

中央控制室-通风、空调、自动控制工
程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

中央控制室-通风、空调、自动控
制工程

工程

招 标 工 程 量 清 单

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： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 1 页 共 30 页

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
		通风排烟						
		空调系统						
1	030701003001	空调器	1. 名称:AHU1-1(室外机) 直膨机室外机(要求变频) 2. 型号:制冷量:258KW、制热量:105KW、输入功率:75.6KW 、电源:380V/50Hz 3. 质量:1600KG 4. 安装形式:落地安装 5. 隔振垫(器)、支架形式、材质:详见图纸设计及相关规范	台	2			
2	030701003002	空调器	1. 名称:AHU2-1(室外机) 直膨机室外机(要求变频) 2. 型号:制冷量:218KW、制热量:89KW、输入功率:67.5KW、电源:380V/50Hz 3. 质量:1500KG 4. 安装形式:落地安装 5. 隔振垫(器)、支架形式、材质:详见图纸设计及相关规范	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 2 页 共 30 页

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	030701003003	空调器	1. 名称:AHU1-1a/b 直膨组合式空气 处理机组 2. 型号:额定制冷 量:257.6KW、额定 加热量:104.5KW、 风量:33000m3/h、 机外余压:800Pa、 设检修门 功率:30 KW 3. 总体尺寸:L*W*H =7765*2000*2600 4. 风口、风阀要求 :顶接新风口尺寸: 1250X400 设置手 动多叶调节阀; 顶 接回风口尺寸:180 0X600 设置手动多 叶调节阀; 顶接送 风口尺寸:1800X60 0 设置手动多叶调 节阀 5. 其他要求:空调 要求自控, 其他详 见图纸设计 6. 安装形式:落地 安装 7. 隔振垫(器)、 支架形式、材质: 详见图纸设计及相关规范	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 3 页 共 30 页

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
4	030701003004	空调器	1. 名称:AHU2-1a/b 直膨组合式空气 处理机组 2. 型号:额定制冷 量:218.6KW、额定 加热量:88.6KW、 风量:28000m3/h、 机外余压:800Pa、 设检修门 功率:22 KW 3. 总体尺寸:L*W*H =7765*1900*2300 4. 风口、风阀要求 :顶接新风口尺寸: 1250X400 设置手 动多叶调节阀;顶 接回风口尺寸:170 0X600 设置手动多 叶调节阀;顶接送 风口尺寸:1700X60 0 设置手动多叶调 节阀 5. 其他要求:空调 要求自控,其他详 见图纸设计 6. 安装形式:落地 安装 7. 隔振垫(器)、 支架形式、材质: 详见图纸设计及相关规范	台	2			
5	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:蒸汽冷凝 水 3. 规格、压力等级 :无缝钢管 DN20 4. 连接形式:丝口 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求:水管 安装前必须用机械 或人工清除污垢和 锈斑,再用压缩空 气吹污,当管内外 壁干净后,用牛皮 纸包口待装	m	13.65			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 4 页 共 30 页

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	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:蒸汽冷凝水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN25 4. 连接形式:丝口连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水管安装前必须用机械或人工清除污垢和锈斑,再用压缩空气吹污,当管内外壁干净后,用牛皮纸包口待装	m	8.46			
7	031001002003	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:蒸汽冷凝水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN32 4. 连接形式:丝口连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水管安装前必须用机械或人工清除污垢和锈斑,再用压缩空气吹污,当管内外壁干净后,用牛皮纸包口待装	m	8.4			
8	031001002004	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:蒸汽 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN25 4. 连接形式:丝口连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水管安装前必须用机械或人工清除污垢和锈斑,再用压缩空气吹污,当管内外壁干净后,用牛皮纸包口待装	m	16.47			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 5 页 共 30 页

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	031001002005	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:蒸汽 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN40 4. 连接形式:丝口连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水管安装前必须用机械或人工清除污垢和锈斑,再用压缩空气吹污,当管内外壁干净后,用牛皮纸包口待装	m	17.48			
10	031001002006	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:蒸汽 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN50 4. 连接形式:丝口连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水管安装前必须用机械或人工清除污垢和锈斑,再用压缩空气吹污,当管内外壁干净后,用牛皮纸包口待装	m	16.79			
11	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 规格、压力等级:热镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:丝口连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水管安装前必须用机械或人工清除污垢和锈斑,再用压缩空气吹污,当管内外壁干净后,用牛皮纸包口待装	m	31.36			
12	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:电动调节阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 6 页 共 30 页

