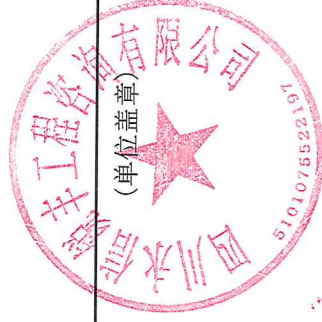


思南县民族中医院PCR实验室工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____



招标工程量清单

四川永信锐丰工程咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号: 暂定Z002510A0742
有效期至: 2021年02月04日

招标人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)



法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)



编制人: _____



复核人: _____

编制时间:

复核时间:

思南县民族中医院PCR实验室				
序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	建筑与装饰工程	式	0.00	
2	台柜工程	式	0.00	
3	给排水工程	式	0.00	
4	电气工程	式	0.00	
5	暖通工程	式	0.00	
6	小计		0.00	
8	税金9%	项	0.00	
9	总计		0.00	
10	总计大写	RMB零		

装饰工程

序号	项目名称	特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
					综合单价	合价
1	新开门洞	1、洞口尺寸: 1000*2100;	樘	2.00		
2	新开传递窗洞	1、洞口尺寸: 600*600;	个	2.00		
3	门洞封堵	1、洞口尺寸: 1000*2100; 、砖品种: 240实心砖	樘	1.00		
4	门洞加固	1、洞口尺寸: 1000*2100; 、加固形式: 240预制过梁	根	2.00		
5	原冻库拆除		套	1.00		
6	5cm水泥地面找平	1. 50mm厚1:3水泥砂浆找平 2. 本工程采用预拌砂浆 3. 其它: 符合设计及规范要求	m²	98.00		
7	3.0mm厚自流平地面	1. 3mm厚自流平处理平整地面打磨后再铺贴地板 前用界面处理剂与土建地面粘合 2. 其他: 符合设计及规范要求	m²	98.00		
8	2.0mm厚PVC塑胶地面	1. 2mm厚PVC胶地板 (地板之间用同色同品牌的 焊条焊接) 2. 刷环保的粘接胶水 3. 其他: 符合设计及规范要求	m²	98.00		
9	彩钢板吊顶	1. 墙板品种、规格: 彩钢板 厚度50mm 2. 耐火极限: 满足设计要求; 3. 高度: 至吊顶高度; 4. 包含圆弧、收口铝合金等综合报价	m²	98.00		
10	彩钢板隔墙	1. 墙板品种、规格: 彩钢板 厚度50mm 2. 耐火极限: 满足设计要求; 3. 高度: 至吊顶高度; 4. 包含圆弧、收口铝合金等综合报价	m²	286.50		

11	彩钢门M0921	1、门类型：彩钢板门； 2、洞口尺寸：900*2100； 3、门框、扇材质：满足设计及现行相关规范要求； 4、观察窗：满足设计、招标文件及现行相关规范要求； 5、观察窗玻璃品种、厚度：综合，满足设计、招标文件及现行相关规范要求； 6、相关手动开启装置、门锁、五金配件：满足设计、招标文件及现行相关规范要求；	樘	8.00		
12	复合实木门M0921	1、门类型：复合实木门； 2、洞口尺寸：900*2100； 3、门框、扇材质：满足设计及现行相关规范要求； 4、观察窗：满足设计、招标文件及现行相关规范要求； 5、观察窗玻璃品种、厚度：综合，满足设计、招标文件及现行相关规范要求； 6、相关手动开启装置、门锁、五金配件：满足设计、招标文件及现行相关规范要求；	樘	1.00		
13	净化固定观察窗	1.窗类型：净化型材铝合金固定窗 2.塑钢：5mm厚钢化玻璃 3.铝合金：1.5mm厚优质铝合金 4.洞口尺寸：综合考虑 5.其它说明：五金配件、锁等计入本项目清单综合单价内，结算时不单独计算 6.其他：满足设计及相关规范要求	m²	14.20		
14	600*600不锈钢传递窗	1、设备类型：双门不锈钢传递窗，机械互锁； 2、洞口尺寸：600*600*600mm； 3、执手、锁具及相关五金配件包含在综合单价中； 4、窗内设紫外线消毒灯，相关费用包含在综合单价中，不再单独计算；	台	3.00		
15	成品保护费	编织板，彩条布，现场标识打印	m²	98.00		
16	建渣清运费	运至园区指定建渣对方地点，不超过项目地2KM	m²	98.00		

