

贵州省黔东南州妇幼保健院建设项目-中

中央空调管道及主机安装工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：黔东南苗族侗族自治州人民医院

(单位盖章)

造价咨询人：111

(单位盖章)

2020年12月07日

贵州省黔东南州妇幼保健院建设项目-中

中央空调管道及主机安装工程 工程

招标工程量清单

黔东南苗族侗族自治州
招 标 人： 人民医院
(单位盖章)

工程造价
咨 询 人： 111
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： 梁莎丹
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： 111
(签字或盖章)

编 制 人： 111
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： 111
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2020年12月07日

复核时间：2020年12月07日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：保健楼通风空调工程(001)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		空调、新风系统						
1	030701003001	吊顶式新风机组	1. 名称:吊顶式新风机组 2. 型号:G-5 3. 规格:风量 : 5000m³/h、机外全压 : 300Pa、制冷量 : 40.8kw、制热量 : 44.8kw 4. 安装形式:吊装 5. 质量:运行重量150Kg	台	2			
2	030701003002	吊顶式新风机组	1. 名称:吊顶式新风机组 2. 型号:G-6 3. 规格:风量 : 6000m³/h、机外全压 : 300Pa、制冷量 : 72.0kw、制热量 : 76.4kw 4. 安装形式:吊装 5. 质量:运行重量180Kg	台	1			
3	030701004001	风机盘管	1. 名称:风机盘管(带回风箱) 2. 型号:FP-34 3. 规格:高档风量 340m³/h, 静压50Pa, 制冷量2.36kw, 进风干湿球温度: 27/19.5℃, 制热量: 3.66kw, 进风干球温度: 21℃, 功率: 43w, 噪声值: 42dB(A), 尺寸: 640×507×233mm, 重量: 14.9kg 4. 安装形式:吊装 5. 其他:按设计及规范要求	台	4			
4	030701004002	风机盘管	1. 名称:风机盘管(带回风箱) 2. 型号:FP-51 3. 规格:高档风量 : 520m³/h, 静压: 50Pa, 制冷量: 3.58kw, 进风干湿球温度: 27/19.5℃, 制热量: 5.67kw, 进风干球温度: 21℃, 功率: 63w, 噪声值: 43.5dB(A) 尺寸: 790×507×233mm, 重量: 17.9kg 4. 安装形式:吊装 5. 其他:按设计及规范要求	台	49			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	030701004003	风机盘管	1. 名称: 风机盘管(带回风箱) 2. 型号: FP-68 3. 规格: 680m³/h, 静压: 50Pa, 制冷量: 4.26kw, 进风干湿球温度: 27/19.5℃, 制热量: 6.76kw, 进风干球温度: 21℃, 功率: 74.8w, 噪声值: 45dB(A) 尺寸: 890×507×233mm, 重量: 19.9kg 4. 安装形式: 吊装 5. 其他: 按设计及规范要求	台	10			
6	030701004004	风机盘管	1. 名称: 风机盘管(带回风箱) 2. 型号: FP-85 3. 规格: 高档风量: 850m³/h, 静压: 50Pa, 制冷量: 5.29kw, 进风干湿球温度: 27/19.5℃, 制热量: 8.31kw 进风干球温度: 21℃, 功率: 93w, 噪声值: 47dB(A), 尺寸: 940×507×233mm, 重量: 21.4kg 4. 安装形式: 吊装 5. 其他: 按设计及规范要求	台	11			
7	030701004005	风机盘管	1. 名称: 风机盘管(带回风箱) 2. 型号: FP-102 3. 规格: 高档风量: 1020m³/h, 静压: 50Pa, 制冷量: 6.23kw, 进风干湿球温度: 27/19.5℃, 制热量: 9.86kw 进风干球温度: 21℃, 功率: 108w, 噪声值: 48dB(A), 尺寸: 1040×507×233mm, 重量: 22.9kg 4. 安装形式: 吊装 5. 其他: 按设计及规范要求	台	8			
8	030701004006	风机盘管	1. 名称: 风机盘管(带回风箱) 2. 型号: FP-136 3. 规格: 高档风量: 1360m³/h, 静压: 50Pa, 制冷量: 7.2kw, 制热量: 11.52kw 4. 安装形式: 吊装 5. 其他: 按设计及规范要求	台	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
9	030701004007	风机盘管	1. 名称: 风机盘管(带回风箱) 2. 型号: FP-170 3. 规格: 高档风量: 1710m³/h, 静压: 50Pa, 制冷量: 9.23kw, 进风干湿球温度: 27/19.5℃, 制热量: 16kw, 进风干球温度: 21℃, 功率: 193w, 噪声值: 50.5dB(A), 尺寸: 1460×507×233mm, 重量: 34.9kg 4. 安装形式: 吊装 5. 其他: 按设计及规范要求	台	36			
10	030701010001	过滤器	1. 名称: 空调风过滤器 2. 规格: 1000*400	台	3			
11	030702007001	复合型风管	1. 名称: 新风风管 2. 材质: ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状: 矩形风管 4. 规格: 160*160 5. 板材厚度: 20mm 6. 接口形式: 按产品及规范要求	m2	170.72			
12	030702007002	复合型风管	1. 名称: 新风风管 2. 材质: ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状: 矩形风管 4. 规格: 200*160 5. 板材厚度: 20mm 6. 接口形式: 按产品及规范要求	m2	27.75			
13	030702007003	复合型风管	1. 名称: 新风风管 2. 材质: ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状: 矩形风管 4. 规格: 250*160 5. 板材厚度: 20mm 6. 接口形式: 按产品及规范要求	m2	3.3			
14	030702007004	复合型风管	1. 名称: 新风风管 2. 材质: ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状: 矩形风管 4. 规格: 250*200 5. 板材厚度: 20mm 6. 接口形式: 按产品及规范要求	m2	72.8			
15	030702007005	复合型风管	1. 名称: 新风风管 2. 材质: ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状: 矩形风管 4. 规格: 320*160 5. 板材厚度: 20mm 6. 接口形式: 按产品及规范要求	m2	16.66			
16	030702007006	复合型风管	1. 名称: 新风风管 2. 材质: ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状: 矩形风管 4. 规格: 320*200 5. 板材厚度: 20mm 6. 接口形式: 按产品及规范要求	m2	57.54			

