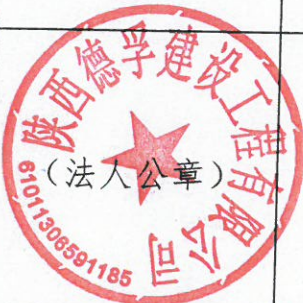


第3部分 开标一览表

3.1 供应商投标响应总报价表

投标供应商：陕西德孚建设工程有限公司

RMB 万元

项目名称	镇巴县人民医院 发热门诊建设项目空调、热水系统采购项目	
投标总报价	大写 贰佰陆拾柒万陆仟柒佰伍拾壹元整 ，小写 ¥267.6751	
服务期限	按甲方要求	
投标供应商	被授权人	日期
 (法人公章)	徐云云 (签字或盖章)	2024 年 10 月 24 日

特别提示：

- 1、本表除装订在投标响应文件指定位置外还应单独封装，以便开标时唱标。
2. 投标总报价表与明细表不一致时，以投标总报价表为准；
3. 投标总报价表的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

3.2 供应商投标响应报价明细表

序号	项目名称	计量单位	工程数量	工作内容	投标型号及规格、参数	单价	合价	品牌	备注
1	碳钢通风管道制作安装	m ²	164	1. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：, 支架除锈后, 再刷两底两面漆 2. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 3. 弯头导流叶片制作、安装 4. 过跨风管落地支架制作、安装 5. 风管检查孔制作 6. 温度、风量测定孔制作 7. 风管保温及保护层 8. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 9. 材质及规格：材质：镀锌钢板，规格：800 以内	1. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：, 支架除锈后, 再刷两底两面漆 2. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 3. 弯头导流叶片制作、安装 4. 过跨风管落地支架制作、安装 5. 风管检查孔制作 6. 温度、风量测定孔制作 7. 风管保温及保护层 8. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 9. 材质及规格：材质：镀锌钢板，规格：800 以内	123	20172	定制	按照国家标准注明厚度 厚度 0.6mm (含保温：保温防火等级 B1 级, 厚度 30mm)



2	碳钢通风管道制作安装	m2	763	1. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：, 支架除锈后, 再刷两底两面漆 2. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 3. 弯头导流叶片制作、安装 4. 过跨风管落地支架制作、安装 5. 风管检查孔制作 6. 温度、风量测定孔制作 7. 风管保温及保护层 8. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 9. 材质及规格: 材质: 镀锌钢板, 规格: 2000 以内	140	106820	定制	按照国家标准要求注明厚度 厚度 0.75mm (含保温: 保温防火等级 B1 级, 厚度 30mm)
3	碳钢通风管道制作安装	m2	510	1. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：, 支架除锈后, 再刷两底两面漆 2. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 3. 弯头导流叶片制作、安装 4. 过跨风管落地支架制作、安装 5. 风管检查孔制作 6. 温度、风量测定孔制作 7. 风管保温及保护层 8. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油	140	71400	定制	按照国家标准要求注明厚度 厚度 0.75mm (含保温: 保温防火等级 B1 级, 厚度 30mm)



				刷油 9. 材质及规格: 材质: 镀锌钢板, 规格: 4000 以内	8. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层 除锈、刷油 9. 材质及规格: 材质: 镀锌钢板, 规格: 4000 以内				级 B1 级, 厚度 30mm)
4	多联室 内机	台	10	1. 形式: 吊项安装 2. 设备支架制作安装。 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后, 再刷两底两面漆。 4. 安装 5. 软管接口制作、安装 6. 支架制作安装、除锈、刷油 7. 规格参数: 制冷量: $\geq 2.2\text{KW}$; 制热量: $\geq 2.5\text{KW}$; 机外静压: 0 至 50Pa; 整机输入功率: $\leq 60\text{W}$; 机组噪声: $\leq 38\text{dB(A)}$;	MAD022 1. 形式: 吊项安装 2. 设备支架制作安装。 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后, 再刷两底两面漆。 4. 安装 5. 软管接口制作、安装 6. 支架制作安装、除锈、刷油 7. 规格参数: 制冷量: 2.2KW ; 制热量: 2.5KW ; 机外静压: 0 至 50Pa; 整机输入功率: 60W ; 机组噪声: 38dB(A) ;	2032	20320	特灵	R410a 冷 媒



