粉	kg	0.255	1.32	0.34		
	铁砂布	张	3.020	0.97	2.93		
	锯条 综合	根	4.617	0.58	2.68		
	丙酮	kg	2.848	6.60	18.80		
	粘接剂	kg	1.467	14.06	20.63		
	塑料管	m	440.089	18.00	7921.60		
	凝结水塑料管胶粘管件	个	293.393	1.771	519.60		
	材料费合计	元	-		8530.01	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第76页 共167页

清单编码	031001006004	项目名称		冷凝水管 DN50		计量单位	m	数量	165.16	综合单价 (元)	53.36
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C10-529	室内管道安装 空调凝结水塑料管 (胶粘连接) 公称外径(mm) 50	10m	16.516	461.00	125.25	335.75		201.83		125.52	7941.22
C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以 内) 50	100m	1.6516	70.06	65.00	5.06		11.16		6.94	133.81
C10-589	管道压力试验 公称直径(mm以内) 50	100m	1.6516	386.57	376.25	8.55	1.77	61.60		38.30	738.36
累计 (元)				8368.05	2797.40	5567.73	2.92	274.60		170.76	8813.39
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	铁砂布				张	1.751	0.97	1.70			
	锯条 综合				根	2.246	0.58	1.30			
	丙酮				kg	1.272	6.60	8.40			
	粘接剂				kg	0.644	14.06	9.05			
	水				t	2.590	4.39	11.37			
	其他材料费				元	0.887	1.00	0.89			
	塑料管				m	168.463	32.00	5390.82			
	凝结水塑料管胶粘管件				个	74.652	1.771	132.21			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第77页 共167页

	漂白粉	kg	0.149	1.32	0.20		
	热轧中钢板 δ 8.0mm-15mm	kg	0.689	3.67	2.53		
	橡胶板 1mm-3mm	kg	0.168	3.60	0.60		
	六角螺栓 综合	kg	0.088	6.08	0.54		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.036	6.02	0.22		
	乙炔气	kg	0.028	17.15	0.48		
	氧气	m3	0.084	5.87	0.49		
	焊接钢管 DN20	m	0.287	6.93	1.99		
	橡胶软管 DN20	m	0.126	3.46	0.44		
	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.083	29.91	2.48		
	压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.041	44.25	1.81		
	压力表弯管 DN15	个	0.041	8.00	0.33		
	材料费合计	元	-		5567.73	-	

- 注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第78页 共167页

清单编码	031001004001	项目名称		铜管 Φ6.35mm		计量单位	m	数量	96.38	综合单价 (元)	40.25
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C10-432	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 18	10m	9.638	331.27	203.50	126.34	1.43	203.84		126.74	3523.36
C10-584	管道压力试验 公称直径(mm以内) 15	100m	0.9638	273.22	266.25	5.65	1.32	25.42		15.80	304.54
C10-566	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 15	100m	0.9638	46.46	46.00	0.46		4.32		2.69	51.78
累计 (元)				3500.89	2262.28	1223.55	15.05	233.58		145.23	3879.68
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	尼龙砂轮片 Φ100				片	0.183	2.82	0.52			
	尼龙砂轮片 Φ400				片	0.193	8.69	1.68			
	铜气焊丝				kg	1.677	41.59	69.75			
	铜焊粉				kg	0.289	17.52	5.06			
	锯条 综合				根	0.790	0.58	0.46			
	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0				kg	0.386	5.35	2.07			
	乙炔气				kg	1.669	17.15	28.62			
	氧气				m3	4.507	5.87	26.46			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第79页 共167页

	水	t	0.195	4.39	0.86		
	其他材料费	元	2.805	1.00	2.81		
	铜管	m	91.561	9.50	869.83		
	给水室内铜管焊接管件	个	118.933	1.771	210.63		
	热轧中钢板 δ 8.0mm-15mm	kg	0.284	3.67	1.04		
	橡胶板 1mm-3mm	kg	0.069	3.60	0.25		
	六角螺栓 综合	kg	0.036	6.08	0.22		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.015	6.02	0.09		
	焊接钢管 DN20	m	0.125	6.93	0.87		
	橡胶软管 DN20	m	0.059	3.46	0.20		
	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.039	29.91	1.17		
	压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.019	44.25	0.84		
	压力表弯管 DN15	个	0.019	8.00	0.15		
	漂白粉	kg	0.013	1.32	0.02		
	材料费合计	元	-		1223.55	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第80页 共167页

清单编码	031001004002	项目名称		铜管 φ9.52mm		计量单位	m	数量	947.36	综合单价 (元)	42.63
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C10-584	管道压力试验 公称直径(mm以内) 15	100m	9.4736	273.22	266.25	5.65	1.32	249.82		155.27	2993.47
C10-432	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 18	10m	94.736	355.02	203.50	150.09	1.43	2003.67		1245.78	36882.62
C10-566	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 15	100m	9.4736	46.46	46.00	0.46		42.44		26.43	509.02
累计 (元)				36661.70	22236.91	14276.81	147.98	2295.93		1427.48	40385.11
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	热轧中钢板 δ8.0mm-15mm				kg	2.795	3.67	10.26			
	橡胶板 1mm-3mm				kg	0.682	3.60	2.46			
	六角螺栓 综合				kg	0.351	6.08	2.13			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2				kg	0.152	6.02	0.92			
	乙炔气				kg	16.408	17.15	281.40			
	氧气				m3	44.299	5.87	260.04			
	焊接钢管 DN20				m	1.232	6.93	8.54			
	橡胶软管 DN20				m	0.578	3.46	2.00			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第81页 共167页

	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.379	29.91	11.34		
	压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.189	44.25	8.36		
	压力表弯管 DN15	个	0.189	8.00	1.51		
	水	t	1.914	4.39	8.40		
	其他材料费	元	27.568	1.00	27.57		
	尼龙砂轮片 Φ100	片	1.800	2.82	5.08		
	尼龙砂轮片 Φ400	片	1.895	8.69	16.47		
	铜气焊丝	kg	16.484	41.59	685.57		
	铜焊粉	kg	2.842	17.52	49.79		
	锯条 综合	根	7.768	0.58	4.51		
	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0	kg	3.789	5.35	20.27		
	铜管	m	899.992	12.00	10799.90		
	给水室内铜管焊接管件	个	1169.042	1.771	2070.37		
	漂白粉	kg	0.133	1.32	0.18		
	材料费合计	元	-		14276.82	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第82页 共167页

清单编码	031001004003	项目名称		铜管 Φ 12.7mm		计量单位	m	数量	261.04	综合单价 (元)	50.23
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C10-566	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 15	100m	2.6104	46.46	46.00	0.46		11.69		7.28	140.26
C10-584	管道压力试验 公称直径(mm以内) 15	100m	2.6104	273.22	266.25	5.65	1.32	68.84		42.78	824.83
C10-432	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 18	10m	26.104	431.02	203.50	226.09	1.43	552.10		343.27	12146.71
累计 (元)				12085.84	6127.26	5917.80	40.77	632.63		393.34	13111.80
材料费 明细表	材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	漂白粉			kg	0.037	1.32	0.05				
	水			t	0.527	4.39	2.31				
	其他材料费			元	7.596	1.00	7.60				
	热轧中钢板 δ 8.0mm-15mm			kg	0.770	3.67	2.83				
	橡胶板 1mm-3mm			kg	0.188	3.60	0.68				
	六角螺栓 综合			kg	0.097	6.08	0.59				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.042	6.02	0.25				
	乙炔气			kg	4.521	17.15	77.54				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第83页 共167页

氧气	m ³	12.206	5.87	71.65		
焊接钢管 DN20	m	0.339	6.93	2.35		
橡胶软管 DN20	m	0.159	3.46	0.55		
螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.104	29.91	3.11		
压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.052	44.25	2.30		
压力表弯管 DN15	个	0.052	8.00	0.42		
尼龙砂轮片 Φ100	片	0.496	2.82	1.40		
尼龙砂轮片 Φ400	片	0.522	8.69	4.54		
铜气焊丝	kg	4.542	41.59	188.90		
铜焊粉	kg	0.783	17.52	13.72		
锯条 综合	根	2.141	0.58	1.24		
镀锌铁丝 Φ2.8-4.0	kg	1.044	5.35	5.59		
铜管	m	247.988	20.00	4959.76		
给水室内铜管焊接管件	个	322.123	1.771	570.48		
材料费合计	元	-		5917.80	-	

- 注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第84页 共167页

清单编码	031001004004	项目名称		铜管 Φ 15.88mm		计量单位	m	数量	815.71	综合单价 (元)	60.98
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C10-432	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 18	10m	81.571	535.52	203.50	330.59	1.43	1725.23		1072.66	46480.79
C10-585	管道压力试验 公称直径(mm以内) 20	100m	8.1571	294.93	287.50	6.09	1.34	232.15		144.38	2782.31
C10-567	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20	100m	8.1571	50.46	49.63	0.83		39.73		24.72	476.05
累计 (元)				46500.28	19349.70	27023.00	127.58	1997.10		1241.76	49739.15
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	尼龙砂轮片 Φ100				片	1.550	2.82	4.37			
	尼龙砂轮片 Φ400				片	1.631	8.69	14.17			
	铜气焊丝				kg	14.193	41.59	590.29			
	铜焊粉				kg	2.447	17.52	42.87			
	锯条 综合				根	6.689	0.58	3.88			
	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0				kg	3.263	5.35	17.46			
	乙炔气				kg	14.136	17.15	242.43			
	氧气				m3	38.167	5.87	224.04			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第85页 共167页

	水	t	2.455	4.39	10.78		
	其他材料费	元	23.860	1.00	23.86		
	铜管	m	774.925	31.00	24022.68		
	给水室内铜管焊接管件	个	1006.586	1.771	1782.66		
	热轧中钢板 δ 8.0mm-15mm	kg	2.594	3.67	9.52		
	橡胶板 1mm-3mm	kg	0.636	3.60	2.29		
	六角螺栓 综合	kg	0.326	6.08	1.98		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.139	6.02	0.84		
	焊接钢管 DN20	m	1.134	6.93	7.86		
	橡胶软管 DN20	m	0.522	3.46	1.81		
	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.343	29.91	10.26		
	压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.171	44.25	7.57		
	压力表弯管 DN15	个	0.171	8.00	1.37		
	漂白粉	kg	0.188	1.32	0.25		
	材料费合计	元	-		27023.01	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第86页 共167页

清单编码	031001004005	项目名称		铜管 Φ 19.05mm		计量单位	m	数量	242.50	综合单价 (元)	82.52
消耗量 标准编号	项目 名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C10-433	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 22	10m	24.25	748.24	218.88	527.93	1.43	553.14		343.87	19041.83
C10-567	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20	100m	2.425	50.46	49.63	0.83		11.81		7.35	141.52
C10-585	管道压力试验 公称直径(mm以内) 20	100m	2.425	294.93	287.50	6.09	1.34	69.02		42.92	827.14
累计 (元)				18982.39	6125.38	12819.08	37.93	633.97		394.14	20010.49
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	尼龙砂轮片 Φ100				片	0.582	2.82	1.64			
	尼龙砂轮片 Φ400				片	0.558	8.69	4.85			
	铜气焊丝				kg	4.656	41.59	193.64			
	铜焊粉				kg	0.970	17.52	16.99			
	锯条 综合				根	3.056	0.58	1.77			
	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0				kg	1.091	5.35	5.84			
	乙炔气				kg	4.663	17.15	79.97			
	氧气				m3	13.214	5.87	77.57			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第87页 共167页

水	t	0.875	4.39	3.84		
其他材料费	元	7.990	1.00	7.99		
铜管	m	230.375	52.00	11979.50		
给水室内铜管焊接管件	个	244.198	1.771	432.47		
漂白粉	kg	0.056	1.32	0.07		
热轧中钢板 δ 8.0mm-15mm	kg	0.771	3.67	2.83		
橡胶板 1mm-3mm	kg	0.189	3.60	0.68		
六角螺栓 综合	kg	0.097	6.08	0.59		
低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.041	6.02	0.25		
焊接钢管 DN20	m	0.337	6.93	2.34		
橡胶软管 DN20	m	0.155	3.46	0.54		
螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.102	29.91	3.05		
压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.051	44.25	2.26		
压力表弯管 DN15	个	0.051	8.00	0.41		
材料费合计	元	-		12819.08	-	