17	运输费	材料运输费		m ²	98.00		
18	平时清洁费	平时场地清洁		m ²	98.00		
19	完工清洁	完工保洁项目		m ²	98.00		
20	二次搬运费			m ²	98.00		
21	小计						

台柜工程

序号	项目名称	特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
1	边台(成品摆放) 3270*750*800	台面：采用≥12.7mm厚、沿边加厚至25.4mm厚双面覆膜优质实芯理化板，铆钉加固处理，强力胶增固；操作面两头圆弧倒角处理，防止实验人员撞伤。 柜体：采用18mm厚三聚氰胺双饰面刨花板；断面采用优质1.5mm厚 PVC防水封边处理；板材加工不爆边，柜体下方采用两根方管托起柜体方式设计。 抽屉：边柜采用开槽机器拉槽处理，排好螺丝孔，将抽屉底板四周镶嵌于抽屉边框上的槽内，然后将边框四周用4.0螺丝链接。此法制作而成的抽屉摒弃了传统的枪钉制作抽屉的工艺，既牢固又美观，而且十分便于安装。 配件：拉手加厚铝合金一字拉手，外形美观，或者使用U型铝合金拉手铰链为可十万次开合的优质铰链，三节静音导轨，开合平稳，承重力强，调整脚采用抗老化橡胶材质制成；可根据室内地坪适当调整柜体高度0-30mm。	台	1		
2	边台(成品摆放) 2310*750*800	台面：采用≥12.7mm厚、沿边加厚至25.4mm厚双面覆膜优质实芯理化板，铆钉加固处理，强力胶增固；操作面两头圆弧倒角处理，防止实验人员撞伤。 柜体：采用18mm厚三聚氰胺双饰面刨花板；断面采用优质1.5mm厚 PVC防水封边处理；板材加工不爆边，柜体下方采用两根方管托起柜体方式设计。 抽屉：边柜采用开槽机器拉槽处理，排好螺丝孔，将抽屉底板四周镶嵌于抽屉边框上的槽内，然后将边框四周用4.0螺丝链接。此法制作而成的抽屉摒弃了传统的枪钉制作抽屉的工艺，既牢固又美观，而且十分便于安装。 配件：拉手加厚铝合金一字拉手，外形美观，或者使用U型铝合金拉手铰链为可十万次开合的优质铰链，三节静音导轨，开合平稳，承重力强，调整脚采用抗老化橡胶材质制成；可根据室内地坪适当调整柜体高度0-30mm。	台	2		
3	边台(成品摆放) 2390*750*800	台面：采用≥12.7mm厚、沿边加厚至25.4mm厚双面覆膜优质实芯理化板，铆钉加固处理，强力胶增固；操作面两头圆弧倒角处理，防止实验人员撞伤。 柜体：采用18mm厚三聚氰胺双饰面刨花板；断面采用优质1.5mm厚 PVC防水封边处理；板材加工不爆边，柜体下方采用两根方管托起柜体方式设计。 抽屉：边柜采用开槽机器拉槽处理，排好螺丝孔，将抽屉底板四周镶嵌于抽屉边框上的槽内，然后将边框四周用4.0螺丝链接。此法制作而成的抽屉摒弃了传统的枪钉制作抽屉的工艺，既牢固又美观，而且十分便于安装。 配件：拉手加厚铝合金一字拉手，外形美观，或者使用U型铝合金拉手铰链为可十万次开合的优质铰链，三节静音导轨，开合平稳，承重力强，调整脚采用抗老化橡胶材质制成；可根据室内地坪适当调整柜体高度0-30mm。	台	3		
4	边台(成品摆放) 2560*750*800	台面：采用≥12.7mm厚、沿边加厚至25.4mm厚双面覆膜优质实芯理化板，铆钉加固处理，强力胶增固；操作面两头圆弧倒角处理，防止实验人员撞伤。 柜体：采用18mm厚三聚氰胺双饰面刨花板；断面采用优质1.5mm厚 PVC防水封边处理；板材加工不爆边，柜体下方采用两根方管托起柜体方式设计。 抽屉：边柜采用开槽机器拉槽处理，排好螺丝孔，将抽屉底板四周镶嵌于抽屉边框上的槽内，然后将边框四周用4.0螺丝链接。此法制作而成的抽屉摒弃了传统的枪钉制作抽屉的工艺，既牢固又美观，而且十分便于安装。 配件：拉手加厚铝合金一字拉手，外形美观，或者使用U型铝合金拉手铰链为可十万次开合的优质铰链，三节静音导轨，开合平稳，承重力强，调整脚采用抗老化橡胶材质制成；可根据室内地坪适当调整柜体高度0-30mm。	台	1		

