

## 招标控制价

招 标 人：扬州市江都中医院

(单位盖章)

造价咨询人：扬州市飞而工程咨询有限公司

(单位盖章)

2025年09月12日

## 招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 26875044.93

(大写): 贰仟陆佰捌拾柒万伍仟零肆拾肆元玖角叁分

招 标 人: 扬州市江都中医院  
(单位盖章)

造 价 咨 询 人: 扬州市飞而工程咨询有限公司  
(单位资质专用章)

法 定 代 表 人  
或 其 授 权 人: 王刚  
(签字或盖章)

法 定 代 表 人  
或 其 授 权 人: 韦奇  
(签字或盖章)

编 制 人: 李文梅  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 韦奇  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时间: 2025年09月12日

复 核 时间: 2025年09月12日

# 扬州市江都中医院搬迁改造工程暖通工程

## 招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：\_\_\_\_\_ 26875044.93

（大写）：\_\_\_\_\_ 贰仟陆佰捌拾柒万伍仟零肆拾肆元玖角叁分

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：\_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖章专用章)



复 核 人：\_\_\_\_\_



编 制 时 间：

复 核 时 间：

## 建设项目招标控制价表

工程名称：扬州市江都中医院搬迁改造工程暖通工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	扬州市江都中医院搬迁改造工程暖通工程	26875044.93	740000	191292.16	329341.2
	合计	26875044.93	740000	191292.16	329341.2

## 单项工程招标控制价表

工程名称：扬州市江都中医院搬迁改造工程暖通工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	急诊楼通风空调系统	2327736.41		15514.41	29224.33
2	放疗中心通风空调系统	859573.81		5124.69	10046.34
3	门诊楼通风空调系统	3593780		19160.87	37587.51
4	住院楼通风空调系统	20093954.71	740000	151492.19	252483.02
合计		26875044.93	740000	191292.16	329341.2

## 单位工程招标控制价表

工程名称：急诊楼通风空调系统(0101)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1864536.61	
1.1	人工费	225982.11	
1.2	材料费	1475260.65	
1.3	施工机具使用费	32513.54	
1.4	企业管理费	99152.64	
1.5	利润	31627.67	
2	措施项目费	41777.05	
2.1	单价措施项目费	13495.58	
2.2	总价措施项目费	28281.47	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	15514.41	
3	其他项目费	200000	
3.1	其中：暂列金额	200000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	29224.33	
5	税金	192198.42	
6	工程造价	2327736.41	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：急诊楼通风空调系统(0101)

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
		1、多联空调设备及冷媒管						
1	030701003001	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(54)-1510 (配减振器)	台	1	96556.3	96556.3	
2	030701003011	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(48)-1350 (配减振器)	台	1	87356.3	87356.3	
3	030701003002	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(40)-1120 (配减振器)	台	1	68756.3	68756.3	
4	030701003012	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(22)-615 (配减振器)	台	1	41756.3	41756.3	
5	030701003013	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(20)-560 (配减振器)	台	1	39856.3	39856.3	
6	030701004001	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-22A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	18	3184.27	57316.86	
7	030701004003	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-28A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	9	3184.27	28658.43	
8	030701004004	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-32A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	6	3404.27	20425.62	
9	030701004015	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-36A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	6	3404.27	20425.62	
10	030701004005	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-40A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	18	3484.27	62716.86	
11	030701004016	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-45A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	3	3624.27	10872.81	
12	030701004017	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-50A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	5	3624.27	18121.35	
13	030701004006	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-56A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	14	3624.27	50739.78	

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
14	030701004007	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机VRF(I)-63A(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	3	3704.27	11112.81	
15	030701004018	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机VRF(I)-71A(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	7	3704.27	25929.89	
16	030701004019	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机VRF(I)-80A(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	17	3774.27	64162.59	
17	030701004008	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机VRF(I)-90A(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	8	3844.27	30754.16	
18	030701004020	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机VRF(I)-100A(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	6	3994.27	23965.62	
19	030701004021	风机盘管	1.薄型风管式风机VRF(I)-15C(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	3	2344.27	7032.81	
20	030701004022	风机盘管	1.薄型风管式风机VRF(I)-22C(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	1	2344.27	2344.27	
21	030701004023	风机盘管	1.薄型风管式风机VRF(I)-50C(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	8	2874.27	22994.16	
22	030701004024	风机盘管	1.薄型风管式风机VRF(I)-100C(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	11	4294.27	47236.97	
23	031003010007	软接头(软管)	保温塑料软管DN20(卡箍连接)	个	69	6.98	481.62	
24	031003010008	软接头(软管)	保温塑料软管DN25(卡箍连接)	个	74	9.69	717.06	
25	031001004001	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径6.35 2.分歧管外径6.35 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	430	22.87	9834.1	
26	031001004002	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径9.25 2.分歧管外径9.25 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	420	28.28	11877.6	

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
27	031001004003	钢管	1. 去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径12.7 2. 分歧管外径12.7 3. 管道压力试验 4. 管道系统空气吹扫	m	495	33.69	16676.55	
28	031001004004	钢管	1. 去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径15.9 2. 分歧管外径15.9 3. 管道压力试验 4. 管道系统空气吹扫	m	335	45.3	15175.5	
29	031001004005	钢管	1. 去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径19.1 2. 分歧管外径19.1 3. 管道压力试验 4. 管道系统空气吹扫	m	293	52.26	15312.18	
30	031001004006	钢管	1. 去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径22.2 2. 分歧管外径22.2 3. 管道压力试验 4. 管道系统空气吹扫	m	84	61.6	5174.4	
31	031001004008	钢管	1. 去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径28.6 2. 分歧管外径28.6 3. 管道压力试验 4. 管道系统空气吹扫	m	151	75.53	11405.03	
32	031001004009	钢管	1. 去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径31.8 2. 分歧管外径31.8 3. 管道压力试验 4. 管道系统空气吹扫	m	163	90.95	14824.85	
33	031001004010	钢管	1. 去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径38.1 2. 分歧管外径38.1 3. 管道压力试验 4. 管道系统空气吹扫	m	24	147.43	3538.32	
34	031001004011	钢管	1. 去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径38.1 2. 分歧管外径38.1 3. 管道压力试验 4. 管道系统空气吹扫	m	20	147.43	2948.6	
35	030903003001	钢管	1. 管网抽真空 2. 液管加冲冷媒	m	1210	13.53	16371.3	
36	030804010001	低压铜及铜合金管件	分歧管(综合)	个	142	97.12	13791.04	
		分部小计					977220.26	
		2、新风系统设备						
37	030701003014	空调器	1. 吊顶式新风机组：新风量4000m <sup>3</sup> /h、功率1.1kW，冷量45kW，热量29.5kW(配减振器、吸音玻璃棉外壳) 2. 吊架制作 3. 吊架安装	台	1	20154.74	20154.74	
38	031001004014	钢管	16P加长钢管组(冷媒管、控制电缆、保温、安装费等)	m	52	155	8060	

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
39	030701003016	空调器	1. 吊顶式新风机组：新风量3000m <sup>3</sup> /h、功率0.85kW, 冷量28kW, 热量22.2kW (配减振器、吸音玻璃棉外壳) 2. 吊架制作 3. 吊架安装	台	1	12454.74	12454.74	
40	031001004017	铜管	10P加长铜管组 (冷媒管、控制电缆、保温、安装费等)	m	42	130	5460	
41	030701003017	空调器	1. 吊顶式新风机组：新风量2500m <sup>3</sup> /h、功率0.7kW, 冷量28kW, 热量18.5kW (配减振器、吸音玻璃棉外壳) 2. 吊架制作 3. 吊架安装	台	1	12354.74	12354.74	
42	031001004015	铜管	10P加长铜管组 (冷媒管、控制电缆、保温、安装费等)	m	38	130	4940	
43	030701003006	空调器	1. 吊顶式新风机组：新风量1680m <sup>3</sup> /h、功率0.55kW, 冷量22.4kW, 热量13.9kW (配减振器、吸音玻璃棉外壳) 2. 吊架制作 3. 吊架安装	台	1	9914.74	9914.74	
44	031001004016	铜管	8P加长铜管组 (冷媒管、控制电缆、保温、安装费等)	m	32	100	3200	
45	030701003018	空调器	新风空调外机：FAU(16)450 (配减振器)	台	1	43474.11	43474.11	
46	030701003019	空调器	新风空调外机：FAU(10)280 (配减振器)	台	2	32574.11	65148.22	
47	030701003020	空调器	新风空调外机：FAU(8)240 (配减振器)	台	1	31524.11	31524.11	
48	030903003002	铜管	1. 管网抽真空 2. 液管加冲冷媒	m	86	17.55	1509.3	
		分部小计					218194.7	
		3、风管道制作安装						
49	030702001002	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长800 8 0.5咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m <sup>2</sup>	277.6	184.32	51167.23	
50	030702001009	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长2000 8 0.75咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m <sup>2</sup>	1335.2	147.66	197155.63	
51	030702001005	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长4000 8 0.75咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m <sup>2</sup>	147	118.65	17441.55	
52	030702001010	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长4000 8 1.0咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m <sup>2</sup>	10	128.77	1287.7	

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
53	030703019002	柔性接口	带保温柔性风管(设备接口)	m2	8	489.57	3916.56	
54	030703021001	静压箱	1. 静压箱 1600*1000*500制作 2. 静压箱安装 3. 支架制作 4. 支架安装	个	5	1414.29	7071.45	
55	030703001001	碳钢阀门	1. 电动多叶调节阀 1000*300 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	2	939.96	1879.92	
56	030703001003	碳钢阀门	1. 电动多叶调节阀 600*320 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	1	811.96	811.96	
57	030703001018	碳钢阀门	1. 电动多叶调节阀 800*250 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	1	851.96	851.96	
58	030703001004	碳钢阀门	风管调节阀160*160	个	65	151.84	9869.6	
59	030703001006	碳钢阀门	风管调节阀200*200	个	5	180.84	904.2	
60	030703001020	碳钢阀门	风管调节阀200*160	个	1	166.84	166.84	
61	030703001019	碳钢阀门	风管调节阀250*200	个	5	198.84	994.2	
62	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	单层百叶风口1200*150	个	11	200.89	2209.79	
63	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	带新风百叶风口1500*150	个	8	218.14	1745.12	
64	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	单层百叶风口500*250	个	4	116.48	465.92	
65	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	方形散流器120*120	个	46	61.11	2811.06	
66	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	方形散流器180*180	个	10	81.3	813	
67	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	方形散流器220*220	个	5	81.3	406.5	
68	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	方形散流器280*280	个	4	115.62	462.48	
		分部小计					302432.67	
		4、冷凝水						
69	031001006014	塑料管	UPVC实壁塑料管(零件粘接)DN20	m	250	19.24	4810	
70	031001006015	塑料管	UPVC实壁塑料管(零件粘接)DN25	m	268	20.38	5461.84	
71	031001006016	塑料管	UPVC实壁塑料管(零件粘接)DN32	m	420	23.03	9672.6	
72	031001006017	塑料管	UPVC实壁塑料管(零件粘接)DN40	m	25	25.36	634	
		分部小计					20578.44	
		5、管道支架及保温						
73	031002001002	管道支架	1. 管道支架制作 2. 管道支架安装	kg	3017.36	17.03	51385.64	

