

一、报价明细表

1、装饰工程

投 标 报 价

招 标 人： 山东蓝盾招标代理有限公司

工 程 名 称： 济南市历城区人民法院办公大楼空调末端等维修改造采购

投标报价（小写）： 187634.17 元

（大写）： 壹拾捌万柒仟陆佰叁拾肆元壹角柒分

投 标 人： 济南东升空调设备有限公司
(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)

编 制 时 间： _____

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 济南市历城区人民法院办公大楼空调末端等维修改造采购

标段: 1

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中: 材料暂估价(元)
一	分部分项工程费	176596.35	
1.1	装饰工程	176596.35	
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目		
2.2	总价措施项目		
三	其他项目费	9445.02	
3.1	暂列金额	9445.02	
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	589.36	
五	设备费		
六	税金	1003.44	
投标报价合计=一+二+三+四+五+六		187634.17	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：济南市历城区人民法院办公大楼空调末端等维修改造采购
标段：1

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		装饰工程				176596.35	
1	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除 1. 拆除的基层类型:铝板 2. 龙骨及饰面种类:拆除原有铝合金龙骨	m2	735.26	27.53	20241.71	
2	011302001001	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:铝塑板	m2	735.26	187.63	137956.83	
3	011201001001	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砌体墙 2. 装饰面材料种类:乳胶漆两遍	m2	251.68	26.57	6687.14	
4	011201002001	墙面装饰抹灰 1. 墙体类型:砌体墙 2. 装饰面材料种类:成品腻子满刮	m2	251.68	46.53	11710.67	
本页小计						176596.35	
合 计						176596.35	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：济南市历城区人民法院办公大楼空调末端等维修改造采购 标段：1

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	规费	税金	措施费	
1	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除 1. 拆除的基层类型:铝板 2. 龙骨及饰面种类:拆除原有铝合金龙骨	m2	735.26	16.5			11.72	5.8	1.46	2.5	1.27	27.53
	借 01-1-78 换	拆除天棚(带金属龙骨) 铝合金板	m2	735.26	16.5			11.72	5.8	1.46	2.5	1.27	27.53
		材料费中: 暂估价合计											
2	011302001001	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:铝塑板	m2	735.26	34.63	103.8	0.52	35.6	17.62	10.01	17.06	3.99	187.63
	13-3-24 换	天棚金属面层 方形铝扣板 换为【吊筋】	10m2	73.526	34.63	103.8	0.52	35.6	17.62	10.02	17.06	3.99	187.65
		材料费中: 暂估价合计											
3	011201001001	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砌体墙 2. 装饰面材料种类:乳胶漆两遍	m2	251.68	9.12	7.95		9.37	4.64	1.42	2.42	1.02	26.57
	14-3-7 换	室内乳胶漆二遍墙、柱面 光面	10m2	25.168	9.12	7.95		9.37	4.64	1.42	2.42	1.02	26.57
		材料费中: 暂估价合计											
4	011201002001	墙面装饰抹灰 1. 墙体类型:砌体墙 2. 装饰面材料种类:成品腻子满刮	m2	251.68	6.36	29.47		6.54	3.24	2.49	4.23	0.74	46.53
	14-4-9 + 14-4-10	满刮成品腻子 内墙抹灰面 二遍 实际刮成品腻子遍数(遍):3	10m2	25.168	6.36	29.47		6.54	3.24	2.48	4.23	0.74	46.53
		材料费中: 暂估价合计											

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 济南市历城区人民法院办公大楼空调末端等维
修改造采购

标段: 1

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	9445.02	详见暂列金额表
2	专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工			详见计日工表
5	采购保管费			详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他			
合 计			9445.02	—

暂列金额明细表

工程名称: 济南市历城区人民法院办公大楼空调末端等维
修改造采购

标段: 1

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	9445.02	一般可按分部分项工程费的 10%~15%估列
合 计			9445.02	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:济南市历城区人民法院办公大楼
空调末端等维修改造采购

标段: 1

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			589.36
1.1	安全文明施工费			391.97
1.1.1	安全施工费	其他项目费	2.34	221.01
1.1.2	环境保护费	其他项目费	0.12	11.33
1.1.3	文明施工费	其他项目费	0.1	9.45
1.1.4	临时设施费	其他项目费	1.59	150.18
1.2	社会保险费	其他项目费	1.52	143.56
1.3	住房公积金	其他项目费	0.21	19.83
1.4	环境保护税	其他项目费	0.27	25.5
1.5	建设项目工伤保险	其他项目费	0.09	8.5
2	税金	其他项目费+规费+设备费-甲供设备费	10	1003.44
合 计				1592.8