5	多联室 内机	台	6	1. 形式: 吊项安装 2. 设备支架制作安装。 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后, 再刷两底两面漆。 4. 安装 5. 软管接口制作、安装 6. 支架制作安装、除锈、刷油 7. 规格参数: 制冷量: $\geq 2.8\text{KW}$; 制热量: $\geq 3.2\text{KW}$; 机外静压: 0 至 50Pa 可调; 整机输入功率: $\leq 60\text{W}$; 机组噪声: $\leq 38\text{dB(A)}$;	MAD028	1. 形式: 吊项安装 2. 设备支架制作安装。 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后, 再刷两底两面漆。 4. 安装 5. 软管接口制作、安装 6. 支架制作安装、除锈、刷油 7. 规格参数: 制冷量: 2.8KW; 制热量: 3.2KW; 机外静压: 0 至 50Pa 可调; 整机输入功率: 60W; 机组噪声: 38dB(A);	2064	12384	特灵	R410a 冷 媒
6	多联室 内机	台	9	1. 形式: 吊项安装 2. 设备支架制作安装。 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后, 再刷两底两面漆。 4. 安装 5. 软管接口制作、安装 6. 支架制作安装、除锈、刷油 7. 规格参数: 制冷量: $\geq 3.6\text{KW}$; 制热量: $\geq 4.0\text{KW}$; 机外静压: 0 至 50Pa 可调; 整机输入功率: $\leq 82\text{W}$; 机组噪声: $\leq 42\text{dB(A)}$;	MAD036	1. 形式: 吊项安装 2. 设备支架制作安装。 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后, 再刷两底两面漆。 4. 安装 5. 软管接口制作、安装 6. 支架制作安装、除锈、刷油 7. 规格参数: 制冷量: 3.6KW; 制热量: 4.0KW; 机外静压: 0 至 50Pa 可调; 整机输入功率: 82W; 机组噪声: 42dB(A);	2128	19152	特灵	R410a 冷 媒

7	多联室 内机	台	30	1. 形式: 吊项安装 2. 设备支架制作安装。 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后, 再刷两底两面漆。 4. 安装 5. 软管接口制作、安装 6. 支架制作安装、除锈、刷油 7. 规格参数: 制冷量: $\geq 5.0\text{KW}$; 制热量: $\geq 5.6\text{KW}$; 机外静压: 0 至 50Pa 可调; 整机输入功率: $\leq 82\text{W}$; 机组噪声: $\leq 42\text{dB(A)}$;	MAD050	1. 形式: 吊项安装 2. 设备支架制作安装。 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后, 再刷两底两面漆。 4. 安装 5. 软管接口制作、安装 6. 支架制作安装、除锈、刷油 7. 规格参数: 制冷量: 5.0KW; 制热量: 5.6KW; 机外静压: 0 至 50Pa 可调; 整机输入功率: 82W; 机组噪声: 42dB(A);	2240	67200	特灵	R410a 冷 媒
8	多联室 内机	台	13	1. 形式: 吊项安装 2. 设备支架制作安装。 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后, 再刷两底两面漆。 4. 安装 5. 软管接口制作、安装 6. 支架制作安装、除锈、刷油 7. 规格参数: 制冷量: $\geq 5.6\text{KW}$; 制热量: $\geq 6.3\text{KW}$; 机外静压: 0 至 50Pa 可调; 整机输入功率: $\leq 125\text{W}$; 机组噪声: $\leq 42\text{dB(A)}$;	MAD056	1. 形式: 吊项安装 2. 设备支架制作安装。 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后, 再刷两底两面漆。 4. 安装 5. 软管接口制作、安装 6. 支架制作安装、除锈、刷油 7. 规格参数: 制冷量: 5.6KW; 制热量: 6.3KW; 机外静压: 0 至 50Pa 可调; 整机输入功率: 125W; 机组噪声: 42dB(A);	3012	39156	特灵	R410a 冷 媒

