

暨南大学空调系统和照明系统节能改造项目施工（标段一）工程

招标工程量清单

招标人：1

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

暨南大学空调系统和照明系统节能改造项目施工（标段一）工程

招标工程量清单

招标人： 1

造价咨询人：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或其授权人：

法定代表人或其授权人：

单位盖章

单位盖章

编制人：

复核人：

(造价人员签字盖专用章)

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石牌校区教学大楼-装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		石牌校区教学大楼							
		石牌校区教学大楼合计							
		拆除工程							
1	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除内容:原有铝扣板吊顶 2. 综合考虑废品回收费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	8377.86				
		拆除工程合计							
		天棚工程							
1	011302001001	铝扣板吊顶	1. 1.0厚600X600铝扣板 2. 配套金属骨架 3. 钢筋混凝土底板底预留c10钢筋吊钩，双向中距≤1200 4. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	8377.86				
		天棚工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701010001	满堂脚手架 高度(m):5.2内		m2	8377.86				
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							

		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：石牌校区教学大楼-装饰工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率13%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为0.6%；省级文明工地为1.2%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的(人工费+施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石牌校区教学大楼-装饰工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	89582.78		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：石牌校区教学大楼-装饰工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	89582.78	
合计			89582.78	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：石牌校区教学大楼-装饰工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：石牌校区教学大楼-装饰工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1			0			
合计			0			

计 日 工 表

工程名称：石牌校区教学大楼-装饰工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1			0		0		
人工小计							
2	材料						
2.1			0		0		
材料小计							
3	施工机具						
3.1			0		0		
施工机具小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：石牌校区教学大楼-装饰工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1		0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：石牌校区教学大楼-装饰工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：石牌校区教学大楼-装饰工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石牌校区教学大楼-安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		石牌校区教学大楼							
		石牌校区教学大楼合计							
		拆除工程							
1	011613001001	拆除及外运处理	1. 名称:拆除及外运处理 2. 电气工程:包含设备、配线、配管等拆除 3. 智能控制系统:包含设备、配线、配管等拆除 4. 空调工程:包含设备、管道、阀门、风格等拆除 5. 其他未尽事宜综合考虑图纸与施工现场情况，设备及其他附件均需移交给业主，其余有回收价值的材料均按以料代工考虑到此费用当中 6. 本项费用包干，不作调整	项	1				
		拆除工程合计							
		电气工程							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱LCK1-1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱LCK1-2 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、	台	1				

			技术需求书及施工规范要求综合考虑						
3	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱LCK2-1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
4	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱LCK2-2 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
5	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱LCK3-1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
6	030404017006	配电箱	1. 名称:配电箱LCK3-2 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
7	030404017007	配电箱	1. 名称:配电箱LCK4-1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
8	030404017008	配电箱	1. 名称:配电箱LCK4-2 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
9	030404017009	配电箱	1. 名称:配电箱LCK5-1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				

10	030404017010	配电箱	1. 名称:配电箱LCK5-2 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
11	030404017011	配电箱	1. 名称:配电箱LCK6-1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
12	030404017012	配电箱	1. 名称:配电箱LCK6-2 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
13	030404017013	配电箱	1. 名称:配电箱LCK7-1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
14	030404017014	配电箱	1. 名称:配电箱LCK7-2 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
15	030404017015	配电箱	1. 名称:配电箱LCK8~9-1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	2				
16	030404017016	配电箱	1. 名称:配电箱LCK8~9-2 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	2				

17	030404017017	配电箱	1. 名称:配电箱LCK10-1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
18	030404017018	配电箱	1. 名称:配电箱LCK10-2 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
19	030404017019	配电箱	1. 名称:配电箱LCK11~12-1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	2				
20	030404017020	配电箱	1. 名称:配电箱LCK11~12-2 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	2				
21	030404017021	配电箱	1. 名称:配电箱LCK13-1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
22	030404017022	配电箱	1. 名称:配电箱LCK13-2 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
23	030404017023	配电箱	1. 名称:配电箱LCK14-1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				

24	030404017024	配电箱	1. 名称:配电箱LCK14-2 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
25	030404017025	配电箱	1. 名称:配电箱LCK15-1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
26	030404017026	配电箱	1. 名称:配电箱LCK15-2 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
27	030404017027	风柜控制箱	1. 名称:风柜控制箱KPT1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	171				
28	030404017028	阀门控制箱	1. 名称:阀门控制箱FMAP1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
29	030404017029	阀门控制箱	1. 名称:阀门控制箱FMAP2 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
30	030404017030	水处理配电柜	1. 名称:水处理配电柜SAP1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、	台	1				

			技术需求书及施工规范要求综合考虑						
31	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZB-YJY-4x240+1x120 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1kV	m	300				
32	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-4x120+1x70 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1kV	m	71.21				
33	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-3*25+1*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1kV	m	129.36				
34	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZB-YJY-5x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1kV	m	193				
35	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJV-5x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1kV	m	6957.47				
36	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJV-4x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1kV	m	1245.11				
37	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-4x6 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1kV	m	113.34				

38	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号、规格:截面240mm ² 以下 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1kV	个	10				
39	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号、规格:截面120mm ² 以下 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1kV	个	6				
40	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号、规格:截面35mm ² 以下 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1kV	个	12				
41	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:WDZB1-BYJ 4. 规格:6mm ² 5. 材质:铜芯	m	300				
42	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:WDZB1-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	14421.74				
43	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:RVVP-4*1.5	m	257.25				
44	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:RVV-4*1.0	m	975.48				
45	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:RVV-2*1.0	m	1953.52				
46	030411001001	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明配	m	108.7				