材料汇总表

工程名称:济南市历城区人民法院办公大楼
空调末端等维修改造采购

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01000017	吊筋	kg	256.98	2.44	627.03	乙供
2	02270003	白布	m2	0.13	5.69	0.72	乙供
3	03110157	切割锯片	片	26.91	86.21	2319.96	乙供
4	03110183	砂纸	张	241.61	0.65	157.05	乙供
5	03130813	合金钢钻头	个	13.29	9.48	125.95	乙供
6	09050013	方形铝扣板 300×300	m2	772.02	62.93	48583.41	乙供
7	10170001	专用龙骨及配件	m2	772.02	18.1	13973.62	乙供
8	12030017	收边条	m	995.06	6.9	6865.94	乙供
9	13010065	成品腻子	kg	401.68	18.1	7270.43	乙供
10	13030053	乳胶漆	kg	69.99	28.45	1991.28	乙供
11	14410033	密封胶	kg	161.83	23.53	3807.88	乙供
12	34110009	电	kW·h	15.97	1	15.97	乙供

人机汇总表

工程名称：济南市历城区人民法院办公大楼空调末端等维修改造采购

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	人工					
1	综合工日 (建筑)		工日	110.289	110	12131.79
2	综合工日 (装饰)		工日	244.66276	120	29359.53
	小计					41491.32
二	机械					
1	电动切割机		台班	30.66034	12.6	386.32
	小计					386.32

2、安装工程

安装工程投标报价

招 标 人： 山东蓝盾招标代理有限公司

工 程 名 称： 济南市历城区人民法院办公大楼空调末端等维修改造采购

投标报价（小写）： 942365.83 元

（大写）： 玖拾肆万贰仟叁佰陆拾伍元捌角叁分

投 标 人： 济南东升空调设备有限公司
(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)

编 制 时 间： _____

单位工程投标报价汇总表

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价(元)
一	分部分项工程费	595360.74	
1.1	安装工程		
1.2	空调		
1.3	空调风系统	214933.27	
1.4	空调电系统	39888.63	
1.5	空调水系统	156816.44	
1.6	电气工程	183722.4	
二	措施项目费	31761.87	
2.1	单价措施项目	9413.04	
2.2	总价措施项目	22348.83	
三	其他项目费	69619.15	
3.1	暂列金额	69619.15	
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	49259.64	
五	设备费	118554	
六	税金	77809.99	
投标报价合计=一+二+三+四+五+六		942365.39	

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		安装工程					
		空调					
		空调风系统				214933.27	
1	030701004001	风机盘管 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FP5 3. 规格: M500 4. 安装形式: 吊装 5. 减振器、支架形式、材质: 含支架, 吊装 风机均设置筒吊式阻尼弹簧减振器 6. : 含拆除	台	27	370.26	9997.02	
2	030701004002	风机盘管 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FP6.3 3. 规格: M630 4. 安装形式: 吊装 5. 减振器、支架形式、材质: 含支架, 吊装 风机均设置筒吊式阻尼弹簧减振器 6. : 含拆除	台	24	370.26	8886.24	
3	030701004003	风机盘管 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FP7.1 3. 规格: M710 4. 安装形式: 吊装 5. 减振器、支架形式、材质: 含支架, 吊装 风机均设置筒吊式阻尼弹簧减振器 6. : 含拆除	台	6	370.26	2221.56	
4	030701004004	风机盘管 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FP8 3. 规格: M800 4. 安装形式: 吊装 5. 减振器、支架形式、材质: 含支架, 吊装 风机均设置筒吊式阻尼弹簧减振器 6. : 含拆除	台	24	370.26	8886.24	
5	030701004005	风机盘管 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FP10 3. 规格: M1000 m² 4. 安装形式: 吊装 5. 减振器、支架形式、材质: 含支架, 吊装 风机均设置筒吊式阻尼弹簧减振器 6. : 含拆除	台	6	370.26	2221.56	
本页小计						32212.62	
序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价

