

西北妇女儿童医院后宰门院区门  
诊楼生殖中心实验室改造项目 工程

工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_ (单位盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

工程造价咨询  
或招标代理人： \_\_\_\_\_ (单位盖章)

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： \_\_\_\_\_ (造价人员签字盖专用章)

编制时间：       年    月    日

复核时间：       年    月    日





# 措施项目清单

工程名称：建筑工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。









# 分部分项工程量清单

工程名称：装饰装修工程

专业：土建工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
	B.1	B.1 楼地面工程		
1	020101001001	3mm厚水泥自流平 [项目特征] 1. 3mm厚水泥自流平找平 [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 抹面层 4. 材料运输	m <sup>2</sup>	426.05
2	020103002001	PVC塑胶地面 [项目特征] 1. 2mm同质透心PVC地面，含上翻100mm踢脚，同质热焊接缝 2. 配套胶粘剂粘结 3. 具体做法见施工节点图 [工作内容] 1. 基层清理、抹找平层 2. 面层铺贴 3. 压缝条装钉 4. 材料运输	m <sup>2</sup>	445.27
3	020604001001	钝化铝合金型材压条 [项目特征] 1. 结构胶粘贴 2. 具体做法见施工节点图 [工作内容] 1. 线条制作、 2. 安装 3. 刷防护材料、油漆	m	425.5
	B.2	B.2 墙、柱面工程		
4	020207001001	轻钢龙骨单面装饰板隔墙 [项目特征] 1. 6mm无机预涂板 2. 8mm硅酸钙板 3. 75系列轻钢龙骨 4. 50mm防火岩棉（容重100kg/m <sup>3</sup> ） 5. 详见ZS-04 施工节点图二 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m <sup>2</sup>	619.47
5	020207001002	轻钢龙骨双面装饰板隔墙 [项目特征] 1. 双面6mm无机预涂板墙板 2. 双面8mm硅酸钙板 3. 75系列轻钢龙骨 4. 50mm防火岩棉（容重100kg/m <sup>3</sup> ）	m <sup>2</sup>	347.83

# 分部分项工程量清单

工程名称：装饰装修工程

专业：土建工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		5. 详见ZS-04 施工节点图二 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴		
6	020207001003	复合瓦楞钢板墙面 [项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色:0.8mm厚复合瓦楞钢板 2. 主龙骨与洁净区墙面共用75系列轻钢龙骨 3. 详见ZS-04 施工节点图一 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	130.15
	B.3	B.3 天棚工程		
7	020302001001	无机预涂板吊顶天棚 [项目特征] 1. 60系列轻钢龙骨 2. 8mm硅酸钙板 3. 6mm无机预涂板 4. 详见ZS-04 施工节点图二 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝	m2	426.05
	B.4	B.4 门窗工程		
8	020402007001	净化密闭钢质门 [项目特征] 1. M0921 2. 尺寸:900*2100mm 3. 带观察窗、含五金、闭门器及门套 4. 详见设计图纸 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	樘	17
9	020402007002	净化密闭钢质门 [项目特征] 1. M1021 2. 尺寸:1000*2100mm 3. 带观察窗、含五金、闭门器及门套 4. 详见设计图纸	樘	6

# 分部分项工程量清单

工程名称：装饰装修工程

专业：土建工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆		
10	020402007003	净化密闭钢质子母门 [项目特征] 1. M1221 2. 尺寸:1200*2100mm 3. 带观察窗、含五金、闭门器及门套 4. 详见设计图纸 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	樘	6
11	020402007004	净化密闭钢质双开门 [项目特征] 1. M1521 2. 尺寸:1500*2100mm 3. 带观察窗、含五金、闭门器及门套 4. 详见设计图纸 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	樘	2
12	020404001001	净化密闭推拉电动门 [项目特征] 1. DM0921 2. 尺寸:900*2100mm 3. 带观察窗、含五金、闭门器及门套 4. 详见设计图纸 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、电子配件安装 3. 刷防护材料油漆	樘	1
13	020404001002	净化密闭推拉电动门 [项目特征] 1. DM1021 2. 尺寸:1000*2100mm 3. 带观察窗、含五金、闭门器及门套 4. 详见设计图纸 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、电子配件安装 3. 刷防护材料油漆	樘	6
14	020404001003	净化密闭推拉电动门 [项目特征] 1. DM1221 2. 尺寸:1200*2100mm 3. 带观察窗、含五金、闭门器及门套	樘	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：装饰装修工程

专业：土建工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		4. 详见设计图纸 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、电子配件安装 3. 刷防护材料油漆		
15	020404001004	净化密闭推拉电动门 [项目特征] 1. DM1321 2. 尺寸:1300*2100mm 3. 带观察窗、含五金、闭门器及门套 4. 详见设计图纸 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、电子配件安装 3. 刷防护材料油漆	樘	2
16	020404001005	净化密闭平开电动门 [项目特征] 1. DM1221应急门 2. 尺寸:1200*2100mm 3. 带观察窗、含五金、闭门器及门套 4. 详见设计图纸 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、电子配件安装 3. 刷防护材料油漆	樘	1
17	020404001006	净化密闭平开电动门 [项目特征] 1. DM1321 2. 尺寸:1300*2100mm 3. 带观察窗、含五金、闭门器及门套 4. 详见设计图纸 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、电子配件安装 3. 刷防护材料油漆	樘	1
18	020406001001	净化密闭窗 [项目特征] 1. 窗类型:C1212 2. 尺寸:1200*1200mm 3. 详见设计图纸 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	樘	5
19	020406010001	传递窗 [项目特征] 1. 尺寸:600*600*600mm 2. 含窗套及五金 3. 304不锈钢材质, 内带紫外线杀菌, 互锁系	个	8