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
17	030702007007	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:400*200 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	38.51			
18	030702007008	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:400*250 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	17.88			
19	030702007009	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:400*320 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	3.58			
20	030702007010	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:500*200 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	16.45			
21	030702007011	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:500*250 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	7.51			
22	030702007012	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:630*200 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	6.27			
23	030702007013	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:630*250 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	65.08			
24	030702007014	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:800*250 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	21.25			

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	030702007015	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:800*320 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	10.46			
26	030702007016	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:1000*400 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	7.97			
27	030702007017	复合型风管	1. 名称:空调风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:1250X160 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	459.04			
28	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:空调风管风量调节阀 2. 规格:160*160	个	92			
29	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:双层活动百叶风口(空调出风口) 2. 规格:300*300	个	93			
30	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:门铰式双层回风口(空调回风口) 2. 规格:500*200	个	4			
31	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:门铰式双层回风口(空调回风口) 2. 规格:500*250	个	49			
32	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:门铰式双层回风口(空调回风口) 2. 规格:700*250	个	21			
33	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:门铰式双层回风口(空调回风口) 2. 规格:800*250	个	8			
34	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:门铰式双层回风口(空调回风口) 2. 规格:1000*250	个	14			
35	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:门铰式双层回风口(空调回风口) 2. 规格:1200*250	个	36			
36	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:双层活动百叶风口(新风出风口) 2. 规格:150*150	个	92			
37	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防水百叶风口(新风机外墙新风口) 2. 规格:1000*400	个	3			
38	030703019001	柔性接口	1. 名称:软管接口 2. 规格:1250*160 L=300mm 3. 材质:帆布	m2	73.61			
39	030703019002	柔性接口	1. 名称:软管接口 2. 规格:1000*400 L=300mm 3. 材质:帆布	m2	5.04			

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	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求 6. 警示带形式:按设计图	m	523.01			
41	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求 6. 警示带形式:按设计图	m	395.44			
42	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求 6. 警示带形式:按设计图	m	75.76			
43	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求 6. 警示带形式:按设计图	m	41.06			
44	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求 6. 警示带形式:按设计图	m	74.71			
45	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求 6. 警示带形式:按设计图	m	123.82			
46	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 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:按设计及规范要求 6. 警示带形式:按设计图	m	208.06			
47	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 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:按设计及规范要求 6. 警示带形式:按设计图	m	323.02			
48	031001002001	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 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:按设计及规范要求	m	54.72			

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
49	031001004001	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级: Φ=30mm以内 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	30			
50	031001004002	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级: Φ=20mm以内 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	30			
51	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调凝结水 3. 材质、规格:加厚PVC管、DN20 4. 连接形式:胶水粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	270.72			
52	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调凝结水 3. 材质、规格:加厚PVC管、DN25 4. 连接形式:胶水粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	244.02			
53	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调凝结水 3. 材质、规格:加厚PVC管、DN32 4. 连接形式:胶水粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	296.51			
54	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调凝结水 3. 材质、规格:加厚PVC管、DN40 4. 连接形式:胶水粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	51.01			
55	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调凝结水 3. 材质、规格:加厚PVC管、DN50 4. 连接形式:胶水粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	10			
56	031002001001	空调水管道支架	1. 材质:型钢支架(空调水管)	kg	1211			
57	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	6			
58	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:电动二通调节阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	74			
59	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:电动二通调节阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	58			
60	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:电动二通调节阀(新风机接管) 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	3			