5	边台(成品摆放) 3300*750*800	台面：采用≥12.7mm厚、沿边加厚至25.4mm厚双面覆膜优质实芯理化板，铆钉加固处理，强力胶增固；操作面两头圆弧倒角处理，防止实验人员撞伤。 柜体：采用18mm厚三聚氰胺双饰面刨花板；断面采用优质1.5mm厚 PVC防水封边处理；板材加工不爆边，柜体下方采用两根方管托起柜体方式设计。 抽屉：边框采用开槽机器拉槽处理，排好螺丝孔，将抽屉底板四周镶嵌于抽屉边框上的槽内，然后将边框四周用4.0螺丝链接。此法制作而成的抽屉摒弃了传统的枪钉制作抽屉的工艺，既牢固又美观，而且十分便于安装。 配件：拉手加厚铝合金一字拉手，外形美观，或者使用U型铝合金拉手铰链为可十万次开合的优质铰链，三节静音导轨，开合平稳，承重力强，调整脚采用抗老化橡胶材质制成；可根据室内地坪适当调整柜体高度0-30mm。	台	1	4752.00	4752.00
6	边台(成品摆放) 1500*750*800	台面：采用≥12.7mm厚、沿边加厚至25.4mm厚双面覆膜优质实芯理化板，铆钉加固处理，强力胶增固；操作面两头圆弧倒角处理，防止实验人员撞伤。 柜体：采用18mm厚三聚氰胺双饰面刨花板；断面采用优质1.5mm厚 PVC防水封边处理；板材加工不爆边，柜体下方采用两根方管托起柜体方式设计。 抽屉：边框采用开槽机器拉槽处理，排好螺丝孔，将抽屉底板四周镶嵌于抽屉边框上的槽内，然后将边框四周用4.0螺丝链接。此法制作而成的抽屉摒弃了传统的枪钉制作抽屉的工艺，既牢固又美观，而且十分便于安装。 配件：拉手加厚铝合金一字拉手，外形美观，或者使用U型铝合金拉手铰链为可十万次开合的优质铰链，三节静音导轨，开合平稳，承重力强，调整脚采用抗老化橡胶材质制成；可根据室内地坪适当调整柜体高度0-30mm。	台	1		
7	转台(成品摆放) 1000*1000*800	台面：采用≥12.7mm厚、沿边加厚至25.4mm厚双面覆膜优质实芯理化板，铆钉加固处理，强力胶增固；操作面两头圆弧倒角处理，防止实验人员撞伤。 柜体：采用18mm厚三聚氰胺双饰面刨花板；断面采用优质1.5mm厚 PVC防水封边处理；板材加工不爆边，柜体下方采用两根方管托起柜体方式设计。 抽屉：边框采用开槽机器拉槽处理，排好螺丝孔，将抽屉底板四周镶嵌于抽屉边框上的槽内，然后将边框四周用4.0螺丝链接。此法制作而成的抽屉摒弃了传统的枪钉制作抽屉的工艺，既牢固又美观，而且十分便于安装。 配件：拉手加厚铝合金一字拉手，外形美观，或者使用U型铝合金拉手铰链为可十万次开合的优质铰链，三节静音导轨，开合平稳，承重力强，调整脚采用抗老化橡胶材质制成；可根据室内地坪适当调整柜体高度0-30mm。	台	3		
8	洗手台(成品摆放) 600*510*800	台面：采用≥12.7mm厚、沿边加厚至25.4mm厚双面覆膜优质实芯理化板，铆钉加固处理，强力胶增固；操作面两头圆弧倒角处理，防止实验人员撞伤。 柜体：采用18mm厚三聚氰胺双饰面刨花板；断面采用优质1.5mm厚 PVC防水封边处理；板材加工不爆边，柜体下方采用两根方管托起柜体方式设计。 抽屉：边框采用开槽机器拉槽处理，排好螺丝孔，将抽屉底板四周镶嵌于抽屉边框上的槽内，然后将边框四周用4.0螺丝链接。此法制作而成的抽屉摒弃了传统的枪钉制作抽屉的工艺，既牢固又美观，而且十分便于安装。 配件：拉手加厚铝合金一字拉手，外形美观，或者使用U型铝合金拉手铰链为可十万次开合的优质铰链，三节静音导轨，开合平稳，承重力强，调整脚采用抗老化橡胶材质制成；可根据室内地坪适当调整柜体高度0-30mm。	台	3		
9	实验凳(成品摆放)	1.名称：实验凳 2.材质：PU凳面、静音式气压棒，全不锈钢脚架，五星固定式落地脚盘，焊接点牢固无毛刺，承重力性能好 3.未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	个	10		
10	PP中水盆、三口水龙头	水槽：实验室专用高密度PP材料，模具成型，易清洁，耐腐蚀，防强酸强碱、抑菌，耐≤80度有机溶剂并耐150℃的高温 脚踏式水龙头：采用实验室专用铜质水龙头，耐热、耐腐蚀 防塞落水头：采用高密度PP材料一体成型，防虹吸阻塞。上水管采用国内优质铝塑管。下水管采用国内优质PVC管。 满足设计及现行技术、质量验收规范要求。	组	6		