# 分部分项工程量清单

工程名称：装饰装修工程

专业：土建工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		统 4. 做法详见设计图纸 [工作内容] 1. 安装 2. 刷防护材料、油漆		
20	020406010002	升降传递窗 [项目特征] 1. 尺寸:600*600*1200mm 2. 含窗套及五金 3. 304不锈钢材质, 内带紫外线杀菌, 互锁系统 4. 做法详见设计图纸 [工作内容] 1. 安装 2. 刷防护材料、油漆	个	2
21	020406010004	多功能中央情报面板 [项目特征] 1. 六联(内嵌式), 304不锈钢材质, 具有北京时间、麻醉时间、照明开关、电话呼叫、气体报警等功能 [工作内容] 1. 运输、安装	个	3
	B.6	B.6 其他工程		
22	020601004001	药品柜 [项目特征] 1. 尺寸:900×1700×400mm 2. 材料种类、规格:不锈钢柜体, 分四门开启, 上下两层不锈钢拖架; 柜体采用1.2mm磨砂; 上部柜门采用不锈钢板 [工作内容] 1. 制作 2. 运输、安装(安放) 3. 刷防护材料、油漆	个	3
23	020601004002	麻醉柜 [项目特征] 1. 尺寸:900×1700×400mm 2. 材料种类、规格:不锈钢柜体, 分四门开启, 上下两层不锈钢拖架; 柜体采用1.2mm磨砂; 上部柜门采用不锈钢板 [工作内容] 1. 制作 2. 运输、安装(安放) 3. 刷防护材料、油漆	个	3
24	020601004003	器械柜 [项目特征] 1. 尺寸:900×1700×400mm 2. 材料种类、规格:不锈钢柜体, 分四门开启, 上下两层不锈钢拖架; 柜体采用1.2mm磨砂; 上部柜门采用不锈钢板	个	3



# 措施项目清单

工程名称：装饰装修工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。







# 分部分项工程量清单

工程名称：电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		强电工程		
1	030204018001	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:AP动力总箱 2. 规格:详见电气系统图 3. 安装方式:综合考虑 [工作内容] 1. 无端子外部接线 2. 箱体安装	台	1
2	030204018002	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:AP照明总箱 2. 规格:详见电气系统图 3. 安装方式:综合考虑 [工作内容] 1. 无端子外部接线 2. 箱体安装	台	1
3	030204018010	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:68.4KVA UPS 2. 规格:详见电气系统图 3. 安装方式:综合考虑 [工作内容] 1. 无端子外部接线 2. 箱体安装	台	1
4	030204018011	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:60KVA UPS 2. 规格:详见电气系统图 3. 安装方式:综合考虑 [工作内容] 1. 无端子外部接线 2. 箱体安装	台	1
5	030204018003	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:AL-1配电箱 2. 规格:详见电气系统图 3. 安装方式:综合考虑 [工作内容] 1. 无端子外部接线 2. 箱体安装	台	1
6	030204018004	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:AL-2配电箱 2. 规格:详见电气系统图 3. 安装方式:综合考虑 [工作内容] 1. 无端子外部接线 2. 箱体安装	台	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：电气工程

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
7	030204018005	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:AL-3、AL-4、AL-5配电箱 2. 规格:详见电气系统图 3. 安装方式:综合考虑 [工作内容] 1. 无端子外部接线 2. 箱体安装	台	3
8	030204018006	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:AL-6配电箱 2. 规格:详见电气系统图 3. 安装方式:综合考虑 [工作内容] 1. 无端子外部接线 2. 箱体安装	台	1
9	030204018007	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:AL-7配电箱 2. 规格:详见电气系统图 3. 安装方式:综合考虑 [工作内容] 1. 无端子外部接线 2. 箱体安装	台	1
10	030204018008	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:AL-8配电箱 2. 规格:详见电气系统图 3. 安装方式:综合考虑 [工作内容] 1. 无端子外部接线 2. 箱体安装	台	1
11	030204018009	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:AL-9配电箱 2. 规格:详见电气系统图 3. 安装方式:综合考虑 [工作内容] 1. 无端子外部接线 2. 箱体安装	台	1
12	030208004001	电缆桥架 [项目特征] 1. 名称:电缆桥架 2. 规格:200*100 3. 类型:钢制槽式 [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装	m	67.11
13	030208004002	电缆桥架	m	25.17

# 分部分项工程量清单

工程名称：电气工程

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 名称: 户外专用电缆桥架 2. 规格: 200*100 3. 类型: 钢制槽式 [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装		
14	030208004003	电缆桥架 [项目特征] 1. 名称: 桥架、线槽 2. 规格: 100*50 3. 类型: 钢制槽式 [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装	m	130.28
15	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1. 规格: WDZ-YJV-1KV-4*70+1*35 2. 敷设方式: 管内或桥架内敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	7.5
16	030208001007	电力电缆 [项目特征] 1. 规格: WDZ-YJV-1KV-4*35+1*16 2. 敷设方式: 管内或桥架内敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	8.36
17	030208001002	电力电缆 [项目特征] 1. 规格: WDZ-YJV-1KV-4*25+1*16 2. 敷设方式: 管内或桥架内敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	20.91
18	030208001003	电力电缆 [项目特征] 1. 规格: WDZ-YJV-1KV-5*16 2. 敷设方式: 管内或桥架内敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	50.13
19	030208001004	电力电缆 [项目特征] 1. 规格: WDZ-YJV-1KV-5*10 2. 敷设方式: 管内或桥架内敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设	m	62.22