- 注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第88页 共167页

清单编码	031001004006	项目名称		铜管 Φ 22. 23mm		计量单位	m	数量	326. 16	综合单价 (元)	92. 01
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9. 65%	2. 00%	6. 00%	
C10-434	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 28	10m	32. 616	837. 76	228. 63	606. 92	2. 21	788. 65		490. 22	28603. 25
C10-586	管道压力试验 公称直径(mm以内) 25	100m	3. 2616	318. 05	310. 00	6. 57	1. 48	100. 10		62. 23	1199. 68
C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	100m	3. 2616	54. 83	53. 50	1. 33		17. 25		10. 73	206. 82
累计 (元)				28540. 57	8642. 59	19821. 07	76. 91	906. 01		563. 18	30009. 75
材料费 明细表	材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	尼龙砂轮片 Φ100			片	0. 783	2. 82	2. 21				
	尼龙砂轮片 Φ400			片	0. 750	8. 69	6. 52				
	铜气焊丝			kg	7. 371	41. 59	306. 56				
	铜焊粉			kg	1. 631	17. 52	28. 58				
	锯条 综合			根	4. 729	0. 58	2. 74				
	镀锌铁丝 Φ2. 8-4. 0			kg	2. 218	5. 35	11. 87				
	乙炔气			kg	8. 037	17. 15	137. 83				
	氧气			m3	22. 446	5. 87	131. 76				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第89页 共167页

	水	t	1.908	4.39	8.38		
	其他材料费	元	13.095	1.00	13.10		
	铜管	m	309.852	60.00	18591.12		
	给水室内铜管焊接管件	个	317.354	1.771	562.03		
	热轧中钢板 δ 8.0mm-15mm	kg	1.119	3.67	4.11		
	橡胶板 1mm-3mm	kg	0.274	3.60	0.99		
	六角螺栓 综合	kg	0.140	6.08	0.85		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.059	6.02	0.36		
	焊接钢管 DN20	m	0.479	6.93	3.32		
	橡胶软管 DN20	m	0.219	3.46	0.76		
	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.144	29.91	4.31		
	压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.072	44.25	3.19		
	压力表弯管 DN15	个	0.072	8.00	0.58		
	漂白粉	kg	0.114	1.32	0.15		
	材料费合计	元	-		19821.07	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第90页 共167页

清单编码	031001004007	项目名称		铜管 Φ 25. 4mm		计量单位	m	数量	91. 33	综合单价 (元)	101. 84
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9. 65%	2. 00%	6. 00%	
C10-434	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 28	10m	9. 133	932. 76	228. 63	701. 92	2. 21	220. 84		137. 27	8877. 00
C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	0. 9133	59. 83	57. 50	2. 33		5. 27		3. 28	63. 19
C10-587	管道压力试验 公称直径(mm以内) 32	100m	0. 9133	341. 26	332. 50	7. 18	1. 58	30. 07		18. 70	360. 45
累计 (元)				8885. 21	2444. 26	6419. 32	21. 63	256. 18		159. 25	9300. 64
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	尼龙砂轮片 Φ100				片	0. 219	2. 82	0. 62			
	尼龙砂轮片 Φ400				片	0. 210	8. 69	1. 82			
	铜气焊丝				kg	2. 064	41. 59	85. 84			
	铜焊粉				kg	0. 457	17. 52	8. 01			
	锯条 综合				根	1. 324	0. 58	0. 77			
	镀锌铁丝 Φ2. 8-4. 0				kg	0. 621	5. 35	3. 32			
	乙炔气				kg	2. 251	17. 15	38. 60			
	氧气				m3	6. 288	5. 87	36. 91			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第91页 共167页

水	t	0.780	4.39	3.42		
其他材料费	元	3.696	1.00	3.70		
铜管	m	86.764	70.00	6073.48		
给水室内铜管焊接管件	个	88.864	1.771	157.38		
漂白粉	kg	0.054	1.32	0.07		
热轧中钢板 δ 8.0mm-15mm	kg	0.336	3.67	1.23		
橡胶板 1mm-3mm	kg	0.082	3.60	0.30		
六角螺栓 综合	kg	0.043	6.08	0.26		
低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.018	6.02	0.11		
焊接钢管 DN20	m	0.142	6.93	0.98		
橡胶软管 DN20	m	0.064	3.46	0.22		
螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.042	29.91	1.26		
压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.021	44.25	0.93		
压力表弯管 DN15	个	0.021	8.00	0.17		
材料费合计	元	-		6419.33	-	

- 注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第92页 共167页

清单编码	031001004008	项目名称		铜管 Φ 28. 58mm		计量单位	m	数量	167. 82	综合单价 (元)	118. 72
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9. 65%	2. 00%	
C10-588	管道压力试验 公称直径(mm以内) 40	100m	1. 6782	364. 37	355. 00	7. 69	1. 68	59. 01		36. 69	707. 18
C10-570	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40	100m	1. 6782	64. 44	61. 38	3. 06		10. 44		6. 49	125. 08
C10-435	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 35	10m	16. 782	1091. 11	270. 25	817. 92	2. 94	481. 48		299. 39	19091. 87
累计 (元)				19030. 64	5234. 10	13744. 37	52. 16	550. 92		342. 57	19924. 13
材料费 明细表	材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	热轧中钢板 δ 8. 0mm-15mm			kg	0. 660	3. 67	2. 42				
	橡胶板 1mm-3mm			kg	0. 161	3. 60	0. 58				
	六角螺栓 综合			kg	0. 084	6. 08	0. 51				
	低碳钢焊条 J422 Φ 3. 2			kg	0. 035	6. 02	0. 21				
	乙炔气			kg	5. 598	17. 15	96. 01				
	氧气			m3	15. 772	5. 87	92. 58				
	焊接钢管 DN20			m	0. 274	6. 93	1. 90				
	橡胶软管 DN20			m	0. 123	3. 46	0. 43				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第93页 共167页

螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.081	29.91	2.42		
压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.040	44.25	1.77		
压力表弯管 DN15	个	0.040	8.00	0.32		
水	t	2.044	4.39	8.97		
其他材料费	元	8.309	1.00	8.31		
漂白粉	kg	0.136	1.32	0.18		
尼龙砂轮片 Φ100	片	0.420	2.82	1.18		
尼龙砂轮片 Φ400	片	0.587	8.69	5.10		
铜气焊丝	kg	4.196	41.59	174.51		
铜焊粉	kg	1.007	17.52	17.64		
锯条 综合	根	2.752	0.58	1.60		
镀锌铁丝 Φ2.8-4.0	kg	1.259	5.35	6.74		
铜管	m	159.429	82.00	13073.18		
给水室内铜管焊接管件	个	139.962	1.771	247.87		
材料费合计	元	-		13744.38	-	

- 注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第94页 共167页

清单编码	031001004009	项目名称		铜管 Φ31.75mm		计量单位	m	数量	56.83	综合单价 (元)	131.70
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C10-435	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 35	10m	5.683	1224.11	270.25	950.92	2.94	163.05		101.38	7221.05
C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	0.5683	59.83	57.50	2.33		3.28		2.04	39.32
C10-587	管道压力试验 公称直径(mm以内) 32	100m	0.5683	341.26	332.50	7.18	1.58	18.71		11.64	224.29
累计 (元)				7184.56	1757.47	5409.48	17.61	185.04		115.06	7484.66
材料费 明细表	材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	尼龙砂轮片 Φ100			片	0.142	2.82	0.40				
	尼龙砂轮片 Φ400			片	0.199	8.69	1.73				
	铜气焊丝			kg	1.421	41.59	59.10				
	铜焊粉			kg	0.341	17.52	5.97				
	锯条 综合			根	0.932	0.58	0.54				
	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0			kg	0.426	5.35	2.28				
	乙炔气			kg	1.895	17.15	32.50				
	氧气			m3	5.339	5.87	31.34				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第95页 共167页

	水	t	0.582	4.39	2.55		
	其他材料费	元	2.800	1.00	2.80		
	铜管	m	53.989	96.00	5182.94		
	给水室内铜管焊接管件	个	47.396	1.771	83.94		
	漂白粉	kg	0.034	1.32	0.04		
	热轧中钢板 δ8.0mm-15mm	kg	0.209	3.67	0.77		
	橡胶板 1mm-3mm	kg	0.051	3.60	0.18		
	六角螺栓 综合	kg	0.027	6.08	0.16		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.011	6.02	0.07		
	焊接钢管 DN20	m	0.089	6.93	0.62		
	橡胶软管 DN20	m	0.040	3.46	0.14		
	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.026	29.91	0.78		
	压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.013	44.25	0.58		
	压力表弯管 DN15	个	0.013	8.00	0.10		
	材料费合计	元	-		5409.48	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第96页 共167页

清单编码	031001004010	项目名称		铜管 Φ38.1mm		计量单位	m	数量	82.39	综合单价 (元)	142.09
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C10-588	管道压力试验 公称直径(mm以内) 40	100m	0.8239	364.37	355.00	7.69	1.68	28.97		18.01	347.18
C10-570	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40	100m	0.8239	64.44	61.38	3.06		5.12		3.19	61.41
C10-436	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 42	10m	8.239	1317.83	307.25	1006.94	3.64	271.72		168.98	11298.31
累计 (元)				11210.90	2874.49	8305.04	31.37	305.82		190.18	11706.90
材料费 明细表	材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	热轧中钢板 δ8.0mm-15mm			kg	0.324	3.67	1.19				
	橡胶板 1mm-3mm			kg	0.079	3.60	0.28				
	六角螺栓 综合			kg	0.041	6.08	0.25				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.017	6.02	0.10				
	乙炔气			kg	3.844	17.15	65.92				
	氧气			m3	10.866	5.87	63.78				
	焊接钢管 DN20			m	0.134	6.93	0.93				
	橡胶软管 DN20			m	0.060	3.46	0.21				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第97页 共167页

螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.040	29.91	1.20		
压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.020	44.25	0.89		
压力表弯管 DN15	个	0.020	8.00	0.16		
水	t	1.111	4.39	4.88		
其他材料费	元	5.167	1.00	5.17		
漂白粉	kg	0.067	1.32	0.09		
尼龙砂轮片 Φ100	片	0.313	2.82	0.88		
尼龙砂轮片 Φ400	片	0.330	8.69	2.87		
铜气焊丝	kg	2.373	41.59	98.69		
铜焊粉	kg	0.659	17.52	11.55		
锯条 综合	根	1.582	0.58	0.92		
镀锌铁丝 Φ2.8-4.0	kg	0.651	5.35	3.48		
铜管	m	79.506	100.00	7950.60		
给水室内铜管焊接管件	个	51.411	1.771	91.05		
材料费合计	元	-		8305.04	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第98页 共167页

清单编码	031001004011	项目名称		铜管 Φ44.45mm		计量单位	m	数量	219.04	综合单价 (元)	156.51
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C10-437	室内管道安装 铜管安装(氧乙炔焊接) 公称外径(mm以内) 54	10m	21.904	1452.55	338.75	1107.31	6.49	807.16		501.82	33125.64
C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	2.1904	70.06	65.00	5.06		14.81		9.20	177.47
C10-589	管道压力试验 公称直径(mm以内) 50	100m	2.1904	386.57	376.25	8.55	1.77	81.70		50.80	979.24
累计 (元)				32816.86	8386.49	24284.33	146.03	903.67		561.82	34282.35
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	尼龙砂轮片 Φ100				片	1.008	2.82	2.84			
	尼龙砂轮片 Φ400				片	1.051	8.69	9.13			
	铜气焊丝				kg	8.324	41.59	346.20			
	铜焊粉				kg	1.862	17.52	32.62			
	锯条 综合				根	4.337	0.58	2.52			
	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0				kg	1.818	5.35	9.73			
	乙炔气				kg	11.318	17.15	194.10			
	氧气				m3	31.084	5.87	182.46			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第99页 共167页

	水	t	4. 924	4. 39	21. 62		
	其他材料费	元	16. 312	1. 00	16. 31		
	铜管	m	211. 374	110. 00	23251. 14		
	给水室内铜管焊接管件	个	113. 463	1. 771	200. 94		
	漂白粉	kg	0. 197	1. 32	0. 26		
	热轧中钢板 δ 8. 0mm-15mm	kg	0. 913	3. 67	3. 35		
	橡胶板 1mm-3mm	kg	0. 223	3. 60	0. 80		
	六角螺栓 综合	kg	0. 116	6. 08	0. 71		
	低碳钢焊条 J422 Φ3. 2	kg	0. 048	6. 02	0. 29		
	焊接钢管 DN20	m	0. 381	6. 93	2. 64		
	橡胶软管 DN20	m	0. 166	3. 46	0. 57		
	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0. 110	29. 91	3. 29		
	压力表 Y-100、0MPa-1. 6MPa	块	0. 055	44. 25	2. 43		
	压力表弯管 DN15	个	0. 055	8. 00	0. 44		
	材料费合计	元	-		24284. 33	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第100页 共167页