47	030411001002	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC40 3. 配置形式:明配	m	22.9				
48	030411001003	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配	m	2585.72				
49	030411001004	配管	1. 名称:镀锌线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明配	m	783.52				
50	030411002001	金属线槽	1. 名称:金属线槽 MR100*50 2. 厚度:满足现行技规范要求	m	1815.05				
51	030411002002	金属线槽	1. 名称:金属线槽 MR150*75 2. 厚度:满足现行技规范要求	m	97.7				
52	030411002003	金属线槽	1. 名称:金属线槽 MR200*100 2. 厚度:满足现行技规范要求	m	8.2				
53	030411002004	金属线槽	1. 名称:金属线槽 MR300*100 2. 厚度:满足现行技规范要求	m	18				
54	030411002005	金属线槽	1. 名称:金属线槽 MR300*150 2. 厚度:满足现行技规范要求	m	69.3				
55	030411002006	金属线槽	1. 名称:金属线槽 MR500*200 2. 厚度:满足现行技规范要求	m	22.6				
56	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架线槽支吊架 2. 材质:型钢 3. 除锈、刷油、防腐要求:满足现行技术规范要求	kg	296.68				
57	030904003001	按钮	1. 名称:现场控制按钮盒 2. 规格:根据设计要求 3. 其他:按设计图纸、	个	9				

			技术需求书及施工规范要求综合考虑						
58	030404019001	LED筒灯	1. 名称:LED筒灯 2. 规格:6寸12W 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	154				
59	030404019002	LED平板灯	1. 名称:LED平板灯 2. 规格:1200*600 64W 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	6				
60	030404019003	LED平板灯	1. 名称:LED平板灯 2. 规格:600*600 32W 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	397				
61	030404019004	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:10A 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	8				
62	030404019005	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:10A 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	26				
63	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:综合考虑 3. 安装形式:综合考虑	个	436				
64	030411006002	送配电系统调试	1. 名称:送配电系统调试 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	系统	1				
		电气工程合计							
		智能控制系统							
1	030404017032	冷冻水泵变频控制柜	1. 名称:冷冻水泵变频控制柜ASP-1~6 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范	台	6				

			要求综合考虑						
2	030404017033	冷却水泵变频柜	1. 名称:冷却水泵变频柜ZJAC-1~3 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	3				
3	030404017034	冷却塔变频柜	1. 名称:冷却塔变频柜LTK-1 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
4	030404034001	建筑管理监控系统工作站	1. 名称:网建筑管理监控系统工作站 2. 规格:根据设计要求 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
5	030404034002	建筑管理监控系统服务器	1. 名称:建筑管理监控系统服务器 2. 规格:根据设计要求 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
6	030404017035	末端数据采集智能网关箱	1. 名称:末端数据采集智能网关箱 2. 参数:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	12				
7	030404017036	智能控制管理平台	1. 名称:智能控制管理平台 2. 参数:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
8	030404017037	管理服务器	1. 名称:管理服务器 2. 参数:按设计图纸综合考虑	台	1				

			3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑						
9	030404017038	冷水主机接口	1. 名称:冷水主机接口 2. 参数:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	3				
10	030404017039	水处理装置接口	1. 名称:水处理装置接口 2. 参数:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	1				
11	030404017040	真空脱气定压补水装置接口	1. 名称:真空脱气定压补水装置接口 2. 参数:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	1				
12	030404017041	补水软化装置接口	1. 名称:补水软化装置接口 2. 参数:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	1				
13	030404034003	控制面板	1. 名称:控制面板(控制开关及调节风速) 2. 规格:根据设计要求 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	210				
14	030404034004	网络控制器	1. 名称:网络控制器 2. 规格:根据设计要求 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	3				
15	030404034005	交换机	1. 名称:16口交换机 2. 规格:根据设计要求 3. 其他:按设计图纸、	台	6				

			技术需求书及施工规范要求综合考虑						
16	030701003001	DDC现场控制器	1. 名称:DDC现场控制器 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	52				
17	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZ-KYJY-4*1.5mm2	m	1680				
18	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:ZR-RVSP-2X1.5mm2	m	12000				
19	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:ZR-RVV-6X1.0mm2	m	420				
20	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:ZR-RVVP-2X1.0mm2	m	2565				
21	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:ZR-RVVP-4X1.0mm2	m	5655				
22	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:ZR-RVVP-6X1.0mm2	m	100				
23	030411004011	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:ZR-RVVP-8X1.0mm2	m	100				
24	030411004012	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:WDZB1-BYJ 4. 规格:2.5mm2 5. 材质:铜芯	m	8500				
25	030502005001	六类非屏蔽网线	1. 名称:CAT6 UTP 2. 敷设方式:管、暗槽内穿放	m	6000				

			3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑						
26	030411001005	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明配	m	10565				
		智能控制系统合计							
		空调工程							
		空调工程合计							
		设备							
1	030701003002	冷水机组	1. 名称:螺杆水式冷水机组WCC-1、2、3 2. 主要参数:制冷量制冷量1226kw(348RT), 蒸发器:水流量=210.6m ³ /h, 冷冻水进/出水温度=12℃/7℃, 冷凝器:水流量=242.7m ³ /h, 冷冻水进/出水温度=32℃/37℃, 设计工况下电功率<210.6KW, 环保冷媒R134a, 设计工况下COP≥5.82, NPLV≥9.5。国标工况下COP≥6.32, IPLV≥8.54。 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	3				
2	030701003003	冷冻水泵	1. 名称:冷冻水泵CHWP-1、2、3 2. 主要参数:Q=230m ³ /h, H=30m, N=37kw, n=1450rpm, 水泵效率≥81%, 承压1.0MPa 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 电机检查接线、调试	台	3				
3	030701003004	冷却水泵	1. 名称:冷却水泵CWP-1、2、3 2. 主要参数:Q=267m ³ /h, H=25m, N=37kw, n=1450rpm, 水泵效	台	3				

			率≥83%, 承压1.0MPa 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 电机检查接线、调试						
4	030701003005	压差旁通装置	1. 名称:压差旁通装置DPCV 2. 主要参数:DN150 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	1				
5	030108006001	冷却塔	1. 名称:冷却塔CT-1、2、3 2. 主要参数:超低噪音,镀锌钢材质,变频电机,流量=350m ³ /h,进/出水温度=31℃/36℃,湿球温度=28℃,功率=11kw 3. 包含减震垫(器),支架制作、安装、除锈、刷油	台	3				
6	030701003006	水处理器	1. 名称:循环旁通水处理器WT-1 2. 主要参数:循环水量:726m ³ /h,处理水量:24m ³ /h,接管管径:DN65,排污管径:DN25,功率:1.5KW/380V/50Hz 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	1				
7	030701003007	加药设备	1. 名称:自动加药装置JY2 2. 主要参数:承压:1.6MPa,循环水量:800m ³ /h,接管管径:DN25,药桶容积:100L*2,加药流量:0-9L/h,电源:120W/220V/50Hz 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	1				
8	030701003008	加药设备	1. 名称:自动加药装置JY1 2. 主要参数:承压	台	1				