# 分部分项工程量清单

工程名称：电气工程

专业：电气设备安装工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 电缆头制作、安装		
20	030208001005	电力电缆 [项目特征] 1. 规格:WDZ-YJV-1KV-5*6 2. 敷设方式:管内或桥架内敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	143.93
21	030208001006	电力电缆 [项目特征] 1. 规格:WDZ-YJV-1KV-5*4 2. 敷设方式:管内或桥架内敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	41.72
22	030212001002	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接线盒、插座盒安装	m	1.1
23	030212001003	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG钢管 3. 规格:DN50 4. 配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	9.2
24	030212001004	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG钢管 3. 规格:DN40 4. 配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	20.48
25	030212001005	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG钢管 3. 规格:DN32 4. 配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	21.75

# 分部分项工程量清单

工程名称：电气工程

专业：电气设备安装工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
26	030212001006	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	2.65
27	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接线盒、插座盒安装	m	1683.79
28	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:电气配线 2. 导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-500V-2.5 3. 敷设部位或线制:管内敷设或桥架敷设 4. 系统:照明 [工作内容] 1. 管内穿线	m	1987.19
29	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:电气配线 2. 导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-500V-4 3. 敷设部位或线制:管内敷设 [工作内容] 1. 管内穿线	m	1914.28
30	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称、型号:净化LED灯 2. 规格:40W [工作内容] 1. 安装	套	64
31	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称、型号:净化LED应急灯 2. 规格:40W [工作内容] 1. 安装	套	26
32	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称、型号:紫外线杀菌灯 2. 规格:900mm [工作内容]	套	54

# 分部分项工程量清单

工程名称：电气工程

专业：电气设备安装工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 安装		
33	030204031001	小电器 [项目特征] 1. 名称:单联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装高度:1. 3M [工作内容] 1. 安装	个	13
34	030204031002	小电器 [项目特征] 1. 名称:双联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装高度:1. 3M [工作内容] 1. 安装	个	36
35	030204031003	小电器 [项目特征] 1. 名称:五孔插座 2. 规格:220V 10A [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	83
36	030204031004	小电器 [项目特征] 1. 名称:防溅插座 2. 规格:220V 10A [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	13
37	030204031005	小电器 [项目特征] 1. 名称:空调插座 2. 规格:220V 16A [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	5
38	030204031006	小电器 [项目特征] 1. 名称:三联九孔插座 2. 规格:220V 10A [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	37
39	030204031007	小电器 [项目特征] 1. 名称:三联九孔插座 2. 规格:220V 16A [工作内容] 1. 安装	个	5

# 分部分项工程量清单

工程名称：电气工程

专业：电气设备安装工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 焊、压接线端子		
40	030211002001	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:送配电调试 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1
41	030211004001	自动投入装置 [项目特征] 1. 类型:双电源调试 [工作内容] 1. 调试	系统	5
		弱电工程		
42	031202001001	终端设备 [项目特征] 1. 名称:电视监控主机 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体测试	台	2
43	031202001002	终端设备 [项目特征] 1. 名称:呼叫主机 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体测试	台	2
44	031202001003	终端设备 [项目特征] 1. 名称:呼叫分机 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体测试	台	15
45	031208014001	显示记录设备 [项目特征] 1. 名称:呼叫显示屏 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试 3. 试运行	台	2
46	031202006001	局域网交换机 [项目特征] 1. 名称:网络交换机 [工作内容] 1. 安装 2. 单体调试	台	1
47	031208008001	电视监控摄像设备 [项目特征] 1. 名称:彩色半球摄像机 [工作内容] 1. 本体安装	台	19

# 分部分项工程量清单

工程名称：电气工程

专业：电气设备安装工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 云台安装 3. 镜头安装 4. 保护罩安装 5. 支架安装 6. 调试 7. 试运行		
48	031208006001	出入口控制设备 [项目特征] 1. 名称: 指纹门禁 [工作内容] 1. 本体安装 2. 系统调试	台	11
49	030705003001	按钮 [项目特征] 1. 名称: 出门按钮 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 调试	只	4
50	031208007001	出入口执行机构设备 [项目特征] 1. 名称: 磁力锁 [工作内容] 1. 本体安装 2. 系统调试	台	4
51	030204031008	小电器 [项目特征] 1. 名称: 双口网络插座 2. 规格: RJ45+RJ45 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	35
52	030212003003	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式: 穿管敷设或桥架敷设 2. 导线型号、材质、规格: RVS2*0.75 [工作内容] 1. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装 2. 支架制作、安装 3. 钢索架设(拉紧装置安装) 4. 配线 5. 管内穿线	m	221.12
53	030212003004	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式: 穿管敷设或桥架敷设 2. 导线型号、材质、规格: RVVP-2*0.75 [工作内容] 1. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	87.23