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	031201003001	金属结构刷油	1. 金属结构一般钢结构刷油红丹防锈漆 第一遍 2. 金属结构一般钢结构刷油红丹防锈漆 第二遍 3. 金属结构一般钢结构刷油调和漆 第一遍 4. 金属结构一般钢结构刷油调和漆 第二遍	kg	3017.36	2.21	6668.37	
75	031208003001	通风管道绝热	B1级铝箔橡塑保温板粘贴 通风管道厚度30mm、铝箔胶带贴缝	m3	20.11	2027.21	40767.19	
76	031208002001	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管 dn20 (厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	250	8.19	2047.5	
77	031208002002	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管 dn25 (厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	268	9	2412	
78	031208002003	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管 dn32 (厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	420	10.23	4296.6	
79	031208002004	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管 dn40 (厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	25	11.65	291.25	
80	031208002005	管道绝热	B1级橡塑保温套管 D6.35 (厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	429	6.15	2638.35	
81	031208002009	管道绝热	B1级橡塑保温套管 D9.52 (厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	419	6.66	2790.54	
82	031208002006	管道绝热	B1级橡塑保温套管 D12.7 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	495	7.46	3692.7	
83	031208002010	管道绝热	B1级橡塑保温套管 D15.9 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	335	7.87	2636.45	
84	031208002011	管道绝热	B1级橡塑保温套管 D19.1 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	293	10.93	3202.49	
85	031208002012	管道绝热	B1级橡塑保温套管 D22.1 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	84	11.33	951.72	
86	031208002013	管道绝热	B1级橡塑保温套管 D28.6 (厚度25mm)、铝箔胶带贴缝	m	152	16.81	2555.12	
87	031208002015	管道绝热	B1级橡塑保温套管 D31.8 (厚度25mm)、铝箔胶带贴缝	m	163	18.14	2956.82	
88	031208002014	管道绝热	B1级橡塑保温套管 D38.1 (厚度25mm)、铝箔胶带贴缝	m	25	18.14	453.5	
89	031208002027	管道绝热	B1级橡塑保温套管 D38.1 (厚度25mm)、铝箔胶带贴缝	m	20	19.87	397.4	
90	031208002016	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管 dn20 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	250	11.44	2860	
91	031208002017	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管 dn25 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	268	12.25	3283	

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	031208002018	管道绝热	B1级铝级箔橡塑保温套管dn32(厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	420	13.99	5875.8	
93	031208002019	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn40(厚度30mm)、铝箔胶带贴缝	m	25	22.58	564.5	
94	080807013001	孔洞封堵	堵洞眼(每个洞口填堵体积0.05m <sup>3</sup> 以内)	处	958	28.44	27245.52	
95	030411003001	桥架	1.屋面冷媒桥架600*250 2.一般铁构件制作 3.一般铁构件安装	m	15	329.28	4939.2	
		分部小计					174911.66	
		6、独立一拖一空调						
96	030701003021	空调器	储血室空调:3HP(一拖一)	台	1	10035.59	10035.59	
97	030701003022	空调器	UPS电源间空调:5HP(一拖一)	台	2	12174.11	24348.22	
98	030701003023	空调器	顶层备用间空调外机:FAU(10)280	台	1	36674.11	36674.11	
99	030701003024	空调器	顶层备用间: 1.吊项式新风机组:新风量3000m <sup>3</sup> /h、功率0.85kW,冷量28kW,热量22.2kW(配减振器、吸音玻璃棉外壳) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	1	12454.74	12454.74	
100	031001004012	铜管	3HP加长铜管组(冷媒管、控制电缆、保温、安装费等)	m	38	90	3420	
101	031001004013	铜管	5HP加长铜管组(冷媒管、控制电缆、保温、安装费等)	m	83	90	7470	
102	030903003003	铜管	1.管网抽真空 2.液管加冲冷媒	m	121	14.12	1708.52	
		分部小计					96111.18	
		其它						
103	030404031001	小电器	VRF控制面板	个	154	213.37	32858.98	
104	030411006001	接线盒	接线盒暗装	个	154	8.28	1275.12	
105	030411001001	配管	砖、混凝土结构暗配紧定式镀锌电线管DN20	m	400	12.07	4828	
106	030411004001	配线	控制线RVV-2*0.75	m	2000	3.83	7660	
107	030704001001	通风工程检测、调试	通风工程检测调试费	系统	1	19755.45	19755.45	
108	031009001001	采暖工程系统调试	采暖工程系统调试费	系统	1	8710.15	8710.15	
		分部小计					75087.7	
		分部分项合计					1864536.61	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	13495.58	13495.58	
		单价措施合计					13495.58	
合计							1878032.19	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：急诊楼通风空调系统(0101)

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
1	031302001001	安全文明施工			15514.41			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	12120.63			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	1696.89			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	1696.89			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	2424.13			
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	808.04			
6	031302006001	已完成工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	404.02			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	8888.46			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	242.41			
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					28281.47			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：急诊楼通风空调系统(0101)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	200000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合计		200000		

## 暂列金额明细表

工程名称：急诊楼通风空调系统(0101)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	200000	
合计			200000	

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：急诊楼通风空调系统(0101)

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：急诊楼通风空调系统(0101)

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
	合计					

# 计日工表

工程名称：急诊楼通风空调系统(0101)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
	人工小计						
2	材料						
	材料小计						
3	施工机械						
	机械小计						
4、	企业管理费和利润						
	总计						

# 总承包服务费计价表

工程名称：急诊楼通风空调系统(0101)

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称：急诊楼通风空调系统(0101)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税	29224.33		29224.33
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1036323.66	2.4	24871.77
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1036323.66	0.42	4352.56
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1036323.66		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01	2135537.99	9	192198.42
合计					221422.75

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：急诊楼通风空调系统(0101)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
		合计							

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：急诊楼通风空调系统(0101)

## 单位工程招标控制价表

工程名称：放疗中心通风空调系统(0102)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	684407.09	
1.1	人工费	69178.84	
1.2	材料费	567007.99	
1.3	施工机具使用费	10880.74	
1.4	企业管理费	27659.23	
1.5	利润	9680.29	
2	措施项目费	14146.4	
2.1	单价措施项目费	4804.51	
2.2	总价措施项目费	9341.89	
2.2.1	其中: 安全文明施工措施费	5124.69	
3	其他项目费	80000	
3.1	其中: 暂列金额	80000	
3.2	其中: 专业工程暂估		
3.3	其中: 计日工		
3.4	其中: 总承包服务费		
4	规费	10046.34	
5	税金	70973.98	
6	工程造价	859573.81	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：放疗中心通风空调系统(0102)

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
		1、多联空调设备及冷媒管						
1	030701003001	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(54)-1510 (配减振器)	台	1	62711.91	62711.91	
2	030701003011	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(48)-1350 (配减振器)	台	1	32711.91	32711.91	
3	030701003002	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(40)-1120 (配减振器)	台	1	27711.91	27711.91	
4	030701004001	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-22A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	1	3240.24	3240.24	
5	030701004003	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-28A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	2	3440.24	6880.48	
6	030701004004	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-32A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	1	3540.24	3540.24	
7	030701004015	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-36A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	6	3640.24	21841.44	
8	030701004005	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-40A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	2	3740.24	7480.48	
9	030701004016	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-45A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	12	3740.24	44882.88	
10	030701004017	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-50A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	2	3740.24	7480.48	
11	030701004007	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-63A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	7	3840.24	26881.68	
12	030701004018	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-71A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	1	3840.24	3840.24	

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	030701004019	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机VRF(I)-80A(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	6	3940.24	23641.44	
14	030701004008	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机VRF(I)-90A(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	5	4040.24	20201.2	
15	030701004020	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机VRF(I)-112A(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	3	4340.24	13020.72	
16	031003010007	软接头(软管)	保温塑料软管DN20(卡箍连接)	个	26	6.89	179.14	
17	031003010008	软接头(软管)	保温塑料软管DN25(卡箍连接)	个	22	9.58	210.76	
18	031001004001	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径6.35 2.分歧管外径6.35 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	88	22.64	1992.32	
19	031001004002	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径9.25 2.分歧管外径9.25 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	229	28.05	6423.45	
20	031001004003	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径12.7 2.分歧管外径12.7 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	163	33.46	5453.98	
21	031001004004	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径15.9 2.分歧管外径15.9 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	172	45.07	7752.04	
22	031001004005	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径19.1 2.分歧管外径19.1 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	36.5	52.03	1899.1	
23	031001004006	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径22.2 2.分歧管外径22.2 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	46	61.31	2820.26	
24	031001004008	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径28.6 2.分歧管外径28.6 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	82	75.24	6169.68	
25	031001004009	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径31.8 2.分歧管外径31.8 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	19	90.61	1721.59	
26	030903003001	钢管	1.管网抽真空 2.液管加冲冷媒	m	428	11.53	4934.84	

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
27	030804010001	低压铜及铜合金管件	分歧管(综合)	个	41	97.12	3981.92	
		分部小计					349606.33	
		2、新风系统设备						
28	030701003014	空调器	1. 吊顶式新风机组：新风量4000m <sup>3</sup> /h、功率1.1kW, 冷量45kW, 热量29.5kW (配减振器、吸音玻璃棉外壳) 2. 吊架制作 3. 吊架安装	台	3	21346.47	64039.41	
29	030701003018	空调器	新风空调外机：FAU(16)450 (配减振器)	台	3	23567.24	70701.72	
30	031001004014	钢管	16P加长钢管组(冷媒管、控制电缆、保温、安装费等)	m	120	155	18600	
31	030903003002	钢管	1. 管网抽真空 2. 液管加冲冷媒	m	120	14.92	1790.4	
		分部小计					155131.53	
		3、风管道制作安装						
32	030702001002	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长800 8 0.5咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m <sup>2</sup>	72.56	181.33	13157.3	
33	030702001011	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长2000 8 0.75咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m <sup>2</sup>	87	135.36	11776.32	
34	030702001012	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长2000 8 0.75咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m <sup>2</sup>	106	139.42	14778.52	
35	030702001009	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长2000 8 0.75咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m <sup>2</sup>	30	145.49	4364.7	
36	030702001005	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长4000 8 0.75咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m <sup>2</sup>	36	117.02	4212.72	
37	030702001013	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长4000 8 0.75咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m <sup>2</sup>	16	127.14	2034.24	
38	030703019002	柔性接口	带保温柔性风管(设备接口)	m <sup>2</sup>	5.22	482.83	2520.37	
39	030703020001	消声器	1. 阻抗复合式消声器 800*250 2. 支架制作 3. 支架安装	个	3	1124.62	3373.86	
40	030703001001	碳钢阀门	1. 电动多叶调节阀 800*400 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	3	938.48	2815.44	
41	030703001004	碳钢阀门	风管调节阀160*120	个	20	136.16	2723.2	
42	030703001006	碳钢阀门	风管调节阀200*120	个	4	151.16	604.64	