			:1. 6MPa, 循环水量 :950m3/h, 接管管径 :DN25, 药桶容积 :100L*2, 加药流量:0-9L/h, 电源 :120W/220V/50Hz 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油						
9	030701003009	冷凝器在线清洗装置	1. 名称:冷凝器在线清洗装置QX-1~3 2. 主要参数:收球器管径:DN200, 发球器管径:DN50, 承压:1. 6MPa, 功率:3KW/380V/50Hz 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	3				
10	030701003010	补水软化装置	1. 名称:补水软化装置RH-1 2. 主要参数:承压:0. 6MPa, 产水量:3m3/h, 电源:50W/220V/50Hz 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	1				
11	030701003011	真空脱气定压补水装置	1. 名称:真空脱气定压补水装置SX-1 2. 主要参数:承压:1. 6MPa, 定压罐直径:600mm, 接管管径:DN32, 水泵流量:4m3/h, 水泵扬程:95m, 水泵功率:2. 2KW/380V, 水泵一用一备, 带碳钢脱气机 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	1				
12	030701003012	空调处理机	1. 名称:空调处理机AHU-1 2. 主要参数:吊式:Q=19. 25Kw, L=2500m3/h, H _j =120pa, N=0. 55Kw(回风工况), 水阻:≤30Kpa, 带不锈钢接水盘	台	32				

			3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油						
13	030701003013	空调处理机	1. 名称:空调处理机 AHU-2 2. 主要参数:吊式 :Q=22Kw, L=3000m ³ /h, H _j =160pa, N=0.75Kw(回风工况), 水阻 :≤38Kpa, 带不锈钢接水盘 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	47				
14	030701003014	空调处理机	1. 名称:空调处理机 AHU-3 2. 主要参数:吊式 :Q=28.3Kw, L=4000m ³ /h, H _j =160pa, N=1.1Kw(回风工况), 水阻 :≤41Kpa, 带不锈钢接水盘 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	67				
15	030701003015	空调处理机	1. 名称:空调处理机 AHU-4 2. 主要参数:吊式 :Q=35.79Kw, L=5000m ³ /h, H _j =160pa, N=1.1Kw(回风工况), 水阻 :≤21Kpa, 带不锈钢接水盘 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	15				
16	030701003016	空调处理机	1. 名称:空调处理机 AHU-5 2. 主要参数:吊式 :Q=43.9Kw, L=6000m ³ /h, H _j =160pa, N=1.5Kw(回风工况), 水阻 :≤33Kpa, 带不锈钢接水盘 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	4				
17	030701003017	空调处理机	1. 名称:空调处理机 AHU-6 2. 主要参数:吊式	台	6				

			:Q=10.86Kw, L=1500m3/h, Hj=100pa, N=0.55Kw(回风工况), 水阻:≤23Kpa, 带不锈钢接水盘 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油						
18	030701003018	风机盘管	1. 名称:卧式暗装风机盘管FP-08 2. 主要参数:Q=7.1Kw, L=1190m3/h, N=84w, 机外余压:30Pa, 三排管, 直流无刷电机无级调节, 带联网型温控器, 带不锈钢接水盘, 带回风箱 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	28				
19	030701003019	风机盘管	1. 名称:卧式暗装风机盘管FP-10 2. 主要参数:Q=9.23Kw, L=1700m3/h, N=101w, 机外余压:30Pa, 三排管, 直流无刷电机无级调节, 带联网型温控器, 带不锈钢接水盘, 带回风箱 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	7				
20	031208007001	不锈钢保温外保护管壳	1. 名称:不锈钢保温外保护管壳 2. 厚度:0.6mm 3. 连接形式:铆接 4. 备注:综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸。	m2	160				
		设备合计							
		管道及附件							
1	031001006001	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN300 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设	m	141.62				

			计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡) δ =38mm						
2	031001006002	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡) δ =38mm	m	307.13				
3	031001006003	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡) δ =32mm	m	81.27				
4	031001006004	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡) δ =32mm	m	25.86				
5	031001006005	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术	m	729.53				

			规范要求 6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡)) $\delta = 32\text{mm}$						
6	031001006006	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡)) $\delta = 28\text{mm}$	m	834.68				
7	031001006007	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡)) $\delta = 28\text{mm}$	m	1172				
8	031001006008	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡)) $\delta = 28\text{mm}$	m	1049.98				
9	031001006009	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求	m	425.18				

			6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡)) $\delta=28\text{mm}$						
10	031001006010	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡)) $\delta=28\text{mm}$	m	128.35				
11	031001006011	塑料管	1. 名称:冷凝水管 2. 介质:冷凝水 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:满足现行技术规范要求	m	41.87				
12	031001006012	塑料管	1. 名称:冷凝水管 2. 介质:冷凝水 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:满足现行技术规范要求	m	21.24				
13	031001006013	塑料管	1. 名称:冷凝水管 2. 介质:冷凝水 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:满足现行技术规范要求	m	859.09				
14	031001006014	塑料管	1. 名称:冷凝水管	m	864.44				

			2. 介质:冷凝水 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:满足现行技术规范要求						
15	031001006015	塑料管	1. 名称:冷凝水管 2. 介质:冷凝水 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:满足现行技术规范要求	m	45.73				
16	031002001001	管道支吊架	1. 名称:管道支吊架 2. 材质:型钢 3. 除锈、刷油、防腐要求:满足现行技术规范要求	kg	2945.7				
17	031002003002	法兰阀门	1. 名称:压差控制阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	1				
18	031002003003	压差控制阀	1. 名称:压差控制阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	1				
19	031002003004	比例积分调节阀	1. 名称:比例积分调节阀 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	35				
20	031002003005	法兰阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 规格:DN200	个	12				

			3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑						
21	031002003006	法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	4				
22	031002003007	法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	2				
23	031002003008	法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	36				
24	031002003009	法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	9				
25	031002003010	法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	16				
26	031002003011	法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	18				
27	031002003012	法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、	个	22				