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
61	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:铜球阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	148			
62	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:铜球阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	116			
63	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:铜截止阀(新风机接管) 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	6			
64	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 焊接方法:手工电弧焊	个	4			
65	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 焊接方法:手工电弧焊	个	2			
66	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:动态平衡阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 焊接方法:手工电弧焊	个	2			
67	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:动态平衡阀 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 焊接方法:手工电弧焊	个	1			
68	031201001001	管道刷油(仅焊接钢管及无缝钢管)	1. 除锈级别:手工轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆2道	m2	224.83			
69	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工轻锈 2. 结构类型:角钢、槽钢 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆2道	kg	1211			
70	031208002001	管道绝热(空调供水管及冷凝水管、铜管)	1. 绝热材料品种:橡塑保温管壳 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径:DN≤25mm 4. 软木品种:按设计及规范要求	m3	6.47			
71	031208002002	管道绝热(空调供水管及冷凝水管、铜管)	1. 绝热材料品种:橡塑保温管壳 2. 绝热厚度:28mm 3. 管道外径:25-100mm 4. 软木品种:按设计及规范要求	m3	7.06			
72	031208002003	管道绝热(空调供水管及冷凝水管、铜管)	1. 绝热材料品种:橡塑保温管壳 2. 绝热厚度:32mm 3. 管道外径:125-200 4. 软木品种:按设计及规范要求	m3	5.92			
		分部小计						
		防排烟工程						
73	030108003001	轴流通风机	1. 名称:高温轴流风机 2. 型号:HTF-I-6.5 3. 规格:风量:18000m3/h 风压:620Pa 转速:1450r/min 功率:5.5KW	台	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
74	030404016001	控制箱	1. 名称:风机控制箱 2. 规格:详设计及规范要求	台	1			
75	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:补风、排烟、排风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:800*400 5. 板材厚度:0.75mm 6. 接口形式:法兰咬口	m2	58.07			
76	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:280℃电动防火阀 2. 规格:800*400	个	2			
77	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:板式排烟口 2. 规格:500*400	个	3			
78	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防水百叶风口 2. 规格:1000X600	个	1			
79	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防水百叶风口 2. 规格:1500X2000	个	1			
80	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防水百叶风口 2. 规格:1700X2500	个	1			
		分部小计						
		空调、风机盘管、风机电气						
81	030404019001	控制开关	1. 名称:三速温控面板 2. 规格:按产品配套要求	个	132			
82	030411001001	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:混凝土板内、墙内或吊顶内暗敷设 4. 接地要求:按设计及规范要求	m	1191.42			
83	030411001002	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:混凝土板内、墙内或吊顶内暗敷设 4. 接地要求:按设计及规范要求	m	37.29			
84	030411001003	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:混凝土板内、墙内或吊顶内暗敷设 4. 接地要求:按设计及规范要求	m	10			
85	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:按设计及规范要求 4. 安装形式:暗装	个	132			
86	030411004001	配线	1. 名称:盘管电源线及温控线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZ-BYJ-4mm2	m	5701.92			
87	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆敷设(风机) 2. 规格:WDZN-YJE-5*4	m	30			
		分部小计						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
2	030704001001	通风工程检测、调试		系统	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
3	031009002001	空调水工程系统调试		系统	1			
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：保健楼通风空调工程(001)

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
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：保健楼通风空调工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	78409.96		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		78409.96		

暂列金额明细表

工程名称：保健楼通风空调工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	78409.96	
合计			78409.96	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：保健楼通风空调工程(001)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
1	吊顶式新风机组 风量：6000m³/h、机外全压：300Pa、制冷量：72.0kw、制热量：76.4kw	台			5218						
2	吊顶式新风机组 风量：5000m³/h、机外全压：300Pa、制冷量：40.8kw、制热量：44.8kw	台			4616						
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：保健楼通风空调工程(001)

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：保健楼通风空调工程(001)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：保健楼通风空调工程(001)

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	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：保健楼通风空调工程(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		18.63	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.82	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.02	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：保健楼通风空调工程(001)

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：保健楼通风空调工程(001)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：保健楼通风空调工程(001)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：住院楼通风空调工程(002)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		空调、新风系统						
1	030701003006	吊顶式新风机组	1. 名称: 吊顶式新风机组 2. 型号: G-4 3. 规格: 风量 : 4000m³/h、机外全压 : 300Pa、制冷量 : 28.7kw、制热量 : 30.6kw 4. 安装形式: 吊装 5. 质量: 运行重量100Kg	台	6			
2	030701004008	风机盘管	1. 名称: 风机盘管(带回风箱) 2. 型号: FP-34 3. 规格: 高档风量 340m³/h, 静压50Pa, 制 冷量2.36kw, 进风干湿球 温度: 27/19.5℃, 制热 量: 3.66kw, 进风干球温 度: 21℃, 功率 : 43w, 噪声值 : 42dB(A), 尺寸 : 640×507×233mm, 重 量: 14.9kg 4. 安装形式: 吊装 5. 其他: 按设计及规范要 求	台	35			
3	030701004009	风机盘管	1. 名称: 风机盘管(带回风箱) 2. 型号: FP-68 3. 规格: 680m³/h, 静压 : 50Pa, 制冷量 : 4.26kw, 进风干湿球温 度: 27/19.5℃, 制热量 : 6.76kw, 进风干球温度 : 21℃, 功率 : 74.8w, 噪声值 : 45dB(A) 尺寸 : 890×507×233mm, 重 量: 19.9kg 4. 安装形式: 吊装 5. 其他: 按设计及规范要 求	台	1			
4	030701004010	风机盘管	1. 名称: 风机盘管(带回风箱) 2. 型号: FP-85 3. 规格: 高档风量 : 850m³/h, 静压 : 50Pa, 制冷量 : 5.29kw, 进风干湿球温 度: 27/19.5℃, 制热量 : 8.31kw 进风干球温度: 21℃, 功 率: 93w, 噪声值: 47dB(A), 尺寸 : 940×507×233mm, 重 量: 21.4kg 4. 安装形式: 吊装 5. 其他: 按设计及规范要 求	台	90			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	030701004011	风机盘管	1. 名称: 风机盘管(带回风箱) 2. 型号: FP-102 3. 规格: 高档风量: 1020m³/h, 静压: 50Pa, 制冷量: 6.23kw, 进风干湿球温度: 27/19.5℃, 制热量: 9.86kw 进风干球温度: 21℃, 功率: 108w, 噪声值: 48dB(A), 尺寸: 1040×507×233mm, 重量: 22.9kg 4. 安装形式: 吊装 5. 其他: 按设计及规范要求	台	18			
6	030701004012	风机盘管	1. 名称: 风机盘管(带回风箱) 2. 型号: FP-136 3. 安装形式: 吊装 4. 其他: 按设计及规范要求	台	31			
7	030701010002	过滤器	1. 名称: 空调风过滤器 2. 规格: 1000*400	台	6			
8	030702007018	复合型风管	1. 名称: 新风风管 2. 材质: ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状: 矩形风管 4. 规格: 160*160 5. 板材厚度: 20mm 6. 接口形式: 按产品及规范要求	m2	27.31			
9	030702007019	复合型风管	1. 名称: 新风风管 2. 材质: ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状: 矩形风管 4. 规格: 200*160 5. 板材厚度: 20mm 6. 接口形式: 按产品及规范要求	m2	312.55			
10	030702007020	复合型风管	1. 名称: 新风风管 2. 材质: ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状: 矩形风管 4. 规格: 250*160 5. 板材厚度: 20mm 6. 接口形式: 按产品及规范要求	m2	68.44			
11	030702007021	复合型风管	1. 名称: 新风风管 2. 材质: ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状: 矩形风管 4. 规格: 250*200 5. 板材厚度: 20mm 6. 接口形式: 按产品及规范要求	m2	65.1			
12	030702007022	复合型风管	1. 名称: 新风风管 2. 材质: ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状: 矩形风管 4. 规格: 320*200 5. 板材厚度: 20mm 6. 接口形式: 按产品及规范要求	m2	88.59			