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
43	030703001020	碳钢阀门	风管调节阀120*120	个	5	122.16	610.8	
44	030703001021	碳钢阀门	风管调节阀250*160	个	5	183.16	915.8	
45	030703001019	碳钢阀门	风管调节阀400*160	个	1	236.16	236.16	
46	030703001023	碳钢阀门	风管70℃防火阀320*160	个	15	209.07	3136.05	
47	030703001024	碳钢阀门	风管70℃防火阀250*160	个	1	189.07	189.07	
48	030703001022	碳钢阀门	1. 风管70℃防火阀 400*200 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	2	254.07	508.14	
49	030703001025	碳钢阀门	1. 风管70℃防火阀 500*200 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	1	345.07	345.07	
50	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	方形散流器120*120	个	26	60.47	1572.22	
51	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	方形散流器180*180	个	3	80.5	241.5	
52	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	方形散流器220*220	个	21	92	1932	
		分部小计					72048.12	
		4、冷凝水						
53	031001006013	塑料管	UPVC实壁塑料管(零件粘接)DN20	m	113	18.87	2132.31	
54	031001006014	塑料管	UPVC实壁塑料管(零件粘接)DN25	m	76	20.01	1520.76	
55	031001006015	塑料管	UPVC实壁塑料管(零件粘接)DN32	m	148	22.66	3353.68	
		分部小计					7006.75	
		5、管道支架及保温						
56	031002001002	管道支架	1. 管道支架制作 2. 管道支架安装	kg	1814.2	16.79	30460.42	
57	031201003001	金属结构刷油	1. 金属结构一般钢结构刷油红丹防锈漆 第一遍 2. 金属结构一般钢结构刷油红丹防锈漆 第二遍 3. 金属结构一般钢结构刷油调和漆 第一遍 4. 金属结构一般钢结构刷油调和漆 第二遍	kg	1814.2	2.17	3936.81	
58	031208003001	通风管道绝热	B1级铝箔橡塑保温管(板)粘贴通风管道厚度30mm、铝箔胶带贴缝	m3	11.14	2007.96	22368.67	
59	031208002001	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn20(厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	113	8.16	922.08	
60	031208002002	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn25(厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	76	8.97	681.72	
61	031208002003	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn32(厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	148	10.2	1509.6	

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	031208002005	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管D6.35 (厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	88	6.12	538.56	
63	031208002009	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管D9.52 (厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	229	6.63	1518.27	
64	031208002006	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管D12.7 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	163	7.43	1211.09	
65	031208002010	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管D15.9 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	172	7.84	1348.48	
66	031208002011	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管D19.1 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	36.5	10.9	397.85	
67	031208002012	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管D22.1 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	46	11.3	519.8	
68	031208002013	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管D28.6 (厚度25mm)、铝箔胶带贴缝	m	82	16.75	1373.5	
69	031208002015	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管D31.8 (厚度25mm)、铝箔胶带贴缝	m	19	18.08	343.52	
70	031208002016	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn20 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	113	11.41	1289.33	
71	031208002017	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn25 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	76	12.22	928.72	
72	031208002018	管道绝热	B1级铝级箔橡塑保温套管dn32 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	148	13.96	2066.08	
73	080807013001	孔洞封堵	堵洞眼(综内)	处	123	27.85	3425.55	
74	030411003001	桥架	1.屋面冷媒镀锌桥架600*200 2.一般铁构件制作(镀锌件) 3.一般铁构件安装	m	10	323.55	3235.5	
		分部小计					78075.55	
		其它						
75	030404031001	小电器	VRF控制面板	个	47	212.39	9982.33	
76	030411006001	接线盒	接线盒暗装	个	47	8.13	382.11	
77	030411001001	配管	砖、混凝土结构暗配紧定式镀锌电线管DN20	m	120	11.94	1432.8	
78	030411004001	配线	控制线RVV-2*0.75	m	670	3.8	2546	
79	030704001001	通风工程检测、调试	通风工程检测调试费	系统	1	4912.7	4912.7	
80	031009001001	采暖工程系统调试	采暖工程系统调试费	系统	1	3282.87	3282.87	
		分部小计					22538.81	
		分部分项合计					684407.09	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	4804.51	4804.51	

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
		单价措施合计				4804.51		
合计						689211.6		

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：放疗中心通风空调系统(0102)

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
1	031302001001	安全文明施工			5124.69			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	4003.67			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	560.51			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	560.51			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	800.73			
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	266.91			
6	031302006001	已完成工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	133.46			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	2936.03			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	80.07			
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					9341.89			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：放疗中心通风空调系统(0102)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	80000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合计		80000		

## 暂列金额明细表

工程名称：放疗中心通风空调系统(0102)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	80000	
合计			80000	

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：放疗中心通风空调系统(0102)

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：放疗中心通风空调系统(0102)

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
	合计					

## 计日工表

工程名称：放疗中心通风空调系统(0102)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
	人工小计						
2	材料						
	材料小计						
3	施工机械						
	机械小计						
4、企业管理费和利润							
	总计						

# 总承包服务费计价表

工程名称：放疗中心通风空调系统(0102)

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称：放疗中心通风空调系统(0102)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税	10046.34		10046.34
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	356253.49	2.4	8550.08
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	356253.49	0.42	1496.26
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	356253.49		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01	788599.83	9	70973.98
合计					81020.32

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：放疗中心通风空调系统(0102)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
		合计							

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：放疗中心通风空调系统(0102)

## 单位工程招标控制价表

工程名称：门诊楼通风空调系统(0103)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	2906584.97	
1.1	人工费	258079.12	
1.2	材料费	2460824.19	
1.3	施工机具使用费	38601.12	
1.4	企业管理费	112984	
1.5	利润	36096.54	
2	措施项目费	52873.39	
2.1	单价措施项目费	17944.72	
2.2	总价措施项目费	34928.67	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	19160.87	
3	其他项目费	300000	
3.1	其中：暂列金额	300000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	37587.51	
5	税金	296734.13	
6	工程造价	3593780	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门诊楼通风空调系统(0103)

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
		1、多联空调设备及冷媒管						
1	030701003024	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(5)-120 (配减振器)	台	2	11556.3	23112.6	
2	030701003026	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(8)-252 (配减振器)	台	1	3956.3	3956.3	
3	030701003025	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(12)-335 (配减振器)	台	1	26599.23	26599.23	
4	030701003027	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(14)-400 (配减振器)	台	1	27299.23	27299.23	
5	030701003011	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(16)-450 (配减振器)	台	3	33756.3	101268.9	
6	030701003022	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(22)-615 (配减振器)	台	2	43256.3	86512.6	
7	030701003028	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(26)-735 (配减振器)	台	2	47756.3	95512.6	
8	030701003001	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(28)-785 (配减振器)	台	2	54256.3	108512.6	
9	030701003029	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(32)-900 (配减振器)	台	2	58756.3	117512.6	
10	030701003019	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(34)-952 (配减振器)	台	1	60756.3	60756.3	
11	030701003030	空调器	变频多联式空调室外机 VRF(36)-1010 (配减振器)	台	2	62756.3	125512.6	
12	030701004024	风机盘管	1.薄型风管式内机 VRF(I)-15C (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	2	2444.27	4888.54	
13	030701004025	风机盘管	1.薄型风管式内机 VRF(I)-18C (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	2	2444.27	4888.54	
14	030701004001	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-22A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	25	3244.27	81106.75	
15	030701004021	风机盘管	1.薄型风管式内机 VRF(I)-22C (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	5	2494.27	12471.35	

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	030701004022	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-25A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	15	3344.27	50164.05	
17	030701004023	风机盘管	1.薄型风管式内机 VRF(I)-25C (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	1	2494.27	2494.27	
18	030701004003	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-28A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	25	3444.27	86106.75	
19	030701004004	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-32A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	4	3544.27	14177.08	
20	030701004015	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-36A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	26	3644.27	94751.02	
21	030701004005	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-40A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	35	3744.27	131049.45	
22	030701004016	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-45A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	23	3744.27	86118.21	
23	030701004017	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-50A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	11	3744.27	41186.97	
24	030701004026	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-56A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	15	3744.27	56164.05	
25	030701004007	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-63A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	9	3844.27	34598.43	
26	030701004018	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-71A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	6	3844.27	23065.62	
27	030701004019	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 VRF(I)-80A (配减振器、 带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	19	3944.27	74941.13	

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
28	030701004008	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机VRF(I)-90A(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	14	4044.27	56619.78	
29	030701004027	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机VRF(I)-100A(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	14	4144.27	58019.78	
30	030701004020	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机VRF(I)-112A(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	2	4344.27	8688.54	
31	030701004028	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机SNJ-63(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	1	3824.27	3824.27	
32	030701004029	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机5HP(配减振器、带冷凝提升泵) 2.吊架制作 3.吊架安装	台	1	4832.27	4832.27	
33	031003010007	软接头(软管)	保温塑料软管DN20(卡箍连接)	个	167	6.98	1165.66	
34	031003010008	软接头(软管)	保温塑料软管DN25(卡箍连接)	个	96	9.69	930.24	
35	031001004001	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径6.35 2.分歧管外径6.35 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	933	22.87	21337.71	
36	031001004002	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径9.25 2.分歧管外径9.25 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	780	28.28	22058.4	
37	031001004003	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径12.7 2.分歧管外径12.7 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	1089	33.69	36688.41	
38	031001004004	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径15.9 2.分歧管外径15.9 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	643	45.3	29127.9	
39	031001004005	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径19.1 2.分歧管外径19.1 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	213	52.26	11131.38	
40	031001004006	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径22.2 2.分歧管外径22.2 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	138	61.6	8500.8	

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
41	031001004008	钢管	1. 去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径28.6 2. 分歧管外径28.6 3. 管道压力试验 4. 管道系统空气吹扫	m	229	75.53	17296.37	
42	031001004009	钢管	1. 去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径31.8 2. 分歧管外径31.8 3. 管道压力试验 4. 管道系统空气吹扫	m	139	90.95	12642.05	
43	030903003001	钢管	1. 管网抽真空 2. 液管加冲冷媒	m	3095	9.29	28752.55	
44	030804010001	低压铜及铜合金管件	分歧管(综合)	个	238	97.12	23114.56	
		分部小计					1919458.44	
		2、新风系统设备						
45	030701003014	空调器	1. 吊顶式新风机组：新风量4000m <sup>3</sup> /h、功率1.1kW，冷量45kW，热量29.5kW(配减振器、吸音玻璃棉外壳) 2. 吊架制作 3. 吊架安装	台	3	21354.74	64064.22	
46	030701003031	空调器	1. 吊顶式新风机组：新风量3000m <sup>3</sup> /h、功率0.85kW，冷量28kW，热量22.2kW(配减振器、吸音玻璃棉外壳) 2. 吊架制作 3. 吊架安装	台	1	19754.74	19754.74	
47	030701003032	空调器	1. 吊顶式新风机组：新风量2500m <sup>3</sup> /h、功率0.7kW，冷量28kW，热量18.5kW(配减振器、吸音玻璃棉外壳) 2. 吊架制作 3. 吊架安装	台	2	13054.74	26109.48	
48	030701003018	空调器	新风空调外机：FAU(16)450(配减振器)	台	3	43774.11	131322.33	
49	031001004015	钢管	16P加长钢管组(冷媒管、控制电缆、保温、安装费等)	m	64	155	9920	
50	030701003033	空调器	新风空调外机：FAU(10)280(配减振器)	台	3	33774.11	101322.33	
51	031001004016	钢管	16P加长钢管组(冷媒管、控制电缆、保温、安装费等)	m	90	130	11700	
52	030701003034	空调器	变频多联式空调室外机VRF(14)-400(配减振器)	台	1	27299.23	27299.23	
53	031001004014	钢管	14P加长钢管组(冷媒管、控制电缆、保温、安装费等)	m	18	135	2430	
54	030903003002	钢管	1. 管网抽真空 2. 液管加冲冷媒	m	172	14.09	2423.48	
		分部小计					396345.81	
		3、风管道制作安装						