			技术需求书及施工规范要求综合考虑						
28	031002003013	法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	17				
29	031002003014	角式低阻过滤器	1. 名称:角式低阻过滤器 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	6				
30	031002003015	螺纹阀门	1. 名称:金属膨胀节 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	1				
31	031002003016	螺纹阀门	1. 名称:金属膨胀节 2. 规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	3				
32	031002003017	法兰阀门	1. 名称:金属膨胀节 2. 规格:DN50 3. 接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	4				
33	031002003018	法兰阀门	1. 名称:金属膨胀节 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	4				
34	031002003019	法兰阀门	1. 名称:金属膨胀节 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	2				
35	031002003020	法兰阀门	1. 名称:金属膨胀节	个	6				

			2. 规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑						
36	031002003021	法兰阀门	1. 名称:金属膨胀节 2. 规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	9				
37	031002003022	法兰阀门	1. 名称:平衡阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	2				
38	031002003023	法兰阀门	1. 名称:平衡阀 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	1				
39	031002003024	法兰阀门	1. 名称:平衡阀 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	1				
40	031002003025	螺纹阀门	1. 名称:平衡阀 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	35				
41	031003008001	Y型过滤器	1. 名称、类型: Y型过 滤器 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	171				
42	031003008002	Y型过滤器	1. 名称、类型: Y型过 滤器	个	35				

			2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑						
43	031002003026	法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	345				
44	031002003027	螺纹阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	78				
45	031002003028	螺纹阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	176				
46	031002003029	螺纹阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	70				
47	031002003030	螺纹阀门	1. 名称:排水阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	6				
48	031002003031	螺纹阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	3				
49	031002003032	法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	6				

			4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑						
50	031002003033	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	24				
51	031002003034	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	6				
52	031002003035	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	342				
53	031002003036	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	70				
54	031002003037	法兰阀门	1. 名称:能量平衡控制阀 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	171				
55	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:清洗阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范	个	171				

			要求综合考虑						
56	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	18				
57	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	2				
58	031003001004	水管变径管	1. 类型:水管变径管 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	6				
59	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀(含截止阀) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	53				
60	031003001006	倒流防止器	1. 类型:倒流防止器 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	1				
61	031003013001	超声波能量计	1. 名称:超声波能量计 2. 规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	1				
62	031003013002	超声波能量计	1. 名称:超声波能量计	个	3				

			2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑						
63	031003013003	超声波能量计	1. 名称:超声波能量计 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑	个	1				
64	031002003038	压力表	1. 名称:压力表 2. 完成本清单项目所需 一切相关工作	个	366				
65	031002003039	温度计	1. 名称:温度计 2. 完成本清单项目所需 一切相关工作	个	392				
66	030601001001	水管温度传感器	1. 名称:水管温度传感 器 2. 参数:根据设计要求 3. 满足图纸及相关技术 规范要求	支	5				
67	030601001002	水管压力传感器	1. 名称:水管压力传感 器 2. 参数:根据设计要求 3. 满足图纸及相关技术 规范要求	支	2				
68	030601001003	水管压差传感器	1. 名称:水管压差传感 器 2. 参数:根据设计要求 3. 满足图纸及相关技术 规范要求	支	1				
69	030601001004	室外温湿度传感器	1. 名称:室外温湿度传 感器 2. 参数:根据设计要求 3. 满足图纸及相关技术 规范要求	支	1				
70	030601001005	流量传感器	1. 名称:流量传感器 2. 参数:根据设计要求 3. 满足图纸及相关技术 规范要求	支	6				
71	031002003040	液位开关	1. 名称:液位开关 2. 规格:根据设计要求	支	1				

			3. 完成本清单项目所需一切相关工作						
72	031009002001	空调水工程系统调试	1. 名称:空调水工程系统调试 2. 完成本清单项目所需一切相关工作	系统	1				
		管道及附件合计							
		风管及部件							
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板通风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:综合考虑 4. 板材厚度: $\delta = 0.5\text{mm}$ 5. 管件、法兰等附件及支架(除锈、刷油等)设计要求:满足现行技术规范要求 6. 接口形式:综合考虑	m2	3.91				
2	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板通风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:综合考虑 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$ 5. 管件、法兰等附件及支架(除锈、刷油等)设计要求:满足现行技术规范要求 6. 接口形式:综合考虑	m2	1186.96				
3	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板通风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:综合考虑 4. 板材厚度: $\delta = 0.75\text{mm}$ 5. 管件、法兰等附件及支架(除锈、刷油等)设计要求:满足现行技术规范要求 6. 接口形式:综合考虑	m2	1204.72				
4	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:850*350	个	4				
5	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:400*600	个	30				
6	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:手动风量调节	个	22				

			阀 2. 规格:200*150						
7	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:手动风量调节阀 2. 规格:450*250	个	6				
8	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:手动风量调节阀 2. 规格:550*300	个	32				
9	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:手动风量调节阀 2. 规格:650*250	个	1				
10	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:手动风量调节阀 2. 规格:650*300	个	113				
11	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:手动风量调节阀 2. 规格:650*350	个	2				
12	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:手动风量调节阀 2. 规格:850*350	个	13				
13	030703011001	方形散流器	1. 名称:方形散流器 2. 规格:喉径:300X300 面板:450X450 配人字 闸	个	697				
14	030703011002	方形散流器	1. 名称:方形散流器 2. 规格:喉径:300X300 面板:600X600 配人字 闸	个	60				
15	030703011003	方形散流器	1. 名称:方形散流器 2. 规格:喉径:350X350 面板:450*450 配人字 闸	个	3				
16	030703011004	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:450*250	个	8				
17	030703011005	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:600*300	个	325				
18	030703011006	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:600*400	个	16				
19	030703011007	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:650*350	个	1				
20	030703011008	百叶风口	1. 名称:单层百叶加压	个	8				