6	030702001001	碳钢通风管道 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状、规格:矩形 3. 板材厚度:0.5mm 4. 接口形式:咬口 5. 保温:20mm 厚泡沫橡塑保温板保温 6. 含支吊架制作安装 7. 含拆除	m2	114.05	156.6	17860.23	
7	030702001002	碳钢通风管道 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状、规格:矩形 3. 板材厚度:0.6mm 4. 接口形式:咬口 5. 保温:20mm 厚泡沫橡塑保温板保温 6. 含支吊架制作安装 7. 含拆除	m2	200.26	105.5	21127.43	
8	030702001003	碳钢通风管道 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状、规格:矩形 3. 板材厚度:0.75mm 4. 接口形式:咬口 5. 保温:20mm 厚泡沫橡塑保温板保温 6. 含支吊架制作安装 7. 含拆除	m2	383.81	103.74	39816.45	
9	030702001004	碳钢通风管道 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状、规格:矩形 3. 板材厚度:1.0mm 4. 接口形式:咬口 5. 保温:20mm 厚泡沫橡塑保温板保温 6. 含支吊架制作安装 7. 含拆除	m2	322.51	122.49	39504.25	
10	030703011001	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:送风口 2. 型号:LFK-6 3. 规格:240*240 4. :含拆除	个	91	83.74	7620.34	
11	030703011002	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:回风口 2. 型号:LFK-6 3. 规格:300*300 带滤网 4. :含拆除	个	87	89.05	7747.35	
12	030703011003	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:回风口 2. 型号:LFK-1 3. 规格:800*320 (带滤网) 4. :含拆除	个	13	173.19	2251.47	
本页小计						135927.52	
序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030703001001	碳钢阀门 1. 名称:防火阀 2. 规格:300*200 3. :含拆除	个	4	445.17	1780.68	

14	030703001002	碳钢阀门 1. 名称:防火阀 2. 规格:630*250 3. :含拆除	个	1	504.07	504.07	
15	030703001003	碳钢阀门 1. 名称:防火阀 2. 规格:630*500 3. :含拆除	个	5	604	3020	
16	030703001004	碳钢阀门 1. 名称:防火阀 2. 规格:800*320 3. :含拆除	个	1	593.38	593.38	
17	030703001005	碳钢阀门 1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:320*200 3. :含拆除	个	15	201.1	3016.5	
18	030703001006	碳钢阀门 1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:400*200 3. :含拆除	个	2	216.75	433.5	
19	030703001007	碳钢阀门 1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:500*250 3. :含拆除	个	2	237.99	475.98	
20	030703001008	碳钢阀门 1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:630*250 3. :含拆除	个	16	255.68	4090.88	
21	030703001009	碳钢阀门 1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:630*250 3. :含拆除	个	5	255.68	1278.4	
22	030703019001	柔性接口 1. 名称:FH-II-F 方形带保温软管 2. :含拆除	m2	59.64	331.37	19762.91	
23	030704001001	通风工程检测、调试	系统	1	11837.27	11837.27	
		空调电系统				39888.63	
24	030404031001	小电器 1. 名称:盘管三速开关 2. 接线端子材质、规格:铜质 0.75 2.5 3. :含拆除	个	87	61.77	5373.99	
本页小计						52167.56	
序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030411001001	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:薄壁镀锌钢管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:吊顶内敷设 5. :含拆除	m	348	25.74	8957.52	

26	030411004001	配线 1. 名称:电气配线 2. 规格、型号:WDZD-GYJS (F) -3*2.5 3. 材质:铜质 4. 配线形式:穿管敷设 5. 配线部位:开关至风机盘管 6. :含拆除	m	1044	15.42	16098.48	
27	030408002001	控制电缆 1. 名称:屏蔽双绞线 2. 规格、型号:3*0.75 3. 材质:铜质 4. 敷设方式:穿管敷设 5. 敷设部位:开关至风机盘管 6. :含拆除	m	348	6.58	2289.84	
28	030411001002	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. :含拆除	m	87	56.8	4941.6	
29	030406006001	低压交流异步电动机 1. 名称:室内风机盘管检查接线 2. 含拆除	台	87	25.6	2227.2	
		空调水系统				156816.44	
30	031001002001	钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌无缝管 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN150 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	4.2	187.02	785.48	
31	031001001001	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN80 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	48	98.17	4712.16	
本页小计						40012.28	
序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
32	031001001002	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	273.6	85.73	23455.73	