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
55	030702001002	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长800 δ 0.5咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m2	397.16	184.32	73204.53	
56	030702001011	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长2000 δ 0.75咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m2	248.76	137.53	34211.96	
57	030702001012	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长2000 δ 0.75咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m2	39	141.59	5522.01	
58	030702001009	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长2000 δ 0.75咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m2	211	147.66	31156.26	
59	030702001005	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长4000 δ 0.75咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m2	37	118.65	4390.05	
60	030702001013	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长4000 δ 0.75咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m2	9	118.65	1067.85	
61	030703019002	柔性接口	带保温柔性风管(设备接口)	m2	5.88	489.57	2878.67	
62	030703021001	静压箱	1. 静压箱 1600*1000*500制作 2. 静压箱安装 3. 支架制作 4. 支架安装	个	7	1414.29	9900.03	
63	030703001027	碳钢阀门	1. 电动多叶调节阀 1000*250 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	1	1112.08	1112.08	
64	030703001029	碳钢阀门	1. 电动多叶调节阀 1000*250 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	1	1002.08	1002.08	
65	030703001028	碳钢阀门	1. 电动多叶调节阀 1000*250 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	2	921.96	1843.92	
66	030703001026	碳钢阀门	1. 电动多叶调节阀 800*250 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	3	851.96	2555.88	
67	030703001004	碳钢阀门	风管调节阀160*120	个	143	151.84	21713.12	
68	030703001006	碳钢阀门	风管调节阀200*120	个	6	180.84	1085.04	
69	030703001020	碳钢阀门	风管调节阀120*120	个	11	165.84	1824.24	
70	030703001023	碳钢阀门	风管70℃防火阀320*160	个	7	154.75	1083.25	
71	030703001022	碳钢阀门	1. 风管70℃防火阀 400*200 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	1	254.75	254.75	
72	030703001025	碳钢阀门	1. 风管70℃防火阀 500*200 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	1	458.14	458.14	

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	030703001030	碳钢阀门	1. 风管70℃防火阀 500*200 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	1	476.14	476.14	
74	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	方形散流器120*120	个	127	61.26	7780.02	
75	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	方形散流器180*180	个	36	81.3	2926.8	
76	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	方形散流器220*220	个	6	92.8	556.8	
		分部小计					207003.62	
		4、冷凝水						
77	031001006010	塑料管	UPVC实壁塑料管(零件粘接)DN20	m	576	19.24	11082.24	
78	031001006011	塑料管	UPVC实壁塑料管(零件粘接)DN25	m	428	20.38	8722.64	
79	031001006012	塑料管	UPVC实壁塑料管(零件粘接)DN32	m	718	23.03	16535.54	
80	031001006013	塑料管	UPVC实壁塑料管(零件粘接)DN40	m	27	25.36	684.72	
		分部小计					37025.14	
		5、管道支架及保温						
81	031002001002	管道支架	1. 管道支架制作 2. 管道支架安装	kg	5918.69	17.03	100795.29	
82	031201003001	金属结构刷油	1. 金属结构一般钢结构刷油红丹防锈漆 第一遍 2. 金属结构一般钢结构刷油红丹防锈漆 第二遍 3. 金属结构一般钢结构刷油调和漆 第一遍 4. 金属结构一般钢结构刷油调和漆 第二遍	kg	5918.69	2.21	13080.3	
83	031208003001	通风管道绝热	B1级铝箔橡塑保温管(板)粘贴通风管道厚度30mm、铝箔胶带贴缝	m3	31.75	2027.21	64363.92	
84	031208002001	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn20(厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	575	8.19	4709.25	
85	031208002002	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn25(厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	428	9	3852	
86	031208002003	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn32(厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	718	10.23	7345.14	
87	031208002019	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn40(厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	27	11.65	314.55	
88	031208002005	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管D6.35(厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	936	6.15	5756.4	
89	031208002009	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管D9.52(厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	780	6.66	5194.8	

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
90	031208002006	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管D12.7 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	1089	7.46	8123.94	
91	031208002010	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管D15.9 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	643	7.87	5060.41	
92	031208002011	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管D19.1 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	213	10.93	2328.09	
93	031208002012	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管D22.1 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	138	11.33	1563.54	
94	031208002013	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管D28.6 (厚度25mm)、铝箔胶带贴缝	m	229	16.81	3849.49	
95	031208002015	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管D31.8 (厚度25mm)、铝箔胶带贴缝	m	319	18.14	5786.66	
96	031208002016	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn20 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	113	11.44	1292.72	
97	080807013001	孔洞封堵	堵洞眼(综合)	处	149	28.44	4237.56	
		分部小计					237654.06	
		其它						
98	030404031001	小电器	VRF控制面板	个	259	213.37	55262.83	
99	030411006001	接线盒	接线盒暗装	个	259	8.28	2144.52	
100	030411001001	配管	砖、混凝土结构暗配紧定式镀锌电线管DN20	m	665	12.07	8026.55	
101	030411004001	配线	控制线RVV-2*0.75	m	3450	3.83	13213.5	
102	030704001001	通风工程检测、调试	检测调试费	系统	1	18245.49	18245.49	
103	031009001001	采暖工程系统调试	采暖工程系统调试费	系统	1	12205.01	12205.01	
		分部小计					109097.9	
		分部分项合计					2906584.97	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	17944.72	17944.72	
		单价措施合计					17944.72	
合计							2924529.69	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：门诊楼通风空调系统(0103)

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
1	031302001001	安全文明施工			19160.87			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	14969.43			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	2095.72			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	2095.72			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	2993.89			
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	997.96			
6	031302006001	已完成工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	498.98			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	10977.58			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	299.39			
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					34928.67			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：门诊楼通风空调系统(0103)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	300000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合计		300000		

## 暂列金额明细表

工程名称：门诊楼通风空调系统(0103)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	300000	
合计			300000	

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：门诊楼通风空调系统(0103)

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：门诊楼通风空调系统(0103)

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
	合计					

# 计日工表

工程名称：门诊楼通风空调系统(0103)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
	人工小计						
2	材料						
	材料小计						
3	施工机械						
	机械小计						
4、企业管理费和利润							
	总计						

# 总承包服务费计价表

工程名称：门诊楼通风空调系统(0103)

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称：门诊楼通风空调系统(0103)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税	37587.51		37587.51
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1332890.36	2.4	31989.37
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1332890.36	0.42	5598.14
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1332890.36		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01	3297045.87	9	296734.13
合计					334321.64

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：门诊楼通风空调系统(0103)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
		合计							

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：门诊楼通风空调系统(0103)

## 单位工程招标控制价表

工程名称：住院楼通风空调系统(0104)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	14386539	
1.1	人工费	1546770.77	
1.2	材料费	11630223.82	
1.3	施工机具使用费	256529.8	
1.4	企业管理费	736443.84	
1.5	利润	216570.77	
2	措施项目费	707958.26	
2.1	单价措施项目费	431800.62	
2.2	总价措施项目费	276157.64	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	151492.19	
3	其他项目费	1986923.12	
3.1	其中：暂列金额	1246923.12	
3.2	其中：专业工程暂估	740000	
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	252483.02	
5	税金	1560051.31	
6	五年运维费	1200000	
7	工程造价	20093954.71	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：住院楼通风空调系统(0104)

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
		1、多联空调设备及冷媒管						
1	030701003001	空调器	变频多联式空调室外机 ：风量30000m <sup>3</sup> /h、制冷量：117KW、制热量130KW	台	1	68800.69	68800.69	
2	030701003002	空调器	变频多联式空调室外机 ：风量12600m <sup>3</sup> /h、制冷量：25.2KW、制热量27.0KW	台	1	22800.69	22800.69	
3	030701004001	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 (带冷凝水提升泵)：风量760m <sup>3</sup> /h、制冷量：2.2KW、制热量2.5KW 2.吊架制作 3.吊架安装	台	2	3248.3	6496.6	
4	030701004002	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 (带冷凝水提升泵)：风量790m <sup>3</sup> /h、制冷量：2.5KW、制热量2.8KW 2.吊架制作 3.吊架安装	台	1	3248.3	3248.3	
5	030701004003	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 (带冷凝水提升泵)：风量790m <sup>3</sup> /h、制冷量：2.8KW、制热量3.2KW 2.吊架制作 3.吊架安装	台	3	3448.3	10344.9	
6	030701004004	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 (带冷凝水提升泵)：风量790m <sup>3</sup> /h、制冷量：3.6KW、制热量4.0KW 2.吊架制作 3.吊架安装	台	5	3648.3	18241.5	
7	030701004005	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 (带冷凝水提升泵)：风量910m <sup>3</sup> /h、制冷量：4.0KW、制热量4.5KW 2.吊架制作 3.吊架安装	台	1	3748.3	3748.3	
8	030701004006	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 (带冷凝水提升泵)：风量840m <sup>3</sup> /h、制冷量：5.6KW、制热量6.3KW 2.吊架制作 3.吊架安装	台	1	3748.3	3748.3	
9	030701004007	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 (带冷凝水提升泵)：风量1000m <sup>3</sup> /h、制冷量：6.3KW、制热量7.1KW 2.吊架制作 3.吊架安装	台	4	3848.3	15393.2	
10	030701004008	风机盘管	1.四面出风嵌入式内机 (带冷凝水提升泵)：风量1330m <sup>3</sup> /h、制冷量：9.0KW、制热量10.0KW 2.吊架制作 3.吊架安装	台	8	4048.3	32386.4	
11	031003010007	软接头(软管)	保温塑料软管DN20(卡箍连接)	个	17	7.08	120.36	

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
12	031003010008	软接头(软管)	保温塑料软管DN25(卡箍连接)	个	8	9.8	78.4	
13	031001004001	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径6.35 2.分歧管外径6.35 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	48	23.09	1108.32	
14	031001004002	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径9.25 2.分歧管外径9.25 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	84	28.5	2394	
15	031001004003	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径12.7 2.分歧管外径12.7 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	97	33.91	3289.27	
16	031001004004	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径15.9 2.分歧管外径15.9 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	82	45.52	3732.64	
17	031001004005	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径19.1 2.分歧管外径19.1 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	43	52.48	2256.64	
18	031001004007	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径25.4 2.分歧管外径25.4 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	47	68.84	3235.48	
19	031001004008	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径28.6 2.分歧管外径28.6 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	12	73.12	877.44	
20	031001004009	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径31.8 2.分歧管外径31.8 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	10	91.29	912.9	
21	031001004010	钢管	1.去磷无缝紫铜管(氧乙炔焊)外径38.1 2.分歧管外径38.1 3.管道压力试验 4.管道系统空气吹扫	m	20	129.2	2584	
22	030903003001	钢管	1.管道抽真空 2.系统加冲冷媒	m	283.5	12.1	3430.35	
23	030804010001	低压铜及铜合金管件	分歧管(综合)	个	23	97.12	2233.76	
		分部小计					211462.44	
		2、中央空调设备及供回水管						
24	030701004009	风机盘管	1.低噪声高静压卧式风机盘管(自带回风箱及空气净化装置):风量340m³/h、制冷量:1.8KW、制热量2.7KW 2.吊架制作 3.吊架安装 4.减震吊钩	台	36	1539.46	55420.56	