11	桌上洗眼器	1. 材质：PP材质加不锈钢材质； 1.5mm不锈钢入水管，喷头具有防尘罩； 2. 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求。	组	4		
12	PP小水盆、单口水龙头	水槽：实验室专用高密度PP材料，模具成型，易清洁，耐腐蚀，防强酸强碱、抑菌，耐≤80度有机溶剂并耐150℃的高温 脚踏式水龙头：采用实验室专用铜质水龙头，耐热、耐腐蚀 防塞落水头：采用高密度PP材料一体成型，防虹吸防阻塞。上水管采用国内优质铝塑管。下水管采用国内优质PVC管。 满足设计及现行技术、质量验收规范要求。	组	3		
13	试剂柜、储藏柜	合金框架：采用1.0mm厚度的铝型材。前立柱与前横梁尺寸为38mm*28mm，槽宽18mm，槽深10mm。后立柱、后横梁及中间连接梁尺寸为38mm*38mm，槽宽18mm，槽深10mm。PVC连接件：采用优质PVC，承重力强。 铰链：采用优质铰链，使用中无噪音，可开关十万次以上，使用寿命长。 板材：采用18mm厚三聚氰胺双饰面刨花板；所有断面要经优质1.5mm厚 PVC防水封边处理；板材加工不爆边，不翘不裂、防潮耐热、质地结实、表面平整、耐承重。 门面板：采用18mm厚，优质双饰面刨花板；所有断面经优质PVC防水封边处理；板面不翘不裂、耐潮耐热、质地结实、表面平整、耐承重、抗冲击；	台	5		
14	手消毒器	1. 材质：PP材质加不锈钢材质； 2. 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求。	台	3		
15	小计					

给排水工程

序号	项目名称	特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
					综合单价	合价
1	PP-R给水管 De20	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PP-R给水管 DN20 4. 连接形式：热熔连接 5. 其他：符合设计及技术规范要求	米	38.5		
2	PP-R给水管 De25	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PP-R给水管 DN25 4. 连接形式：热熔连接 5. 其他：符合设计及技术规范要求	米	24		
3	PVC-U排水管 DN50	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：普通PVC-U实壁排水管 DN50 4. 连接形式：粘接连接 5. 阻火圈设计要求：符合设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合设计要求和相关验收规范 7. 警示带形式：符合相关验收规范	米	32		
4	PVC-U排水管 DN75	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：普通PVC-U实壁排水管 DN75 4. 连接形式：粘接连接 5. 阻火圈设计要求：符合设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合设计要求和相关验收规范 7. 警示带形式：符合相关验收规范	米	18		
5	地漏 DN50	1. 材质：地漏 2. 型号、规格：DN50 3. 其他：符合设计及技术规范要求	个	8		

6	截止阀 DN25	1. 类型：截止阀 2. 材质：不锈钢 3. 规格、压力等级：DN25，工作压力均为1.6MPa 4. 连接形式：螺纹 5. 焊接方法：符合相关验收标准	个	1		
7	不锈钢角阀DN15	1. 类型：截止阀 2. 材质：不锈钢 3. 规格、压力等级：DN15，工作压力均为1.6MPa 4. 连接形式：螺纹 5. 焊接方法：符合相关验收标准	个	9		
8	楼板开洞DN65	预埋给排水管，管径综合	个	6		
9	管道支架		项	1		
10	小计					