# 措施项目清单

工程名称：电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。





# 分部分项工程量清单

工程名称：给排水工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		给排水		
1	030801009001	不锈钢管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：给水 3. 材质：不锈钢管 4. 规格：DN32 5. 连接形式：单卡压式不锈钢管件连接 6. 套管形式、材质、规格：DN50钢套管 7. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：做防结露措施，采用离心玻璃棉管壳，厚度20mm，给水管-本色加一道绿色环/组 [工作内容] 1. 管道的制作安装 2. 套管（包括防水套管）制作、安装 3. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 4. 给水管消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验	m	15.16
2	030801009002	不锈钢管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：给水 3. 材质：不锈钢管 4. 规格：DN25 5. 连接形式：单卡压式不锈钢管件连接 6. 套管形式、材质、规格：DN40钢套管 7. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：做防结露措施，采用离心玻璃棉管壳，厚度20mm，给水管-本色加一道绿色环/组 [工作内容] 1. 管道的制作安装 2. 套管（包括防水套管）制作、安装 3. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 4. 给水管消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验	m	14.64
3	030801009003	不锈钢管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：给水 3. 材质：不锈钢管 4. 规格：DN20 5. 连接形式：单卡压式不锈钢管件连接 6. 套管形式、材质、规格：DN32钢套管 7. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：做防结露措施，采用离心玻璃棉管壳，厚度20mm，给水管-本色加一道绿色环/组 [工作内容]	m	71.57

# 分部分项工程量清单

工程名称: 给排水工程

专业: 给排水 采暖 燃气工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 管道的制作安装 2. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 3. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 4. 给水管道消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验		
4	030801009004	不锈钢管 [项目特征] 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水): 给水 3. 材质: 不锈钢管 4. 规格: DN15 5. 连接形式: 单卡压式不锈钢管件连接 6. 套管形式、材质、规格: DN25钢套管 7. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 做防结露措施, 采用离心玻璃棉管壳, 厚度20mm, 给水管-本色加一道绿色环/组 [工作内容] 1. 管道的制作安装 2. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 3. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 4. 给水管道消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验	m	19.64
5	030803001001	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型: 全铜截止阀J11W-10T 2. 型号、规格: DN32 [工作内容] 1. 安装	个	1
6	030803001002	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型: 全铜截止阀J11W-10T 2. 型号、规格: DN20 [工作内容] 1. 安装	个	1
7	030804016001	水龙头 [项目特征] 1. 类型: 水龙头 2. 规格: DN15 [工作内容] 1. 安装	个	3
8	030801005001	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水): 污水 3. 材质: UPVC 4. 规格: DN100 5. 接口: 粘接	m	9.38

# 分部分项工程量清单

工程名称：给排水工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 管道的制作安装 2. 套管（包括防水套管）制作、安装		
9	030801005002	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：排水 3. 材质：UPVC 4. 规格：DN75 5. 接口：粘接 [工作内容] 1. 管道的制作安装 2. 套管（包括防水套管）制作、安装	m	35.84
10	030801005003	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：污水 3. 材质：UPVC 4. 规格：DN50 5. 接口：粘接 [工作内容] 1. 管道的制作安装 2. 套管（包括防水套管）制作、安装	m	12.13
11	030804004001	洗手盆 [项目特征] 1. 型号：不锈钢清洗池 [工作内容] 1. 器具、附件安装	组	2
12	030804004002	洗手盆 [项目特征] 1. 型号：不锈钢感应水池 [工作内容] 1. 器具、附件安装	组	2
13	030804004003	洗手盆 [项目特征] 1. 型号：洗手柱盆 [工作内容] 1. 器具、附件安装	组	3
14	030804004004	洗手盆 [项目特征] 1. 型号：双人位刷手池 [工作内容] 1. 器具、附件安装	组	1
15	030804017001	地漏 [项目特征] 1. 名称：地漏	个	32



# 措施项目清单

工程名称：给排水工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。





# 分部分项工程量清单

工程名称：通风空调工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		通风空调系统		
1	030108001001	离心式通风机 [项目特征] 1. 名称:离心式排风机 PF-601, 602, 604 2. 规格:风量: 200m <sup>3</sup> /h, 机外余压: 260Pa, 功率: 0.4Kw 3. 安装方式: 吊装 4. 支, 吊架除锈后刷红丹漆二度, 调和漆两遍 [工作内容] 1. 本体安装	台	3
2	030108001002	离心式通风机 [项目特征] 1. 名称:离心式排风机 PF-603 2. 规格:风量: 250m <sup>3</sup> /h, 机外余压: 260Pa, 功率: 0.4Kw 3. 安装方式: 吊装 4. 支, 吊架除锈后刷红丹漆二度, 调和漆两遍 [工作内容] 1. 本体安装	台	1
3	030108001003	离心式通风机 [项目特征] 1. 名称:离心式排风机 PF-605 2. 规格:风量: 300m <sup>3</sup> /h, 机外余压: 260Pa, 功率: 0.4Kw 3. 安装方式: 吊装 4. 支, 吊架除锈后刷红丹漆二度, 调和漆两遍 [工作内容] 1. 本体安装	台	1
4	030108001004	离心式通风机 [项目特征] 1. 名称:离心式排风机 PF-701 2. 规格:风量: 1500m <sup>3</sup> /h, 机外余压: 600Pa, 功率: 1.5Kw 3. 安装方式: 吊装 4. 支, 吊架除锈后刷红丹漆二度, 调和漆两遍 [工作内容] 1. 本体安装	台	1
5	030108001005	离心式通风机 [项目特征] 1. 名称:离心式排风机 PF-702 2. 规格:风量: 600m <sup>3</sup> /h, 机外余压: 180Pa, 功率: 0.4Kw 3. 安装方式: 吊装 4. 支, 吊架除锈后刷红丹漆二度, 调和漆两遍 [工作内容] 1. 本体安装	台	1
6	030108001006	离心式通风机 [项目特征] 1. 名称:离心式排风机 PF-703	台	1