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	031003001015	螺纹阀门	1. 类型:电动调节阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	4			
14	031003001019	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	4			
15	031003001020	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	4			
16	031003007001	疏水器	1. 类型:疏水器 2. 规格、压力等级:DN20 3. 附件配置:3个截止阀、1个单向阀	组	4			
17	031003007002	疏水器	1. 类型:疏水器 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:3个截止阀、1个单向阀	组	2			
18	031003007003	疏水器	1. 类型:疏水器 2. 规格、压力等级:DN32 3. 附件配置:3个截止阀、1个单向阀	组	2			
19	031003008001	除污器(过滤器)	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:3个截止阀、1个电动三通阀、1个压力传感器	组	4			
20	031003008002	除污器(过滤器)	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN40 3. 附件配置:3个截止阀、1个电动三通阀、1个压力传感器	组	4			
21	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:软接头 2. 规格、压力等级:DN25	个	2			
22	031003001014	螺纹阀门	1. 类型:软接头 2. 规格、压力等级:DN32	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 7 页 共 30 页

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
23	031003001018	螺纹阀门	1. 类型:软接头 2. 规格、压力等级:DN40	个	4			
24	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度传感器	支	4			
25	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力传感器	支	4			
26	030601001002	湿度仪表	1. 名称:湿度传感器	支	1			
27	030601002004	压力仪表	1. 名称:压力表	块	8			
28	031002003015	套管	1. 名称、类型:防爆密闭套管 2. 规格:DN200	个	12			
29	031002003016	套管	1. 名称、类型:防爆密闭套管 2. 规格:DN100	个	1			
30	030704001008	通风工程检测、调试		系统	1			
		排风系统						
1	030108003001	轴流通风机	1. 名称:P1 吸顶式房间通风器 2. 型号:JVF-CM-55 3. 规格:风机风量:610m3/h、风压:275Pa、功率:110W、电源:220V/50Hz 4. 其他:含风机调试及接线	台	4			
2	030108003002	轴流通风机	1. 名称:PF-1-1 轴流风机 2. 型号:JSF-GA-355 3. 规格:风机风量:4790m3/h, 风压:609Pa、功率:1.1KW、电源:380V/50Hz 4. 质量:29kg 5. 支架形式、材质:支吊装安装及刷漆	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 8 页 共 30 页

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	030108003003	轴流通风机	1. 名称:PF-2-1 轴流风机 2. 型号:JSF-GA-315 3. 规格:风机风量:4790m3/h, 风压:327Pa、功率:0.75KW、电源:380V/50Hz 4. 质量:29kg 5. 支架形式、材质:支吊装安装及刷漆	台	1			
4	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤320, δ=0.5 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	9.28			
5	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:320<长边长≤450, δ=0.5 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	3.06			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 9 页 共 30 页

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	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:450<长边长≤550, δ=0.6 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	32.99			
7	030702001008	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:550<长边长≤800, δ=0.75 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	11.28			
8	030702001009	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:800<长边长≤1400, δ=1 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	7.01			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 10 页 共 30 页

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	030702001010	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:圆形 4. 规格:D400, $\delta=0.5$ 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆,满足设计要求	m2	0.75			
10	030702009001	弯头导流叶片	1. 名称:风管软接头 2. 材质:帆布	m2	4.09			
11	030702009004	弯头导流叶片	1. 名称:导流叶片 2. 材质:镀锌薄钢板	m2	1.59			
12	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 型号:800*630	个	1			
13	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70° C 防火阀 2. 型号:400*250 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	1			
14	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:抗爆阀(外挂式) EBV600X600 2. 尺寸:600*600 墙体洞口:550X550 3. 规格:抗暴能力>6.0bar 关闭时间<1.1ms, 最小关闭压力:2000~2500Pa 4. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 11 页 共 30 页

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
15	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:抗爆阀(外挂式) EVC-X 2x2 2. 尺寸:972*532 墙体洞口:720X280 3. 规格:抗暴能力>6.0bar, 关闭时间<1.1ms, 最小关闭压力:2000~2500Pa, 压降100Pa 4. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	1			
16	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 尺寸:800*320 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	1			
17	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:电动密闭阀 2. 尺寸:400*250 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	1			
18	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:电动密闭阀 2. 尺寸:500*320 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
19	030703001011	碳钢阀门	1. 名称:电动密闭阀 2. 尺寸:500*500 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	4			
20	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:电动密闭阀 2. 尺寸:550*550 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
21	030703001013	碳钢阀门	1. 名称:调节阀 2. 尺寸:250*200 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 12 页 共 30 页