电气工程

序号	项目名称	规格型号	计量单位	工程量	金额 (元)	
					综合单价	合价
1	配电箱 AL	1.名称: 配电箱 2.规格、型号: AL 3.安装方式: 嵌入安装 4.含开孔、防火堵洞、凿墙、电缆头制作 5.未尽事宜符合设计和规范要求	台	1		
2	LED面板灯 1200*300	1.名称: LED面板灯 (含光源) 2.型号、规格: 1200*300 3.安装形式: 嵌入	套	10		
3	LED面板灯 600*300	1.名称: LED面板灯 (含光源) 2.型号、规格: 600*300 3.安装形式: 嵌入 4.未尽事宜符合设计和规范要求	套	6		
4	紫外线杀菌灯1*40W	1.名称: 紫外杀菌灯 2.型号、规格: 1*40W 3.其他: 符合设计及技术规范要求	套	10		
5	紫外线杀菌灯1*20W	1.名称: 紫外杀菌灯 2.型号、规格: 1*20W 3.其他: 符合设计及技术规范要求	套	6		
6	单联单控开关	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装形式: 底边距地1.3米暗装	个	7		
7	单联双控开关	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装形式: 底边距地1.3米暗装 4.未尽事宜符合设计和规范要求	个	2		
8	定时开关	1.名称: 定时开关 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装形式: 底边距地1.3米暗装 4.未尽事宜符合设计和规范要求	个	4		

9	单相二三孔插座 10A	1. 名称：单相二三孔插座 2. 规格、型号：250V/10A 3. 安装方式：嵌墙安装 4. 包含插座盒 5. 未尽事宜符合设计和规范要求	个	55		
10	铜芯线 WDZ-BYJ-2.5mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：综合 3. 材质：铜芯 WDZ-BYJ-2.5mm ² 4. 未尽事宜符合设计和规范要求	m	1140		
11	铜芯线 WDZ-BYJ-4mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：综合 3. 材质：铜芯 WDZ-BYJ-4mm ² 4. 未尽事宜符合设计和规范要求	m	2350		
12	铜芯线 WDZ-BYJ-10mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：综合 3. 材质：铜芯 WDZ-BYJ-10mm ² 4. 未尽事宜符合设计和规范要求	m	450		
13	电力电缆 WDZ-YJY-5x16mm ²	1. 型号：铜芯电缆 WDZ-YJY 2. 规格：5x16mm ² 3. 未尽事宜符合设计和规范要求	m	30		
14	电力电缆头 WDZ-YJY-5x16mm ²	1. 名称：电缆头 2. 型号：WDZ-YJY 3. 规格：5x16mm ² 4. 材质、类型：干包 5. 安装部位：箱体内电缆终端 6. 电压等级 (kV)：≤1KV	个	2		
15	PVC管 PC20	1. 名称：PVC管 2. 材质：PVC 3. 规格：ø20mm 4. 配置形式及部位：吊顶、砖、混凝土结构综合	m	450		
16	PVC管 PC25	1. 名称：PVC管 2. 材质：PVC 3. 规格：ø25mm 5. 配置形式及部位：吊顶、砖、混凝土结构综合	m	170		
17	PVC管 PC40	1. 名称：PVC管 2. 材质：PVC 3. 规格：ø40mm 5. 配置形式及部位：吊顶、砖、混凝土结构综合	m	35		

18	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：PVC 3. 规格：灯头盒、开关插座盒综合 4. 安装形式：吊顶、墙面安装综合考虑	个	180		
19	门禁	1. 名称：指纹门禁系统 2. 规格：指纹、密码、刷卡综合 3. 安装形式：彩钢门上安装	套	2		
20	超五类网线 CAT5e-UTP	1. 名称：超五类网线 2. 规格：CAT5e-UTP 3. 未尽事宜符合设计和规范要求	m	450		
21	双口网络插座	1. 名称：双口信息插座	个	8		
22	开槽		项	1		
23	小计					