9	多联室内机	台	1	1. 形式: 吊项安装 2. 设备支架制作安装。 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后, 再刷两底两面漆。 4. 安装 5. 软管接口制作、安装 6. 支架制作安装、除锈、刷油 7. 规格参数: 制冷量: $\geq 7.1\text{KW}$; 制热量: $\geq 8.0\text{KW}$; 机外静压: $30/50/80\text{Pa}$ 可调; 整机输入功率: $\leq 160\text{W}$; 机组噪声: $\leq 42\text{dB(A)}$;	MAD071	1. 形式: 吊项安装 2. 设备支架制作安装。 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后, 再刷两底两面漆。 4. 安装 5. 软管接口制作、安装 6. 支架制作安装、除锈、刷油 7. 规格参数: 制冷量: 7.1KW; 制热量: 8.0KW; 机外静压: $30/50/80\text{Pa}$ 可调; 整机输入功率: 160W; 机组噪声: 42dB(A);	3121	3121	特灵	R410a 冷媒
10	多联室内机	台	2	1. 形式: 吊项安装 2. 设备支架制作安装。 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后, 再刷两底两面漆。 4. 安装 5. 软管接口制作、安装 6. 支架制作安装、除锈、刷油 7. 规格参数: 制冷量: $\geq 8.0\text{KW}$; 制热量: $\geq 9.0\text{KW}$; 机外静压: $30/50/80\text{Pa}$ 可调; 整机输入功率: $\leq 160\text{W}$; 机组噪声: $\leq 44\text{dB(A)}$;	MAD080	1. 形式: 吊项安装 2. 设备支架制作安装。 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后, 再刷两底两面漆。 4. 安装 5. 软管接口制作、安装 6. 支架制作安装、除锈、刷油 7. 规格参数: 制冷量: $\geq 8.0\text{KW}$; 制热量: $\geq 9.0\text{KW}$; 机外静压: $30/50/80\text{Pa}$ 可调; 整机输入功率: $\leq 160\text{W}$; 机组噪声: $\leq 44\text{dB(A)}$;	3140	6280	特灵	R410a 冷媒

11	多联室 内机	台	21	1. 形式: 吊项安装 2. 设备支架制作安装。 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后, 再刷两底两面漆。 4. 安装 5. 软管接口制作、安装 6. 支架制作安装、除锈、刷油 7. 规格参数: 制冷量: $\geq 9.0\text{KW}$; 制热量: $\geq 10.0\text{KW}$; 机外静压: $30/50/80\text{Pa}$ 可调; 整机输入功率: $\leq 230\text{W}$; 机组噪声: $\leq 44\text{dB(A)}$;	MAD090	1. 形式: 吊项安装 2. 设备支架制作安装。 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后, 再刷两底两面漆。 4. 安装 5. 软管接口制作、安装 6. 支架制作安装、除锈、刷油 7. 规格参数: 制冷量: $\geq 9.0\text{KW}$; 制热量: $\geq 10.0\text{KW}$; 机外静压: $30/50/80\text{Pa}$ 可调; 整机输入功率: $\leq 230\text{W}$; 机组噪声: $\leq 44\text{dB(A)}$;	3735	78435	特灵	R410a 冷媒
----	-----------	---	----	--	--------	--	------	-------	----	----------



12	直膨式 新风机组	10	台	1. 名称:全新风空调机组 PAU-SF-1/2/3/4/6F-1、2 2. 规格:风量: L=1500m³/h 详见设计图 3. 支架安装 4. 支架除锈、刷红丹漆、调和漆各 2 遍 5. 本体安装 6. 软管接口制作、安装 7. 支架制作、安装及除锈、刷油 8. 设备支架制作、安装 9. 支架台座除锈、刷油 10. 减振台座制作、安装 11. 规格参数:新风量:1500m³/h; 机外静压:150Pa; 制冷工质: R410a; 制冷量: ≥24.5KW; 制热量: ≥25KW; 整机功率: ≤7.1KW; 机组噪声: ≤53dB(A); 机组尺寸: 长×宽×高: 1031mm×990mm×445mm; 功能段包含: 初效过滤器+高压静电杀菌+直膨式冷/热+紫外灯+风机; 标配原厂控制器	LWHA02013VOL50G351UF 1. 名称:全新风空调机组 PAU-SF-1/2/3/4/6F-1、2 2. 规格:风量: L=1500m³/h 详见设计图 3. 支架安装 4. 支架除锈、刷红丹漆、调和漆各 2 遍 5. 本体安装 6. 软管接口制作、安装 7. 支架制作、安装及除锈、刷油 8. 设备支架制作、安装 9. 支架台座除锈、刷油 10. 减振台座制作、安装 11. 规格参数:新风量: 1500m³/h; 机外静压: 150Pa; 150Pa; 制冷工质: R410a; 制冷量: 24.5KW; 制热量: 25KW; 整机功率: 7.1KW; 机组噪声: 53dB(A); 机组尺寸: 长×宽×高: 1031mm×990mm×445mm; 功能段包含: 初效过滤器+高压静电杀菌+直膨式冷/热+紫外灯+风机; 标配原厂控制器, 联动控制; 配原厂控制器	11770	117700	特灵	R410a 冷媒
----	-------------	----	---	--	---	-------	--------	----	----------