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	030703001014	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 尺寸:500*500 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	1			
23	030703001015	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 尺寸:800*320 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	1			
24	080807013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 部位:风管穿过需要封闭的防火、防爆的墙体和楼板时 2. 做法:设置厚度不小于1.6mm的钢制防护套管,风管与防护套管之间采用防火材料封堵 3. 其他未尽事宜详见图纸、招标文件及现行规范	处	2			
25	030704001001	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1			
		排烟系统						
1	030108003004	轴流通风机	1. 名称:PY-1 HTF-III-8A 2. 规格:风机风量:36000m3/h, 风压:980Pa、功率:15.0 KW、电源:380V/50 Hz 3. 其他:含风机调试及接线 4. 质量:242kg 5. 支架形式、材质:支吊装安装及刷漆	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 13 页 共 30 页

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
2	030702001011	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤ 1000 , $\delta=1$ 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	201.13			
3	030702001015	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:1000<长边长 ≤ 1250 , $\delta=1.2$ 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	255.29			
4	030702001017	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:1250<长边长 ≤ 1600 , $\delta=1.5$ 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	22.4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 14 页 共 30 页

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	030702001016	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:圆形 4. 规格:D800, $\delta=1$ 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	0.85			
6	030702009005	弯头导流叶片	1. 名称:风管软接头 2. 材质:帆布	m2	55.32			
7	030702009006	弯头导流叶片	1. 名称:导流叶片 2. 材质:镀锌薄钢板	m2	7.03			
8	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:PYK1 多叶排烟口 2. 型号:800*(800+250) 3. 形式:平时常闭火警信号DC24V电动开启, 手动按钮, 风口开启, 手动复位	个	13			
9	030703001016	碳钢阀门	1. 名称:280° C 防火阀 2. 型号:1000*320 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	10			
10	030703001027	碳钢阀门	1. 名称:280° C 防火阀 2. 型号:1250*400 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	8			
11	030703001028	碳钢阀门	1. 名称:电动密闭阀 2. 尺寸:1000*1000 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 15 页 共 30 页

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	030703001017	碳钢阀门	1. 名称:抗爆阀(外挂式) EBV1000X1000 2. 尺寸:1000*1000 (mm) 墙体洞口:950X950 (mm) 3. 规格:抗暴能力>6.0bar, 关闭时间<1.1ms, 最小关闭压力:2000~2500Pa, 降压200Pa 4. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	1			
13	03B001	挡烟垂壁	1. 名称:挡烟垂壁 2. 材质:单片防火玻璃(6mm)	m2	23.35			
14	080807013003	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 部位:风管穿过需要封闭的防火、防爆的墙体和楼板时 2. 做法:设置厚度不小于1.6mm的钢制防护套管, 风管与防护套管之间采用防火材料封堵 3. 其他未尽事宜详见图纸、招标文件及现行规范	处	2			
15	030704001003	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1			
		送风系统						
1	030702001018	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤320, δ=0.5 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	299.55			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 16 页 共 30 页

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
2	030702001019	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:320<长边长≤450, δ=0.5 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	163.75			
3	030702001020	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:450<长边长≤630, δ=0.6 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	63.95			
4	030702001021	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:630<长边长≤1000, δ=0.75 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	103.21			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 17 页 共 30 页

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	030702001022	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:1000<长边长≤1250, δ=1 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	91.08			
6	030702001024	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:1250<长边长≤2000, δ=1 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	315.05			
7	030702001025	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:2000<长边长≤2200, δ=1.2 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	60.41			
8	030702009007	弯头导流叶片	1. 名称:风管软接头 2. 材质:帆布	m2	83.87			
9	030702009008	弯头导流叶片	1. 名称:导流叶片 2. 材质:镀锌薄钢板	m2	9.86			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 18 页 共 30 页

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
10	030703007007	散流器	1. 名称:S1 铝合金散流器送风口 2. 规格:喉径250*250	个	126			
11	030703007008	散流器	1. 名称:S2 铝合金散流器送风口 2. 规格:喉径300*300	个	18			
12	030703001029	碳钢阀门	1. 名称:70° C 防火阀 2. 型号:2000*500 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
13	030703001040	碳钢阀门	1. 名称:70° C 防火阀 2. 型号:2200*500 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
14	030703001041	碳钢阀门	1. 名称:70° C 防火阀 2. 型号:320*200 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	7			
15	030703001042	碳钢阀门	1. 名称:70° C 防火阀 2. 型号:400*250 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	28			
16	030703001043	碳钢阀门	1. 名称:70° C 防火阀 2. 型号:800*400 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
17	030703001032	碳钢阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 尺寸:1400*500 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
18	030703001044	碳钢阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 尺寸:1600*500 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 19 页 共 30 页