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	030702007023	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:400*200 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	182.2			
14	030702007024	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:500*200 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	13.16			
15	030702007025	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:630*200 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	27.18			
16	030702007026	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:630*250 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	134.29			
17	030702007027	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:800*250 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	118.51			
18	030702007028	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:800*320 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	17.19			
19	030702007029	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:1000*400 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	35.09			
20	030702007030	复合型风管	1. 名称:新风风管 2. 材质:ZY-A6彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形风管 4. 规格:500*250 5. 板材厚度:20mm 6. 接口形式:按产品及规范要求	m2	53.42			
21	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:空调风管风量调节阀 2. 规格:160*160	个	25			

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
22	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:空调风管风量调节阀 2. 规格:200*160	个	110			
23	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:空调风管风量调节阀 2. 规格:250*160	个	25			
24	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:双层活动百叶风口(新风出风口) 2. 规格:150*150	个	160			
25	030703019003	柔性接口	1. 名称:软管接口 2. 规格:1000*400/800*250/800*320等 L=300mm 3. 材质:帆布	m2	5.04			
26	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求 6. 警示带形式:按设计图	m	1145.79			
27	031001001010	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求 6. 警示带形式:按设计图	m	222.44			
28	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求 6. 警示带形式:按设计图	m	160.82			
29	031001001012	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求 6. 警示带形式:按设计图	m	102.62			
30	031001001013	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求 6. 警示带形式:按设计图	m	72.31			
31	031001001014	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求 6. 警示带形式:按设计图	m	290.82			
32	031001001015	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 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:按设计及规范要求 6. 警示带形式:按设计图	m	247.43			

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
33	031001001016	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 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:按设计及规范要求 6. 警示带形式:按设计图	m	219.41			
34	031001002002	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 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:按设计及规范要求	m	16.8			
35	031001002003	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	17.4			
36	031001002004	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 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:按设计及规范要求	m	7.8			
37	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调凝结水 3. 材质、规格:加厚PVC管、DN20 4. 连接形式:胶水粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	839.23			
38	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调凝结水 3. 材质、规格:加厚PVC管、DN25 4. 连接形式:胶水粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	192.98			
39	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调凝结水 3. 材质、规格:加厚PVC管、DN32 4. 连接形式:胶水粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	142.25			
40	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调凝结水 3. 材质、规格:加厚PVC管、DN40 4. 连接形式:胶水粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	11.39			
41	031002001002	空调水管道支架	1. 材质:型钢支架(空调水管)	kg	3487.68			
42	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 焊接方法:手工电弧焊	个	12			
43	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:电动二通调节阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	119			

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
44	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:电动二通调节阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	49			
45	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:电动二通调节阀 (新风机接管) 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	6			
46	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:铜球阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	238			
47	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:铜球阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	98			
48	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀(新风机接管) 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	12			
49	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:动态平衡阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 焊接方法:手工电弧焊	个	6			
50	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢金属软接头 2. 规格:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	6			
51	031003010002	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢金属软接头 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	5			
52	031003010003	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢金属软接头 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
53	031201001002	管道刷油(仅焊接钢管及无缝钢管)	1. 除锈级别:手工轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆2道	m2	232.77			
54	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工轻锈 2. 结构类型:角钢、槽钢 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆2道	kg	3487.68			
55	031208002004	管道绝热(空调供回水管及冷凝水管、铜管)	1. 绝热材料品种:橡塑保温管壳 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径:DN≤25mm 4. 软木品种:按设计及规范要求	m3	10.47			
56	031208002005	管道绝热(空调供回水管及冷凝水管、铜管)	1. 绝热材料品种:橡塑保温管壳 2. 绝热厚度:28mm 3. 管道外径:25-100mm 4. 软木品种:按设计及规范要求	m3	8.65			
57	031208002006	管道绝热(空调供回水管及冷凝水管、铜管)	1. 绝热材料品种:橡塑保温管壳 2. 绝热厚度:32mm 3. 管道外径:125-200 4. 软木品种:按设计及规范要求	m3	10.47			
		分部小计						
		防排烟工程						