33	031001001003	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN50 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	49.8	68.97	3434.71	
34	031001001004	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN40 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	49.2	61.64	3032.69	
35	031001001005	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	102.9	56.74	5838.55	
36	031001001006	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	555.6	48.28	26824.37	
本页小计						62586.05	
序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
37	031001001007	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN20 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	319.2	41.91	13377.67	
38	031001001008	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:冷凝水 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	48.9	47.26	2311.01	

39	031001001009	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:冷凝水 4. 规格、压力等级:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	23.4	41.16	963.14	
40	031001001010	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:冷凝水 4. 规格、压力等级:DN20 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	429.3	33.29	14291.4	
41	031003003001	焊接法兰阀门 1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 工作压力 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 含拆除	个	12	399.79	4797.48	
42	031003003002	焊接法兰阀门 1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN70 工作压力 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 含拆除	个	6	330.98	1985.88	
本页小计						37726.58	
序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
43	031003003003	焊接法兰阀门 1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 工作压力 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 含拆除	个	6	113.04	678.24	
44	031003009001	补偿器 1. 类型:波纹补偿器 2. 规格、压力等级:DN40 3. :含拆除	个	3	183.56	550.68	
45	031003009002	补偿器 1. 类型:波纹补偿器 2. 规格、压力等级:DN40 3. :含拆除	个	6	183.56	1101.36	
46	031003001001	螺纹阀门 1. 名称:软连接 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 工作压力 1.0MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含拆除	个	174	42.33	7365.42	

47	031003001002	螺纹阀门 1. 名称:钢制球阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 工作压力 1.0MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含拆除	个	174	49.29	8576.46	
48	031003001003	螺纹阀门 1. 名称:过滤器 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20 工作压力 1.0MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含拆除	个	87	41.33	3595.71	
49	031208002001	管道绝热 1、材质: :橡塑 2、技术参数: 防火性能 B1 级, 导热系数 0.032W/(MK) CLASS1 级橡塑;技术参数: 防火性能 B1 级, 导热系数 0.032W/(MK) CLASS1 级橡塑 3. 含拆除	m3	6.37	2561.96	16319.69	
50	031208003001	通风管道绝热 1、材质: :离心玻璃棉板 2、技术参数: :厚度 30MM, 导热系数 0.034W/(MK), 容量为 40KG/m3, 材料不含石棉, 不含渣球。 3. 含拆除	m3	5.07	879.41	4458.61	
本页小计						42646.17	
序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
51	031002001001	管道支架 1. 材质:成品管卡 DN32 以内 2. 管架形式:固定支架 3. 含拆除	个	60	59.86	3591.6	
52	031002001002	管道支架 1. 材质:成品管卡 DN20 以内 2. 管架形式:固定支架 3. 含拆除	个	131	36.4	4768.4	
		电气工程				183722.4	
53	030411003001	桥架 1. 名称:强电桥架 2. 型号:400*100 3. 材质:钢制 4. 支撑:厂家配套供给 5. 防火堵洞:穿越墙体、楼板防火堵洞处理 6. :含拆除	m	360	210.73	75862.8	
54	030411003002	桥架 1. 名称:强电桥架 2. 型号:400*100 3. 材质:钢制 4. 支撑:厂家配套供给 5. 防火堵洞:穿越墙体、楼板防火堵洞处理 6. :含拆除	m	360	210.73	75862.8	

55	030411001003	配管 1. 名称:紧定式、扣压式钢导管 2. 材质:JDG 管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:砖、混凝土结构暗配 5. :含拆除	m	720	26.05	18756	
56	030411004002	配线 1. 种类(导线、母线):导线 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5 4. 含拆除	m	2160	6.13	13240.8	
本页小计						192082.4	
合 计						595361.18	

工程量清单综合单价分析表

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和 利润	
1	030701004001	风机盘管 1. 名称:风机盘管 2. 型号:FP5 3. 规格:M500 4. 安装形式:吊装 5. 减振器、支架形式、材 质:含支架, 吊装风机均 设置筒吊式阻尼弹簧减 振器 6. :含拆除	台	27	233.36	51.07	19.1	222.43	66.73	370.26
	借 02-10-28	风机盘管拆除 吊顶	台	27	62.84	0.38		51.91	15.57	78.79
	7-1-40	风机盘管安装 吊顶式	台	27	170.52	50.69	19.1	170.52	51.16	291.47
		材料费中: 暂估价合计								
2	030701004002	风机盘管 1. 名称:风机盘管 2. 型号:FP6.3 3. 规格:M630 4. 安装形式:吊装 5. 减振器、支架形式、材 质:含支架, 吊装风机均 设置筒吊式阻尼弹簧减 振器 6. :含拆除	台	24	233.36	51.07	19.1	222.43	66.73	370.26
	借 02-10-28	风机盘管拆除 吊顶	台	24	62.84	0.38		51.91	15.57	78.79
	7-1-40	风机盘管安装 吊顶式	台	24	170.52	50.69	19.1	170.52	51.16	291.47
		材料费中: 暂估价合计								