# 分部分项工程量清单

工程名称: 通风空调工程

专业: 通风 空调工程

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 规格: 风量: 200m <sup>3</sup> /h, 机外余压: 180Pa, 功率: 0.4Kw 3. 安装方式: 吊装 4. 支, 吊架除锈后刷红丹漆二度, 调和漆两遍 [工作内容] 1. 本体安装		
7	030108001007	离心式通风机 [项目特征] 1. 名称: 离心式排风机 PF-704 2. 规格: 风量: 300m <sup>3</sup> /h, 机外余压: 180Pa, 功率: 0.4Kw 3. 安装方式: 吊装 4. 支, 吊架除锈后刷红丹漆二度, 调和漆两遍 [工作内容] 1. 本体安装	台	1
8	030901004001	空调器 [项目特征] 1. 名称: 分体式空调 FT-01 2. 规格: 1.5P, 单冷; 制冷量: 3.8kw, 功率: 2.0kw 3. 安装方式: 壁挂 4. 支, 吊架除锈后刷红丹漆二度, 调和漆两遍 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	1
9	030901005001	风机盘管 [项目特征] 1. 名称: 卧式暗装静音型风机盘管 FP-34 2. 规格: 制冷量: 1.8kw, 制热量: 2.4kw, 功率: 0.15kw 3. 安装方式: 吊装 4. 支, 吊架除锈后刷红丹漆二度, 调和漆两遍 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装 3. 支架制作、安装及除锈、刷油	台	4
10	030901004002	空调器 [项目特征] 1. 形式: 多联机室外机 KTWJ-01 2. 规格: 33.5kw, 制热量: 37.5kw, 功率: 9kw 3. 安装方式: 落地 4. 基础: 包含基础制作、安装, 详见施工大样图三 5. 其他: 含面板、铜管及其他相关管线供货和安装 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：通风空调工程

专业：通风 空调工程

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
11	030901004003	空调器 [项目特征] 1. 形式:多联机室外机 KTWJ-02 2. 质量:制冷量: 56kw, 制热量: 63kw, 功率: 16kw 3. 安装方式:落地 4. 基础:包含基础制作、安装, 详见施工大样图三 5. 其他:含面板、铜管及其他相关管线供货和安装 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	1
12	030901004004	空调器 [项目特征] 1. 名称:医用洁净空调循环机组 AHU-601 2. 规格:电预热段参数:电预热方式PTC加热器、电预热量9kw; 风机段参数:送风量7000m <sup>3</sup> /h、新风量2200m <sup>3</sup> /h、机外余压950Pa、电机功率5.5kw、风机类型离心式、电源(V/Ph/Hz)380/3/50; 过滤段参数:初效(板式)G、中效(袋式)F8; 表冷段参数:冷热源系统形式氟冷(R410A)、制冷量55kw、制热量27kw; 再热段参数:再热方式电再热、再热量20kw; 加湿段参数:加湿方式电极加湿、加湿量28Kg/h、电极功率20kw; 3. 安装方式:座地 4. 结构形式:卧式 5. 参考尺寸(L*W*H/mm):3900*1400*1200 6. 其他: :包含基础制作、安装, 详见施工大样图三, 含面板、铜管及其他相关管线供货和安装 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	1
13	030901004005	空调器 [项目特征] 1. 名称:医用洁净空调循环机组 AHU-602 2. 规格:电预热段参数:电预热方式PTC加热器、电预热量3.5kw; 风机段参数:送风量4800m <sup>3</sup> /h、新风量1100m <sup>3</sup> /h、机外余压950Pa、电机功率3.0kw、风机类型离心式、电源(V/Ph/Hz)380/3/50; 过滤段参数:初效(板式)G、中效(袋式)F8; 表冷段参数:冷热源系统形式氟冷(R410A)、制冷量31kw、制热量14kw; 再热段参数:再热方式电再热、再热量16kw; 加湿段参数:加湿方式电极加湿、加湿量13Kg/h、电极功率9kw; 3. 安装方式:座地 4. 结构形式:卧式	台	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：通风空调工程