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	030701004010	风机盘管	1. 低噪声高静压卧式风机盘管(自带回风箱及空气净化装置): 风量510m <sup>3</sup> /h、制冷量: 2.7KW、制热量4.05KW 2. 吊架制作 3. 吊架安装 4、减震吊钩	台	23	2009.46	46217.58	
26	030701004011	风机盘管	1. 低噪声高静压卧式风机盘管(自带回风箱及空气净化装置): 风量680m <sup>3</sup> /h、制冷量: 3.6KW、制热量5.4KW 2. 吊架制作 3. 吊架安装 4、减震吊钩	台	136	2109.46	286886.56	
27	030701004012	风机盘管	1. 低噪声高静压卧式风机盘管(自带回风箱及空气净化装置): 风量850m <sup>3</sup> /h、制冷量: 4.5KW、制热量6.75KW 2. 吊架制作 3. 吊架安装 4、减震吊钩	台	63	2209.46	139195.98	
28	030701004013	风机盘管	1. 低噪声高静压卧式风机盘管(自带回风箱及空气净化装置): 风量1020m <sup>3</sup> /h、制冷量: 5.4KW、制热量8.1KW 2. 吊架制作 3. 吊架安装 4、减震吊钩	台	277	2709.46	750520.42	
29	030701004014	风机盘管	1. 低噪声高静压卧式风机盘管(自带回风箱及空气净化装置): 风量1360m <sup>3</sup> /h、制冷量: 7.2KW、制热量10.8KW 2. 吊架制作 3. 吊架安装 4、减震吊钩	台	146	3009.46	439381.16	
30	031003001003	螺纹阀门	螺纹铜球阀DN20	个	390	42.33	16508.7	
31	031003001004	螺纹阀门	螺纹铜球阀DN25	个	972	58.86	57211.92	
32	030503008001	电动、电磁阀门	风机盘管电磁阀(DN20)	个	195	151.92	29624.4	
33	030503008002	电动、电磁阀门	风机盘管电磁阀(DN25)	个	486	182.93	88903.98	
34	031003010003	软接头(软管)	不锈钢保温软管DN20(螺纹连接)	个	390	57.83	22553.7	
35	031003010004	软接头(软管)	不锈钢保温软管DN25(螺纹连接)	个	972	82.24	79937.28	
36	031003010005	软接头(软管)	保温塑料软管DN20(卡箍连接)	个	258	7.08	1826.64	
37	031003010006	软接头(软管)	保温塑料软管DN25(卡箍连接)	个	423	9.8	4145.4	
38	031001006001	塑料管	1. 铝合金衬塑复合管(PE-RT II型、电熔连接)dn20 2. 管道消毒、冲洗	m	1878	50.15	94181.7	
39	031001006002	塑料管	1. 铝合金衬塑复合管(PE-RT II型、电熔连接)dn25 2. 管道消毒、冲洗	m	2402	52.12	125192.24	

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	031001006003	塑料管	1. 铝合金衬塑复合管 (PE-RT II型、电熔连接) dn32 2. 管道消毒、冲洗	m	469	55.15	25865.35	
41	031001006004	塑料管	1. 铝合金衬塑复合管 (PE-RT II型、电熔连接) dn40 2. 管道消毒、冲洗	m	478	66.65	31858.7	
42	031001006005	塑料管	1. 铝合金衬塑复合管 (PE-RT II型、电熔连接) dn50 2. 管道消毒、冲洗	m	320	79.02	25286.4	
43	031001006006	塑料管	1. 铝合金衬塑复合管 (PE-RT II型、电熔连接) dn65 2. 管道消毒、冲洗	m	1333	81.78	109012.74	
44	031001006007	塑料管	1. 铝合金衬塑复合管 (PE-RT II型、电熔连接) dn80 2. 管道消毒、冲洗	m	630	132.79	83657.7	
45	031001006008	塑料管	1. 铝合金衬塑复合管 (PE-RT II型、电熔连接) dn100 2. 管道消毒、冲洗	m	420	171.78	72147.6	
46	031001006009	塑料管	1. 铝合金衬塑复合管 (PE-RT II型、电熔连接) dn125 2. 管道消毒、冲洗	m	12	254.24	3050.88	
47	030807003005	低压法兰阀门	自动排气阀DN25	个	16	48.07	769.12	
48	030807003001	低压法兰阀门	静态平衡阀DN100	个	21	553.76	11628.96	
49	030807003002	低压法兰阀门	静态平衡DN80	个	16	473.9	7582.4	
50	030807003003	低压法兰阀门	静态平衡DN65	个	2	398.69	797.38	
51	030807003004	低压法兰阀门	静态平衡DN50	个	1	331.2	331.2	
52	031003001001	螺纹阀门	螺纹铜球阀DN40	个	1	134.96	134.96	
53	031003001002	螺纹阀门	螺纹铜球阀DN50	个	1	177.06	177.06	
54	030807003006	低压法兰阀门	低压法兰蝶阀DN125	个	4	322	1288	
55	030807003007	低压法兰阀门	低压法兰蝶阀DN100	个	75	256.76	19257	
56	030807003008	低压法兰阀门	低压法兰蝶阀DN80	个	19	201.9	3836.1	
57	030807003009	低压法兰阀门	低压法兰蝶阀DN65	个	21	168.69	3542.49	
58	030807003010	低压法兰阀门	波纹管补偿器 DN100, △L=40mm	个	16	386.76	6188.16	
59	030807003011	低压法兰阀门	波纹管补偿器 DN80, △L=40mm	个	18	319.9	5758.2	
60	030807003012	低压法兰阀门	波纹管补偿器 DN65, △L=40mm	个	2	274.69	549.38	
61	030807003013	低压法兰阀门	波纹管补偿器 DN40, △L=40mm	个	18	163.12	2936.16	
62	031003011001	法兰	PE法兰DN125	副	4	420.14	1680.56	
63	031003011002	法兰	PE法兰DN100	副	37	291.52	10786.24	
64	031003011003	法兰	PE法兰DN80	副	53	241.62	12805.86	

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	031003011004	法兰	PE法兰DN65	副	25	231.62	5790.5	
		分部小计					2684427.32	
		3、独立分体空调						
66	030701003003	空调器	阴凉库空调: SAC-1.7F	台	1	3241.48	3241.48	
67	031001004011	钢管	SAC-1.7F加长钢管组(冷媒管、控制电缆、保温、安装费等)	m	40	90	3600	
68	030701003005	空调器	消防电梯机房空调: SAC-1.5B	台	1	2741.48	2741.48	
69	030701003010	空调器	顶层设备间空调: SAC-5.0G	台	3	9941.48	29824.44	
70	031001004012	钢管	SAC-5.0G加长钢管组(冷媒管、控制电缆、保温、安装费等) 30m	m	30	90	2700	
71	030903003002	钢管	1. 管网抽真空 2. 液管加冲冷媒	m	70	8.95	626.5	
		分部小计					42733.9	
		4、厨房通风设备						
72	030701003004	空调器	厨房油烟净化机组: 参考型号:PS-35W; 处理风量: 35000CMH, 机外余压: 550Pa (配减振器)	台	1	37800.69	37800.69	
73	030108003001	轴流通风机	厨房排油烟系统补风机: SWF-1-7.5 (4.0KW) (配减振器)	台	1	5583.6	5583.6	
		分部小计					43384.29	
		5、中央机新风系统设备						
74	030701003006	空调器	1. 吊顶式新风机组: 新风量5000m3/h、功率2.2kW, 冷量63.1kW, 热量58.7kW, 自带控制装置。(外壳保温、配减振) 2. 吊架制作 3. 吊架安装	台	2	6288.78	12577.56	
75	030701003007	空调器	1. 吊顶式新风机组: 新风量3500m3/h、功率1.5kW, 冷量41.8kW, 热量45.6kW, 自带控制装置。(外壳保温、配减振) 2. 吊架制作 3. 吊架安装	台	1	5388.78	5388.78	
76	030701003008	空调器	1. 吊顶式新风机组: 新风量4000m3/h、功率1.5kW, 冷量50.5kW, 热量61.8kW, 自带控制装置。(外壳保温、配减振) 2. 吊架制作 3. 吊架安装	台	1	5588.78	5588.78	
77	030701003009	空调器	1. 吊顶式新风机组: 新风量4500m3/h、功率2.2kW, 冷量55kW, 热量57.9kW, 自带控制装置。(外壳保温、配减振) 2. 吊架制作 3. 吊架安装	台	18	5888.78	105998.04	
		分部小计					129553.16	

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
		6、排风系统设备						
78	030108001001	离心式通风机	1. 离心式管道风机：GDF-3.0-4, 风量2000m3/h, 0.75kW (配减振器) 2. 吊架制作 3. 吊架安装	台	2	1992.99	3985.98	
79	030108001002	离心式通风机	1. 离心式管道风机：HTFC-9 风量3600m3/h, 0.75kW (配减振器) 2. 吊架制作 3. 吊架安装	台	4	2575.57	10302.28	
80	030108001003	离心式通风机	1. 离心式管道风机 (配减振器)：风量1000m3/h、全压300Pa、出口噪声限值61dB(A) 2. 吊架制作 3. 吊架安装	台	18	1456.22	26211.96	
81	030108001004	离心式通风机	低噪声柜式离心风机 (配减振器)：风量8660m3/h、全压429Pa、出口噪声限值62dB(A)	台	5	6434.12	32170.6	
82	030108001005	离心式通风机	低噪声柜式离心风机 (配减振器)：风量6750m3/h、全压425Pa、出口噪声限值62dB(A)	台	2	5534.12	11068.24	
83	030108006001	其他风机	吸顶式排气扇 (带自闭阀) PQ-10	台	366	145.61	53293.26	
84	030108006002	其他风机	吸顶式排气扇 (带自闭阀) PQ-15	台	11	155.61	1711.71	
85	030108006003	其他风机	吸顶式排气扇 (带自闭阀) PQ-20	台	4	165.61	662.44	
86	030108006004	其他风机	吸顶式排气扇 (带自闭阀) PQ-30	台	24	188.61	4526.64	
		分部小计					143933.11	
		7、风管及部件制作安装						
87	030702001001	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板圆形风管制作Φ1120 δ 1.2咬口 2. 镀锌薄钢板圆形风管安装	m2	2.44	154.71	377.49	
88	030702001002	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长800 δ 0.5咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m2	1633	187.29	305844.57	
89	030702001003	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长2000 δ 0.5咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m2	1000	139.69	139690	
90	030702001007	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长2000 δ 0.6咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m2	1075	143.75	154531.25	
91	030702001009	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长2000 δ 0.75咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m2	2059	149.82	308479.38	