3	030701004003	风机盘管 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FP7.1 3. 规格: M710 4. 安装形式: 吊装 5. 减振器、支架形式、材质: 含支架, 吊装风机均设置筒吊式阻尼弹簧减振器 6. : 含拆除	台	6	233.36	51.07	19.1	222.43	66.73	370.26
	借 02-10-28	风机盘管拆除 吊顶	台	6	62.84	0.38		51.91	15.57	78.79
	7-1-40	风机盘管安装 吊顶式	台	6	170.52	50.69	19.1	170.52	51.16	291.47
		材料费中: 暂估价合计								
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
4	030701004004	风机盘管 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FP8 3. 规格: M800 4. 安装形式: 吊装 5. 减振器、支架形式、材质: 含支架, 吊装风机均设置筒吊式阻尼弹簧减振器 6. : 含拆除	台	24	233.36	51.07	19.1	222.43	66.73	370.26
	借 02-10-28	风机盘管拆除 吊顶	台	24	62.84	0.38		51.91	15.57	78.79
	7-1-40	风机盘管安装 吊顶式	台	24	170.52	50.69	19.1	170.52	51.16	291.47
		材料费中: 暂估价合计								
5	030701004005	风机盘管 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FP10 3. 规格: M1000 m² 4. 安装形式: 吊装 5. 减振器、支架形式、材质: 含支架, 吊装风机均设置筒吊式阻尼弹簧减振器 6. : 含拆除	台	6	233.36	51.07	19.1	222.43	66.73	370.26
	借 02-10-28	风机盘管拆除 吊顶	台	6	62.84	0.38		51.91	15.57	78.79
	7-1-40	风机盘管安装 吊顶式	台	6	170.52	50.69	19.1	170.52	51.16	291.47
		材料费中: 暂估价合计								
6	030702001001	碳钢通风管道 1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状、规格: 矩形 3. 板材厚度: 0.5mm 4. 接口形式: 咬口 5. 保温: 20mm 厚泡沫橡塑保温板保温 6. 含支吊架制作安装 7. 含拆除	m2	114.05	86.13	33.68	11.72	83.57	25.07	156.6
	借 02-9-1	通风管道钢板风管拆除 壁厚 1mm 以内 直径/周长(mm 以内) 360/1200	10m2	11.405	14.72	0.49		12.16	3.65	18.86

	7-2-11	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管($\leq \delta=1.2\text{mm}$ 咬口) 长边长 $\leq 320\text{mm}$	10m2	11.405	71.41	20.5	11.72	71.41	21.42	137.75
	Z01000085	镀锌薄钢板 $\delta 0.5$	m2	134.5589		12.69				
		材料费中: 暂估价合计								
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
7	030702001002	碳钢通风管道 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状、规格:矩形 3. 板材厚度:0.6mm 4. 接口形式:咬口 5. 保温:20mm 厚泡沫橡塑保温板保温 6. 含支吊架制作安装 7. 含拆除	m2	200.26	50.48	34.66	5.7	48.88	14.66	105.5
	借 02-9-2	通风管道钢板风管拆除 壁厚 1mm 以内 直径/周长(mm 以内) 800/2400	10m2	20.026	9.2	0.48		7.6	2.28	11.96
	7-2-12	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管($\leq \delta=1.2\text{mm}$ 咬口) 长边长 $\leq 630\text{mm}$	10m2	20.026	41.28	17.54	5.7	41.28	12.38	93.54
	Z01000089	镀锌薄钢板 $\delta 0.6$	m2	236.2868		16.64				
		材料费中: 暂估价合计								
8	030702001003	碳钢通风管道 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状、规格:矩形 3. 板材厚度:0.75mm 4. 接口形式:咬口 5. 保温:20mm 厚泡沫橡塑保温板保温 6. 含支吊架制作安装 7. 含拆除	m2	383.81	47.43	36.93	5.53	46.15	13.85	103.74
	借 02-9-3	通风管道钢板风管拆除 壁厚 1mm 以内 直径/周长(mm 以内) 1250/4000	10m2	38.381	7.36	0.49		6.08	1.82	9.68
	7-2-13	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管($\leq \delta=1.2\text{mm}$ 咬口) 长边长 $\leq 1000\text{mm}$	10m2	38.381	40.07	13.89	5.53	40.07	12.02	94.05
	Z01000091	镀锌薄钢板 $\delta 0.75$	m2	452.8758		22.55				
		材料费中: 暂估价合计								
9	030702001004	碳钢通风管道 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状、规格:矩形 3. 板材厚度:1.0mm 4. 接口形式:咬口 5. 保温:20mm 厚泡沫橡塑保温板保温 6. 含支吊架制作安装 7. 含拆除	m2	322.51	55.4	45.89	4.96	54.12	16.24	122.49
	借 02-9-3	通风管道钢板风管拆除 壁厚 1mm 以内 直径/周长(mm 以内) 1250/4000	10m2	32.251	7.36	0.49		6.08	1.82	9.68
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价