13	直膨式 新风机 组室外 机	台	10	TXR080 1. 名称: 空调室外机 2. 除锈、刷红丹漆、调和漆各 2 遍 3. 规格参数: 制冷量: 24.5KW; 制热量: 25KW; 整机输入功率: 6.33KW; 机组噪声: 56.5dB(A); 夏季运行环境温度范围: -5℃至 52℃; 冬季运行环境温度范围: -15℃至 25℃	19900	199000	特灵	R410a 冷 媒
14	排风空 调室内 机组	台	5	LWHA0203540L50S3010C 1. 名称: 排风空调机室内机组 PAU-PF-1/2/3/4/6F 2. 规格: 风量: L=2500m³/h 详见设计图 3. 支架安装 4. 支架除锈、刷红丹漆、调和漆各 2 遍 5. 本体安装 6. 软管接口制作、安装 7. 支架制作、安装及除锈、刷油 8. 设备支架制作、安装 9. 减振台座制作、安装 10. 减振台座除锈、刷油 11. 规格参数: 排风量: 2500m³/h; 机外静压: 250Pa; 整机功率: ≤1.1KW; 机组噪声: ≤53dB(A); 机组尺寸: 长×宽×高: 990mm×970mm×400mm; 功能段包含: 初效过滤器+高压静电杀菌+紫外线灯+风机; 标配原厂控制柜, 联动控制;	9110	45550	特灵	

					功能段包含：初效过滤器+高压静电杀菌+紫外线灯+风机；标配原厂控制柜，联动控制；					
15	空调室外机	台	2	1. 名称：空调室外机 2. 除锈、刷红丹漆、调和漆各 2 遍 3. 规格参数：制冷量：≥73KW；制热量：≥81.5KW； 整机输入功率：≤25KW；机组噪声：≤65dB(A)； 夏季运行环境温度范围：-5℃至 52℃；冬季运行环境温度范围：-25℃至 24℃	TAH0260ADLCNAA 1. 名称：空调室外机 2. 除锈、刷红丹漆、调和漆各 2 遍 3. 规格参数：制冷量：73KW；制热量：81.5KW； 整机输入功率：23.5KW；机组噪声：65dB(A)； 夏季运行环境温度范围：-5℃至 52℃；冬季运行环境温度范围：-25℃至 24℃	58634	117268	特灵	R410a 冷媒	
16	空调室外机	台	1	1. 名称：空调室外机 2. 除锈、刷红丹漆、调和漆各 2 遍 3. 规格参数：制冷量：≥85KW；制热量：≥95KW； 整机输入功率：≤30KW；机组噪声：≤66dB(A)；	TAH0380ADLCNAA 1. 名称：空调室外机 2. 除锈、刷红丹漆、调和漆各 2 遍 3. 规格参数：制冷量：85KW；制热量：95KW；	68116	68116	特灵	R410a 冷媒	