清单编码	030804010001	项目名称		分歧器 φ 9. 52mm		计量单位	个	数量	105. 00	综合单价 (元)	61. 60
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9. 65%	2. 00%	6. 00%	
C8-1006	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 20	10个	10. 50	577. 25	230. 00	346. 60	0. 65	250. 53		155. 82	6467. 48
累计 (元)				6061. 13	2415. 00	3639. 30	6. 83	250. 53		155. 82	6467. 48
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	尼龙砂轮片 φ500				片	0. 735	13. 86	10. 19			
	铜气焊丝				kg	1. 365	41. 59	56. 77			
	硼砂				kg	0. 420	7. 59	3. 19			
	乙炔气				kg	3. 045	17. 15	52. 22			
	氧气				m3	7. 980	5. 87	46. 84			
	其他材料费				元	5. 072	1. 00	5. 07			
	分歧器				个	105. 000	33. 00	3465. 00			
	材料费合计				元	-		3639. 30	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第101页 共167页

清单编码	030804010002	项目名称		分歧器 φ 12. 7mm		计量单位	个	数量	40. 00	综合单价 (元)	71. 60
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9. 65%	2. 00%	
C8-1006	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 20	10个	4. 00	677. 25	230. 00	446. 60	0. 65	95. 44		59. 36	2863. 80
累计 (元)				2709. 00	920. 00	1786. 40	2. 60	95. 44		59. 36	2863. 80
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	尼龙砂轮片 φ500				片	0. 280	13. 86	3. 88			
	铜气焊丝				kg	0. 520	41. 59	21. 63			
	硼砂				kg	0. 160	7. 59	1. 21			
	乙炔气				kg	1. 160	17. 15	19. 89			
	氧气				m3	3. 040	5. 87	17. 84			
	其他材料费				元	1. 932	1. 00	1. 93			
	分歧器				个	40. 000	43. 00	1720. 00			
	材料费合计				元	-		1786. 40	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第102页 共167页

清单编码	030804010003	项目名称		分歧器 Φ 15. 88mm		计量单位	个	数量	81. 00	综合单价 (元)	80. 60
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9. 65%	2. 00%	6. 00%	
C8-1006	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 20	10个	8. 10	767. 25	230. 00	536. 60	0. 65	193. 27		120. 20	6528. 20
累计 (元)				6214. 73	1863. 00	4346. 46	5. 27	193. 27		120. 20	6528. 20
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	尼龙砂轮片 Φ500				片	0. 567	13. 86	7. 86			
	铜气焊丝				kg	1. 053	41. 59	43. 79			
	硼砂				kg	0. 324	7. 59	2. 46			
	乙炔气				kg	2. 349	17. 15	40. 29			
	氧气				m3	6. 156	5. 87	36. 14			
	其他材料费				元	3. 912	1. 00	3. 91			
	分歧器				个	81. 000	52. 00	4212. 00			
	材料费合计				元	-		4346. 46	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第103页 共167页

清单编码	030804010004	项目名称		分歧器 φ 19. 05mm		计量单位	个	数量	55. 00	综合单价 (元)	88. 60
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9. 65%	2. 00%	6. 00%	
C8-1006	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 20	10个	5. 50	847. 25	230. 00	616. 60	0. 65	131. 23		81. 62	4872. 73
累计 (元)				4659. 88	1265. 00	3391. 30	3. 58	131. 23		81. 62	4872. 73
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	尼龙砂轮片 φ500				片	0. 385	13. 86	5. 34			
	铜气焊丝				kg	0. 715	41. 59	29. 74			
	硼砂				kg	0. 220	7. 59	1. 67			
	乙炔气				kg	1. 595	17. 15	27. 35			
	氧气				m3	4. 180	5. 87	24. 54			
	其他材料费				元	2. 657	1. 00	2. 66			
	分歧器				个	55. 000	60. 00	3300. 00			
	材料费合计				元	-		3391. 30	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第104页 共167页

清单编码	030804010005	项目名称		分歧器 φ 22. 23mm		计量单位	个	数量	29. 00	综合单价 (元)	112. 92
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9. 65%	2. 00%	
C8-1007	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 30	10个	2. 90	1071. 12	342. 13	726. 40	2. 59	103. 85		64. 58	3274. 68
累计 (元)				3106. 25	992. 18	2106. 56	7. 51	103. 85		64. 58	3274. 68
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	尼龙砂轮片 φ500				片	0. 319	13. 86	4. 42			
	铜气焊丝				kg	0. 551	41. 59	22. 92			
	硼砂				kg	0. 232	7. 59	1. 76			
	乙炔气				kg	1. 247	17. 15	21. 39			
	氧气				m3	4. 060	5. 87	23. 83			
	其他材料费				元	2. 230	1. 00	2. 23			
	分歧器				个	29. 000	70. 00	2030. 00			
	材料费合计				元	-		2106. 56	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第105页 共167页

清单编码	030804010006	项目名称		分歧器 φ 25. 4mm		计量单位	个	数量	24. 00	综合单价 (元)	167. 92
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9. 65%	2. 00%	
C8-1007	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 30	10个	2. 40	1621. 12	342. 13	1276. 40	2. 59	85. 94		53. 45	4030. 08
累计 (元)				3890. 69	821. 11	3063. 36	6. 22	85. 94		53. 45	4030. 08
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	尼龙砂轮片 φ500				片	0. 264	13. 86	3. 66			
	铜气焊丝				kg	0. 456	41. 59	18. 97			
	硼砂				kg	0. 192	7. 59	1. 46			
	乙炔气				kg	1. 032	17. 15	17. 70			
	氧气				m3	3. 360	5. 87	19. 72			
	其他材料费				元	1. 846	1. 00	1. 85			
	分歧器				个	24. 000	125. 00	3000. 00			
	材料费合计				元	-		3063. 36	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第106页 共167页

清单编码	030804010007	项目名称		分歧器 φ 28. 58mm		计量单位	个	数量	46. 00	综合单价 (元)	174. 92
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9. 65%	2. 00%	
C8-1007	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 30	10个	4. 60	1691. 12	342. 13	1346. 40	2. 59	164. 73		102. 44	8046. 32
累计 (元)				7779. 15	1573. 80	6193. 44	11. 91	164. 73		102. 44	8046. 32
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	尼龙砂轮片 φ500				片	0. 506	13. 86	7. 01			
	铜气焊丝				kg	0. 874	41. 59	36. 35			
	硼砂				kg	0. 368	7. 59	2. 79			
	乙炔气				kg	1. 978	17. 15	33. 92			
	氧气				m3	6. 440	5. 87	37. 80			
	其他材料费				元	3. 537	1. 00	3. 54			
	分歧器				个	46. 000	132. 00	6072. 00			
	材料费合计				元	-		6193. 44	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第107页 共167页

清单编码	030804010008	项目名称		分歧器 φ 31. 75mm		计量单位	个	数量	15. 00	综合单价 (元)	189. 14
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9. 65%	2. 00%	6. 00%	
C8-1008	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 40	10个	1. 50	1818. 09	426. 88	1386. 68	4. 53	67. 76		42. 14	2837. 03
累计 (元)				2727. 14	640. 32	2080. 02	6. 80	67. 76		42. 14	2837. 03
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	尼龙砂轮片 φ500				片	0. 255	13. 86	3. 53			
	铜气焊丝				kg	0. 420	41. 59	17. 47			
	硼砂				kg	0. 165	7. 59	1. 25			
	乙炔气				kg	0. 960	17. 15	16. 46			
	氧气				m3	2. 505	5. 87	14. 70			
	其他材料费				元	1. 602	1. 00	1. 60			
	分歧器				个	15. 000	135. 00	2025. 00			
	材料费合计				元	-		2080. 02	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第108页 共167页

清单编码	030804010009	项目名称		分歧器 Φ38.1mm		计量单位	个	数量	8.00	综合单价 (元)	204.14
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C8-1008	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 40	10个	0.80	1968.09	426.88	1536.68	4.53	36.14		22.47	1633.08
累计 (元)				1574.47	341.50	1229.34	3.62	36.14		22.47	1633.08
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	尼龙砂轮片 Φ500				片	0.136	13.86	1.88			
	铜气焊丝				kg	0.224	41.59	9.32			
	硼砂				kg	0.088	7.59	0.67			
	乙炔气				kg	0.512	17.15	8.78			
	氧气				m3	1.336	5.87	7.84			
	其他材料费				元	0.854	1.00	0.85			
	分歧器				个	8.000	150.00	1200.00			
	材料费合计				元	-		1229.34	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第109页 共167页

清单编码	030804010010	项目名称		分歧器 φ 44. 45mm		计量单位	个	数量	5. 00	综合单价 (元)	210. 36
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9. 65%	2. 00%	
C8-1009	低压铜及铜合金管件(氧-乙炔焊) 管外径 (mm以内) 50	10个	0. 50	2021. 88	471. 50	1545. 20	5. 18	25. 18		15. 66	1051. 78
累计 (元)				1010. 94	235. 75	772. 60	2. 59	25. 18		15. 66	1051. 78
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	尼龙砂轮片 φ500				片	0. 100	13. 86	1. 39			
	铜气焊丝				kg	0. 170	41. 59	7. 07			
	硼砂				kg	0. 065	7. 59	0. 49			
	乙炔气				kg	0. 400	17. 15	6. 86			
	氧气				m3	1. 045	5. 87	6. 13			
	其他材料费				元	0. 659	1. 00	0. 66			
	分歧器				个	5. 000	150. 00	750. 00			
	材料费合计				元	-		772. 60	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第110页 共167页

清单编码	030411003001	项目名称		屋面桥架600*150		计量单位	m	数量	20.00	综合单价 (元)	172.89
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C4-692	钢制槽式桥架（宽+高mm以下） 800	10m	2.00	1615.33	625.00	951.41	38.92	140.04		87.06	3457.76
累计（元）				3230.66	1250.00	1902.82	77.84	140.04		87.06	3457.76
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	尼龙砂轮片 Φ100				片	0.040	2.82	0.11			
	尼龙砂轮片 Φ400				片	0.040	8.69	0.35			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2				kg	0.340	6.02	2.05			
	醇酸防锈漆 红丹				kg	0.300	12.43	3.73			
	汽油				kg	0.600	8.72	5.23			
	接地线 BV-5.5-16mm2				m	3.400	11.15	37.91			
	铜接地端子带螺栓				套	21.000	3.30	69.30			
	电				kWj □h	3.000	0.80	2.40			
	其他材料费				元	2.180	1.00	2.18			
	屋面桥架				m	20.100	88.535	1779.55			
	材料费合计				元	-		1902.82	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第111页 共167页

清单编码	031002001002	项目名称		桥架支(吊)架制作、安装		计量单位	kg	数量	49.00	综合单价 (元)	12.21
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计(直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C10-858	管道支架制作安装 一般管架 单 件质量(kg以内) 50	100kg	0.49	1112.66	504.25	528.59	79.82	32.75		20.36	598.32
累计(元)				545.20	247.08	259.01	39.11	32.75		20.36	598.32
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	六角螺栓带帽带垫 综合				kg	0.931	6.08	5.66			
	膨胀螺栓 综合				kg	0.466	6.32	2.95			
	尼龙砂轮片 Φ400				片	0.311	8.69	2.70			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2				kg	1.041	6.02	6.27			
	酚醛调和漆 各种颜色				kg	0.735	13.23	9.72			
	酚醛防锈漆 各色				kg	1.034	12.80	13.24			
	乙炔气				kg	0.277	17.15	4.75			
	氧气				m3	0.832	5.87	4.88			
	其他材料费				元	1.043	1.00	1.04			
	水				t	0.001	4.39				
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级				kg	1.681	0.51	0.86			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第112页 共167页

	粗净砂	m3	0.004	270.03	1.08		
	型钢	kg	51.450	4.00	205.80		
	材料费合计	元	-		259.01	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第113页 共167页