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
58	030108003002	轴流通风机	1. 名称:高温轴流风机 2. 型号:HTF-I-6.5 3. 规格:风量:18000m ³ /h 风压:620Pa 转速:1450r/min 功率:5.5KW	台	1			
59	030108003003	轴流通风机	1. 名称:高温轴流风机 2. 型号:HTF-II-12 3. 规格:风量:62763m ³ /h 风压:624Pa 功率18.5KW 质量:500kg	台	2			
60	030404016002	控制箱	1. 名称:风机控制箱 2. 规格:详设计及规范要求	台	3			
61	030404033001	风扇	1. 名称:电梯机房排风扇 2. 型号:JVF-AM-200E4 3. 规格:风量:490m ³ /h 风压:20Pa 功率:0.029KW 4. 安装方式:墙壁安装 (迎雨侧加配套防水百叶)	台	5			
62	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:补风、排烟、排风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:630*500 5. 板材厚度:0.6mm 6. 接口形式:法兰咬口	m ²	33.62			
63	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:补风、排烟、排风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:800*800 5. 板材厚度:0.75mm 6. 接口形式:法兰咬口	m ²	5.03			
64	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:补风、排烟、排风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:1000*400 5. 板材厚度:1mm 6. 接口形式:法兰咬口	m ²	31.33			
65	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:补风、排烟、排风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:1200*400 5. 板材厚度:1.2mm 6. 接口形式:法兰咬口	m ²	7.76			
66	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:补风、排烟、排风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ400 5. 板材厚度:0.75mm 6. 接口形式:法兰咬口	m ²	6.14			
67	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称:补风、排烟、排风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ1200 5. 板材厚度:1.2mm 6. 接口形式:法兰咬口	m ²	10.49			
68	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:630*500	个	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
69	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1000*400	个	1			
70	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:风管电动蝶阀 2. 规格:800*800	个	2			
71	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:风管电动蝶阀 2. 规格:1000*400	个	1			
72	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:电动百叶风口 2. 规格:500×(1200+250)	个	6			
73	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防水百叶风口 2. 规格:500X1000	个	1			
74	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防水百叶风口 2. 规格:1000X500	个	1			
75	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防水百叶风口 2. 规格:1000X1000	个	1			
76	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防水百叶风口 2. 规格:1000X2500	个	1			
77	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防水百叶风口 2. 规格:1500X2000	个	1			
78	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防水百叶风口 2. 规格:2500X2500	个	1			
79	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防水百叶风口 2. 规格:Φ1200	个	1			
80	030703019004	柔性接口	1. 名称:软管接口 2. 规格:L=300mm 3. 材质:帆布	m2	5			
81	080902004001	传感器	1. 名称:正压风系统-压力传感器 2. 规格:详设计图	个	11			
		分部小计						
		空调、风机盘管、风机电气						
82	030404019002	控制开关	1. 名称:三速温控面板 2. 规格:按产品配套要求	个	168			
83	030411001004	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:混凝土板内、墙内或吊顶内暗敷设 4. 接地要求:按设计及规范要求	m	1654.57			
84	030411001005	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:混凝土板内、墙内或吊顶内暗敷设 4. 接地要求:按设计及规范要求	m	87.57			
85	030411001006	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:混凝土板内、墙内或吊顶内暗敷设 4. 接地要求:按设计及规范要求	m	40.82			
86	030411001007	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:混凝土板内、墙内或吊顶内暗敷设 4. 接地要求:按设计及规范要求	m	20			

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
87	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:按设计及规范要求 4. 安装形式:暗装	个	168			
88	030411004002	配线	1. 名称:盘管电源线及温控线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZ-BYJ-4mm2	m	8873.83			
89	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆敷设(风机) 2. 规格:WDZN-YJE-5*4	m	65.24			
90	030408001003	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆敷设(风机) 2. 规格:WDZN-YJE-5*16	m	30			
		分部小计						
		技术措施						
1	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
2	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
3	031009002001	空调水工程系统调试		系统	1			
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：住院楼通风空调工程(002)

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
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：住院楼通风空调工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	99668.84		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		99668.84		

暂列金额明细表

工程名称：住院楼通风空调工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	99668.84	
合计			99668.84	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：住院楼通风空调工程(002)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
1	吊顶式新风机组 风量：4000m³/h、机外全压：300Pa、制冷量：28.7kw、制热量：30.6kw	台			3110.97						
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：住院楼通风空调工程(002)

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：住院楼通风空调工程(002)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：住院楼通风空调工程(002)

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	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：住院楼通风空调工程(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		18.63	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.82	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.02	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：住院楼通风空调工程(002)