专业：通风 空调工程

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		5. 参考尺寸 (L*W*H/mm) :3900*1400*1200 6. 其他:包含基础制作、安装, 详见施工大样图三, 含面板、铜管及其他相关管线供货和安装 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装		
14	030901004006	空调器 [项目特征] 1. 形式:医用洁净空调循环机组 AHU-701 2. 规格:电预热段参数:电预热方式PTC加热器、电预热量14kw; 风机段参数:送风量11500m <sup>3</sup> /h、新风量(2200/4500)m <sup>3</sup> /h、机外余压850Pa、电机功率7.5kw、风机类型离心式、电源(V/Ph/Hz) 380/3/50; 过滤段参数:初效(板式)G、中效(袋式)F8; 表冷段参数:冷热源系统形式氟冷(R410A)、制冷量105kw、制热量48kw; 再热段参数:再热方式电再热、再热量35kw; 加湿段参数:加湿方式电极加湿、加湿量45Kg/h、电极功率32kw; 3. 安装方式:座地 4. 结构形式:卧式 5. 参考尺寸 (L*W*H/mm) :3900*1500*1600 6. 其他:包含基础制作、安装, 详见施工大样图三, 含面板、铜管及其他相关管线供货和安装 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	1
15	031001002001	压力仪表 [项目特征] 1. 名称:微压差计 2. 规格:风量: -10~30Pa, 最小分辨率1Pa [工作内容] 1. 本体安装	台	13
16	030901010001	过滤器 [项目特征] [项目特征] 1. 名称:高效送风单元 G1 2. 规格:带H13高效过滤器, 配手动风阀, 风量: 500m <sup>3</sup> /h 3. 尺寸:320*320 [工作内容] 1. 安装 2. 框架制作、安装 3. 除锈、刷油	台	11
17	030901010002	过滤器 [项目特征] 1. 名称:高效送风单元 G2 2. 规格:带H13高效过滤器, 配手动风阀, 风量: 1000m <sup>3</sup> /h	台	21

# 分部分项工程量清单

工程名称：通风空调工程

专业：通风 空调工程

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3. 尺寸:484*484 [工作内容] 1. 安装 2. 框架制作、安装 3. 除锈、刷油		
18	030901010003	过滤器 [项目特征] 1. 名称:高效送风单元 G3 2. 规格:带H13高效过滤器, 配手动风阀, 风量: 1500m <sup>3</sup> /h 3. 尺寸:630*630 [工作内容] 1. 安装 2. 框架制作、安装 3. 除锈、刷油	台	8
19	030903011001	铝及铝合金风口散流器制作安装 [项目特征] 1. 类型:上回风口 2. 规格:400*400 带纤维滤网, 配手动风阀 [工作内容] 1. 安装	个	5
20	030903011002	铝及铝合金风口散流器制作安装 [项目特征] 1. 类型:下回风口 2. 规格:600*200 带纤维滤网, 含箱体, 带竖向可调百叶, 立管配手动风阀 [工作内容] 1. 安装	个	24
21	030903011003	铝及铝合金风口散流器制作安装 [项目特征] 1. 类型:下回风口 2. 规格:600*350 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	15
22	030903011004	铝及铝合金风口散流器制作安装 [项目特征] 1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:300*300 带纤维滤网, 含箱体, 带竖向可调百叶, 立管配手动风阀 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	3
23	030903011005	铝及铝合金风口散流器制作安装 [项目特征] 1. 类型:上排风口风口 2. 规格:430*430 带纤维滤网, 含箱体, 带竖向可调百叶, 立管配手动风阀 [工作内容]	个	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：通风空调工程

专业：通风 空调工程

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 安装		
24	030903011006	铝及铝合金风口散流器制作安装 [项目特征] 1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:200*160 [工作内容] 1. 安装	个	4
25	030903011007	铝及铝合金风口散流器制作安装 [项目特征] 1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:200*200 [工作内容] 1. 安装	个	1
26	030903001001	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:70℃常开防火阀 (含执行器) 2. 规格:250*250 [工作内容] 1. 安装 2. 除锈、刷油	个	1
27	030903001002	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:70℃常开防火阀 (含执行器) 2. 规格:320*320 [工作内容] 1. 安装 2. 除锈、刷油	个	1
28	030903001003	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:70℃常开防火阀 (含执行器) 2. 规格:500*250 [工作内容] 1. 安装 2. 除锈、刷油	个	1
29	030903001004	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:70℃常开防火阀 (含执行器) 2. 规格:500*320 [工作内容] 1. 安装 2. 除锈、刷油	个	3
30	030903001005	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:70℃常开防火阀 (含执行器) 2. 规格:500*400 [工作内容] 1. 安装 2. 除锈、刷油	个	2

# 分部分项工程量清单

工程名称：通风空调工程

专业：通风 空调工程

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
31	030903001006	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:70℃常开防火阀 (含执行器) 2. 规格:800*630*400 [工作内容] 1. 安装 2. 除锈、刷油	个	4
32	030903001007	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:70℃常开防火阀 (含执行器) 2. 规格:800*400 [工作内容] 1. 安装 2. 除锈、刷油	个	1
33	030903001008	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:70℃常开防火阀 (含执行器) 2. 规格:800*500 [工作内容] 1. 安装 2. 除锈、刷油	个	2
34	030903001009	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:70℃常开防火阀 (含执行器) 2. 规格:1000*500 [工作内容] 1. 安装 2. 除锈、刷油	个	2
35	030903021001	静压箱制作安装 [项目特征] 1. 材质:送风消声静压箱 2. 规格:1000*1000*600 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 支架制作、安装 3. 除锈、刷油、防腐	个	2
36	030903021002	静压箱制作安装 [项目特征] 1. 材质:送风消声静压箱 2. 规格:1200*1200*600 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 支架制作、安装 3. 除锈、刷油、防腐	个	2
37	030903021003	静压箱制作安装 [项目特征] 1. 材质:回风消声静压箱 2. 规格:1000*1000*600 [工作内容]	个	2