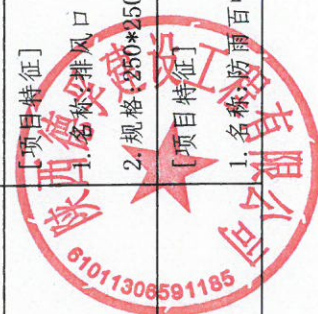
				夏季运行环境温度范围：-5℃至52℃；冬季运行环境温度范围：-25℃至24℃	整机输入功率：24.7KW；机组噪声：66dB(A)； 夏季运行环境温度范围：-5℃至52℃；冬季运行环境温度范围：-25℃至24℃					
17	空调室外机	台	3	1. 名称：空调室外机 2. 除锈、刷红丹漆、调和漆各2遍 3. 规格参数：多联机室外机 制冷量：≥90KW；制热量：≥100KW；整机输入功率：≤46.6KW；机组噪声：≤66dB(A)；夏季运行环境温度范围：-5℃至52℃；冬季运行环境温度范围：-25℃至24℃	TAH0320ADLCNAA 1. 名称：空调室外机 2. 除锈、刷红丹漆、调和漆各2遍 3. 规格参数：制冷量：90KW；制热量：100KW； 整机输入功率：28.3KW；机组噪声：66dB(A)； 夏季运行环境温度范围：-5℃至52℃；冬季运行环境温度范围：-25℃至24℃	69748	209244	特灵	R410a 冷媒	
18	PCB 控制盒	套	10		MURMNDNAA	923	9230	特灵		
19	电子膨胀阀盒	套	10		EEV012NDNAA	1335	13350	特灵		
20	MCU 弱电控制柜	套	10			7120	71200	特灵		
21	分体空调	台	1	1. 名称：分体空调 2. 除锈、刷红丹漆、调和漆各2遍 3. 规格参数：制冷量：≥3.5KW；制热量：≥4.2KW；	KFR-35GW/B6L 1. 名称：分体空调 2. 除锈、刷红丹漆、调和漆各2遍 3. 规格参数：制冷量：3.5KW；制热量：4.2KW；	6080	6080	海尔	R410a 冷媒	

22	消声器	个	14	1. 名称: 消声器 2. 规格、型号: XZP100	1. 名称: 消声器 2. 规格、型号: XZP100	730	10220	定制	
23	碳钢调节阀制 作安装	个	16	[项目特征] 1. 名称: 70℃防烟防火阀 2. 规格: 250*160	[项目特征] 1. 名称: 70℃防烟防火阀 2. 规格: 250*160	209	3344	定制	
24	碳钢调节阀制 作安装	个	2	[项目特征] 1. 名称: 70℃防烟防火阀 2. 规格: 320*160	[项目特征] 1. 名称: 70℃防烟防火阀 2. 规格: 320*160	216	432	定制	
25	碳钢调节阀制 作安装	个	2	[项目特征] 1. 名称: 70℃防烟防火阀 2. 规格: 320*200	[项目特征] 1. 名称: 70℃防烟防火阀 2. 规格: 320*200	228	456	定制	
26	碳钢调节阀制 作安装	个	7	[项目特征] 1. 名称: 70℃防烟防火阀 2. 规格: 160*120	[项目特征] 1. 名称: 70℃防烟防火阀 2. 规格: 160*120	193	1351	定制	
27	碳钢调节阀制 作安装	个	5	[项目特征] 1. 名称: 电动密闭阀 2. 规格: 320*120	[项目特征] 1. 名称: 电动密闭阀 2. 规格: 320*120	230	1150	定制	
28	碳钢调节阀制 作安装	个	3	[项目特征] 1. 名称: 电动密闭阀 2. 规格: 200*120	[项目特征] 1. 名称: 电动密闭阀 2. 规格: 200*120	212	636	定制	
29	碳钢调节阀制	个	10	[项目特征] 1. 名称: 电动密闭阀	[项目特征] 1. 名称: 电动密闭阀	209	2090	定制	

	作安装			2. 规格: 160*120	2. 规格: 160*120				
30	碳钢调节阀 作安装	个	62	[项目特征] 1. 名称: 电动密闭阀 2. 规格: 250*160	[项目特征] 1. 名称: 电动密闭阀 2. 规格: 250*160	220	13640	定制	
31	碳钢调节阀 作安装	个	15	[项目特征] 1. 名称: 对开多页调节阀 2. 规格: 800*250	[项目特征] 1. 名称: 对开多页调节阀 2. 规格: 800*250	392	5880	定制	
32	碳钢调节阀 作安装	个	2	[项目特征] 1. 名称: 对开多页调节阀 2. 规格: 250*160	[项目特征] 1. 名称: 对开多页调节阀 2. 规格: 250*160	332	664	定制	
33	单层百叶风口	个	18	[项目特征] 1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 1200*200	[项目特征] 1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 1200*200	114	2052	定制	
34	单层百叶风口	个	33	[项目特征] 1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 1000*200	[项目特征] 1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 1000*200	107	3531	定制	
35	单层百叶风口	个	13	[项目特征] 1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 500*200	[项目特征] 1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 500*200	49	637	定制	
36	单层百叶风口	个	9	[项目特征] 1. 名称: 单层百叶风口	[项目特征] 1. 名称: 单层百叶风口	36	324	定制	