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：住院楼通风空调工程(002)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：住院楼通风空调工程(002)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地下室通风空调工程(003)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		空调水系统						
1	030109001001	离心式泵	1. 名称:AABD轴冷节能单级离心泵 2. 型号: AABD150-400B 3. 规格:流量:196m3/h 扬程:31m 功率:22KW 4. 质量:重量:370Kg 5. 减振装置形式、数量:按设计及规范要求 6. 单机试运转要求:按设计及规范要求	台	3			
2	031001002005	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	103.89			
3	031001002006	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 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:按设计及规范要求	m	98.85			
4	031001002007	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 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:按设计及规范要求	m	51.19			
5	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调凝结水 3. 材质、规格:加厚PVC管、DN50 4. 连接形式:胶水粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	7			
6	031002001003	空调水管道支架	1. 材质:型钢支架(空调水管)	kg	302.75			
7	031003010004	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢金属软接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
8	031003010005	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢金属软接头 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
9	031008012001	分、集水器	1. 规格:DN400,) v=0.13米/秒, Q235B, 壁厚:≥6mm 2. 安装方式:落地安装 3. 其他:满足设计及规范要求	台	2			
10	031201001003	管道刷油(仅焊接钢管及无缝钢管)	1. 除锈级别:手工轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆2道	m2	160.11			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	031201003003	金属结构刷油	1.除锈级别:手工轻锈 2.结构类型:角钢、槽钢 3.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆2道	kg	302.75			
12	031208002007	管道绝热(空调供水管及冷凝水管、铜管)	1.绝热材料品种:橡塑保温板 2.绝热厚度:32mm 3.管道外径:159、219 4.软木品种:按设计要求	m3	8			
		分部小计						
		防排烟工程						
13	030108003004	轴流通风机	1.名称:高温双速轴流风机 2.型号:HTF-II-10 3.规格:风量:40000/26483m3 /h 风压:690/302Pa 转速:1450/960r/min 功率:12/4.0KW	台	4			
14	030108003005	轴流通风机	1.名称:高温轴流风机 2.型号:HTF-I-9 3.规格:风量:22186m3 /h 风压:246Pa 转速:960r/min 功率:4.0KW	台	1			
15	030108003006	轴流通风机	1.名称:节能轴流风机 2.型号:JSF-GA-630 3.规格:风量:13300m3 /h 风压:450Pa 转速:960r/min 功率:3.0KW	台	2			
16	030108003007	轴流通风机	1.名称:节能轴流风机 2.型号:JSF-GA-630 3.规格:风量:12200m3 /h 风压:380Pa 转速:1450r/min 功率:2.2KW	台	2			
17	030108003008	轴流通风机	1.名称:高温轴流风机 2.型号:HTF-I-6.5 3.规格:风量:10130m3 /h 风压:298Pa 转速:960r/min 功率:2.2KW	台	1			
18	030108003009	轴流通风机	1.名称:节能轴流风机 2.型号:JSF-GA-355(防爆型) 3.规格:风量:5430m3 /h 风压:414Pa 转速:960r/min 功率:1.1KW	台	1			
19	030108003010	轴流通风机	1.名称:节能轴流风机 2.型号:JSF-GA-250防爆型) 3.规格:风量:1620m3 /h 风压:271Pa 转速:960r/min 功率:0.18KW	台	2			
20	030404016003	控制箱	1.名称:风机控制箱 2.规格:详设计及规范要求	台	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
21	030702001008	碳钢通风管道	1. 名称: 补风、排烟、排风风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 320*250 5. 板材厚度: 0.5mm 6. 接口形式: 法兰咬口	m2	12.05			
22	030702001009	碳钢通风管道	1. 名称: 补风、排烟、排风风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 320*320 5. 板材厚度: 0.5mm 6. 接口形式: 法兰咬口	m2	13.51			
23	030702001010	碳钢通风管道	1. 名称: 补风、排烟、排风风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 500*200 5. 板材厚度: 0.6mm 6. 接口形式: 法兰咬口	m2	17.85			
24	030702001011	碳钢通风管道	1. 名称: 补风、排烟、排风风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 500*250 5. 板材厚度: 0.6mm 6. 接口形式: 法兰咬口	m2	48.62			
25	030702001012	碳钢通风管道	1. 名称: 补风、排烟、排风风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 500*500 5. 板材厚度: 0.6mm 6. 接口形式: 法兰咬口	m2	13.26			
26	030702001013	碳钢通风管道	1. 名称: 补风、排烟、排风风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 630*250 5. 板材厚度: 0.6mm 6. 接口形式: 法兰咬口	m2	33.36			
27	030702001014	碳钢通风管道	1. 名称: 补风、排烟、排风风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 630*320 5. 板材厚度: 0.6mm 6. 接口形式: 法兰咬口	m2	471.3			
28	030702001015	碳钢通风管道	1. 名称: 补风、排烟、排风风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 800*320 5. 板材厚度: 0.75mm 6. 接口形式: 法兰咬口	m2	128.44			
29	030702001016	碳钢通风管道	1. 名称: 补风、排烟、排风风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 1000*400 5. 板材厚度: 1mm 6. 接口形式: 法兰咬口	m2	137.95			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	030702001017	碳钢通风管道	1. 名称:补风、排烟、排风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:1250*400 5. 板材厚度:1.2mm 6. 接口形式:法兰咬口	m2	78.76			
31	030702001018	碳钢通风管道	1. 名称:补风、排烟、排风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:800*400 5. 板材厚度:0.75mm 6. 接口形式:法兰咬口	m2	84.01			
32	030702001019	碳钢通风管道	1. 名称:补风、排烟、排风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:1600*320 5. 板材厚度:1.2mm 6. 接口形式:法兰咬口	m2	264.54			
33	030702001020	碳钢通风管道	1. 名称:补风、排烟、排风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:1600*400 5. 板材厚度:1.2mm 6. 接口形式:法兰咬口	m2	550.26			
34	030702001021	碳钢通风管道	1. 名称:补风、排烟、排风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:2000*400 5. 板材厚度:1.2mm 6. 接口形式:法兰咬口	m2	165.7			
35	030702001022	碳钢通风管道	1. 名称:补风、排烟、排风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ630 5. 板材厚度:0.75mm 6. 接口形式:法兰咬口	m2	13.73			
36	030702001023	碳钢通风管道	1. 名称:补风、排烟、排风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ900 5. 板材厚度:0.75mm 6. 接口形式:法兰咬口	m2	7.24			
37	030702001024	碳钢通风管道	1. 名称:补风、排烟、排风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ1000 5. 板材厚度:0.75mm 6. 接口形式:法兰咬口	m2	5.53			
38	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:320*250	个	2			
39	030703021001	静压箱	1. 名称:静压箱 2. 规格:1600×320×400	个	1			
40	030703021002	静压箱	1. 名称:静压箱 2. 规格:1600×400×400	个	2			
41	030703021003	静压箱	1. 名称:静压箱 2. 规格:2000×400×400	个	2			