# 分部分项工程量清单

工程名称：通风空调工程

专业：通风 空调工程

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 制作、安装 2. 支架制作、安装 3. 除锈、刷油、防腐		
38	030903008001	不锈钢风口、散流器制作安装（百叶窗） [项目特征] 1. 类型:铝合金防雨百叶 2. 规格:600*300（含15cm厚集风箱） [工作内容] 1. 安装	个	4
39	030903008002	不锈钢风口、散流器制作安装（百叶窗） [项目特征] 1. 类型:新风防雨百叶 2. 规格:1000*800（含15cm厚集风箱） [工作内容] 1. 安装	个	2
40	030903001010	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:手动风量调节阀 2. 规格:200*160 [工作内容] 1. 安装	个	6
41	030903001011	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:手动风量调节阀 2. 规格:200*200 [工作内容] 1. 安装	个	26
42	030903001012	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:手动风量调节阀 2. 规格:250*200 [工作内容] 1. 安装	个	1
43	030903001013	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:手动风量调节阀 2. 规格:250*250 [工作内容] 1. 安装	个	1
44	030903001014	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:手动风量调节阀 2. 规格:320*200 [工作内容] 1. 安装	个	16
45	030903001015	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:手动风量调节阀	个	2

# 分部分项工程量清单

工程名称：通风空调工程

专业：通风 空调工程

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 规格:400*250 [工作内容] 1. 安装		
46	030903001016	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:手动风量调节阀 2. 规格:320*250 [工作内容] 1. 安装	个	10
47	030903001017	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:手动风量调节阀 2. 规格:320*200 [工作内容] 1. 安装	个	1
48	030903001018	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:手动风量调节阀 2. 规格:500*400 [工作内容] 1. 安装	个	1
49	030903001019	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:手动风量调节阀 2. 规格:630*500 [工作内容] 1. 安装	个	6
50	030903001020	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:风管止回阀 2. 规格:300*300 [工作内容] 1. 安装	个	3
51	030903001021	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:风管止回阀 2. 规格:320*320 [工作内容] 1. 安装	个	1
52	030903001022	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:风管止回阀 2. 规格:430*430 [工作内容] 1. 安装	个	4
53	030903001023	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:电动密闭启闭阀 (含执行器)	个	2

# 分部分项工程量清单

工程名称：通风空调工程

专业：通风 空调工程

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 规格:250*250 [工作内容] 1. 安装		
54	030903001024	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:电动密闭启闭阀 (含执行器) 2. 规格:320*200 [工作内容] 1. 安装	个	2
55	030903001025	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:电动密闭启闭阀 (含执行器) 2. 规格:400*630 [工作内容] 1. 安装	个	1
56	030903001026	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1. 类型:电动密闭启闭阀 (含执行器) 2. 规格:320*320 [工作内容] 1. 安装	个	2
57	030903020001	消声器制作安装 [项目特征] 1. 类型:双层微穿孔消声器 2. 规格:250*250*1500 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	1
58	030903020002	消声器制作安装 [项目特征] 1. 类型:双层微穿孔消声器 2. 规格:320*320*1500 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	1
59	030903020003	消声器制作安装 [项目特征] 1. 类型:双层微穿孔消声器 2. 规格:500*250*1500 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	2
60	030903020004	消声器制作安装 [项目特征] 1. 类型:双层微穿孔消声器 2. 规格:500*320*1500 [工作内容] 1. 制作	个	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：通风空调工程

专业：通风 空调工程

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 安装		
61	030903020005	消声器制作安装 [项目特征] 1. 类型: 双层微穿孔消声器 2. 规格: 500*400*1500 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	1
62	030903020006	消声器制作安装 [项目特征] 1. 类型: 双层微穿孔消声器 2. 规格: 630*400*1500 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	1
63	030903020007	消声器制作安装 [项目特征] 1. 类型: 双层微穿孔消声器 2. 规格: 800*500*1500 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	1
64	030903020008	消声器制作安装 [项目特征] 1. 类型: 双层微穿孔消声器 2. 规格: 1000*500*1500 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	1
65	030903008003	不锈钢风口、散流器制作安装（百叶窗） [项目特征] 1. 类型: 铝合金方形散流器 2. 规格: 200*200 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	4
66	030902001001	碳钢通风管道制作安装 [项目特征] 1. 材质: 镀锌薄钢板 2. 形状: 矩形 3. 周长或直径: 周长800mm及以下 4. 板材厚度: 0.5mm 5. 接口形式: 咬口 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 支架除锈后刷防锈底漆, 调和漆各两遍 7. 其他: 含风管穿墙套管制作安装及封堵 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安 装	m <sup>2</sup>	20.02

# 分部分项工程量清单

工程名称：通风空调工程

专业：通风 空调工程

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 风管检查孔制作 3. 风管保温及保护层 4. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油		
67	030902001002	碳钢通风管道制作安装 [项目特征] 1. 材质:镀锌薄钢板 2. 形状:矩形 3. 周长或直径:周长2000mm及以下 4. 板材厚度:0.6mm 5. 接口形式:咬口 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:支架除锈后刷防锈底漆,调和漆各两遍 7. 其他:含风管穿墙套管制作安装及封堵 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 风管检查孔制作 3. 风管保温及保护层 4. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油	m2	715.96
68	030902001003	碳钢通风管道制作安装 [项目特征] 1. 材质:镀锌薄钢板 2. 形状:矩形 3. 周长或直径:周长4000mm及以下 4. 板材厚度:0.75mm 5. 接口形式:咬口 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:支架除锈后刷防锈底漆,调和漆各两遍 7. 其他:含风管穿墙套管制作安装及封堵 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 风管检查孔制作 3. 风管保温及保护层 4. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油	m2	99.98
69	030902008001	柔性软风管 [项目特征] 1. 规格:柔性软接口 [工作内容] 1. 安装 2. 风管接头安装	m2	72.8
		空调水系统		
70	030801001001	镀锌钢管 [项目特征] 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN15	m	35