					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	(元)
	7-2-14	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管($\leq \delta=1.2\text{mm}$ 咬口) 长边长 $\leq 2000\text{mm}$	10m2	32.251	48.04	13.34	4.96	48.04	14.41	112.8
	Z01000093	镀锌薄钢板 $\delta 1.0$	m2	380.5418		32.05				
		材料费中: 暂估价合计								
10	030703011001	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 送风口 2. 型号: LFK-6 3. 规格: 240*240 4. : 含拆除	个	91	50	19.95	0.13	45.52	13.66	83.74
	借 02-9-24	方、矩形风口 周长(mm 以内) 2000	个	91	25.76			21.28	6.39	32.15
	7-3-39	百叶风口 周长 $\leq 1280\text{mm}$	个	91	24.24	4.02	0.13	24.24	7.27	51.59
	Z22000039@3	送风口 240*240	个	91		15.93				
		材料费中: 暂估价合计								
11	030703011002	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 回风口 2. 型号: LFK-6 3. 规格: 300*300 带滤网 4. : 含拆除	个	87	50	25.26	0.13	45.52	13.66	89.05
	借 02-9-24	方、矩形风口 周长(mm 以内) 2000	个	87	25.76			21.28	6.39	32.15
	7-3-39	百叶风口 周长 $\leq 1280\text{mm}$	个	87	24.24	4.02	0.13	24.24	7.27	56.9
	Z22000039@1	回风口 300*300	个	87		21.24				
		材料费中: 暂估价合计								
12	030703011003	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 回风口 2. 型号: LFK-1 3. 规格: 800*320 (带滤网) 4. : 含拆除	个	13	88.08	60.29	0.13	82.32	24.69	173.19
	借 02-9-25	方、矩形风口 周长(mm 以内) 3000	个	13	33.12			27.36	8.21	41.33
	7-3-41	百叶风口 周长 $\leq 2500\text{mm}$	个	13	54.96	8.08	0.13	54.96	16.48	131.86
	Z22000039@2	回风口 800*320 (带滤网)	个	13		52.21				
		材料费中: 暂估价合计								
13	030703001001	碳钢阀门 1. 名称: 防火阀 2. 规格: 300*200 3. : 含拆除	个	4	245.88	121.84	5.82	238.41	71.52	445.06
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	借 02-9-17	阀件拆除 直径/周长(mm 以内) 360/1200	个	4	42.96	0.15		35.49	10.64	53.75