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
42	030703001011	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:320*320	个	2			
43	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:500*200	个	1			
44	030703001013	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:500*250	个	2			
45	030703001014	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:500*500	个	2			
46	030703001015	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:630*250	个	2			
47	030703001016	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:630*320	个	7			
48	030703001017	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:800*320	个	1			
49	030703001018	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1000*400	个	1			
50	030703001019	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1600*320	个	3			
51	030703001020	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:2000*400	个	1			
52	030703001021	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:Φ630	个	4			
53	030703001022	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:Φ900	个	3			
54	030703001023	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:Φ1000	个	2			
55	030703001024	碳钢阀门	1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:630*320	个	2			
56	030703001025	碳钢阀门	1. 名称:280℃电动防火阀 2. 规格:1600*400	个	3			
57	030703001026	碳钢阀门	1. 名称:280℃电动防火阀 2. 规格:2000*400	个	1			
58	030703001027	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:Φ630	个	4			
59	030703001028	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:Φ900	个	3			
60	030703001029	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:Φ1000	个	2			
61	030703001030	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:320*250	个	2			
62	030703001031	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:1000*400	个	1			
63	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:板式排烟口 2. 规格:600*500	个	4			
64	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:400*400	个	17			
65	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:500*300	个	2			
66	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:500*400	个	25			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
67	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:600*1500	个	1			
68	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:800*500	个	3			
69	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1500*1500	个	3			
70	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:电动百叶风口 2. 规格:600×(1000+250)	个	2			
71	030703019005	柔性接口	1. 名称:软管接口 2. 规格:L=300mm 3. 材质:帆布	m2	12			
72	080902004002	传感器	1. 名称:正压风系统-压力传感器 2. 规格:详设计图	个	2			
		分部小计						
		风机电气						
73	030411001008	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:混凝土板内、墙内或吊顶内暗敷设 4. 接地要求:按设计及规范要求	m	66.36			
74	030411001009	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:SC40 3. 配置形式:混凝土板内、墙内或吊顶内暗敷设 4. 接地要求:按设计及规范要求	m	82.03			
75	030408001004	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆敷设(风机) 2. 规格:WDZN-YJE-5*4 (含WDZN-YJE-4*4)	m	156.38			
76	030408001005	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆敷设(风机) 2. 规格:WDZN-YJE-5*10	m	123.08			
		分部小计						
1	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
2	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
3	031009002001	空调水工程系统调试		系统	1			
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：地下室通风空调工程(003)

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
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地下室通风空调工程(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	70419.99		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		70419.99		

暂列金额明细表

工程名称：地下室通风空调工程(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	70419.99	
合计			70419.99	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：地下室通风空调工程(003)

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：地下室通风空调工程(003)

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：地下室通风空调工程(003)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：地下室通风空调工程(003)

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	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：地下室通风空调工程(003)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		18.63	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.82	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.02	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：地下室通风空调工程(003)

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：地下室通风空调工程(003)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：地下室通风空调工程(003)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：制冷机房及室外空调(004)

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
		整个项目						
1	030110002001	回转式螺杆压缩机	1. 名称:超高效变频双螺杆式冷水机组（带控制系统380V） 2. 型号、规格：制冷量：796.9kw，变频启动，冷媒:R134a，功率：123.1kw，国标工况COP：6.47，冷冻水出水温度：7℃，水流量：0.172m³/(h·kW)，污垢系数: 0.018m²·℃/(h·kW)，接管尺寸: DN150 冷却水进水温度：30℃，水流量：0.215m³/(h·kW)，污垢系数: 0.044m²·℃/(h·kW) 接管尺寸：DN150。机组尺寸：3153×1995×2254mm 机组重量：6200kg 运行重量：7000kg 3. 单机试运转要求:按设计及规范要求	台	2			
2	030109001002	离心式泵	1. 名称:AABD轴冷节能单级离心泵（冷却水循环泵） 2. 型号:AABD150-400C 3. 规格:流量:154m3/h 扬程:30.9m 功率:18.5KW 4. 质量:重量:350Kg 5. 减振装置形式、数量:按设计及规范要求 6. 单机试运转要求:按设计及规范要求	台	3			
3	030109001003	离心式泵	1. 名称:热水循环泵（锅炉房） 2. 型号:KQW100/140-11/2 3. 规格:流量:67.3m3/h 扬程:22.3m 功率:11KW 4. 质量:重量:177Kg 5. 减振装置形式、数量:按设计及规范要求 6. 单机试运转要求:按设计及规范要求	台	3			
4	030113017001	冷却塔	1. 名称:逆流超低噪音冷却塔 2. 规格:循环水量:200m3/h 功率:7.5kW 冷却水进出水温度:37/32℃ 运行荷载:4000Kg/台 噪音:55dB(A) 3. 单机试运转要求:按设计及规范要求	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	030224001001	成套整装锅炉	1. 结构形式:真空燃气热水锅炉(成套整装, 内置板换) 2. 热功率 (MW):额定供热量:0.7MW 供回水温度:55/60℃ 功率:1.5W 3. 其他:重量:4500Kg/台 主机基础H+0.20m, 其余按设计及规范要求	台	2			
6	031006008001	水处理器	1. 类型:全自动软水器及安装 2. 型号、规格:双头双罐, SW-5C 处理水量: 5t/h 管径: DN4 3. 其他:成套安装, 满足设计及规范要求	台	1			
7	031006015001	不锈钢软水箱	1. 材质、类型:软化水箱(闭式) 2. 型号、规格:2000x2000x2000, 贮水容积6立方米 3. 其他:满足设计及规范要求	台	1			
8	031006015002	膨胀水箱	1. 材质、类型:膨胀水箱 2. 型号、规格:贮水容积1立方米 3. 其他:满足设计及规范要求	台	1			
9	030601001001	温度仪表	1. 名称:膨胀式工业液体温度计 2. 规格:详配套设备要求	支	30			
10	030601002001	压力仪表	1. 名称:电接点压力表(电远传) 2. 规格:0-2.5MPa	台	30			
11	031001002008	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	62.41			
12	031001002009	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 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:按设计及规范要求	m	145.93			
13	031001002010	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供回水 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:按设计及规范要求	m	30.9			
14	031001002011	无缝钢管	1. 安装部位:室外地沟 2. 介质:空调供回水、热力管道 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:按设计及规范要求	m	266.8			
15	031002001004	空调水管道支架	1. 材质:型钢支架(空调水管) 2. 管架形式:按规范、图集要求	kg	2243.6			