清单编码	031002003001	项目名称		一般钢套管(介质管径DN25)		计量单位	个	数量	30.00	综合单价 (元)	21.05
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计(直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C10-781	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 32	个	30.00	18.63	12.13	5.60	0.90	44.70		27.90	631.50
累计(元)				558.90	363.90	168.00	27.00	44.70		27.90	631.50
材料费 明细表	材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	油麻					kg	4.740	7.52	35.64		
	尼龙砂轮片 Φ400					片	0.630	8.69	5.47		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2					kg	0.510	6.02	3.07		
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级					kg	5.580	0.51	2.85		
	砂子					kg	16.740	0.14	2.34		
	酚醛防锈漆 各色					kg	0.510	12.80	6.53		
	汽油 92#					kg	0.120	8.00	0.96		
	乙炔气					kg	0.210	17.15	3.60		
	氧气					m3	0.630	5.87	3.70		
	密封油膏					kg	4.590	1.42	6.52		
	钢丝刷子					把	0.060	7.07	0.42		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第114页 共167页

	其他材料费	元	1.410	1.00	1.41		
	一般钢套管	m	9.540	10.00	95.40		
	材料费合计	元	-		168.00	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第115页 共167页

清单编码	031002003002	项目名称		一般钢套管(介质管径DN32)		计量单位	个	数量	5.00	综合单价 (元)	21.69
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计(直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C10-781	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 32	个	5.00	19.27	12.13	6.24	0.90	7.45		4.65	108.45
累计(元)				96.35	60.65	31.20	4.50	7.45		4.65	108.45
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	油麻				kg	0.790	7.52	5.94			
	尼龙砂轮片 Φ400				片	0.105	8.69	0.91			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2				kg	0.085	6.02	0.51			
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级				kg	0.930	0.51	0.47			
	砂子				kg	2.790	0.14	0.39			
	酚醛防锈漆 各色				kg	0.085	12.80	1.09			
	汽油 92#				kg	0.020	8.00	0.16			
	乙炔气				kg	0.035	17.15	0.60			
	氧气				m3	0.105	5.87	0.62			
	密封油膏				kg	0.765	1.42	1.09			
	钢丝刷子				把	0.010	7.07	0.07			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第116页 共167页

	其他材料费	元	0.235	1.00	0.24		
	一般钢套管	m	1.590	12.00	19.08		
	材料费合计	元	-		31.20	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第117页 共167页

清单编码	031002003003	项目名称		一般钢套管(介质管径DN40)		计量单位	个	数量	3.00	综合单价 (元)	33.03
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计(直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C10-782	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 50	个	3.00	29.20	17.25	10.97	0.98	7.08		4.41	99.09
累计(元)				87.60	51.75	32.91	2.94	7.08		4.41	99.09
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	油麻				kg	1.869	7.52	14.05			
	尼龙砂轮片 Φ400				片	0.078	8.69	0.68			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2				kg	0.057	6.02	0.34			
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级				kg	0.735	0.51	0.37			
	砂子				kg	2.202	0.14	0.31			
	酚醛防锈漆 各色				kg	0.060	12.80	0.77			
	汽油 92#				kg	0.015	8.00	0.12			
	乙炔气				kg	0.024	17.15	0.41			
	氧气				m3	0.072	5.87	0.42			
	密封油膏				kg	0.489	1.42	0.69			
	钢丝刷子				把	0.009	7.07	0.06			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第118页 共167页

	其他材料费	元	0.366	1.00	0.37		
	一般钢套管	m	0.954	15.00	14.31		
	材料费合计	元	-		32.91	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第119页 共167页

清单编码	031002003004	项目名称		一般钢套管(介质管径DN50)		计量单位	个	数量	22.00	综合单价 (元)	34.62
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计(直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C10-782	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 50	个	22.00	30.79	17.25	12.56	0.98	51.92		32.34	761.64
累计(元)				677.38	379.50	276.32	21.56	51.92		32.34	761.64
材料费 明细表	材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	油麻					kg	13.706	7.52	103.07		
	尼龙砂轮片 Φ400					片	0.572	8.69	4.97		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2					kg	0.418	6.02	2.52		
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级					kg	5.390	0.51	2.75		
	砂子					kg	16.148	0.14	2.26		
	酚醛防锈漆 各色					kg	0.440	12.80	5.63		
	汽油 92#					kg	0.110	8.00	0.88		
	乙炔气					kg	0.176	17.15	3.02		
	氧气					m3	0.528	5.87	3.10		
	密封油膏					kg	3.586	1.42	5.09		
	钢丝刷子					把	0.066	7.07	0.47		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第120页 共167页

	其他材料费	元	2.684	1.00	2.68		
	一般钢套管	m	6.996	20.00	139.92		
	材料费合计	元	-		276.32	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第121页 共167页

清单编码	011615001001	项目名称		开孔(打洞)		计量单位	个	数量	1.00	综合单价 (元)	34.68
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计(直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C10-946	混凝土楼板钻孔 钻孔直径(mm以内) 83	10个	0.10	299.84	288.88	10.96		2.89		1.80	34.68
累计(元)				29.98	28.89	1.10		2.89		1.80	34.68
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	合金钢钻头				个	0.165	4.42	0.73			
	机油				kg	0.012	9.92	0.12			
	水				t	0.006	4.39	0.03			
	电				kWh	0.250	0.80	0.20			
	其他材料费				元	0.022	1.00	0.02			
	材料费合计				元	-		1.10	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第122页 共167页

清单编码	011615001002	项目名称		开孔(打洞)		计量单位	个	数量	9.00	综合单价 (元)	43.68
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计(直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C10-947	混凝土楼板钻孔 钻孔直径(mm以内) 108	10个	0.90	377.66	362.25	15.41		32.80		20.39	393.08
累计(元)				339.89	326.03	13.87		32.80		20.39	393.08
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	合金钢钻头				个	2.250	4.42	9.95			
	机油				kg	0.108	9.92	1.07			
	水				t	0.063	4.39	0.28			
	电				kWh	2.880	0.80	2.30			
	其他材料费				元	0.272	1.00	0.27			
	材料费合计				元	-		13.87	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第123页 共167页

清单编码	030411001001	项目名称		配管SC50		计量单位	m	数量	7.09	综合单价 (元)	73.40
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-1254	钢管敷设 钢结构支架配管 钢管公称口径 (mm以内) 50	100m	0.0709	7065.24	1620.00	5415.83	29.41	12.01		7.47	520.40
累计 (元)				500.93	114.86	383.98	2.09	12.01		7.47	520.40
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	圆钢 Φ6-10				kg	0.099	4.29	0.42			
	半圆头螺钉 M6mm-12mm×M12mm-50mm				十个	0.390	1.95	0.76			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2				kg	0.023	6.02	0.14			
	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5				kg	0.047	5.35	0.25			
	清油 C01-1				kg	0.052	6.76	0.35			
	醇酸防锈漆 红丹				kg	0.316	12.43	3.93			
	沥青漆				kg	0.025	8.04	0.20			
	白铅油				kg	0.135	7.46	1.01			
	油漆溶剂油 200#				kg	0.050	6.45	0.32			
	其他材料费				元	0.133	1.00	0.13			
	镀锌锁紧螺母				个	0.876	0.885	0.78			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第124页 共167页

	钢管（按实际规格）	m	7.303	50.00	365.15		
	镀锌管接头	个	0.934	1.328	1.24		
	管卡子	个	1.928	4.427	8.54		
	塑料护口（电管）	个	0.876	0.885	0.78		
	材料费合计	元	-		383.98	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第125页 共167页

清单编码	030411001002	项目名称		配管SC70		计量单位	m	数量	48.18	综合单价 (元)	93.78
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-1255	钢管敷设 钢结构支架配管 钢管公称口径 (mm以内) 70	100m	0.4818	8962.91	2475.00	6440.78	47.13	123.33		76.68	4518.33
累计 (元)				4318.33	1192.46	3103.17	22.71	123.33		76.68	4518.33
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	圆钢 Φ6-10				kg	1.041	4.29	4.47			
	半圆头螺钉 M6mm-12mm×M12mm-50mm				十个	2.081	1.95	4.06			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2				kg	0.204	6.02	1.23			
	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5				kg	0.318	5.35	1.70			
	清油 C01-1				kg	0.448	6.76	3.03			
	醇酸防锈漆 红丹				kg	2.843	12.43	35.34			
	沥青漆				kg	0.212	8.04	1.70			
	白铅油				kg	0.993	7.46	7.41			
	油漆溶剂油 200#				kg	0.434	6.45	2.80			
	其他材料费				元	1.111	1.00	1.11			
	镀锌锁紧螺母				个	5.955	0.885	5.27			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第126页 共167页

	钢管 （按实际规格）	m	49.625	60.00	2977.50		
	镀锌管接头	个	5.955	1.328	7.91		
	管卡子	个	10.021	4.427	44.36		
	塑料护口（电管）	个	5.955	0.885	5.27		
	材料费合计	元	-		3103.17	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第127页 共167页

清单编码	030411001003	项目名称		配管SC100		计量单位	m	数量	13.44	综合单价 (元)	119.65
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-1257	钢管敷设 钢结构支架配管 钢管公称口径 (mm以内) 100	100m	0.1344	11338.76	3750.00	7532.29	56.47	51.86		32.24	1608.03
累计 (元)				1523.93	504.00	1012.34	7.59	51.86		32.24	1608.03
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	圆钢 Φ6-10				kg	0.579	4.29	2.48			
	半圆头螺钉 M6mm-12mm×M12mm-50mm				十个	0.581	1.95	1.13			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2				kg	0.086	6.02	0.52			
	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5				kg	0.089	5.35	0.48			
	清油 C01-1				kg	0.190	6.76	1.28			
	醇酸防锈漆 红丹				kg	1.169	12.43	14.53			
	沥青漆				kg	0.086	8.04	0.69			
	白铅油				kg	0.411	7.46	3.07			
	油漆溶剂油 200#				kg	0.179	6.45	1.15			
	其他材料费				元	0.456	1.00	0.46			
	镀锌锁紧螺母				个	1.661	0.885	1.47			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第128页 共167页

	钢管 （按实际规格）	m	13.843	70.00	969.01		
	镀锌管接头	个	1.661	1.328	2.21		
	管卡子	个	2.796	4.427	12.38		
	塑料护口（电管）	个	1.661	0.885	1.47		
	材料费合计	元	-		1012.34	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第129页 共167页

清单编码	030411001004	项目名称		配管JDG20		计量单位	m	数量	1778.70	综合单价 (元)	10.16
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-1244	钢管敷设 钢模板暗配 钢管公称口径 (mm以内) 20	100m	17.787	912.02	641.25	261.60	9.17	1144.24		711.48	18077.82
累计 (元)				16222.10	11405.91	4653.08	163.11	1144.24		711.48	18077.82
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	圆钢 Φ6-10				kg	6.581	4.29	28.23			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2				kg	2.134	6.02	12.85			
	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5				kg	11.739	5.35	62.80			
	醇酸防锈漆 红丹				kg	13.340	12.43	165.82			
	油漆溶剂油 200#				kg	2.134	6.45	13.76			
	其他材料费				元	5.105	1.00	5.11			
	镀锌锁紧螺母				个	219.847	0.885	194.56			
	钢管 (按实际规格)				m	1832.061	2.00	3664.12			
	镀锌管接头				个	234.433	1.328	311.33			
	塑料护口 (电管)				个	219.847	0.885	194.56			
	材料费合计				元	-		4653.08	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第130页 共167页

清单编码	030411001005	项目名称		配管JDG32		计量单位	m	数量	131.72	综合单价 (元)	13.08
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-1246	钢管敷设 钢模板暗配 钢管公称口径 (mm以内) 32	100m	1.3172	1171.34	832.50	321.56	17.28	111.16		69.11	1723.16
累计 (元)				1542.89	1096.57	423.56	22.76	111.16		69.11	1723.16
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	圆钢 Φ6-10				kg	0.593	4.29	2.54			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2				kg	0.277	6.02	1.67			
	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5				kg	0.869	5.35	4.65			
	醇酸防锈漆 红丹				kg	1.712	12.43	21.28			
	油漆溶剂油 200#				kg	0.277	6.45	1.79			
	其他材料费				元	0.574	1.00	0.57			
	镀锌锁紧螺母				个	16.281	0.885	14.41			
	钢管 (按实际规格)				m	135.672	2.50	339.18			
	镀锌管接头				个	17.361	1.328	23.06			
	塑料护口 (电管)				个	16.281	0.885	14.41			
	材料费合计				元	-		423.56	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第131页 共167页