# 分部分项工程量清单

工程名称：通风空调工程

专业：通风 空调工程

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3. 连接形式: 螺纹连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验		
71	030801001002	镀锌钢管 [项目特征] 1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	52.44
72	030801001003	镀锌钢管 [项目特征] 1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	20.08
73	030801005001	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 材质: U-PVC 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 胶粘连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	6.5
74	030801005002	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等	m	12.2

# 分部分项工程量清单

工程名称：通风空调工程

专业：通风 空调工程

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 材质:U-PVC 2. 规格:DN32 3. 连接形式:胶粘连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装(指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管(包括防水套管)制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验		
75	030803001001	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型:截止阀 2. 型号、规格:DN25 1.6MPa [工作内容] 1. 安装	个	5
76	030803001002	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型:截止阀 2. 型号、规格:DN32 1.6MPa [工作内容] 1. 安装	个	1
77	030803001003	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型:球阀 2. 型号、规格:DN20 1.6MPa [工作内容] 1. 安装	个	8
		系统调试		
78	030904001001	通风工程检测、调试 [项目特征] 1. 系统:通风工程 [工作内容] 1. 管道漏光试验 2. 漏风试验 3. 通风管道风量测定 4. 风压测定 5. 温度测定 6. 各系统风口、阀门调整	系统	1

# 措施项目清单

工程名称：通风空调工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。





# 分部分项工程量清单

工程名称：医用气体工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		气路		
1	030702003001	铜管 [项目特征] 1. 材质:脱脂紫铜管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:银基钎焊 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 套管制作、安装 (包括防水套管) 4. 钢管除锈、刷油、防腐 5. 管道压力试验 6. 管道系统吹扫	m	30.17
2	030702003002	铜管 [项目特征] 1. 材质:脱脂紫铜管 2. 规格:DN10 3. 连接形式:银基钎焊 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 套管制作、安装 (包括防水套管) 4. 钢管除锈、刷油、防腐 5. 管道压力试验 6. 管道系统吹扫	m	34.23
3	030702003003	铜管 [项目特征] 1. 材质:脱脂紫铜管 2. 规格:DN8 3. 连接形式:银基钎焊 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 套管制作、安装 (包括防水套管) 4. 钢管除锈、刷油、防腐 5. 管道压力试验 6. 管道系统吹扫	m	26.97
4	030702002001	不锈钢管 [项目特征] 1. 材质:脱脂无缝不锈钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:卡压连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 套管制作、安装 (包括防水套管) 4. 钢管除锈、刷油、防腐 5. 管道压力试验 6. 管道系统吹扫	m	30.32

# 分部分项工程量清单

工程名称：医用气体工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
5	030702002002	不锈钢管 [项目特征] 1. 材质:脱脂无缝不锈钢管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:卡压连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 套管制作、安装 (包括防水套管) 4. 钢管除锈、刷油、防腐 5. 管道压力试验 6. 管道系统吹扫	m	33.39
6	030702002003	不锈钢管 [项目特征] 1. 材质:脱脂无缝不锈钢管 2. 规格:DN10 3. 连接形式:卡压连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 套管制作、安装 (包括防水套管) 4. 钢管除锈、刷油、防腐 5. 管道压力试验 6. 管道系统吹扫	m	25.23
7	030702002004	不锈钢管 [项目特征] 1. 材质:无缝不锈钢SS—316LBA管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:卡压连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 套管制作、安装 (包括防水套管) 4. 钢管除锈、刷油、防腐 5. 管道压力试验 6. 管道系统吹扫	m	170.68
8	030702002005	不锈钢管 [项目特征] 1. 材质:无缝不锈钢SS—316LBA管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:卡压连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 套管制作、安装 (包括防水套管) 4. 钢管除锈、刷油、防腐 5. 管道压力试验 6. 管道系统吹扫	m	86.53
9	030702005001	选择阀	个	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：医用气体工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 类型:区域楼层气体控制箱 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验		
10	030702005002	选择阀 [项目特征] 1. 规格:DN10 2. 类型:气体针型截止阀 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验	个	5
11	030702005003	选择阀 [项目特征] 1. 规格:DN8 2. 类型:气体针型截止阀 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验	个	3
12	030702005004	选择阀 [项目特征] 1. 规格:DN25 2. 类型:不锈钢球阀 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验	个	5
13	031208017001	显示装置 [项目特征] 1. 名称:医气报警屏 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试 3. 试运行	台	2
14	030702006001	气体喷头 [项目特征] 1. 型号:二氧化碳终端、混合气体(N2+C02)终端、氮气终端 [工作内容] 1. 安装	个	32
15	030702006002	气体喷头 [项目特征] 1. 型号:气源面板 [工作内容] 1. 安装	个	4

# 措施项目清单

工程名称：医用气体工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。