			送风口 2. 规格:400*400						
21	030703011009	百叶风口	1. 名称:单层百叶加压送风口 2. 规格:500*300	个	10				
22	030703011010	百叶风口	1. 名称:电动加压送风口 2. 规格:400*600	个	30				
23	030703011011	百叶风口	1. 名称:电动加压送风口 2. 规格:600*600	个	10				
24	030703011012	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:200*150	个	24				
25	030703011013	百叶风口	1. 名称:自垂加压百叶风口 2. 规格:400*400	个	14				
26	030703011014	软接头	1. 名称:柔性软接头	m2	72.24				
27	030703021001	静压箱	1. 名称:静压箱 2. 规格:800*500*500 3. 支架形式、材质:综合考虑	个	12				
28	030703021002	静压箱	1. 名称:静压箱 2. 规格:1100*500*500 3. 支架形式、材质:综合考虑	个	64				
29	030703021003	静压箱	1. 名称:静压箱 2. 规格:1200*600*700 3. 支架形式、材质:综合考虑	个	228				
30	030703021004	静压箱	1. 名称:静压箱 2. 规格:1400*800*700 3. 支架形式、材质:综合考虑	个	38				
31	031208003001	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:25mm不燃A级离心超细玻璃棉	m2	2395.59				
32	030704001001	通风工程检测、调试	1. 名称:新风工程检测、调试 2. 漏光、漏风等试验满足先行技术规范	系统	1				
		风管及部件合计							

		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
2	031302007001	高层施工增加		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：石牌校区教学大楼-安装工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石牌校区教学大楼-安装工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	911681.05		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：石牌校区教学大楼-安装工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	911681.05	
合计			911681.05	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：石牌校区教学大楼-安装工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：石牌校区教学大楼-安装工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1			0			
合计			0			

计 日 工 表

工程名称：石牌校区教学大楼-安装工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1			0		0		
人工小计							
2	材料						
2.1			0		0		
材料小计							
3	施工机具						
3.1			0		0		
施工机具小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：石牌校区教学大楼-安装工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1		0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：石牌校区教学大楼-安装工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：石牌校区教学大楼-安装工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石牌校区图书馆-装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		石牌校区图书馆							
		石牌校区图书馆合计							
		拆除工程							
1	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 拆除内容:原有150厚楼板 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	8.91				
2	011601001001	砖砌体拆除	1. 拆除内容:原有200厚墙体 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	22				
3	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料 2. 运距:暂按20km考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	30.91				
		拆除工程合计							
		砌筑工程							
1	010401003001	实心砖墙	1. 新建200厚墙体 2. 砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 3. 墙体类型:内墙 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	22				
		砌筑工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010505001001	有梁板	1. 浇筑150厚楼板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	8.91				
2	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现	t	0.8281				

			浇构件螺纹钢 HRB400 Φ 12-25内 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		门窗工程							
1	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM12 2. 门框或扇外围尺寸:1200*2400 3. 门框、扇材质:单扇甲级钢质防火门 4. 综合考虑五金、门锁、闭门器、顺位器等 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	5.76				
2	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM18 2. 门框或扇外围尺寸:1800*2400 3. 门框、扇材质:双扇甲级钢质防火门 4. 综合考虑五金、门锁、闭门器、顺位器等 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4.32				
		门窗工程合计							
		楼地面装饰工程							
1	011102003001	块料楼地面	1. 面层:800X800X10地砖铺实拍平,白色水泥砂浆扫缝(燃烧性能等级A级) 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. WP M15水泥砂浆找平最薄处20厚 4. 钢筋混凝土板 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	59.4				
		楼地面装饰工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							

1	011201001001	墙面一般抹灰	1. WP M20水泥砂浆批面5厚 2. 用WP M10混合砂浆打底15厚 3. 刷专用界面剂一道,挂热镀锌网 4. 墙体基层 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	217.96				
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
		天棚工程							
1	011301001001	天棚抹灰	1. WP M20水泥砂浆批面5厚 2. 用WP M10混合砂浆打底15厚 3. 现浇钢筋混凝土楼板,表面清理打磨平整 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	59.4				
		天棚工程合计							
		油漆、涂料、裱糊工程							
1	011406001001	抹灰面油漆	1. 部位:新建墙面 2. 面层:白色无机涂料二道(燃烧性能等级A级) 3. 刷底漆一遍 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	217.96				
2	011406003001	满刮腻子	1. 部位:新建墙面 2. 满刮成品防霉腻子2厚 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	217.96				
3	011406001002	抹灰面油漆	1. 部位:无机涂料顶棚 2. 面层:白色无机涂料二道(燃烧性能等级A级) 3. 刷底漆一遍 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	59.4				
4	011406003002	满刮腻子	1. 部位:无机涂料顶棚	m2	59.4				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：石牌校区图书馆-装饰工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 13%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为 0.6%；省级 文明工地为 1.2%
2	011707002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.3 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
4	QTFY00000002	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石牌校区图书馆-装饰工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：石牌校区图书馆-装饰工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：石牌校区图书馆-装饰工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：石牌校区图书馆-装饰工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1			0			
合计			0			

计 日 工 表

工程名称：石牌校区图书馆-装饰工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1			0		0		
人工小计							
2	材料						
2.1			0		0		
材料小计							
3	施工机具						
3.1			0		0		
施工机具小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：石牌校区图书馆-装饰工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1		0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：石牌校区图书馆-装饰工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：石牌校区图书馆-装饰工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石牌校区图书馆-安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		石牌校区图书馆							
		石牌校区图书馆合计							
		拆除工程							
1	011613001002	拆除及外运处理	1. 名称:拆除及外运处理 2. 电气工程:包含设备、配线、配管等拆除 3. 智能控制系统:包含设备、配线、配管等拆除 4. 空调工程:包含设备、管道、阀门、风格等拆除 5. 其他未尽事宜综合考虑图纸与施工现场情况，设备及其他附件均需移交给业主，其余有回收价值的材料均按以料代工考虑到此费用当中 6. 本项费用包干，不作调整	项	1				
		拆除工程合计							
		电气工程							
1	030411002007	金属线槽	1. 名称:金属线槽 MR300*150 2. 厚度:满足现行技规范要求	m	45.26				
2	030411004013	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:WDZB1-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	653.01				
3	030411004014	配线	1. 名称:配线	m	217.67				