清单编码	030411004001	项目名称		配线 RVS-7*1.0mm2		计量单位	m	数量	421.93	综合单价 (元)	0.01
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-1463	管内穿线 多芯软导线 八芯以内 导线截面 (mm2以内) 1.0	100m/束	0.01	511.59	113.75	397.84		0.12		0.08	5.32
累计 (元)				5.12	1.14	3.98		0.12		0.08	5.32
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	冷拔低碳钢丝 Φ1.6				kg	0.001	4.66				
	焊锡丝 综合				kg	0.001	22.12	0.02			
	焊锡膏 50g/瓶				kg		42.79				
	汽油				kg	0.006	8.72	0.05			
	塑料粘胶带 20mm×50m				卷	0.020	2.75	0.06			
	其他材料费				元	0.003	1.00				
	铜芯多股绝缘导线				m	1.080	3.541	3.82			
	材料费合计				元	-		3.98	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第132页 共167页

清单编码	030411004002	项目名称		配线 WDZ-BYJ-2.5mm2		计量单位	m	数量	4338.57	综合单价 (元)	
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-1440	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线 截面 (mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	527.77	62.50	465.27		0.06		0.04	5.38
累计 (元)				5.28	0.63	4.65		0.06		0.04	5.38
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	冷拔低碳钢丝 Φ1.6				kg	0.001	4.66				
	其他材料费				元		1.00				
	铜芯聚氯乙烯绝缘电线				m	1.050	4.427	4.65			
	材料费合计				元	-		4.65	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第133页 共167页

清单编码	030408001001	项目名称		电力电缆 WDZ-YJY-3x185+2x95mm2		计量单位	m	数量	138.00	综合单价 (元)	678.00
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-761	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 400	100m	1.38	67236.02	2458.75	63814.86	962.41	480.21		298.58	93564.50
累计 (元)				92785.71	3393.08	88064.51	1328.13	480.21		298.58	93564.50
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	橡胶板 1mm-3mm				kg	0.364	3.60	1.31			
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫				套	66.240	0.54	35.77			
	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5				kg	0.740	5.35	3.96			
	塑料扁形标志牌 100×150				个	9.274	4.39	40.71			
	汽油				kg	1.612	8.72	14.06			
	镀锌电缆固定卡子 3×100				个	33.076	4.68	154.80			
	其他材料费				元	4.511	1.00	4.51			
	电力电缆				m	139.380	630.00	87809.40			
	材料费合计				元	-		88064.51	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第134页 共167页

清单编码	030408001002	项目名称		电力电缆 WDZ-YJY-4*150+1*70mm2		计量单位	m	数量	110.00	综合单价 (元)	445.70
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-761	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 400	100m	1.10	44006.02	2458.75	40584.86	962.41	382.78		238.00	49027.40
累计 (元)				48406.62	2704.63	44643.35	1058.65	382.78		238.00	49027.40
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	橡胶板 1mm-3mm				kg	0.290	3.60	1.04			
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫				套	52.800	0.54	28.51			
	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5				kg	0.590	5.35	3.16			
	塑料扁形标志牌 100×150				个	7.392	4.39	32.45			
	汽油				kg	1.285	8.72	11.21			
	镀锌电缆固定卡子 3×100				个	26.365	4.68	123.39			
	其他材料费				元	3.596	1.00	3.60			
	电力电缆				m	111.100	400.00	44440.00			
	材料费合计				元	-		44643.35	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第135页 共167页

清单编码	030408001003	项目名称		电力电缆 WDZ-YJY-3x50+2x25mm2		计量单位	m	数量	41.27	综合单价 (元)	168.19
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-760	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 240	100m	0.4127	16456.25	1756.25	14274.08	425.92	92.25		57.36	6941.10
累计 (元)				6791.49	724.80	5890.91	175.78	92.25		57.36	6941.10
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	橡胶板 1mm-3mm				kg	0.076	3.60	0.27			
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫				套	15.542	0.54	8.39			
	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5				kg	0.174	5.35	0.93			
	塑料扁形标志牌 100×150				个	1.981	4.39	8.70			
	汽油				kg	0.343	8.72	2.99			
	镀锌电缆固定卡子 3×100				个	7.065	4.68	33.06			
	其他材料费				元	0.979	1.00	0.98			
	电力电缆				m	41.683	140.00	5835.62			
	材料费合计				元	-		5890.91	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第136页 共167页

清单编码	030408001004	项目名称		电力电缆 WDZ-YJY-3x35+2x16mm2		计量单位	m	数量	8.12	综合单价 (元)	117.10
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-759	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 185	100m	0.0812	11410.23	1436.25	9623.75	350.23	15.02		9.34	950.86
累计 (元)				926.51	116.62	781.45	28.44	15.02		9.34	950.86
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	橡胶板 1mm-3mm				kg	0.015	3.60	0.05			
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫				套	2.503	0.54	1.35			
	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5				kg	0.030	5.35	0.16			
	塑料扁形标志牌 100×150				个	0.390	4.39	1.71			
	汽油				kg	0.065	8.72	0.57			
	镀锌电缆固定卡子 3×100				个	1.390	4.68	6.51			
	其他材料费				元	0.186	1.00	0.19			
	电力电缆				m	8.201	94.00	770.89			
	材料费合计				元	-		781.45	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第137页 共167页

清单编码	030408001005	项目名称		电力电缆 WDZ-YJY-5x10mm2		计量单位	m	数量	7.27	综合单价 (元)	82.43
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C4-757	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 70	100m	0.0727	8057.23	1018.75	6967.41	71.07	8.34		5.19	599.29
累计 (元)				585.76	74.06	506.53	5.17	8.34		5.19	599.29
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	橡胶板 1mm-3mm				kg	0.013	3.60	0.05			
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫				套	1.780	0.48	0.85			
	合金钢钻头 Φ10				个	0.008	9.25	0.07			
	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5				kg	0.023	5.35	0.12			
	塑料扁形标志牌 100×150				个	0.349	4.39	1.53			
	汽油				kg	0.049	8.72	0.43			
	镀锌电缆固定卡子 3×35				个	1.297	3.11	4.03			
	其他材料费				元	0.128	1.00	0.13			
	电力电缆				m	7.343	68.00	499.32			
	材料费合计				元	-		506.53	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第138页 共167页

清单编码	030408001006	项目名称		电力电缆 WDZ-YJY-5x6mm2		计量单位	m	数量	135.01	综合单价 (元)	33.59
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)		人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	
C4-756	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面 mm2以下) 35	100m	1.3501	3245.76	628.75	2601.32	15.69	93.90		58.39	4534.39
累计 (元)				4382.10	848.88	3512.04	21.18	93.90		58.39	4534.39
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	橡胶板 1mm-3mm				kg	0.250	3.60	0.90			
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫				套	33.050	0.48	15.86			
	合金钢钻头 Φ10				个	0.173	9.25	1.60			
	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5				kg	0.346	5.35	1.85			
	塑料扁形标志牌 100×150				个	6.480	4.39	28.45			
	汽油				kg	0.810	8.72	7.06			
	镀锌电缆固定卡子 2×35				个	25.274	1.80	45.49			
	其他材料费				元	1.821	1.00	1.82			
	电力电缆				m	136.360	25.00	3409.00			
	材料费合计				元	-		3512.04	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第139页 共167页

清单编码	030408006001	项目名称		电缆终端头制作、安装 5芯 35mm2以下		计量单位	个	数量	4.00	综合单价 (元)	129.86
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-782	户内干包式电力电缆头制作、安 装 1kV以下干包终端头 (截面mm2 以下) 35	个	4.00	115.74	51.38	64.36		34.84		21.64	519.44
累计 (元)				462.96	205.52	257.44		34.84		21.64	519.44
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	塑料带 20mm×40m				kg	0.504	3.54	1.78			
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫				套	28.800	0.54	15.55			
	焊锡丝 综合				kg	0.200	22.12	4.42			
	焊锡膏 50g/瓶				kg	0.040	42.79	1.71			
	汽油				kg	1.200	8.72	10.46			
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m				卷	2.160	6.60	14.26			
	镀锌固定卡子 3×80				套	8.240	1.03	8.49			
	镀锌软铜绞线 TJRX-15/16				kg	0.720	42.48	30.59			
	铜接线端子 DT-16mm2				个	4.080	1.65	6.73			
	铜接线端子 DT-35mm2				个	15.040	3.03	45.57			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第140页 共167页

	电力复合脂 一级	kg	0.120	19.47	2.34		
	塑料手套 ST型	个	4.200	2.57	10.79		
	其他材料费	元	2.748	1.00	2.75		
	电缆终端盒	套	4.080	25.00	102.00		
	材料费合计	元	-		257.44	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第141页 共167页

清单编码	030408006002	项目名称		电缆终端头制作、安装 5芯 120mm2以下		计量单位	个	数量	2.00	综合单价 (元)	209.40
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-783	户内干包式电力电缆头制作、安 装 1kV以下干包终端头 (截面mm2 以下) 120	个	2.00	185.20	82.63	102.57		29.84		18.56	418.80
累计 (元)				370.40	165.26	205.14		29.84		18.56	418.80
材料费 明细表	材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	塑料带 20mm×40m			kg	0.810	3.54	2.87				
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫			套	6.400	0.54	3.46				
	镀锌精制螺栓 M12×100以内 2平 1弹垫			套	8.000	0.96	7.68				
	焊锡丝 综合			kg	0.200	22.12	4.42				
	焊锡膏 50g/瓶			kg	0.040	42.79	1.71				
	汽油			kg	0.700	8.72	6.10				
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m			卷	1.440	6.60	9.50				
	镀锌固定卡子 3×80			套	4.120	1.03	4.24				
	镀锌软铜绞线 TJRX-15/16			kg	0.480	42.48	20.39				
	铜接线端子 DT-16mm2			个	2.040	1.65	3.37				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第142页 共167页

	铜接线端子 DT-120mm2	个	7.520	9.35	70.31		
	电力复合脂 一级	kg	0.100	19.47	1.95		
	塑料手套 ST型	个	2.100	2.57	5.40		
	其他材料费	元	2.546	1.00	2.55		
	电缆终端盒	套	2.040	30.00	61.20		
	材料费合计	元	-		205.14	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第143页 共167页

清单编码	030408006003	项目名称		电缆终端头制作、安装 5芯 240mm2以下		计量单位	个	数量	2.00	综合单价 (元)	298.23
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-784	户内干包式电力电缆头制作、安 装 1kV以下干包终端头 (截面mm2 以下) 240	个	2.00	262.70	108.25	154.45		43.82		27.24	596.46
累计 (元)				525.40	216.50	308.90		43.82		27.24	596.46
材料费 明细表	材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	塑料带 20mm×40m			kg	1.260	3.54	4.46				
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫			套	6.400	0.54	3.46				
	镀锌精制螺栓 M12×100以内 2平 1弹垫			套	11.200	0.96	10.75				
	焊锡丝 综合			kg	0.400	22.12	8.85				
	焊锡膏 50g/瓶			kg	0.080	42.79	3.42				
	汽油			kg	0.800	8.72	6.98				
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m			卷	1.800	6.60	11.88				
	镀锌固定卡子 3×80			套	4.120	1.03	4.24				
	镀锌软铜绞线 TJRX-15/16			kg	0.630	42.48	26.76				
	铜接线端子 DT-16mm2			个	2.040	1.65	3.37				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第144页 共167页

	铜接线端子 DT-240mm2	个	7.520	18.70	140.62		
	电力复合脂 一级	kg	0.160	19.47	3.12		
	塑料手套 ST型	个	2.100	2.57	5.40		
	其他材料费	元	4.200	1.00	4.20		
	电缆终端盒	套	2.040	35.00	71.40		
	材料费合计	元	-		308.90	-	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第145页 共167页

清单编码	030404017001	项目名称		配电箱		计量单位	台	数量	1.00	综合单价 (元)	285.52
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-312	成套配电箱安装 落地式	台	1.00	246.89	137.63	17.73	91.53	23.82		14.81	285.52
累计 (元)				246.89	137.63	17.73	91.53	23.82		14.81	285.52
材料费 明细表	材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	镀锌扁钢 25×4			kg	1.500	4.72	7.08				
	钢板垫板 δ 1-2			kg	0.240	4.10	0.98				
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫			套	4.100	0.54	2.21				
	铁砂布 0#-2#			张	0.800	0.83	0.66				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.150	6.02	0.90				
	焊锡丝 综合			kg	0.150	22.12	3.32				
	酚醛磁漆 各色			kg	0.020	16.36	0.33				
	调和漆			kg	0.040	13.64	0.55				
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m			卷	0.200	6.60	1.32				
	塑料软管 dn5			m	0.300	0.20	0.06				
	其他材料费			元	0.313	1.00	0.31				
	材料费合计			元	-		17.73	-			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第146页 共167页