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
19	030703001045	碳钢阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 尺寸:2200*500 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	4			
20	030703001038	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 尺寸:320*200 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	13			
21	030703001039	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 尺寸:400*250 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	28			
22	030703001046	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 尺寸:400*320 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	6			
23	080807013004	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 部位:风管穿过需要封闭的防火、防爆的墙体和楼板时 2. 做法:设置厚度不小于1.6mm的钢制防护套管,风管与防护套管之间采用防火材料封堵 3. 其他未尽事宜详见图纸、招标文件及现行规范	处	2			
24	030704001004	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1			
		新风系统						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 20 页 共 30 页

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	030702001028	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:450<长边长≤630, δ=0.6 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	1.35			
2	030702001029	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:630<长边长≤1000, δ=0.75 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	74.1			
3	030703001058	碳钢阀门	1. 名称:抗爆阀(外挂式) EBV600X600 2. 尺寸:600*600 3. 规格:抗暴能力>6.0bar, 关闭时间<1.1ms, 最小关闭压力:2000~2500Pa, 压降200Pa 4. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
4	030703001061	碳钢阀门	1. 名称:电动密闭阀 2. 尺寸:800*400 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 21 页 共 30 页

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	030703001052	碳钢阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 尺寸:1000*500 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	4			
6	080807013005	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 部位:风管穿过需要封闭的防火、防爆的墙体和楼板时 2. 做法:设置厚度不小于1.6mm的钢制防护套管, 风管与防护套管之间采用防火材料封堵 3. 其他未尽事宜详见图纸、招标文件及现行规范	处	2			
7	030704001005	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1			
		回风系统						
1	030702001030	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤ 320 , $\delta = 0.5$ 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	32.31			
2	030702001031	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:320<长边长 ≤ 450 , $\delta = 0.5$ 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	247.52			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 22 页 共 30 页

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	030702001032	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:450<长边长≤630, δ=0.6 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	41.67			
4	030702001033	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:630<长边长≤1000, δ=0.75 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	111.09			
5	030702001034	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:1000<长边长≤1250, δ=1 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	98.54			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 23 页 共 30 页

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	030702001035	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:1250<长边长≤2000, δ=1 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆,满足设计要求	m2	381.52			
7	030702009009	弯头导流叶片	1. 名称:风管软接头 2. 材质:帆布	m2	48.26			
8	030702009010	弯头导流叶片	1. 名称:导流叶片 2. 材质:镀锌薄钢板	m2	4.77			
9	030703007009	散流器	1. 名称:H1 铝合金单层百叶口 2. 规格:200*1000	个	63			
10	030703007010	散流器	1. 名称:H2 铝合金单层百叶口 2. 规格:800*630	个	2			
11	030703001062	碳钢阀门	1. 名称:70° C 防火阀 2. 型号:1600*500 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
12	030703001063	碳钢阀门	1. 名称:70° C 防火阀 2. 型号:2200*500 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
13	030703001064	碳钢阀门	1. 名称:70° C 防火阀 2. 型号:320*200 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 24 页 共 30 页

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	030703001065	碳钢阀门	1. 名称:70° C 防火阀 2. 型号:400*250 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	11			
15	030703001066	碳钢阀门	1. 名称:70° C 防火阀 2. 型号:800*320 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
16	030703001067	碳钢阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 尺寸:1400*500 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
17	030703001068	碳钢阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 尺寸:1600*500 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	4			
18	030703001073	碳钢阀门	1. 名称:电动密闭阀 2. 尺寸:1400*500 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
19	030703001074	碳钢阀门	1. 名称:电动密闭阀 2. 尺寸:320*200 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	5			
20	030703001075	碳钢阀门	1. 名称:电动密闭阀 2. 尺寸:400*250 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	17			
21	030703001070	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 尺寸:320*200 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	7			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 25 页 共 30 页