			2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:RVVP-4*1.5						
4	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-4x6 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1kV	m	142.95				
5	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-4x50+1*25 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1kV	m	143.8				
6	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-4x35+1*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1kV	m	101.19				
7	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-5x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1kV	m	14.68				
8	030411001006	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:明配	m	244.99				
9	030411001007	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明配	m	353.64				
10	030904003002	按钮	1. 名称:现场控制按钮盒 2. 规格:根据设计要求 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	11				
11	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号、规格:截面70mm ² 以下 3. 敷设方式、部位:综	个	8				

			合考虑 4. 电压等级 (kV) : 1kV						
12	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 型号、规格: 截面 35mm ² 以下 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 电压等级 (kV) : 1kV	个	8				
		电气工程合计							
		智能控制系统							
1	030404017042	冷冻水泵变频控制柜	1. 名称: 冷冻水泵变频控制柜 KTB-1~4 2. 安装方式: 按设计图纸综合考虑 3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	4				
2	030404017043	冷却水泵变频柜	1. 名称: 冷却水泵变频柜 KTB-5~8 2. 安装方式: 按设计图纸综合考虑 3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	4				
3	030404017044	冷却塔变频柜	1. 名称: 冷却塔变频柜 STAP1 2. 安装方式: 按设计图纸综合考虑 3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
4	030404017045	阀门控制箱	1. 名称: 阀门控制箱 FAP1 2. 安装方式: 按设计图纸综合考虑 3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
5	030404034006	建筑管理监控系统工作站	1. 名称: 网建筑管理监控系统工作站 2. 规格: 根据设计要求 3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范	台	1				

			要求综合考虑						
6	030404034007	建筑管理监控系统服务器	1. 名称:建筑管理监控系统服务器 2. 规格:根据设计要求 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
7	030404017046	末端数据采集智能网关箱	1. 名称:末端数据采集智能网关箱 2. 参数:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	7				
8	030404017047	智能控制管理平台	1. 名称:智能控制管理平台 2. 参数:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
9	030404017048	管理服务器	1. 名称:管理服务器 2. 参数:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
10	030404017049	冷水主机接口	1. 名称:冷水主机接口 2. 参数:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	1				
11	030404017050	水处理装置接口	1. 名称:水处理装置接口 2. 参数:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	2				
12	030404034008	控制面板	1. 名称:控制面板(控制开关及调节风速) 2. 规格:根据设计要求 3. 其他:按设计图纸、	个	155				

			技术需求书及施工规范要求综合考虑						
13	030701003020	DDC现场控制器	1. 名称:DDC现场控制器 2. 安装方式:按设计图纸综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	50				
14	030404034009	网络控制器	1. 名称:网络控制器 2. 规格:根据设计要求 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	3				
15	030404034010	交换机	1. 名称:16口交换机 2. 规格:根据设计要求 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	6				
16	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZ-KYJY-4*1.5mm ²	m	259.99				
17	030411004015	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:ZR-RVSP-2X1.5mm ²	m	8000				
18	030411004016	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:ZR-RVVP-2X1.0mm ²	m	2100				
19	030411004017	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:ZR-RVVP-4X1.0mm ²	m	1000				
20	030411004018	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:ZR-RVVP-6X1.0mm ²	m	320				
21	030411004019	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号规格:ZR-RVVP-8X1.0mm ²	m	200				
22	030411004020	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑	m	3800				

			3. 型号规格:WDZB1-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯						
23	030502005002	六类非屏蔽网线	1. 名称:CAT6 UTP 2. 敷设方式:管、暗槽内穿放 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	600				
24	030411001008	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明配	m	2800				
		智能控制系统合计							
		空调工程							
		空调工程合计							
		设备							
1	030701003021	冷水机组	1. 名称:水冷离心式冷水机组 2. 主要参数:制冷量1758kw(500RT),蒸发器:水流量=301m ³ /h,水阻≤25Kpa,冷冻水进/出水温度=12℃/7℃,冷凝器:水流量=355m ³ /h,水阻≤45Kpa,冷冻水进/出水温度=32℃/37℃,设计工况下电功率≤284KW, R134a或其他环保冷媒,设计工况COP≥6.19, 国标工况COP≥6.7。 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	1				
2	030701003022	压差旁通装置	1. 名称:压差旁通装置DPCV 2. 主要参数:DN150 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	1				
3	030108006002	水塔EC风机	1. 名称:水塔EC风机 2. EC风机的安装	台	3				

			3. ABB变频器, 西门子 电路板 4. 调试						
4	030701003023	水处理器	1. 名称:水处理器 2. 主要参数:DN500, 承压能力1.6Mpa 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	1				
5	030701003024	水处理器	1. 名称:水处理器 2. 主要参数:DN450, 承压能力1.6Mpa 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	1				
6	030701003025	加药设备	1. 名称:自动加药装置 JY1~2 2. 主要参数:处理水量: 930~1080m3/h 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	2				
7	030701003026	风机盘管	1. 名称:暗装式风机盘管 FP800 2. 主要参数 :Q=7.1Kw, L=1190m3/h, N=84w, 机外余压 :30Pa, 三排管, 直流无刷电机无级调节, 带联网型温控器, 带不锈钢接水盘, 带回风箱 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	19				
8	030701003027	空调风柜	1. 名称:空调风柜 2. 主要参数:组合式空调风柜, 落地式;回风工况;带G4初效过滤器, Q=37.9Kw, L=5000m3/h, H _j =300pa, N=2.2Kw水阻≤10Kpa, 不锈钢接水盘 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	1				
9	030701003028	空调风柜	1. 名称:空调风柜 2. 主要参数:组合式空调风柜, 落地式;回风工况;带G4初效过滤器	台	1				