- 注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第147页 共167页

清单编码	030404017002	项目名称		配电箱		计量单位	台	数量	1.00	综合单价 (元)	285.52
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-312	成套配电箱安装 落地式	台	1.00	246.89	137.63	17.73	91.53	23.82		14.81	285.52
累计 (元)				246.89	137.63	17.73	91.53	23.82		14.81	285.52
材料费 明细表	材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	镀锌扁钢 25×4			kg	1.500	4.72	7.08				
	钢板垫板 δ 1-2			kg	0.240	4.10	0.98				
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫			套	4.100	0.54	2.21				
	铁砂布 0#-2#			张	0.800	0.83	0.66				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.150	6.02	0.90				
	焊锡丝 综合			kg	0.150	22.12	3.32				
	酚醛磁漆 各色			kg	0.020	16.36	0.33				
	调和漆			kg	0.040	13.64	0.55				
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m			卷	0.200	6.60	1.32				
	塑料软管 dn5			m	0.300	0.20	0.06				
	其他材料费			元	0.313	1.00	0.31				
	材料费合计			元	-		17.73	-			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第148页 共167页

- 注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第149页 共167页

清单编码	030404017003	项目名称		配电箱		计量单位	台	数量	1.00	综合单价 (元)	124.86
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-313	成套配电箱安装 半周长 (m) 0.5	台	1.00	107.96	92.75	15.21		10.42		6.48	124.86
累计 (元)				107.96	92.75	15.21		10.42		6.48	124.86
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	钢板垫板 δ 1-2				kg	0.120	4.10	0.49			
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫				套	2.100	0.54	1.13			
	铁砂布 0#-2#				张	0.400	0.83	0.33			
	焊锡丝 综合				kg	0.050	22.12	1.11			
	酚醛磁漆 各色				kg	0.010	16.36	0.16			
	调和漆				kg	0.020	13.64	0.27			
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m				卷	0.100	6.60	0.66			
	塑料软管 dn5				m	0.130	0.20	0.03			
	硬铜绞线 TJ-6mm2				kg	0.140	61.20	8.57			
	铜接线端子 DT-6mm2				个	2.040	1.07	2.18			
	其他材料费				元	0.269	1.00	0.27			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第150页 共167页

	材料费合计	元	-		15.21	-	
--	-------	---	---	--	-------	---	--

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第151页 共167页

清单编码	030404017004	项目名称		配电箱		计量单位	台	数量	1.00	综合单价 (元)	124.86
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-313	成套配电箱安装 半周长 (m) 0.5	台	1.00	107.96	92.75	15.21		10.42		6.48	124.86
累计 (元)				107.96	92.75	15.21		10.42		6.48	124.86
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	钢板垫板 δ 1-2				kg	0.120	4.10	0.49			
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫				套	2.100	0.54	1.13			
	铁砂布 0#-2#				张	0.400	0.83	0.33			
	焊锡丝 综合				kg	0.050	22.12	1.11			
	酚醛磁漆 各色				kg	0.010	16.36	0.16			
	调和漆				kg	0.020	13.64	0.27			
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m				卷	0.100	6.60	0.66			
	塑料软管 dn5				m	0.130	0.20	0.03			
	硬铜绞线 TJ-6mm2				kg	0.140	61.20	8.57			
	铜接线端子 DT-6mm2				个	2.040	1.07	2.18			
	其他材料费				元	0.269	1.00	0.27			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19： 综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第152页 共167页

	材料费合计	元	-		15.21	-	
--	-------	---	---	--	-------	---	--

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第153页 共167页

清单编码	030404017005	项目名称		配电箱		计量单位	台	数量	1.00	综合单价 (元)	124.86
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-313	成套配电箱安装 半周长 (m) 0.5	台	1.00	107.96	92.75	15.21		10.42		6.48	124.86
累计 (元)				107.96	92.75	15.21		10.42		6.48	124.86
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	钢板垫板 δ 1-2				kg	0.120	4.10	0.49			
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫				套	2.100	0.54	1.13			
	铁砂布 0#-2#				张	0.400	0.83	0.33			
	焊锡丝 综合				kg	0.050	22.12	1.11			
	酚醛磁漆 各色				kg	0.010	16.36	0.16			
	调和漆				kg	0.020	13.64	0.27			
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m				卷	0.100	6.60	0.66			
	塑料软管 dn5				m	0.130	0.20	0.03			
	硬铜绞线 TJ-6mm2				kg	0.140	61.20	8.57			
	铜接线端子 DT-6mm2				个	2.040	1.07	2.18			
	其他材料费				元	0.269	1.00	0.27			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第154页 共167页

	材料费合计	元	-		15.21	-	
--	-------	---	---	--	-------	---	--

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第155页 共167页

清单编码	030404017006	项目名称		配电箱		计量单位	台	数量	1.00	综合单价 (元)	124.86
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-313	成套配电箱安装 半周长 (m) 0.5	台	1.00	107.96	92.75	15.21		10.42		6.48	124.86
累计 (元)				107.96	92.75	15.21		10.42		6.48	124.86
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	钢板垫板 δ 1-2				kg	0.120	4.10	0.49			
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫				套	2.100	0.54	1.13			
	铁砂布 0#-2#				张	0.400	0.83	0.33			
	焊锡丝 综合				kg	0.050	22.12	1.11			
	酚醛磁漆 各色				kg	0.010	16.36	0.16			
	调和漆				kg	0.020	13.64	0.27			
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m				卷	0.100	6.60	0.66			
	塑料软管 dn5				m	0.130	0.20	0.03			
	硬铜绞线 TJ-6mm2				kg	0.140	61.20	8.57			
	铜接线端子 DT-6mm2				个	2.040	1.07	2.18			
	其他材料费				元	0.269	1.00	0.27			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第156页 共167页

	材料费合计	元	-		15.21	-	
--	-------	---	---	--	-------	---	--

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第157页 共167页

清单编码	030404017007	项目名称		配电箱		计量单位	台	数量	1.00	综合单价 (元)	124.86
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-313	成套配电箱安装 半周长 (m) 0.5	台	1.00	107.96	92.75	15.21		10.42		6.48	124.86
累计 (元)				107.96	92.75	15.21		10.42		6.48	124.86
材料费 明细表	材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	钢板垫板 δ 1-2			kg	0.120	4.10	0.49				
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫			套	2.100	0.54	1.13				
	铁砂布 0#-2#			张	0.400	0.83	0.33				
	焊锡丝 综合			kg	0.050	22.12	1.11				
	酚醛磁漆 各色			kg	0.010	16.36	0.16				
	调和漆			kg	0.020	13.64	0.27				
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m			卷	0.100	6.60	0.66				
	塑料软管 dn5			m	0.130	0.20	0.03				
	硬铜绞线 TJ-6mm2			kg	0.140	61.20	8.57				
	铜接线端子 DT-6mm2			个	2.040	1.07	2.18				
	其他材料费			元	0.269	1.00	0.27				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第158页 共167页

	材料费合计	元	-		15.21	-	
--	-------	---	---	--	-------	---	--

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第159页 共167页

清单编码	030404017008	项目名称		配电箱		计量单位	台	数量	1.00	综合单价 (元)	124.86
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-313	成套配电箱安装 半周长 (m) 0.5	台	1.00	107.96	92.75	15.21		10.42		6.48	124.86
累计 (元)				107.96	92.75	15.21		10.42		6.48	124.86
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	钢板垫板 δ 1-2				kg	0.120	4.10	0.49			
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫				套	2.100	0.54	1.13			
	铁砂布 0#-2#				张	0.400	0.83	0.33			
	焊锡丝 综合				kg	0.050	22.12	1.11			
	酚醛磁漆 各色				kg	0.010	16.36	0.16			
	调和漆				kg	0.020	13.64	0.27			
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m				卷	0.100	6.60	0.66			
	塑料软管 dn5				m	0.130	0.20	0.03			
	硬铜绞线 TJ-6mm2				kg	0.140	61.20	8.57			
	铜接线端子 DT-6mm2				个	2.040	1.07	2.18			
	其他材料费				元	0.269	1.00	0.27			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第160页 共167页

	材料费合计	元	-		15.21	-	
--	-------	---	---	--	-------	---	--

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第161页 共167页

清单编码	030404017009	项目名称		配电箱		计量单位	台	数量	1.00	综合单价 (元)	124.86
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-313	成套配电箱安装 半周长 (m) 0.5	台	1.00	107.96	92.75	15.21		10.42		6.48	124.86
累计 (元)				107.96	92.75	15.21		10.42		6.48	124.86
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	钢板垫板 δ 1-2				kg	0.120	4.10	0.49			
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫				套	2.100	0.54	1.13			
	铁砂布 0#-2#				张	0.400	0.83	0.33			
	焊锡丝 综合				kg	0.050	22.12	1.11			
	酚醛磁漆 各色				kg	0.010	16.36	0.16			
	调和漆				kg	0.020	13.64	0.27			
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m				卷	0.100	6.60	0.66			
	塑料软管 dn5				m	0.130	0.20	0.03			
	硬铜绞线 TJ-6mm2				kg	0.140	61.20	8.57			
	铜接线端子 DT-6mm2				个	2.040	1.07	2.18			
	其他材料费				元	0.269	1.00	0.27			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第162页 共167页

	材料费合计	元	-		15.21	-	
--	-------	---	---	--	-------	---	--

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第163页 共167页

清单编码	030404017010	项目名称		配电箱		计量单位	台	数量	1.00	综合单价 (元)	124.86
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-313	成套配电箱安装 半周长 (m) 0.5	台	1.00	107.96	92.75	15.21		10.42		6.48	124.86
累计 (元)				107.96	92.75	15.21		10.42		6.48	124.86
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	钢板垫板 δ 1-2				kg	0.120	4.10	0.49			
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫				套	2.100	0.54	1.13			
	铁砂布 0#-2#				张	0.400	0.83	0.33			
	焊锡丝 综合				kg	0.050	22.12	1.11			
	酚醛磁漆 各色				kg	0.010	16.36	0.16			
	调和漆				kg	0.020	13.64	0.27			
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m				卷	0.100	6.60	0.66			
	塑料软管 dn5				m	0.130	0.20	0.03			
	硬铜绞线 TJ-6mm2				kg	0.140	61.20	8.57			
	铜接线端子 DT-6mm2				个	2.040	1.07	2.18			
	其他材料费				元	0.269	1.00	0.27			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第164页 共167页

	材料费合计	元	-		15.21	-	
--	-------	---	---	--	-------	---	--

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第165页 共167页

清单编码	030413001002	项目名称		落地式配电箱基础		计量单位	m3	数量	0.525	综合单价 (元)	1088.69
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-1988	基础制作 C20钢筋混凝土基础	m3	0.525	941.37	208.75	694.28	38.34	47.69		29.65	571.56
累计 (元)				494.22	109.59	364.50	20.13	47.69		29.65	571.56
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	螺纹钢 HRB400 Φ10以内				kg	21.000	4.08	85.68			
	低碳钢焊条 综合				kg	0.037	6.02	0.22			
	圆钉				kg	0.053	6.50	0.34			
	镀锌铁丝 Φ0.9				kg	0.095	5.35	0.51			
	镀锌铁丝 Φ4.0				kg	0.068	5.35	0.36			
	模板木材 松木				m3	0.005	1111.06	5.56			
	组合钢模板				kg	0.515	6.91	3.56			
	其他材料费				元	6.445	1.00	6.45			
	水				t	0.091	4.39	0.40			
	普通硅酸盐水泥 (P•O) 42.5级				kg	158.575	0.51	80.87			
	砾石 最大粒径40mm				m3	0.409	203.85	83.37			
	中净砂 (过筛)				m3	0.356	272.03	96.84			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。

2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。

3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19： 综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第166页 共167页

	材料费合计	元	-		364.50	-	
--	-------	---	---	--	--------	---	--

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 19：综合单价分析表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第167页 共167页