	7-3-25	风管防火阀 周长≤2200mm 以内	个	4	202.92	33.19	5.82	202.92	60.88	391.31
	Z22000081@3	防火阀 300*200	个	4		88.5				
		材料费中：暂估价合计								
14	030703001002	碳钢阀门 1. 名称:防火阀 2. 规格:630*250 3. :含拆除	个	1	250.58	174.98	5.82	242.29	72.69	504.07
	借 02-9-18	阀件拆除 直径/周长(mm 以内) 800/2400	个	1	47.66	0.2		39.37	11.81	59.67
	7-3-25	风管防火阀 周长≤2200mm 以内	个	1	202.92	33.19	5.82	202.92	60.88	444.4
	Z22000081@1	防火阀 630*250	个	1		141.59				
		材料费中：暂估价合计								
15	030703001003	碳钢阀门 1. 名称:防火阀 2. 规格:630*500 3. :含拆除	个	5	276.74	237.71	9.01	268.45	80.54	604
	借 02-9-18	阀件拆除 直径/周长(mm 以内) 800/2400	个	5	47.66	0.2		39.37	11.81	59.67
	7-3-26	风管防火阀 周长≤3600mm 以内	个	5	229.08	47.24	9.01	229.08	68.72	544.32
	Z22000081@4	防火阀 630*500	个	5		190.27				
		材料费中：暂估价合计								
16	030703001004	碳钢阀门 1. 名称:防火阀 2. 规格:800*320 3. :含拆除	个	1	276.74	227.09	9.01	268.45	80.54	593.38
	借 02-9-18	阀件拆除 直径/周长(mm 以内) 800/2400	个	1	47.66	0.2		39.37	11.81	59.67
	7-3-26	风管防火阀 周长≤3600mm 以内	个	1	229.08	47.24	9.01	229.08	68.72	533.7
	Z22000081@2	防火阀 800*320	个	1		179.65				
		材料费中：暂估价合计								
17	030703001005	碳钢阀门 1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:320*200 3. :含拆除	个	15	95.76	73.2	5.65	88.29	26.49	201.1
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	借 02-9-17	阀件拆除 直径/周长(mm 以内) 360/1200	个	15	42.96	0.15		35.49	10.64	53.75
	7-3-19	对开多叶调节阀 周长≤2800mm	个	15	52.8	6.68	5.65	52.8	15.84	147.34
	Z22000079@2	对开多叶调节阀 320*200	个	15		66.37				
		材料费中：暂估价合计								

18	030703001006	碳钢阀门 1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:400*200 3. :含拆除	个	2	100.46	82.99	5.65	92.17	27.65	216.75
	借 02-9-18	阀件拆除 直径/周长(mm以内) 800/2400	个	2	47.66	0.2		39.37	11.81	59.67
	7-3-19	对开多叶调节阀 周长≤2800mm	个	2	52.8	6.68	5.65	52.8	15.84	157.08
	Z22000079@3	对开多叶调节阀 400*200	个	2		76.11				
		材料费中: 暂估价合计								
19	030703001007	碳钢阀门 1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:500*250 3. :含拆除	个	2	100.46	104.23	5.65	92.17	27.65	237.99
	借 02-9-18	阀件拆除 直径/周长(mm以内) 800/2400	个	2	47.66	0.2		39.37	11.81	59.67
	7-3-19	对开多叶调节阀 周长≤2800mm	个	2	52.8	6.68	5.65	52.8	15.84	178.32
	Z22000079@4	对开多叶调节阀 500*250	个	2		97.35				
		材料费中: 暂估价合计								
20	030703001008	碳钢阀门 1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:630*250 3. :含拆除	个	16	100.46	121.92	5.65	92.17	27.65	255.68
	借 02-9-18	阀件拆除 直径/周长(mm以内) 800/2400	个	16	47.66	0.2		39.37	11.81	59.67
	7-3-19	对开多叶调节阀 周长≤2800mm	个	16	52.8	6.68	5.65	52.8	15.84	196.01
	Z22000079@5	对开多叶调节阀 630*250	个	16		115.04				
		材料费中: 暂估价合计								
21	030703001009	碳钢阀门 1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:630*250 3. :含拆除	个	5	100.46	121.92	5.65	92.17	27.65	255.68
	借 02-9-18	阀件拆除 直径/周长(mm以内) 800/2400	个	5	47.66	0.2		39.37	11.81	59.67
	7-3-19	对开多叶调节阀 周长≤2800mm	个	5	52.8	6.68	5.65	52.8	15.84	196.01
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	Z22000079@1	对开多叶调节阀 630*250	个	5		115.04				
		材料费中: 暂估价合计								
22	030703019001	柔性接口 1. 名称:FH-II-F 方形带保温软管 2. :含拆除	m2	59.64	162.73	118.58	1.78	160.96	48.28	331.37
	借 02-9-16	通风管道柔性软风管拆除 直径(mm 以内) 500 以上	m2	59.64	10.21	0.13		8.44	2.53	12.87