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	030703001071	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 尺寸:400*250 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	28			
23	030703001072	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 尺寸:800*320 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
24	080807013006	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 部位:风管穿过需要封闭的防火、防爆的墙体和楼板时 2. 做法:设置厚度不小于1.6mm的钢制防护套管,风管与防护套管之间采用防火材料封堵 3. 其他未尽事宜详见图纸、招标文件及现行规范	处	2			
25	030704001006	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1			
		补风系统						
1	030108003005	轴流通风机	1. 名称:BF-1 消防补风机 2. 型号:JSF-GM-630 3. 规格:风机风量:18000m3/h, 风压:850Pa, 功率:7.5KW, 电源:380V/50Hz 4. 质量:125Kg 5. 支架形式、材质:支吊装安装及刷漆	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 26 页 共 30 页

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
2	030702001039	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤ 1000 , $\delta=0.75$ 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	117.66			
3	030702001040	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:1000<长边长 ≤ 1250 , $\delta=1$ 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	21.35			
4	030702001042	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:1250<长边长 ≤ 1400 , $\delta=1$ 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	10.64			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 27 页 共 30 页

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	030702001041	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:圆形 4. 规格:D630, $\delta=0.6$ 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	0.59			
6	030702009012	弯头导流叶片	1. 名称:导流叶片 2. 材质:镀锌薄钢板	m2	4.2			
7	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:BFK1 多叶补风口 2. 型号:800*(800+250) 3. 形式:平时常闭火警信号DC24V电动开启, 手动按钮, 风口开启, 手动复位	个	3			
8	030703001076	碳钢阀门	1. 名称:70° C 防火阀 2. 型号:800*400 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	2			
9	030703001087	碳钢阀门	1. 名称:70° C 防火阀 2. 型号:800*500 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	1			
10	030703001080	碳钢阀门	1. 名称:电动密闭阀 2. 尺寸:800*800 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 28 页 共 30 页

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	030703001077	碳钢阀门	1. 名称:抗爆阀(外挂式) EBV800X800 2. 尺寸:800*800(mm) 墙体洞口:750X750(mm) 3. 规格:抗暴能力>6.0bar, 关闭时间<1.1ms, 最小关闭压力:2000~2500Pa, 降压200Pa 4. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	1			
12	080807013007	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 部位:风管穿过需要封闭的防火、防爆的墙体和楼板时 2. 做法:设置厚度不小于1.6mm的钢制防护套管, 风管与防护套管之间采用防火材料封堵 3. 其他未尽事宜详见图纸、招标文件及现行规范	处	2			
13	030704001007	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1			
		分部小计						
		空调自控						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 29 页 共 30 页

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	030404016001	控制箱	1. 名称:PLC-01站及其扩展机架 2. 仪表名称及规格:CPU、电源模块、通信模块、导轨、模拟量输入,8通道、开关量输入,16点、模拟量输出,4通道信号隔离器、接口模块(IM 360)、接口模块(IM 361)、模拟量输出,4通道、开关量输出,16点、信号隔离器(扩展)、导轨(扩展)、仪表箱01 3. 型号:详见图纸设计	台	1			
2	030404016002	控制箱	1. 名称:远程IO站01+02 2. 仪表名称及规格:接口模块、SITOP电源模块、模拟量输入,8通道、开关量输入,16点、模拟量输出,4通道、基座单元、接口模块、SITOP电源模块、模拟量输出,4通道、开关量输出,16点、基座单元、仪表箱02 3. 型号:详见图纸设计	台	1			
3	030411001016	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 含二次结构的凿槽、刨沟、凿孔(洞)及恢复	m	421.83			
4	030411001017	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 含二次结构的凿槽、刨沟、凿孔(洞)及恢复	m	96.35			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央控制室-通风、空调、自动控制工程 标段： 第 30 页 共 30 页

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	030411001018	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 含二次结构的凿槽、刨沟、凿孔(洞)及恢复	m	2110.25			
6	030408002004	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZB2-KVV2*1.0	m	183.26			
7	030408002005	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZB2-KVV5*1.0	m	619.58			
8	030408002006	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZB2-KVV7*1.0	m	109.42			
9	030408002007	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZB2-KVVP4*1.0	m	2046.75			
10	030408002008	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZB2-KVVP7*1.0	m	666.69			
11	030408002009	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZB2N-KVV2*1.0	m	12.88			
12	030408007001	控制电缆头	1. 型号:电缆芯数≤6芯	个	217			
13	030408007002	控制电缆头	1. 型号:电缆芯数≤14芯	个	70			
14	030502005001	双绞线缆	1. 名称:CAT. 6以太网	m	8.63			
15	030502005002	双绞线缆	1. 名称:DP通讯线	m	11.78			
16	030904008009	模块	1. 名称:模块	个	54			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1			
本页小计								
合 计								