清单编码	030414002001	项目名称		综合送配系统电调试		计量单位	系统	数量	1.00	综合单价 (元)	284.07
消耗量 标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	9.65%	2.00%	6.00%	
C4-1061	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	1.00	245.63	225.00	2.85	17.78	23.70		14.74	284.07
累计 (元)				245.63	225.00	2.85	17.78	23.70		14.74	284.07
材料费 明细表	材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	其他材料费				元	0.050	1.00	0.05			
	校验材料费				元	2.800	1.00	2.80			
	材料费合计				元	-		2.85	-		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”及“暂估合价”栏。
2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

E. 20： 总价措施项目清单计费表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

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)	备注
1	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	4023.06	
					4023.06	

注：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。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第1页、共12页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	333161.76	1.00	333161.76	
2	01010300002	螺纹钢 HRB400 Φ10以内	kg	135.40	4.08	552.43	
3	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	0.002	4.66	0.01	
4	01090100008	圆钢 Φ5.5-9	kg	1768.958	4.29	7588.83	
5	01090100010	圆钢 Φ6-10	kg	8.893	4.29	38.15	
6	01130100002	热轧扁钢 Q235 40以内	kg	523.356	4.44	2323.70	
7	01130300001	镀锌扁钢 25×4	kg	3.00	4.72	14.16	
8	01210100011	热轧等边角钢 63以内	kg	1848.687	4.24	7838.43	
9	01290100015	热轧薄钢板 δ 1.6mm-1.9mm	kg	12.00	3.94	47.28	
10	01290200011	热轧中钢板 δ 8.0mm-15mm	kg	15.476	3.67	56.80	
11	01290300005	镀锌薄钢板 δ 1.0mm-1.5mm	kg	424.937	4.89	2077.94	
12	01292500003	钢板垫板 δ 1-2	kg	1.44	4.10	5.90	
13	02010100002	橡胶板 1mm-3mm	kg	9.332	3.60	33.60	
14	02010200005	耐热橡胶板 δ 3mm-6mm	kg	14.68	5.29	77.66	
15	02130100002	塑料带 20mm×40m	kg	2.574	3.54	9.11	
16	02290500005	油麻	kg	21.105	7.52	158.71	
17	03010300005	半圆头螺钉 M6mm-12mm×M12mm-50mm	十个	3.052	1.95	5.95	
18	03010300030	自攻螺钉	个	9729.92	0.03	291.90	
19	03010300035	自攻螺钉 M4mm×12mm	十个	1261.356	0.18	227.04	
20	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	套	34.83	0.48	16.72	
21	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平1弹垫	套	203.685	0.54	109.99	
22	03010500065	镀锌精制螺栓 M12×100以内 2平1弹垫	套	19.20	0.96	18.43	
23	03010500150	六角螺栓 综合	kg	1.954	6.08	11.88	
24	03010500154	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	13.703	6.08	83.31	
25	03010500155	六角螺栓带帽带垫 M2-5×4-20	套	41.20	0.07	2.88	
	本页小计		元			354752.58	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第2页、共12页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
26	03010500161	六角螺栓带帽带垫 M6×75以下	套	300.00	0.31	93.00	
27	03010500174	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下	套	934.00	0.31	289.54	
28	03010700001	膨胀螺栓 综合	kg	6.852	6.32	43.30	
29	03010700021	膨胀螺栓 M12	套	552.841	0.89	492.03	
30	03010900002	六角螺母 M6-10	十个	804.688	1.06	852.97	
31	03011300001	垫圈 M2-8	个	804.688	0.02	16.09	
32	03110100002	尼龙砂轮片 Φ100	片	7.536	2.82	21.25	
33	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	13.931	8.69	121.06	
34	03110100007	尼龙砂轮片 Φ500	片	3.547	13.86	49.16	
35	03110700008	铁砂布	张	8.419	0.97	8.17	
36	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	4.80	0.83	3.98	
37	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	0.237	6.02	1.43	
38	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	20.587	6.02	123.93	
39	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	3.00	6.02	18.06	
40	03130200010	焊锡丝 综合	kg	1.501	22.12	33.20	
41	03130200027	铜气焊丝	kg	73.649	41.59	3063.06	
42	03130300005	铜焊粉	kg	13.288	17.52	232.81	
43	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.16	42.79	6.85	
44	03130600008	合金钢钻头	个	2.415	4.42	10.67	
45	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	0.181	9.25	1.67	
46	03130700001	锯条 综合	根	49.385	0.58	28.64	
47	03210100038	圆钉	kg	0.339	6.50	2.20	
48	03210700005	镀锌铁丝 Φ0.9	kg	0.61	5.35	3.26	
49	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	0.44	5.35	2.35	
50	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5	kg	14.965	5.35	80.06	
51	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0	kg	16.566	5.35	88.63	
52	03210900013	平垫铁 综合	kg	30.00	6.40	192.00	
53	03210900021	斜垫铁 综合	kg	28.50	7.37	210.05	
	本页小计		元			6089.45	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第3页、共12页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
54	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	1059.698	0.51	540.45	
55	04030400001	粗净砂	m3	0.061	270.03	16.47	
56	04030500001	中净砂(过筛)	m3	2.298	272.03	625.12	
57	04031100002	砂子	kg	37.88	0.14	5.30	
58	04050300006	砾石 最大粒径40mm	m3	2.636	203.85	537.35	
59	05030700001	模板木材 松木	m3	0.034	1111.06	37.78	
60	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	25.866	4.39	113.55	
61	13010300002	清油 C01-1	kg	0.69	6.76	4.66	
62	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.12	16.36	1.96	
63	13011300003	酚醛调和漆 各种颜色	kg	117.736	13.23	1557.65	
64	13011300004	调和漆	kg	0.24	13.64	3.27	
65	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	19.68	12.43	244.62	
66	13050300004	酚醛防锈漆 各色	kg	166.684	12.80	2133.56	
67	13050500005	沥青漆	kg	0.323	8.04	2.60	
68	13070700002	白铅油	kg	1.539	7.46	11.48	
69	14030100001	汽油	kg	7.47	8.72	65.14	
70	14030100002	汽油 92#	kg	0.265	8.00	2.12	
71	14030300001	机油	kg	1.62	9.92	16.07	
72	14030300002	冷冻机油	kg	4.50	12.65	56.93	
73	14030700001	煤油	kg	66.98	5.85	391.83	
74	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	3.074	6.45	19.83	
75	14090100003	黄油钙基脂	kg	4.50	8.32	37.44	
76	14311500001	丙酮	kg	7.332	6.60	48.39	
77	14312100003	漂白粉	kg	1.656	1.32	2.19	
78	14312100004	硼砂	kg	2.234	7.59	16.96	
79	14390700001	乙炔气	kg	93.343	17.15	1600.83	
80	14390900001	氧气	m3	258.447	5.87	1517.08	
81	14410000031	粘接剂	kg	3.609	14.06	50.74	
	本页小计		元			9661.37	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第4页、共12页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
82	14430300011	热敏铝箔胶带 宽64mm	m	6551.131	4.39	28759.47	
83	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	0.02	2.75	0.06	
84	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	6.60	6.60	43.56	
85	17010500011	焊接钢管 DN20	m	6.671	6.93	46.23	
86	17250000019	塑料软管 dn5	m	1.64	0.20	0.33	
87	17270100004	橡胶软管 DN20	m	3.052	3.46	10.56	
88	18250100009	镀锌固定卡子 3×80	套	16.48	1.03	16.97	
89	18250300024	不锈钢U形卡	个	1.333	1.77	2.36	
90	19030100003	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	2.005	29.91	59.97	
91	24110100002	压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	1.00	44.25	44.25	
92	24110300005	压力表弯管 DN15	个	1.00	8.00	8.00	
93	27060300001	接地线 BV-5.5-16mm ²	m	3.40	11.15	37.91	
94	28010300009	硬铜绞线 TJ-6mm ²	kg	1.12	61.20	68.54	
95	28010300016	镀锌软铜绞线 TJRX-15/16	kg	1.83	42.48	77.74	
96	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	25.274	1.80	45.49	
97	29062100013	镀锌电缆固定卡子 3×35	个	1.297	3.11	4.03	
98	29062100014	镀锌电缆固定卡子 3×100	个	67.896	4.68	317.75	
99	29090100001	铜接地端子带螺栓	套	21.00	3.30	69.30	
100	29090100008	铜接线端子 DT-6mm ²	个	16.32	1.07	17.46	
101	29090100010	铜接线端子 DT-16mm ²	个	8.16	1.65	13.46	
102	29090100012	铜接线端子 DT-35mm ²	个	15.04	3.03	45.57	
103	29090100015	铜接线端子 DT-120mm ²	个	7.52	9.35	70.31	
104	29090100018	铜接线端子 DT-240mm ²	个	7.52	18.70	140.62	
105	34011900002	电力复合脂 一级	kg	0.38	19.47	7.40	
106	34020500002	密封油膏	kg	9.43	1.42	13.39	
107	34070500005	塑料手套 ST型	个	8.40	2.57	21.59	
108	34110100002	水	t	26.204	4.39	115.04	
109	34110200001	电	kWh	6.13	0.80	4.90	
	本页小计		元			30062.27	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第5页、共12页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
110	35010400002	组合钢模板	kg	3.318	6.91	22.93	
111	35390100001	钢丝刷子	把	0.145	7.07	1.03	
112	37050100002	道木 250×200×2500	m3	0.15	1587.24	238.09	
113	88010500001	其他材料费	元	810.528	1.00	810.53	
114	88010500003	校验材料费	元	2.80	1.00	2.80	
115	80210200001	商品混凝土(细石) C15	m3	0.20	540.20	108.04	
116	B11177315~1	空气加热器(冷却器) RFTSA71MX-E	台	65.00	1850.00	120250.00	
117	B12179023~1	空气加热器(冷却器) RFTSA28MX-E	台	4.00	1396.00	5584.00	
118	B13520401~1	空气加热器(冷却器) RFTSA100MX-E	台	42.00	2295.00	96390.00	
119	B14089733~1	空气加热器(冷却器) RFC1645MXSLYB(互联)	台	4.00	85300.00	341200.00	
120	B26136918	风幕机 AFM3012-04 艾美特	台	15.00	1400.00	21000.00	
121	B26750192~1	空气加热器(冷却器) RFC1800MXSLYB(互联)	台	2.00	94300.00	188600.00	
122	B27580184~1	空气加热器(冷却器) RFC450MXSLYB(整体式)	台	1.00	22248.00	22248.00	
123	B27594384~1	空气加热器(冷却器) RFC1370MXSLYB(互联)	台	2.00	76462.00	152924.00	
124	B36722316~1	空气加热器(冷却器) HQR-800(S)	台	1.00	4347.00	4347.00	
125	B41600314~1	空气加热器(冷却器) HQR-1500(S)	台	1.00	7363.00	7363.00	
126	B45825903~1	空气加热器(冷却器) RFTSA45MX-E	台	37.00	1495.00	55315.00	
127	B46335981~1	空气加热器(冷却器) RFTSA56MX-E	台	26.00	1550.00	40300.00	
128	B49642947~1	空气加热器(冷却器) RFUM100MX-B互联工厂	台	6.00	3200.00	19200.00	
	本页小计		元			1075904.41	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第6页、共12页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
129	B51245999~1	空气加热器(冷却器) RFC1485MXSLYB(互联)	台	1.00	83760.00	83760.00	
130	B51802121~1	空气加热器(冷却器) HQR-1000(S)	台	2.00	5176.00	10352.00	
131	B56901107~1	空气加热器(冷却器) HQR-2000(S)	台	9.00	8670.00	78030.00	