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	030702001005	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长4000 8 0.75咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m2	182	130.4	23732.8	
93	030702001010	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长4000 8 1.0咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m2	183	130.4	23863.2	
94	030702001006	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管制作周长>4000 8 1.2咬口 2. 镀锌薄钢板矩形风管安装	m2	16.2	154.84	2508.41	
95	030702001012	碳钢通风管道（新增）	1. 不锈钢板矩形风管制作法兰连接(咬口)长边2000以下×厚度1.5mm(排油烟管) 2. 不锈钢板矩形风管安装焊接	m2	133.8	524.67	70200.85	
96	030703019002	柔性接口	带保温柔性风管(设备接口)	m2	496.68	496.31	246507.25	
97	030703021001	静压箱	1. 静压箱1600*600*600制作 2. 静压箱安装 3. 支架制作 4. 支架安装	个	1	1166.09	1166.09	
98	030703021002	静压箱	1. 静压箱1200*1000*600制作 2. 静压箱安装 3. 支架制作 4. 支架安装	个	1	1554.04	1554.04	
99	030703021003	静压箱	1. 静压箱2000*900*900制作 2. 静压箱安装 3. 支架制作 4. 支架安装	个	1	2145.88	2145.88	
100	030703021004	静压箱	1. 静压箱1400*800*600制作 2. 静压箱安装 3. 支架制作 4. 支架安装	个	2	1701.29	3402.58	
101	030703020001	消声器	1. 阻抗复合式消声器630*400 2. 支架制作 3. 支架安装	个	3	1028.35	3085.05	
102	030703020002	消声器	1. 阻抗复合式消声器500*250、 2. 支架制作 3. 支架安装	个	2	728.4	1456.8	
103	030703020003	消声器	1. 阻抗复合式消声器630*320 2. 支架制作 3. 支架安装	个	18	932.37	16782.66	
104	030703020004	消声器	1. 阻抗复合式消声器320*200 2. 支架制作 3. 支架安装	个	18	538.83	9698.94	
105	030703001001	碳钢阀门	1. 电动多叶调节阀800*500 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	2	933.45	1866.9	

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
106	030703001003	碳钢阀门	1. 电动多叶调节阀 500*320 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	1	753.45	753.45	
107	030703001002	碳钢阀门	1. 多叶调节阀1000*500 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	19	613.45	11655.55	
108	030703001004	碳钢阀门	风管调节阀160*120	个	516	137.52	70960.32	
109	030703001006	碳钢阀门	风管调节阀200*120	个	163	152.52	24860.76	
110	030703001005	碳钢阀门	1. 风管止回阀630*400 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	2	379.63	759.26	
111	030703001007	碳钢阀门	1. 风管70℃防火阀 500*320 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	1	335.43	335.43	
112	030703001008	碳钢阀门	1. 风管70℃防火阀 400*320 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	1	300.43	300.43	
113	030703001009	碳钢阀门	1. 风管70℃防火阀 400*200 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	3	255.43	766.29	
114	030703001010	碳钢阀门	风管70℃防火阀320*200	个	2	270.43	540.86	
115	030703001011	碳钢阀门	风管70℃防火阀320*160	个	2	210.43	420.86	
116	030703001012	碳钢阀门	1. 风管70℃防火阀 300*500 2. 吊架制作 3. 吊架安装	个	2	346.43	692.86	
117	030703001013	碳钢阀门	风管70℃防火阀300*300	个	16	274.43	4390.88	
118	030703001014	碳钢阀门	风管70℃防火阀250*160	个	3	190.43	571.29	
119	030703001015	碳钢阀门	风管70℃防火阀200*120	个	36	155.43	5595.48	
120	030703001016	碳钢阀门	风管70℃防火阀160*120	个	313	140.43	43954.59	
121	030703001017	碳钢阀门	风管70℃防火阀120*120	个	5	126.43	632.15	
122	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	方形散流器260*260	个	23	95.91	2205.93	
123	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	方形散流器240*240	个	36	92.76	3339.36	
124	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	方形散流器300*300	个	136	119.11	16198.96	
125	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	方形散流器340*340	个	63	134.06	8445.78	
126	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	方形散流器380*380	个	423	145.56	61571.88	
127	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	单层百叶回风口800*250	个	63	204.69	12895.47	
128	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	单层百叶回风口800*200	个	136	187.44	25491.84	
129	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	单层百叶回风口600*200	个	23	136.37	3136.51	

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
130	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	单层百叶回风口500*200	个	36	126.02	4536.72	
131	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	单层百叶回风口1250*250	个	146	290.02	42342.92	
132	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	单层百叶回风口1000*250	个	277	228.84	63388.68	
133	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	双层百叶风口300*250	个	1	75.61	75.61	
134	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	双层百叶风口500*250	个	2	127.17	254.34	
135	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	双层百叶风口1500*1500	个	1	1000.46	1000.46	
136	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	单层百叶风口300*150	个	2	54.23	108.46	
137	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	单层百叶风口200*150	个	11	54.23	596.53	
138	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	单层百叶风口300*250	个	5	69.86	349.3	
139	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	单层百叶风口500*250	个	21	117.97	2477.37	
140	030703011019	铝及铝合金风口、散流器	单层百叶风口100*150	个	129	54.23	6995.67	
141	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 铝合金防雨百叶 320*200 2. 开墙洞 3. 面砖修补	个	1	150.2	150.2	
142	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 铝合金防雨百叶 600*320 2. 开墙洞 3. 面砖修补	个	2	264.85	529.7	
143	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 铝合金防雨百叶 800*320 2. 开墙洞 3. 面砖修补	个	1	322.55	322.55	
144	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 铝合金防雨百叶 800*500 2. 开墙洞 3. 面砖修补	个	3	415.19	1245.57	
145	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 铝合金防雨百叶 1000*500 2. 开墙洞 3. 面砖修补	个	2	490.82	981.64	
146	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 铝合金防雨百叶 1600*630 2. 开墙洞 3. 面砖修补	个	1	645.5	645.5	
147	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 铝合金防雨百叶 2000*320 2. 开墙洞 3. 面砖修补	个	1	621.99	621.99	
		分部小计					1743993.54	
		8、冷凝水						

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
148	031001006010	塑料管	1. 铝合金衬塑复合管 dn20 (PE-RT II型、电熔连接) 2. 管道系统水冲洗吹扫	m	1018	53.17	54127.06	
149	031001006011	塑料管	1. 铝合金衬塑复合管 dn25 (PE-RT II型、电熔连接) 2. 管道系统水冲洗吹扫	m	2123	55.14	117062.22	
150	031001006012	塑料管	1. 铝合金衬塑复合管 dn32 (PE-RT II型、电熔连接) 2. 管道系统水冲洗吹扫	m	733	58.17	42638.61	
151	031001006013	塑料管	1. 铝合金衬塑复合管 dn40 (PE-RT II型、电熔连接) 2. 管道系统水冲洗吹扫	m	118	69.67	8221.06	
		分部小计					222048.95	
		9、管道支架及保温						
152	031002001002	管道支架	1. 管道支架制作 2. 管道支架安装	kg	11329.6	17.28	195775.49	
153	031201003001	金属结构刷油	1. 金属结构一般钢结构刷油红丹防锈漆 第一遍 2. 金属结构一般钢结构刷油红丹防锈漆 第二遍 3. 金属结构一般钢结构刷油调和漆 第一遍 4. 金属结构一般钢结构刷油调和漆 第二遍	kg	11329.6	2.25	25491.6	
154	031208003001	通风管道绝热	1. B1级铝箔橡塑保温管(板)粘贴通风管道厚度30mm 2. 铝箔胶带贴缝	m3	264.04	1429.04	377323.72	
155	031208002001	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管 dn20 (厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	1048	3.76	3940.48	
156	031208002002	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管 dn25 (厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	2123	4.17	8852.91	
157	031208002003	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管 dn32 (厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	734	5	3670	
158	031208002004	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管 dn40 (厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	118	2.13	251.34	
159	031208002005	管道绝热	B1级橡塑保温套管 D6.35 (厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	50	6.18	309	
160	031208002009	管道绝热	B1级橡塑保温套管 D9.52 (厚度15mm)、铝箔胶带贴缝	m	83	6.69	555.27	
161	031208002006	管道绝热	B1级橡塑保温套管 D12.7 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	98	7.49	734.02	
162	031208002010	管道绝热	B1级橡塑保温套管 D15.9 (厚度20mm)、铝箔胶带贴缝	m	81	7.9	639.9	

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
163	031208002011	管道绝热	B1级橡塑保温套管D19.1 (厚度20mm) 、铝箔胶带贴缝	m	43	10.96	471.28	
164	031208002007	管道绝热	B1级橡塑保温套管D25.4 (厚度25mm) 、铝箔胶带贴缝	m	48	12.89	618.72	
165	031208002013	管道绝热	B1级橡塑保温套管D28.6 (厚度25mm) 、铝箔胶带贴缝	m	12	13.7	164.4	
166	031208002015	管道绝热	B1级橡塑保温套管D31.8 (厚度25mm) 、铝箔胶带贴缝	m	11	15.13	166.43	
167	031208002014	管道绝热	B1级橡塑保温套管D38.1 (厚度25mm) 、铝箔胶带贴缝	m	20	15.44	308.8	
168	031208002016	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn20 (厚度20mm) 、铝箔胶带贴缝	m	1878	5.26	9878.28	
169	031208002017	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn25 (厚度20mm) 、铝箔胶带贴缝	m	2405	5.86	14093.3	
170	031208002018	管道绝热	B1级铝级箔橡塑保温套管dn32 (厚度20mm) 、铝箔胶带贴缝	m	469	6.82	3198.58	
171	031208002019	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn40 (厚度30mm) 、铝箔胶带贴缝	m	478	7.78	3718.84	
172	031208002021	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn50 (厚度30mm) 、铝箔胶带贴缝	m	320	13.46	4307.2	
173	031208002020	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn65 (厚度30mm) 、铝箔胶带贴缝	m	1333	13.51	18008.83	
174	031208002022	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn80 (厚度35mm) 、铝箔胶带贴缝	m	630	19.88	12524.4	
175	031208002023	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn100 (厚度35mm) 、铝箔胶带贴缝	m	420	23.01	9664.2	
176	031208002024	管道绝热	B1级铝箔橡塑保温套管dn125 (厚度35mm) 、铝箔胶带贴缝	m	12	24.95	299.4	
177	080807013001	孔洞封堵	堵过墙、板洞眼防火封堵(综合)	处	958	32.58	31211.64	
		分部小计					726178.03	
		10、冷却塔及管道更新						
178	030113017001	冷却塔	冷却塔: Q=200m3/h 32/37度	台	3	86385.73	259157.19	
179	031001001001	镀锌钢管	更换镀锌钢管(螺纹连接)DN65	m	23	92.07	2117.61	
180	030801001001	低压碳钢管	1. 无缝钢管(电弧焊)D219*6 2. 管道液压试验 3. 管道系统水冲洗吹扫	m	45	204.17	9187.65	