暖通工程

序号	项目名称	特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
					综合单价	合价
1	组合式空调机组	1. 名称: 组合式空调机组 2. 参数: 送风量: 3900m³/h, 风机功率3KW, 全压650Pa, 机外余压: 700 Pa, 制冷量: 51Kw, 制热量 52.5KW, 机组内设粗 (G4)、中 (F8) 效过滤器 3. 包含冷媒管; 新风电动阀与主机开关连锁: 同开同闭。 配外接风机PF-01出线及控制, 启停与主机风机启停连锁 4. 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范。	台	1		
2	中效过滤排风机组	1. 名称: 中效过滤排风机组 2. 规格: 风量5500m³/h, 全压500Pa 3. 安装形式: 详设计 4. 配有F9级中效过滤段	台	1		
3	手动对开多叶调节阀	1. 名称: 密闭对开多叶调节阀 2. 型号、规格: 630*320 3. 其他: 符合设计及技术规范要求	个	2		
4	手动对开多叶调节阀	1. 名称: 密闭对开多叶调节阀 2. 型号、规格: 200*200 3. 其他: 符合设计及技术规范要求	个	5		
5	手动对开多叶调节阀	1. 名称: 密闭对开多叶调节阀 2. 型号、规格: 320*250 3. 其他: 符合设计及技术规范要求	个	6		
6	手动对开多叶调节阀	1. 名称: 密闭对开多叶调节阀 2. 型号、规格: 320*200 3. 其他: 符合设计及技术规范要求	个	4		
7	70℃常开防火阀	1. 名称: 70° C防火阀 2. 型号、规格: 630*320 3. 其他: 符合设计及技术规范要求	个	2		
8	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: 630*320 3. 其他: 符合设计及技术规范要求	个	1		

9	高效过滤器GB02	1.名称：高效送风口 2.型号、规格：GB02，风量500m ³ /h，200*200 3.含静压箱、高效过滤器、散流器等附件 4.其他：满足设计及技术规范要求	台	3		
10	高效过滤器GB01	1.名称：高效送风口 2.型号、规格：GB01，风量1000m ³ /h，320*200 3.含静压箱、高效过滤器、散流器等附件 4.其他：满足设计及技术规范要求	台	5		
11	新风防雨百叶（带滤网）	1.名称：防雨百叶 2.型号、规格：800*400 3.其他：符合设计及技术规范要求	个	1		
12	排风防雨百叶（带滤网）	1.名称：防雨百叶 2.型号、规格：800*400 3.其他：符合设计及技术规范要求	个	1		
13	回风口（带滤网）	1.名称：回风口带滤网 2.型号、规格：250*400 3.含中效过滤器 4.其他：符合设计及技术规范要求	个	5		
14	回风口（带滤网）	1.名称：回风口带滤网 2.型号、规格：250*200 3.含中效过滤器 4.其他：符合设计及技术规范要求	个	3		
15	消声器	1.名称：消声器 2.规格：630mm*320mm L=800mm 3.其它：符合设计及技术规范要求	台	2		
16	风管	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 δ=0.5mm 3.形状：矩形 4.规格：满足设计要求 5.板材厚度：满足设计要求 6.管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求 7.接口形式：满足设计要求 8.其他：符合设计及技术规范要求	m ²	88		

17	风管	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 $\delta=0.6\text{mm}$ 3.形状：矩形 4.规格：满足设计要求 5.板材厚度：满足设计要求 6.管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求 7.接口形式：满足设计要求 8.其他：符合设计及技术规范要求	m^2	65.8		
18	橡塑保温	1.材料：橡塑保温，防火等级难燃B1级 2.厚度： $\delta=20\text{mm}$	m^2	105		
19	管道支架	1.材质 30*30*3角钢mm 2.管架形式 吊装	米	120		
20	风管穿墙开洞	1、洞口尺寸：600*400；	个	10		
21	洞口加固	1、洞口尺寸：600*400； 加固形式：L50*5镀锌角钢	米	10		
22	空调基础	1.名称：空调基础 2.规格：详设计 3.混凝土强度等级：C20钢筋混凝土 4. $\Phi 12$ 钢筋双向双层布置 5.其它：符合设计及技术规范要求	个	1		
23	压差计	1.名称：压差计 2.规格： $\pm 60\text{Pa}$	个	6		
24	空调铜管	1.名称：空调铜管 2.规格： $\Phi 16$ 、 $\Phi 25$ 3.其它：符合设计及技术规范要求	米	45		
25	风管清洗、检漏	1.名称：风管清洗、检漏 2.其他：符合设计及技术规范要求	m^2	153.8		
26	运输、搬运		项	1		
27	安装调试		项	1		
28	小计					