			, Q=55.7Kw, L=7000m ³ /h , H _j =350pa, N=3Kw水阻 ≤13Kpa, 不锈钢接水盘 3. 减震垫(器)、支架制 作、安装、除锈、刷油						
10	030701003029	空调风柜	1. 名称:空调风柜 2. 主要参数:组合式空 调风柜,落地式;回风工 况;带G4初效过滤器 , Q=72.9Kw, L=9000m ³ /h , H _j =300pa, N=3Kw水阻 ≤10Kpa, 不锈钢接水盘 3. 减震垫(器)、支架制 作、安装、除锈、刷油	台	7				
11	030701003030	空调风柜	1. 名称:空调风柜 2. 主要参数:组合式空 调风柜,落地式;回风工 况;带G4初效过滤器 , Q=79Kw, L=10000m ³ /h, H _j =400pa, N=4Kw水阻 ≤10Kpa, 不锈钢接水盘 3. 减震垫(器)、支架制 作、安装、除锈、刷油	台	2				
12	030701003031	空调风柜	1. 名称:空调风柜 2. 主要参数:组合式空 调风柜,落地式;回风工 况;带G4初效过滤器 , Q=96.2Kw, L=12000m ³ / h, H _j =400pa, N=5.5Kw水 阻≤14Kpa, 不锈钢接水 盘 3. 减震垫(器)、支架制 作、安装、除锈、刷油	台	2				
13	030701003032	空调风柜	1. 名称:空调风柜 2. 主要参数:组合式空 调风柜,落地式;回风工 况;带G4初效过滤器 , Q=161Kw, L=20000m ³ /h , H _j =450pa, N=11Kw水阻 ≤27Kpa, 不锈钢接水盘 3. 减震垫(器)、支架制 作、安装、除锈、刷油	台	11				
14	030701003033	空调风柜	1. 名称:空调风柜 2. 主要参数:组合式空 调风柜,落地式;回风工	台	11				

			况;带G4初效过滤器 ,Q=210.4Kw,L=25000m3/h,Hj=500pa,N=11Kw水阻≤22Kpa,不锈钢接水盘 3.减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油						
15	030701003034	空调风柜	1.名称:空调风柜 2.主要参数:空调新风柜(四排管),吊式 ;Q=25.86Kw,L=2000m3/h,Hj=300pa,N=0.75Kw水阻≤42Kpa,不锈钢接水盘 3.减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	1				
16	030701003035	空调风柜	1.名称:空调风柜 2.主要参数:空调风柜(六排管),吊式 ;Q=35.03Kw,L=4500m3/h,Hj=300pa,N=2.2Kw水阻≤60Kpa,不锈钢接水盘 3.减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	4				
17	030701003036	空调风柜	1.名称:空调风柜 2.主要参数:空调风柜(六排管),吊式 ;Q=40.33Kw,L=5000m3/h,Hj=300pa,N=2.2Kw水阻≤26Kpa,不锈钢接水盘 3.减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	1				
		设备合计							
		管道及附件							
1	031001006016	无缝钢管	1.名称:无缝钢管 2.介质:供、回水 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求	m	113.57				

			6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡)) $\delta=40\text{mm}$						
2	031001006017	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡)) $\delta=32\text{mm}$	m	318.58				
3	031001006018	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡)) $\delta=32\text{mm}$	m	117.16				
4	031001006019	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡)) $\delta=28\text{mm}$	m	49.31				
5	031001006020	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:难燃B1级发泡	m	13.47				

			橡塑管壳(闭泡) δ=28mm						
6	031001006021	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡) δ=25mm	m	25.36				
7	031001006022	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡) δ=25mm	m	15.07				
8	031001006023	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 介质:供、回水 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡) δ=25mm	m	120.54				
9	031002001002	管道支吊架	1. 名称:管道支吊架 2. 材质:型钢 3. 除锈、刷油、防腐要求:满足现行技术规范要求	kg	682.37				
10	031001006024	塑料管	1. 名称:冷凝水管 2. 介质:冷凝水 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:综合考虑	m	30.25				

			5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:满足现行技术规范要求						
11	031001006025	塑料管	1. 名称:冷凝水管 2. 介质:冷凝水 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:满足现行技术规范要求	m	5.31				
12	031001006026	塑料管	1. 名称:冷凝水管 2. 介质:冷凝水 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:满足现行技术规范要求	m	247.45				
13	031001006027	塑料管	1. 名称:冷凝水管 2. 介质:冷凝水 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行技术规范要求 6. 保温:满足现行技术规范要求	m	8.35				
14	031003008003	Y型过滤器	1. 名称、类型: Y型过滤器 2. 规格:DN500 3. 连接形式:法兰连接 4. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	1				
15	031003008004	Y型过滤器	1. 名称、类型: Y型过滤器 2. 规格:DN450 3. 连接形式:法兰连接	个	1				

			4. 完成本清单项目所需一切相关工作						
16	031003008006	Y型过滤器	1. 名称、类型: Y型过滤器 2. 规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接 4. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	24				
17	031003008007	Y型过滤器	1. 名称、类型: Y型过滤器 2. 规格: DN65 3. 连接形式: 法兰连接 4. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	10				
18	031003008008	Y型过滤器	1. 名称、类型: Y型过滤器 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接 4. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	6				
19	031003008009	Y型过滤器	1. 名称、类型: Y型过滤器 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	1				
20	031003008010	Y型过滤器	1. 名称、类型: Y型过滤器 2. 规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	19				
21	031002003041	电动二通阀	1. 名称: 电动二通阀 2. 规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	19				
22	031002003042	比例积分调节阀	1. 名称: 比例积分调节阀 2. 规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接 4. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	24				
23	031002003043	比例积分调节阀	1. 名称: 比例积分调节	个	10				

			阀 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 完成本清单项目所需一切相关工作						
24	031002003044	比例积分调节阀	1. 名称:比例积分调节阀 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	6				
25	031002003045	比例积分调节阀	1. 名称:比例积分调节阀 2. 规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	1				
26	031002003047	法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN500 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	2				
27	031002003048	法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN450 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	4				
28	031002003050	法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	3				
29	031002003051	法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	50				
30	031002003052	法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	20				

			4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑						
31	031002003053	法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	12				
32	031002003054	螺纹阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	12				
33	031002003055	螺纹阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	40				
34	031002003056	螺纹阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	38				
35	031002003057	螺纹阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	2				
36	031002003059	螺纹阀门	1. 名称:清洗阀 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	41				
37	031002003061	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 完成本清单项目所需	个	46				