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
181	030801001002	低压碳钢管	1. 低压碳钢管(电弧焊) D377*9 2. 管道液压试验 3. 管道系统水冲洗吹扫	m	45	438.06	19712.7	
182	030810002001	低压碳钢焊接法兰	法兰盲板DN350	副	3	801.15	2403.45	
183	030810002002	低压碳钢焊接法兰	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)DN250	副	3	514.83	1544.49	
184	030810002003	低压碳钢焊接法兰	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)DN65	副	1.5	165.12	247.68	
185	030804001001	低压碳钢管件	弯头DN65	个	4	102.08	408.32	
186	030804001002	低压碳钢管件	弯头DN250	个	16	521.07	8337.12	
187	030804001003	低压碳钢管件	三通DN250	个	3	564.07	1692.21	
188	030804001004	低压碳钢管件	弯头DN350	个	6	816.35	4898.1	
189	030804001005	低压碳钢管件	三通DN350*250	个	8	898.35	7186.8	
190	030807003055	低压法兰阀门	涡轮对夹蝶阀D371X-16Q DN200	个	12	737.4	8848.8	
191	030807003056	低压法兰阀门	电动对夹蝶阀D971X-16Q DN200 开关型	个	6	3183.49	19100.94	
192	031208002025	管道绝热	B1级橡塑保温管(板)粘贴 管道Φ<133mm厚度50mm	m3	0.39	742.81	289.7	
193	031208002026	管道绝热	B1级橡塑保温管(板)粘贴 管道Φ<325mm厚度50mm	m3	5.84	582.73	3403.14	
194	031208007001	防潮层、保护层	0.5mm不锈钢保护层	m2	144.11	66.78	9623.67	
		分部小计					358159.57	
		11、其它						
195	031002003001	套管	过墙过楼板钢套管制作、 安装DN80	个	777	45.02	34980.54	
196	031002003002	套管	过墙过楼板钢套管制作、 安装DN100	个	578	60.19	34789.82	
197	031002003003	套管	过墙过楼板钢套管制作、 安装DN150	个	205	85.82	17593.1	
198	031002003004	套管	过墙过楼板钢套管制作、 安装DN200	个	49	120.56	5907.44	
199	031002003005	套管	过墙过楼板钢套管制作、 安装DN300	个	4	173.73	694.92	
200	030404031001	小电器	VRF控制面板	个	27	214.34	5787.18	
201	030404031002	小电器	风机盘管开关(液晶显示)	个	663	153.14	101531.82	
202	030411006001	接线盒	接线盒暗装	个	690	8.42	5809.8	
203	030411001003	配管	砖、混凝土结构暗配紧定 式镀锌电线管DN20	m	3368	12.21	41123.28	
204	030411001002	配管	金属软管敷设DN20管长 500mm	m	331.5	72.49	24030.44	
205	030411004001	配线	控制线RVV-2*0.75	m	330	3.86	1273.8	
206	030411004002	配线	控制线RVV-5*0.75	m	3300	8.85	29205	
207	031002001005	支架保温垫木	管道支架及风管硬垫木及 木托	项	1	89094	89094	

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
		分部小计					391821.14	
		12、地下机房设备及管路安装						
208	030113001001	冷水机组	水冷离心式冷水机组：空调工况制量2110kW/390kW；制冰工况360RT/340kW	台	1	1225510.09	1225510.09	
209	030113001002	冷水机组	水冷螺杆式冷水机组：空调工况制量1055kW/197kW	台	1	567291.61	567291.61	
210	030113001003	乙二醇	乙二醇98%	吨	12	8700	104400	
211	031006015003	水箱	蓄冰装置：盘管蓄冰量318RT/H 5618*1723*1537mm	台	10	169023.54	1690235.4	
212	030225003001	换热器	融冰板式换热器：3560kW,冷侧/(25%E.G.)5/10度,热侧/水12/7度	台	1	279775.24	279775.24	
213	030109001004	离心式泵	乙二醇循环泵（配减震装置）：Q=360m3/h, H=35m, N=45kW	台	3	41496.92	124490.76	
214	030109001005	离心式泵	板换冷冻水泵（配减震装置）：Q=330m3/h, H=32m, N=45 kW	台	3	34596.92	103790.76	
215	030109001001	离心式泵	基载冷冻水泵（配减震装置）：Q=200m3/h, H=40m, N=37KW	台	2	35796.92	71593.84	
216	030109001006	离心式泵	基载冷却水泵（配减震装置）：Q=200m3/h, H=32m, N=30 kW	台	2	34796.92	69593.84	
217	030109001002	离心式泵	双工况冷却水泵（配减震装置）：Q=400m3/h, H=40m, N=75KW	台	2	43796.92	87593.84	
218	031006015001	水箱	乙二醇定压装置：水箱容积1.0m3	台	1	9083.63	9083.63	
219	031006015002	水箱	冷冻水定压装置：水箱容积3.5m3	台	1	16414.05	16414.05	
220	030817002001	分、集汽（水）缸制作安装	分水器：D=600	台	1	17539.16	17539.16	
221	030817002002	分、集汽（水）缸制作安装	集水器：D=600	台	1	16239.16	16239.16	
222	031006008001	水处理器	冷冻水处理装置：SCII-0800G	台	1	22424.58	22424.58	
223	031006008002	水处理器	冷却水处理装置：SCII-0700F	台	1	19112.61	19112.61	
224	030111007001	加热炉	采暖蓄热锅炉：1620kW	台	2	268506.04	537012.08	
225	030302002001	整体容器安装	采暖蓄热装置：有效容积350m3, 总体积不小于380立方米	台	1	616410.43	616410.43	
226	030225003002	换热器	采暖板式换热器：换热量为3600kW 热侧55.0℃/75℃ 冷侧40.0℃/50℃	台	1	103775.24	103775.24	

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
227	030109001007	离心式泵	采暖蓄热循环泵(配减震装置): Q=75 m <sup>3</sup> /h, H=15 m, N=5.5kW	台	3	17746.56	53239.68	
228	030111007002	加热炉	生活热水蓄热锅炉: 960kW	台	1	138506.04	138506.04	
229	030302002002	整体容器安装	生活热水蓄热装置: 有效容积不小于140m <sup>3</sup> , 体积160m <sup>3</sup>	台	1	189649.6	189649.6	
230	030109001008	离心式泵	生活热水蓄热循环泵(配减震装置): Q=48 m <sup>3</sup> /h, H=18 m, N=5.5kW	台	2	14646.56	29293.12	
231	030109001009	离心式泵	生活热水加热循环泵(配减震装置): Q=48 m/h, H=18 m, N=5.5kW	台	2	14646.56	29293.12	
232	031006008003	水处理器	软化水装置	台	1	19924.58	19924.58	
233	030109001010	离心式泵	生活热水供应泵(变频)(配减震装置): Q=50m <sup>3</sup> /h, H=110m N=22kW	台	2	36446.56	72893.12	
234	030225003003	换热器	生活热水板式换热器: 换热量为1120kW 热侧65.0℃/85℃ 冷侧10.0℃/60℃	台	1	31475.24	31475.24	
235	030801001003	低压碳钢管	1. 无缝钢管(电弧焊)D426*9 2. 低中压管道液压试验 3. 管道系统水冲洗吹扫	m	33.86	495.82	16788.47	
236	030801001004	低压碳钢管	1. 无缝钢管(电弧焊)D377*9 2. 低中压管道液压试验 3. 管道系统水冲洗吹扫	m	42.5	438.06	18617.55	
237	030801001005	低压碳钢管	1. 无缝钢管(电弧焊)D325*8 2. 低中压管道液压试验 3. 管道系统水冲洗吹扫	m	132.73	343.79	45631.25	
238	030801001006	低压碳钢管	1. 无缝钢管(电弧焊)D273*7 2. 低中压管道液压试验 3. 管道系统水冲洗吹扫	m	31.91	268.76	8576.13	
239	030801001012	低压碳钢管	1. 无缝钢管(电弧焊)D219*6 2. 低中压管道液压试验 3. 管道系统水冲洗吹扫	m	178.73	188	33601.24	
240	030801001008	低压碳钢管	1. 无缝钢管(电弧焊)D133*5 2. 低中压管道液压试验 3. 管道系统水冲洗吹扫	m	75.83	110.69	8393.62	
241	030801001013	低压碳钢管	1. 无缝钢管(电弧焊)D108*4.5 2. 低中压管道液压试验 3. 管道系统水冲洗吹扫	m	132.12	84.15	11117.9	
242	030801001015	低压碳钢管	1. 无缝钢管(电弧焊)D89*4.0 2. 低中压管道液压试验 3. 管道系统水冲洗吹扫	m	18	68.15	1226.7	
243	030801001016	低压碳钢管	1. 无缝钢管(电弧焊)D89*4.0 2. 低中压管道液压试验 3. 管道系统水冲洗吹扫	m	10	52.71	527.1	

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
244	030804001006	低压碳钢管件	弯头(电弧焊)DN400	个	7	1001.99	7013.93	
245	030804001007	低压碳钢管件	变径(电弧焊)DN400*300	个	1	831.99	831.99	
246	030804001020	低压碳钢管件	挖眼三通(电弧焊)DN400	个	7	551.99	3863.93	
247	030804001010	低压碳钢管件	封头板DN350	个	2	438.01	876.02	
248	030804001011	低压碳钢管件	弯头(电弧焊)DN350	个	8	898.35	7186.8	
249	030804001021	低压碳钢管件	挖眼三通(电弧焊)DN350	个	4	488.35	1953.4	
250	030804001015	低压碳钢管件	弯头(电弧焊)DN300	个	25	680.27	17006.75	
251	030804001022	低压碳钢管件	挖眼三通(电弧焊)DN300	个	27	400.27	10807.29	
252	030804001014	低压碳钢管件	封头板DN350	个	6	385.16	2310.96	
253	030804001017	低压碳钢管件	弯头(电弧焊)DN250	个	9	538.07	4842.63	
254	030804001024	低压碳钢管件	变径(电弧焊)DN250*200	个	32	311.6	9971.2	
255	030804001025	低压碳钢管件	挖眼三通(电弧焊)DN200	个	15	241.6	3624	
256	030804001028	低压碳钢管件	盲板DN200(含法兰)	个	2	424.97	849.94	
257	030804001029	低压碳钢管件	封头板DN200	个	1	184.97	184.97	
258	030804001019	低压碳钢管件	弯头(电弧焊)DN125	个	30	169.71	5091.3	
259	030804001026	低压碳钢管件	弯头(电弧焊)DN125	个	25	149.72	3743	
260	030804001027	低压碳钢管件	挖眼三通(电弧焊)DN100	个	13	119.72	1556.36	
261	030804001030	低压碳钢管件	盲板DN100(含法兰)	个	13	251.83	3273.79	
262	030801001009	低压碳钢管	无缝钢管D325*8镀锌后二次安装	m	76	66.99	5091.24	
263	030801001010	低压碳钢管	无缝钢管D273*7镀锌后二次安装	m	8	56.91	455.28	
264	030801001011	低压碳钢管	低压碳钢管D133*5镀锌后二次安装	m	42	34.8	1461.6	
265	031001001003	镀锌钢管	无缝钢管镀锌后安装(乙二醇系统,拆、二次安装,外运镀锌)	吨	5.783	1400	8096.2	
266	031001001002	镀锌钢管	室内镀锌钢管(螺纹连接)DN40	m	16.4	71.68	1175.55	
267	030807003016	低压法兰阀门	法兰橡胶软接KXT-16 DN300, 法兰连接	个	8	1182.25	9458	
268	030807003015	低压法兰阀门	法兰橡胶软接KXT-16 DN200, 法兰连接	个	18	634.2	11415.6	
269	030807003030	低压法兰阀门	法兰式金属软管DN300、法兰连接	个	4	2045.25	8181	
270	030807003031	低压法兰阀门	法兰式金属软管DN250、法兰连接	个	6	1491.85	8951.1	
271	030807003032	低压法兰阀门	法兰式金属软管DN200、法兰连接	个	4	1189.33	4757.32	
272	030807003033	低压法兰阀门	法兰橡胶软接KXT-16 DN300、法兰连接	个	6	377.58	2265.48	
273	030807003034	低压法兰阀门	法兰橡胶软接KXT-16 DN300、法兰连接	个	8	291.73	2333.84	