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
16	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 焊接方法:手工电弧焊	个	14			
17	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 焊接方法:手工电弧焊	个	4			
18	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:电动蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 焊接方法:手工电弧焊	个	4			
19	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 焊接方法:手工电弧焊	个	3			
20	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:压差旁通阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 焊接方法:手工电弧焊	个	1			
21	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型:波纹补偿器 2. 规格、压力等级:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 焊接方法:手工电弧焊	个	4			
22	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 焊接方法:手工电弧焊	个	4			
23	031003008001	Y形除污器(过滤器)	1. 规格、压力等级:DN125 2. 连接形式:法兰连接	组	3			
24	031003010006	软接头(软管)	1. 材质:橡胶软接头 2. 规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	6			
25	031003010007	软接头(软管)	1. 材质:橡胶软接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
26	031201001004	管道刷油(仅焊接钢管及无缝钢管)	1. 除锈级别:手工轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆2道	m2	366.32			
27	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工轻锈 2. 结构类型:角钢、槽钢 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆2道	kg	2243.6			
28	031208002008	管道绝热(空调供回水管及冷凝水管、铜管)	1. 绝热材料品种:橡塑保温管壳 2. 绝热厚度:32mm 3. 管道外径:125-250 4. 软木品种:按设计及规范要求	m3	26.58			
		分部小计						
1	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
2	031009002001	空调水工程系统调试		系统	1			
3	031009002002	系统调整费		系统	1			
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：制冷机房及室外空调(004)

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
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：制冷机房及室外空调(004)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	188680.37		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		188680.37		

暂列金额明细表

工程名称：制冷机房及室外空调(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	188680.37	
合计			188680.37	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：制冷机房及室外空调(004)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
1	螺杆式冷水机组 设备重量8t以内制冷量: 796.9kw, 变频启动, 冷媒:R134a, 功率: 123.1kw	台			350000						
2	逆流超低噪音冷却塔 循环水量:200m3/h 功率:7.5kW 冷却水进出水温度:37/32℃ 运行荷载:4000Kg/台 噪音:55dB(A)	台			65177.03						
3	真空燃气热水锅炉(成套整装, 内置板换) 额定供热量:0.7MW 供回水温度:55/60℃ 功率:1.5W 6000 重量:4500Kg/台	台			280000						
4	水处理设备SW-5C 处理水量: 5t/h 管径: DN40	台			26000						
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：制冷机房及室外空调(004)

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：制冷机房及室外空调(004)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：制冷机房及室外空调(004)

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	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：制冷机房及室外空调(004)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		18.63	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.82	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.02	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		9	
合计					

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：制冷机房及室外空调(004)

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：制冷机房及室外空调(004)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：制冷机房及室外空调(004)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 主管道地沟工程(005)

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
		整个项目						
1	010507003001	电缆沟、地沟	1. 名称:室外地沟一 2. 土壤类别、运距:三四类土, 运距10Km 3. 沟截面净空尺寸:宽X高=1300*700 4. 垫层材料种类、厚度:C15商品混凝土 、厚度100mm 5. 地沟主体混凝土种类:C30商品混凝土 、厚度100mm 6. 其他:含土方挖填运及模板工程。其余满足设计及规范要求	m	101			
2	010507003002	电缆沟、地沟	1. 名称:室外地沟二 2. 土壤类别:三四类土, 运距10Km 3. 沟截面净空尺寸:宽X高=1400*700 4. 垫层材料种类、厚度:C15商品混凝土 、厚度100mm 5. 地沟主体混凝土种类:C30商品混凝土 、厚度100mm 6. 其他:满足设计及规范要求	m	32.4			
3	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级钢筋, 10mm以内 2. 其他:满足设计及规范要求	t	14.76			
4	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级钢筋, 18mm以内 2. 其他:满足设计及规范要求	t	20.58			
5	010401011001	砖检查井	1. 井截面、深度:长x宽x深=1300*1000*1500 2. 其他:按设计及规范要求	座	2			
		分部小计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台次	1			
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：主管道地沟工程(005)

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
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.35				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	5.8				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	4.46				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.77				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.95				
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.43				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.47				
6	011707006001	工程定位复测费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
7	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：主管道地沟工程(005)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	20795.19		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		20795.19		

暂列金额明细表

工程名称：主管道地沟工程(005)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	20795.19	
合计			20795.19	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：主管道地沟工程(005)

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：主管道地沟工程(005)

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：主管道地沟工程(005)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：主管道地沟工程(005)

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	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：主管道地沟工程(005)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		18.63	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.82	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.02	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		9	
合计					

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：主管道地沟工程(005)

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：主管道地沟工程(005)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：主管道地沟工程(005)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			