			一切相关工作						
38	031002003062	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	18				
39	031002003063	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	2				
40	031002003064	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	2				
41	031002003065	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	38				
42	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀(含截止阀) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	10				
43	031002003066	压力表	1. 名称:压力表 2. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	108				
44	031002003067	温度计	1. 名称:温度计 2. 完成本清单项目所需一切相关工作	个	92				
45	030601001006	水管温度传感器	1. 名称:水管温度传感器 2. 参数:根据设计要求 3. 满足图纸及相关技术规范要求	支	5				

46	030601001007	水管压力传感器	1. 名称:水管压力传感器 2. 参数:根据设计要求 3. 满足图纸及相关技术规范要求	支	2				
47	030601001008	水管压差传感器	1. 名称:水管压差传感器 2. 参数:根据设计要求 3. 满足图纸及相关技术规范要求	支	1				
48	030601001009	室外温湿度传感器	1. 名称:室外温湿度传感器 2. 参数:根据设计要求 3. 满足图纸及相关技术规范要求	支	1				
49	031002003068	液位开关	1. 名称:液位开关 2. 规格:根据设计要求 3. 完成本清单项目所需一切相关工作	支	6				
50	031009002002	空调水工程系统调试	1. 名称:空调水工程系统调试 2. 完成本清单项目所需一切相关工作	系统	1				
		管道及附件合计							
		风管及部件							
1	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板通风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:综合考虑 4. 板材厚度: $\delta=0.5\text{mm}$ 5. 管件、法兰等附件及支架(除锈、刷油等)设计要求:满足现行技术规范要求 6. 接口形式:综合考虑	m2	68.3				
2	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板通风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:综合考虑 4. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$ 5. 管件、法兰等附件及支架(除锈、刷油等)设计要求:满足现行技术规范要求	m2	104.63				

			6. 接口形式:综合考虑						
3	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板通风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:综合考虑 4. 板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 5. 管件、法兰等附件及支架(除锈、刷油等) 设计要求:满足现行技术规范要求 6. 接口形式:综合考虑	m2	59.49				
4	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板通风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:综合考虑 4. 板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$ 5. 管件、法兰等附件及支架(除锈、刷油等) 设计要求:满足现行技术规范要求 6. 接口形式:综合考虑	m2	690.5				
5	030702001008	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板通风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:综合考虑 4. 板材厚度: $\delta=1.2\text{mm}$ 5. 管件、法兰等附件及支架(除锈、刷油等) 设计要求:满足现行技术规范要求 6. 接口形式:综合考虑	m2	130.44				
6	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1000*1500	个	4				
7	030703001011	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1000*2000	个	4				
8	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1000*300	个	5				
9	030703001013	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1200*300	个	7				
10	030703001014	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1200*350	个	4				
11	030703001015	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1200*400	个	8				

12	030703001016	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1400*400	个	6				
13	030703001017	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1500*400	个	3				
14	030703001018	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1600*400	个	7				
15	030703001019	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1800*400	个	5				
16	030703001020	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:2500*400	个	5				
17	030703001021	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:500*200	个	9				
18	030703001022	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:600*300	个	1				
19	030703001023	碳钢阀门	1. 名称:手动对开式多 叶调节阀 2. 规格:1000*1500	个	5				
20	030703001024	碳钢阀门	1. 名称:手动对开式多 叶调节阀 2. 规格:1000*2000	个	19				
21	030703001025	碳钢阀门	1. 名称:手动对开式多 叶调节阀 2. 规格:1000*400	个	1				
22	030703001026	碳钢阀门	1. 名称:手动对开式多 叶调节阀 2. 规格:1000*800	个	13				
23	030703001027	碳钢阀门	1. 名称:手动对开式多 叶调节阀 2. 规格:1200*300	个	1				
24	030703001028	碳钢阀门	1. 名称:手动对开式多 叶调节阀 2. 规格:1200*400	个	1				
25	030703001029	碳钢阀门	1. 名称:手动对开式多 叶调节阀 2. 规格:1500*300	个	10				
26	030703001030	碳钢阀门	1. 名称:手动对开式多 叶调节阀 2. 规格:1600*400	个	1				
27	030703001031	碳钢阀门	1. 名称:手动对开式多 叶调节阀 2. 规格:1800*400	个	2				

28	030703001032	碳钢阀门	1. 名称:手动对开式多叶调节阀 2. 规格:600*3000	个	11				
29	030703001033	碳钢阀门	1. 名称:手动对开式多叶调节阀 2. 规格:800*2000	个	12				
30	030703011015	方形散流器	1. 名称:方形散流器 2. 规格:600*600	个	34				
31	030703011016	方形散流器	1. 名称:方形散流器 2. 规格:300*300	个	34				
32	030703011017	防雨百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:800*2000	个	5				
33	030703011018	防雨百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1000*1500	个	1				
34	030703011019	消音百叶风口	1. 名称:消音百叶风口 2. 规格:1000*1500	个	2				
35	030703011020	消音百叶风口	1. 名称:消音百叶风口 2. 规格:1000*2000	个	9				
36	030703011021	门铰式回风百叶	1. 名称:门铰式回风百叶 2. 规格:1000*300	个	15				
37	030703011022	软接头	1. 名称:柔性软接头	m2	39.5				
38	030703021005	静压箱	1. 名称:静压箱 2. 规格:2000*2000*1000 3. 支架形式、材质:综合考虑	个	6				
39	030703021006	静压箱	1. 名称:静压箱 2. 规格:2000*1200*1000 3. 支架形式、材质:综合考虑	个	7				
40	030703021007	静压箱	1. 名称:静压箱 2. 规格:3000*1200*1000 3. 支架形式、材质:综合考虑	个	15				
41	031208003002	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:25mm不燃A级离心超细玻璃棉	m2	1188.87				
42	030704001002	通风工程检测、调试	1. 名称:新风工程检测	系统	1				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：石牌校区图书馆-安装工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石牌校区图书馆-安装工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：石牌校区图书馆-安装工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：石牌校区图书馆-安装工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：石牌校区图书馆-安装工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1			0			
合计			0			

计 日 工 表

工程名称：石牌校区图书馆-安装工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1			0		0		
人工小计							
2	材料						
2.1			0		0		
材料小计							
3	施工机具						
3.1			0		0		
施工机具小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：石牌校区图书馆-安装工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1		0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：石牌校区图书馆-安装工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：石牌校区图书馆-安装工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----