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
274	030807003035	低压法兰阀门	法兰橡胶软接KXT-16 DN300、法兰连接	个	8	255.06	2040.48	
275	030807003017	低压法兰阀门	消声止回阀HC41X-16 DN250	个	6	1341.65	8049.9	
276	030807003037	低压法兰阀门	消声止回阀HC41X-16 DN250	个	6	1168.4	7010.4	
277	030807003038	低压法兰阀门	消声止回阀HC41X-16 DN125	个	3	466	1398	
278	030807003039	低压法兰阀门	消声止回阀HC41X-16 DN250	个	2	420.76	841.52	
279	030807003040	低压法兰阀门	消声止回阀HC41X-16 DN250	个	4	351.9	1407.6	
280	030807003018	低压法兰阀门	Y型过滤器GL41H-16 DN400	个	4	3571.87	14287.48	
281	030807003041	低压法兰阀门	Y型过滤器GL41H-16 DN250	个	8	1815.65	14525.2	
282	030807003042	低压法兰阀门	Y型过滤器GL41H-16 DN200	个	4	1108.4	4433.6	
283	030807003043	低压法兰阀门	Y型过滤器GL41H-16 DN125	个	3	562	1686	
284	030807003044	低压法兰阀门	Y型过滤器GL41H-16 DN250	个	2	400.76	801.52	
285	030807003045	低压法兰阀门	Y型过滤器GL41H-16 DN80	个	2	306.9	613.8	
286	030807003023	低压法兰阀门	涡轮对夹蝶阀D371X-16Q DN400	个	2	3000.87	6001.74	
287	030807003022	低压法兰阀门	涡轮对夹蝶阀D371X-16Q DN300	个	33	1414.91	46692.03	
288	030807003021	低压法兰阀门	涡轮对夹蝶阀D371X-16Q DN250	个	25	1086.65	27166.25	
289	030807003020	低压法兰阀门	涡轮对夹蝶阀D371X-16Q DN200	个	17	737.4	12535.8	
290	030807003046	低压法兰阀门	涡轮对夹蝶阀D371X-16Q DN125	个	16	390	6240	
291	030807003047	低压法兰阀门	蝶阀D71X-16Q DN100	个	8	256.76	2054.08	
292	030807003048	低压法兰阀门	蝶阀D71X-16Q DN80	个	4	201.9	807.6	
293	030807003049	低压法兰阀门	蝶阀D71X-16Q DN50	个	1	127.2	127.2	
294	030807003050	低压法兰阀门	蝶阀D71X-16Q DN40	个	2	104.12	208.24	
295	030807003051	低压法兰阀门	蝶阀D71X-16Q DN32	个	2	93.57	187.14	
296	030807003026	低压法兰阀门	电动对夹蝶阀D971X-16Q DN200 调节型	个	1	2854.49	2854.49	
297	030807003027	低压法兰阀门	电动对夹蝶阀D971X-16Q DN300 开关型	个	2	3854.52	7709.04	
298	030807003025	低压法兰阀门	电动对夹蝶阀D971X-16Q DN200 开关型	个	1	3183.49	3183.49	
299	030807003052	低压法兰阀门	电动对夹蝶阀D971X-16Q DN125 开关型	个	2	2724.49	5448.98	
300	030807003053	低压法兰阀门	电动调节闸阀Z945X-16Q DN300	个	4	6304.52	25218.08	

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
301	030807003054	低压法兰阀门	电动调节闸阀Z945X-16Q DN200	个	2	4774.49	9548.98	
302	030807001001	低压螺纹阀门	自动排气阀P11X DN20	个	14	90.42	1265.88	
303	030807003029	低压法兰阀门	排污阀P48H-16 DN25	个	38	193.51	7353.38	
304	030807003028	低压法兰阀门	排污阀P48H-16 DN50	个	2	379.2	758.4	
305	030503006001	传感器	插入式温度传感器	支	19	357.08	6784.52	
306	030503006006	传感器	超声波流量计管道式DN400	台	1	5956.08	5956.08	
307	030503006002	传感器	插入式流量传感器	支	2	1137.33	2274.66	
308	030503006003	传感器	压差传感器	支	1	1402	1402	
309	030503006008	传感器	压差传感器	支	3	477.35	1432.05	
310	030503006004	传感器	乙二醇膨胀水箱液位传感器	支	2	1559.39	3118.78	
311	030601002001	压力仪表	压力表(就地显示表、取源部件、表前阀、表弯)	台	76	210.82	16022.32	
312	030601001001	温度仪表	不锈钢圆盘温度计-20~65℃(热电偶)	支	36	256.09	9219.24	
313	030810002004	低压碳钢焊接法兰	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)DN400、配螺栓	副	4	1047.66	4190.64	
314	030810002005	低压碳钢焊接法兰	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)DN300、配螺栓	副	43	822.5	35367.5	
315	030810002006	低压碳钢焊接法兰	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)DN250、配螺栓	副	43	658.35	28309.05	
316	030810002007	低压碳钢焊接法兰	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)DN200、配螺栓	副	53	514.83	27285.99	
317	030810002008	低压碳钢焊接法兰	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)DN125、配螺栓	副	30	330.64	9919.2	
318	030810002010	低压碳钢焊接法兰	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)DN100、配螺栓	副	30	274.03	8220.9	
319	030810002011	低压碳钢焊接法兰	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)DN80、配螺栓	副	22	218.82	4814.04	
320	030810002009	低压碳钢焊接法兰	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)DN50、配螺栓	副	1	134.42	134.42	
321	030810002012	低压碳钢焊接法兰	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)DN40、配螺栓	副	2	119.11	238.22	
322	031201001001	管道刷油	1. 喷河砂除锈 管道外壁(Sa1, Sa2级) 2. 红丹防锈漆 地二遍 3. 调和漆 二遍	m2	355.69	62.24	22138.15	
323	031208002027	管道绝热	B1级橡塑保温管(板)粘贴 管道Φ<133mm厚度50mm(含阀门、法兰)	m3	6.16	1524.7	9392.15	
324	031208002028	管道绝热	B1级橡塑保温管(板)粘贴 管道Φ<325mm厚度50mm(含阀门、法兰)	m3	16.97	1435.91	24367.39	
325	031208002029	管道绝热	B1级橡塑保温管(板)粘贴 管道Φ<529mm厚度50mm(含阀门、法兰)	m3	5.39	1401.44	7553.76	

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
326	031208007002	防潮层、保护层	0.5mm不锈钢板钉口安装(先绝热后)(含阀门、法兰)	m2	764.21	150.99	115388.07	
327	031002001003	管道支架	1.管道支架制作 2.管道支架安装	kg	3500	17.28	60480	
328	031201003002	金属结构刷油	1.喷河砂除锈 钢结构(Sa1, Sa2级) 2.刷油红丹防锈漆 二遍 3.刷油调和漆 二遍	kg	3500	4.98	17430	
		分部小计					7183566.68	
		竖向立管维修费						
329	031003009001	补偿器	1.拆除法兰伸缩器 2.焊接法兰式套筒伸缩器DN350(管井内)	个	4	2989.98	11959.92	
330	031201001002	管道刷油	1.动力工具除锈 金属面中锈 2.管道刷油红丹防锈漆 第一遍 3.管道刷油红丹防锈漆 第二遍 4.管道刷油调和漆 第一遍 5.管道刷油调和漆 第二遍	m2	240	41.71	10010.4	
331	031208002030	管道绝热	1.保温拆除(DN350管道、200m) 2.B1级橡塑保温管(板)粘贴管道Φ377厚度50mm	m3	13.42	2033.76	27293.06	
332	031208007003	防潮层、保护层	不锈钢薄钢保护层0.5mm	m2	299.7	155.04	46465.49	
333	031002001004	管道支架	1.管道支架制作 2.管道支架拆除、安装(管井内)	kg	1500	23.9	35850	
334	031201003003	金属结构刷油	1.喷河砂除锈 钢结构(Sa1, Sa2级) 2.刷油红丹防锈漆 二遍 3.刷油调和漆 二遍	kg	1500	4.98	7470	
335	030704001001	通风工程检测、调试	通风工程检测调试费	系统	1	96636.95	96636.95	
336	031009001001	采暖工程系统调试	采暖工程系统调试费	系统	1	53701.05	53701.05	
		分部小计					289386.87	
		其它相关费用						
337	030101001001	原机房拆除	投标人根据现有设计图,对需要拆除的设备、管道及阀门等拆除、并考虑运至甲方指定位置进行报价。	项	1	200000	200000	
338	031302004004	备品备件费	备品备件清单: 1.乙二醇99.8%(1吨) 2.插入温度传感器(5只) 3.液位传感器(2只) 4.压力传感器(2只) 5.压力表(10只) 6.温度计(10只) 7.排气阀 DN20(5只) 8.排污阀 DN25(5只)	项	1	15890	15890	

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
339	031302004007	五年运维费	1.质保二年维护 2.质保二年运维，含值守 3.质保期满后三年维保，含及设备维修、材料更换费用 4.质保期满后三年运维、含值守	项	1	1200000	1200000	
		分部小计					1415890	
		分部分项合计					15586539	
1	031302007001	高层施工增加			项	1	324844.33	324844.33
2	031301017001	脚手架搭拆			项	1	106956.29	106956.29
		单价措施合计					431800.62	
合计							16018339.62	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：住院楼通风空调系统(0104)

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
1	031302001001	安全文明施工			151492.19			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	118353.27			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	16569.46			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	16569.46			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	23670.65			
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	7890.22			
6	031302006001	已完成工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	3945.11			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	86792.4			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	2367.07			
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					276157.64			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：住院楼通风空调系统(0104)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1246923.12		明细详见表-12-1
2	暂估价	740000		
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	740000		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合计		1986923.12		

## 暂列金额明细表

工程名称：住院楼通风空调系统(0104)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	1246923.12	
合计			1246923.12	

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：住院楼通风空调系统(0104)

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：住院楼通风空调系统(0104)

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	机房群控系统(含上位机+PL控制柜及安装调试)		640000			
2	抗震支架		100000			
合计			740000			

# 计日工表

工程名称：住院楼通风空调系统(0104)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
	人工小计						
2	材料						
	材料小计						
3	施工机械						
	机械小计						
4、企业管理费和利润							
	总计						

# 总承包服务费计价表

工程名称：住院楼通风空调系统(0104)

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称：住院楼通风空调系统(0104)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税	252483.02		252483.02
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	8953298.58	2.4	214879.17
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	8953298.58	0.42	37603.85
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	8953298.58		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01	17333903.4	9	1560051.31
合计					1812534.33

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：住院楼通风空调系统(0104)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
		合计							

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：住院楼通风空调系统(0104)