				2. 规格: 250*160		2. 规格: 250*160						
37	双层百叶风口	个	13	[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 500*200		[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 500*200	61	793	定制			
38	双层百叶风口	个	14	[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 1200*200		[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 1200*200	139	1946	定制			
39	双层百叶风口	个	38	[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 1000*200		[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 1000*200	128	4864	定制			
40	双层百叶风口	个	10	[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 500*160		[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 500*160	56	560	定制			
41	双层百叶风口	个	24	[项目特征] 1. 名称: 双层格栅风口 2. 规格: 630*200		[项目特征] 1. 名称: 双层格栅风口 2. 规格: 630*200	75	1800	定制			
42	双层百叶风口	个	14	[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 160*120		[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 160*120	54	756	定制			
43	双层百叶风口	个	4	[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口		[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口	35	140	定制			

				2. 规格: 120*120	2. 规格: 120*120							
44	双层百叶风口	个	1	[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 400*120	[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 400*120	51	51			定制		
45	双层百叶风口	个	2	[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 250*120	[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 250*120	70	140			定制		
46	双层百叶风口	个	28	[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 200*120	[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 200*120	61	1708			定制		
47	双层百叶风口	个	8	[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 320*120	[项目特征] 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 320*120	96	768			定制		
48	排风口	个	11	[项目特征] 1. 名称: 排风口 2. 规格: 250*160	[项目特征] 1. 名称: 排风口 2. 规格: 250*160	36	396			定制		
49	排风口	个	34	[项目特征] 1. 名称: 排风口 2. 规格: 250*250	[项目特征] 1. 名称: 排风口 2. 规格: 250*250	44	1496			定制		
50	防雨百叶风口	个	8	[项目特征] 1. 名称: 防雨百叶风口	[项目特征] 1. 名称: 防雨百叶风口	88	704			定制		



				2. 规格: 800*250	2. 规格: 800*250						
51	通风工程检测、调试	系统	15						1000	15000	
52	铜管	m	30	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 34.9$ 5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 34.9$ 5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	279	8370	中佳	R410a 冷媒管专用 (含保温: 保温防火等级 B1 级, 厚度 25mm)		
53	铜管	m	11	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 38.1$ 5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 38.1$ 5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	290	3190	中佳	R410a 冷媒管专用 (含保温: 保温防火等级 B1 级, 厚度 25mm)		



54	铜管	m	12	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 31.75$ 5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 31.75$ 5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	255	3060	中佳	R410a 冷媒管专用 (含保温: 保温防火等级 B1 级, 厚度 25mm)
55	铜管	m	58	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 28.6$ 5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 28.6$ 5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	191	11078	中佳	R410a 冷媒管专用 (含保温: 保温防火等级 B1 级, 厚度 25mm)
56	铜管	m	227	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 22.2$	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 22.2$	149	33823	中佳	R410a 冷媒管专用 (含保温: 保温防火等级 B1 级)

57	铜管	m	67	5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm				级, 厚度 25mm)
				[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 19.05$ 5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 19.05$ 5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	124	8308	中佳	R410a 冷媒管专用 (含保温: 保温防火等级 B1 级, 厚度 25mm)
58	铜管	m	149	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 12.7$ 5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 12.7$ 5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	66	9834	中佳	R410a 冷媒管专用 (含保温: 保温防火等级 B1 级, 厚度 25mm)

59	铜管	m	541	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 15.88$ 5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 15.88$ 5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	103	55723	中佳	R410a 冷媒管专用 (含保温: 保温防火等级 B1 级, 厚度 25mm)
60	铜管	m	526	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 9.52$ 5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 9.52$ 5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	49	25774	中佳	R410a 冷媒管专用 (含保温: 保温防火等级 B1 级, 厚度 25mm)
61	铜管	m	237	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 6.35$	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 空调水 3. 材质: 紫铜管 4. 规格: $\Phi 6.35$	31	7347	中佳	R410a 冷媒管专用 (含保温: 保温防火等级 B1 级, 厚度 25mm)