132	B57964104~1	空气加热器(冷却器) RFTSA80MX-E	台	2.00	1775.00	3550.00	
133	B64836157~1	空气加热器(冷却器) HQR-2500(S)	台	1.00	9990.00	9990.00	
134	B78453785~1	空气加热器(冷却器) RFTSA63MX-E	台	30.00	1833.00	54990.00	
135	B99362042~1	空气加热器(冷却器) RFTSA100MX-E	台	4.00	2397.00	9588.00	
136	WJJ012703~1	型钢	kg	757.292	4.00	3029.17	
137	WJJ030102	镀锌锁紧螺母	个	244.62	0.885	216.49	
138	WJJ051501~1	矩形风管 D≤320mm	m ²	623.795	69.00	43041.86	
139	WJJ051501~2	矩形风管 D≤450mm	m ²	41.973	69.00	2896.14	
140	WJJ051501~3	矩形风管 D≤1000mm	m ²	2995.159	69.00	206665.97	
141	WJJ051501~4	矩形风管 D≤1500mm	m ²	346.247	69.00	23891.04	
142	WJJ051501~5	矩形风管 D≤2500mm	m ²	200.848	69.00	13858.51	
143	WJJ144103~1	胶粘剂	kg	223.67	10.00	2236.70	
144	WJJ144301	胶粘带	m	1029.24	1.00	1029.24	
145	WJJ144301~1	胶粘带	m	333.00	1.00	333.00	
146	WJJ170102~1	钢管 (按实际规格) SC50	m	7.303	50.00	365.15	
147	WJJ170102~2	钢管 (按实际规格) SC70	m	49.625	60.00	2977.50	
148	WJJ170102~3	钢管 (按实际规格) SC100	m	13.843	70.00	969.01	
149	WJJ170102~4	钢管 (按实际规格) JDG20	m	1832.061	2.00	3664.12	
150	WJJ170102~5	钢管 (按实际规格) JDG32	m	135.672	2.50	339.18	
151	WJJ170130~1	一般钢套管 DN25	m	9.54	10.00	95.40	
	本页小计		元			555868.48	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第7页、共12页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
152	WJJ170130~2	一般钢套管 DN32	m	1.59	12.00	19.08	
153	WJJ170131~1	一般钢套管 DN40	m	0.954	15.00	14.31	
154	WJJ170131~2	一般钢套管 DN50	m	6.996	20.00	139.92	
155	WJJ171505~1	铜管 φ6.35mm	m	91.561	9.50	869.83	
156	WJJ171505~10	铜管 φ38.1mm	m	79.506	100.00	7950.60	
157	WJJ171505~11	铜管 φ44.45mm	m	211.374	110.00	23251.14	
158	WJJ171505~2	铜管 φ9.52mm	m	899.992	12.00	10799.90	
159	WJJ171505~3	铜管 φ12.7mm	m	247.988	20.00	4959.76	
160	WJJ171505~4	铜管 φ15.8mm	m	774.925	31.00	24022.68	
161	WJJ171505~5	铜管 φ19.05mm	m	230.375	52.00	11979.50	
162	WJJ171505~6	铜管 φ22.23mm	m	309.852	60.00	18591.12	
163	WJJ171505~7	铜管 φ25.4mm	m	86.764	70.00	6073.48	
164	WJJ171505~8	铜管 φ28.58mm	m	159.429	82.00	13073.18	
165	WJJ171505~9	铜管 φ31.75mm	m	53.989	96.00	5182.94	
166	WJJ172513~1	塑料管 DN25	m	481.311	15.00	7219.67	
167	WJJ172513~2	塑料管 DN32	m	440.089	18.00	7921.60	
168	WJJ172513~3	塑料管 DN50	m	168.463	32.00	5390.82	
169	WJJ172513~4	塑料管 DN20	m	259.844	12.00	3118.13	
170	WJJ173111~1	橡塑、PEF保温管	m ³	12.264	650.00	7971.60	
171	WJJ180702	给水室内铜管焊接管件	个	3619.332	1.771	6409.84	
172	WJJ180707~1	分歧器 φ9.52mm	个	105.00	33.00	3465.00	
173	WJJ180707~10	分歧器 φ44.45mm	个	5.00	150.00	750.00	
174	WJJ180707~2	分歧器 φ12.7mm	个	40.00	43.00	1720.00	
175	WJJ180707~3	分歧器 φ15.88mm	个	81.00	52.00	4212.00	
176	WJJ180707~4	分歧器 φ19.05mm	个	55.00	60.00	3300.00	
177	WJJ180707~5	分歧器 φ22.23mm	个	29.00	70.00	2030.00	
178	WJJ180707~6	分歧器 φ25.4mm	个	24.00	125.00	3000.00	
179	WJJ180707~7	分歧器 φ28.58mm	个	46.00	132.00	6072.00	
	本页小计		元			189508.09	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第8页、共12页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
180	WJJ180707~8	分歧器 φ31.75mm	个	15.00	135.00	2025.00	
181	WJJ180707~9	分歧器 φ38.1mm	个	8.00	150.00	1200.00	
182	WJJ180909	凝结水塑料管胶粘管件	个	806.967	1.771	1429.14	
183	WJJ181508	镀锌管接头	个	260.344	1.328	345.74	
184	WJJ182501	管卡子	个	14.745	4.427	65.28	
185	WJJ224103~1	百叶风口 带调节阀(过滤器) 550*400	个	4.00	60.00	240.00	
186	WJJ224103~2	百叶风口 带调节阀(过滤器) 800*400	个	37.00	88.00	3256.00	
187	WJJ224103~3	百叶风口 带调节阀(过滤器) 950*400	个	121.00	110.00	13310.00	
188	WJJ224103~4	百叶风口 带调节阀(过滤器) 1000*400	个	2.00	107.00	214.00	
189	WJJ224103~5	百叶风口 带调节阀(过滤器) 1350*400	个	52.00	142.00	7384.00	
190	WJJ224105~1	铝合金单层百叶风口 200*200	个	10.00	13.28	132.80	
191	WJJ224105~2	铝合金单层百叶风口 400*250	个	13.00	26.56	345.28	
192	WJJ224105~3	铝合金单层百叶风口 160*160	个	32.00	8.853	283.30	
193	WJJ224105~4	铝合金单层百叶风口 800*400	个	3.00	77.911	233.73	
194	WJJ224105~5	铝合金单层百叶风口 400*200	个	1.00	22.134	22.13	
195	WJJ224105~6	铝合金单层百叶风口 1350*750	个	2.00	212.483	424.97	
196	WJJ224106~1	铝合金双层百叶送风口 200*160	个	13.00	13.28	172.64	
197	WJJ224106~2	铝合金双层百叶送风口 200*200	个	3.00	13.28	39.84	
198	WJJ224106~3	铝合金双层百叶送风口 300*300	个	174.00	24.79	4313.46	
199	WJJ224106~4	铝合金双层百叶送风口 400*400	个	176.00	39.841	7012.02	
200	WJJ224106~5	铝合金双层百叶送风口 160*160	个	118.00	13.28	1567.04	
201	WJJ224106~7	铝合金双层百叶送风口 500*150	个	7.00	22.134	154.94	
202	WJJ224113~1	防鼠防虫网 900*400	个	2.00	35.414	70.83	
203	WJJ224113~2	防鼠防虫网 900*500	个	2.00	39.841	79.68	
	本页小计		元			44321.80	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第9页、共12页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
204	WJJ224505	柔性软风管	m	1.00	88.535	88.54	
205	WJJ225303~1	70度防火阀 320*160	个	10.00	69.00	690.00	
206	WJJ225303~2	70度防火阀 320*200	个	2.00	86.00	172.00	
207	WJJ225303~3	70度防火阀 500*200	个	18.00	147.00	2646.00	
208	WJJ225303~4	70度防火阀 500*250	个	2.00	161.00	322.00	
209	WJJ225303~5	70度防火阀 900*500	个	4.00	258.00	1032.00	
210	WJJ225303~6	单柄风量调节阀 200*160	个	3.00	46.00	138.00	
211	WJJ225303~7	单柄风量调节阀 250*160	个	11.00	65.00	715.00	
212	WJJ225303~8	单柄风量调节阀 320*200	个	2.00	80.00	160.00	
213	WJJ225304~1	止回阀 320*160	个	6.00	13.28	79.68	
214	WJJ225304~2	止回阀 320*200	个	2.00	17.707	35.41	
215	WJJ225304~3	止回阀 500*200	个	17.00	28.331	481.63	
216	WJJ225304~4	止回阀 500*250	个	2.00	31.873	63.75	
217	WJJ280301~1	铜芯多股绝缘导线 RVS-7*1.0mm ²	m	1.08	3.541	3.82	
218	WJJ280302~1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	1.05	4.427	4.65	
219	WJJ281107~1	电力电缆 WDZ-YJY-3x185+2x95mm ²	m	139.38	630.00	87809.40	
220	WJJ281107~2	电力电缆 WDZ-YJY-4*150+1*70mm ²	m	111.10	400.00	44440.00	
221	WJJ281107~3	电力电缆 WDZ-YJY-3x50+2x25mm ²	m	41.683	140.00	5835.62	
222	WJJ281107~4	电力电缆 WDZ-YJY-3x35+2x16mm ²	m	8.201	94.00	770.89	
223	WJJ281107~5	电力电缆 WDZ-YJY-5x10mm ²	m	7.343	68.00	499.32	
224	WJJ281107~6	电力电缆 WDZ-YJY-5x6mm ²	m	136.36	25.00	3409.00	
225	WJJ290103~1	屋面桥架 600*150	m	20.10	88.535	1779.55	
226	WJJ290603	塑料护口(电管)	个	244.62	0.885	216.49	
	本页小计		元			151392.75	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第10页、共12页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
227	WJJ291104~1	电缆终端盒 35mm ²	套	4.08	25.00	102.00	
228	WJJ291104~2	电缆终端盒 120mm ²	套	2.04	30.00	61.20	
229	WJJ291104~3	电缆终端盒 240mm ²	套	2.04	35.00	71.40	
230	JX002	电焊机(综合)	台班	6.457	75.63	488.34	
231	JX003	吊装机械(综合)	台班	0.881	614.70	541.55	
232	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大型	台班	0.175	711.02	124.43	
233	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	0.802	964.18	773.27	
234	J3-20	汽车式起重机 提升质量(t) 10 大型	台班	1.507	1107.49	1668.99	
235	J3-40	叉式起重机 提升质量(t) 5 中型	台班	1.68	746.99	1254.94	
236	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中型	台班	0.12	468.31	56.20	
237	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	6.166	481.47	2968.74	
238	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小型	台班	0.352	230.63	81.18	
239	J5-8	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 10 小型	台班	1.162	202.40	235.19	
240	J5-9	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 30 小型	台班	1.728	210.60	363.92	
241	J5-10	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50 小型	台班	0.646	217.18	140.30	
242	J6-1	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小型	台班	0.135	298.39	40.28	
243	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14 小型	台班	0.034	43.11	1.47	
244	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小型	台班	0.034	47.79	1.62	
245	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小型	台班	0.034	29.24	0.99	
246	J7-31	台式钻床 钻孔直径(mm) 16 小型	台班	15.38	5.54	85.21	
	本页小计		元			9061.22	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第11页、共12页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
247	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小型	台班	1.436	9.92	14.25	
248	J7-33	立式钻床 钻孔直径(mm) 35 小型	台班	25.81	15.99	412.70	
249	J7-85	钢材电动煨弯机 弯曲直径(mm) 500以内 小型	台班	0.28	69.81	19.55	
250	J7-110	封口机 小型	台班	44.292	48.90	2165.88	
251	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径 (mm) 400 小型	台班	5.988	43.12	258.20	
252	J7-118	砂轮切割机 砂轮直径 (mm) 500 小型	台班	1.053	53.92	56.78	
253	J7-119	台式砂轮机 砂轮直径 (mm) 100 小型	台班	0.02	11.38	0.23	
254	J7-121	开槽机 中型	台班	50.23	338.04	16979.75	
255	J8-2	电动单级离心清水泵 出口直径 (mm) 100 小型	台班	0.162	38.48	6.23	
256	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小型	台班	1.021	24.54	25.06	
257	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小型	台班	5.634	65.47	368.86	
258	J9-10	直流弧焊机 容量(kV·A) 20 小型	台班	0.10	82.46	8.25	
259	J9-18	对焊机 容量(kV·A) 75 小型	台班	0.034	122.10	4.15	
260	Y9-4	手持式万用表 50000计数,真有效值,PC接口	台班	0.40	6.33	2.53	
261	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程: 0.05-50Ω, 1-100mΩ, 1000V	台班	0.615	37.05	22.79	
262	Y12-8	电能校验仪 电流: AC: 6×(0-12.5)A, 3×(0-25)A, 1×(0-75)A, DC: ±75A, 电压: AC: 4×(0-300)V, 3×(0-300)V, 1×(0-600)V, DC: 4×(0-±300)V	台班	0.20	31.74	6.35	
	本页小计		元			20351.54	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：湖南机电职业技术学院双创大厦裙楼多联式空调系统安装 标段：

第12页、共12页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
263	Y12-9	2000A大电流发生器 量程：输出 电流：串联2000A, 并联4000A, 精 度：±0.5%	台班	0.20	28.58	5.72	
264	Y37-1	电缆测试仪 量程：10m-20km	台班	0.20	15.91	3.18	
	本页小计		元			8.90	
	合 计		元			2446982.87	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。