				5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm	5. 连接形式: 焊接 6. B1 级橡塑保温材料保温厚度 28mm					级, 厚度 25mm)
62	塑料管 UPVC、 PVC、 PP-C、 PP-R、 PE 管等	m	553	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 冷水 3. 材质: PVC 4. 规格: DN32 5. 连接形式: 粘结 6. 绝热及保护层设计要求: 采用难燃 B1 级橡塑保温厚 20mm [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 3. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 4. 给水管消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 冷水 3. 材质: PVC 4. 规格: DN32 5. 连接形式: 粘结 6. 绝热及保护层设计要求: 采用难燃 B1 级橡塑保温厚 20mm [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 3. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 4. 给水管消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验	5	2765	联塑	(含保温: 保温防火等级 B1 级, 厚度 25mm)	

63	塑料管 UPVC、 PVC、 PP-C、 PP-R、 PE 管等	m	125	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 冷凝水 3. 材质: PVC 4. 规格: DN40 5. 连接形式: 粘结 6. 绝热及保护层设计要求: 采用难燃 B1 级橡塑保温厚 20mm [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 3. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 4. 给水管消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验	7	875	联塑	(含保温: 保温防火等级 B1 级, 厚度 25mm)
				[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 冷凝水 3. 材质: PVC 4. 规格: DN40 5. 连接形式: 粘结 6. 绝热及保护层设计要求: 采用难燃 B1 级橡塑保温厚 20mm [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 3. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 4. 给水管消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验				



64	塑料管 UPVC、 PVC、 PP-C、 PP-R、 PE管等	m	27	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 冷凝水 3. 材质: PVC 4. 规格: DN50 5. 连接形式: 粘结 6. 绝热及保护层设计要求: 采用难燃 B1 级橡塑保温厚 20mm [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 3. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 4. 给水管消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验	10	270	联塑	(含保温: 保温防火等级 B1 级, 厚度 25mm)
				[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 冷凝水 3. 材质: PVC 4. 规格: DN50 5. 连接形式: 粘结 6. 绝热及保护层设计要求: 采用难燃 B1 级橡塑保温厚 20mm [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 3. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 4. 给水管消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验				

65	塑料管 UPVC、 PVC、 PP-C、 PP-R、 PE管等	m	12	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 冷水 3. 材质: PVC 4. 规格: DN25 5. 连接形式: 粘结 6. 绝热及保护层设计要求: 采用难燃 B1 级橡塑保温厚 20mm [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 3. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 4. 给水管消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验	[项目特征] 1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水) : 冷水 3. 材质: PVC 4. 规格: DN25 5. 连接形式: 粘结 6. 绝热及保护层设计要求: 采用难燃 B1 级橡塑保温厚 20mm [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 3. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 4. 给水管消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验	2	24	联塑	(含保温: 保温防火等级 B1 级, 厚度 25mm)
66	帆布软接	m ²	1000	三防		5	5000	定制	
67	屏蔽信号线	m	3000		3 芯屏蔽线	38	114000	津成	
68	线管	m	3000		硬质 PVC 线管	5	15000	联塑	
69	冷媒	kg	100		R410a	265	26500	霍尼韦尔	

70	角铁	项	1		L40	16336	16336	定制	
71	安装辅材	项	1		丝杆、管卡、五件套	71680	71680	定制	
72	线控器	个	92		TM-TB0	316	29072		
73	设备基础	m3	5			3000	15000		
74	室外管道保护层	项	1		室外管道保护、桥架、铝皮外包保护层	66400	66400		
75	多联机系统安装人工费	项	1			406640	406640	精工安装	
76	风系统安装人工费	项	1			107775	107775		
77	运杂费	项	1			59200	59200		
78	措施项目费	项	1			15000	15000		
79	规费、税金、	项	1			35000	35000		



	配合费 等其他 费用									
80	安全文 明施工 措施费	项	1				80000	80000		
81	土建配 合费	项	1				65000	65000		
合 计								2676751		