	7-2-139	软管接口	m2	59.64	152.52	118.45	1.78	152.52	45.76	318.51
		材料费中：暂估价合计								
23	030704001001	通风工程检测、调试	系统	1	3749.36	6963.1		3749.36	1124.81	11837.27
	BM208	系统调试费(第七册通风空调工程)	元	1	1978.22	3673.84		1978.22	593.47	6245.53
	BM254	系统调试费(第十册给排水、采暖、燃气工程)	元	1	1437.51	2669.65		1437.51	431.26	4538.42
	BM272	系统调试费(第十二册刷油、防腐蚀、绝热工程)	元	1	333.63	619.61		333.63	100.09	1053.33
		材料费中：暂估价合计								
24	030404031001	小电器 1.名称:盘管三速开关 2.接线端子材质、规格:铜质 0.75 2.5 3.:含拆除	个	87	41.24	0.56	7.87	40.33	12.1	61.77
	借 02-17-57	风机盘管三速开关 拆除	10 套	8.7	5.24			4.33	1.3	6.54
	5-3-26	风机盘管温控器	台	87	36	0.56	7.87	36	10.8	55.23
		材料费中：暂估价合计								
25	030411001001	配管 1.名称:电气配管 2.材质:薄壁镀锌钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内敷设 5.:含拆除	m	348	11.54	10.99		10.71	3.21	25.74
	借 02-15-5	电线管拆除 钢结构、钢索 公称口径(mm 以内) 32	100m	3.48	4.8	0.04		3.97	1.19	6.03
	4-12-185	吊顶内敷设刚性阻燃管 DN25 内	100m	3.48	6.74	1.9		6.74	2.02	19.72
	Z29000069@1	薄壁镀锌钢管 JDG25	m	382.8		9.05				
		材料费中：暂估价合计								
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
26	030411004001	配线 1.名称:电气配线 2.规格、型号:WDZD-GYJS (F) -3*2.5 3.材质:铜质 4.配线形式:穿管敷设 5.配线部位:开关至风机盘管 6.:含拆除	m	1044	1.03	14.09		0.98	0.3	15.42
	借 02-16-1	管内配线拆除 导线截面(mm2 以内) 4	100m	10.44	0.28			0.23	0.07	0.34
	4-13-24	动力管内穿线 铜芯截面≤2.5mm2	100m 单线	10.44	0.76	0.16		0.76	0.23	15.07
	Z28000055@2	电气配线 WDZD-GYJS (F) -3*2.5	m	1096.2		13.93				

		材料费中：暂估价合计								
27	030408002001	控制电缆 1. 名称:屏蔽双绞线 2. 规格、型号:3*0.75 3. 材质:铜质 4. 敷设方式:穿管敷设 5. 敷设部位:开关至风机盘管 6. :含拆除	m	348	1.25	4.97		1.2	0.36	6.58
	借 02-16-1	管内配线拆除 导线截面 (mm ² 以内) 4	100m	3.48	0.28			0.23	0.07	0.34
	4-13-43	四芯软导线管内穿线 0.75mm ² 内	100m/束	3.48	0.97	0.2		0.97	0.29	6.24
	Z28000059@1	屏蔽双绞线 3*0.75	m	375.84		4.77				
		材料费中：暂估价合计								
28	030411001002	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. :含拆除	m	87	34.36	12.31		33.77	10.13	56.8
	借 02-15-26	软管拆除 金属软管 公称口径 (mm 以内) 20	10m	8.7	3.4			2.81	0.84	4.25
	4-12-221	金属软管 每根管长 800mm DN20 内	10m	8.7	30.96	7.76		30.96	9.29	52.56
	Z17000227@1	金属软管 DN20	m	89.61		4.55				
		材料费中：暂估价合计								
29	030406006001	低压交流异步电动机 1. 名称:室内风机盘管检查接线 2. 含拆除	台	87	14.28	7.03		14.28	4.29	25.6
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	4-6-57	低压电气装置检查接线 风机盘管	台	87	14.28	7.03		14.28	4.29	25.6
		材料费中：暂估价合计								
30	031001002001	钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌无缝管 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN150 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	4.2	59.23	101.57	9.49	55.77	16.73	187.02
	借 02-1-64	室内明装钢管拆除 公称直径 (mm 以内) 150	10m	0.42	19.89	0.73		16.43	4.93	25.55
	10-3-35	空调冷热水钢管 (电弧焊) ≤DN150	10m	0.42	39.34	3.7	9.49	39.34	11.8	161.46
	Z17000015@1	热镀锌无缝管 DN150	m	4.116		97.14				
		材料费中：暂估价合计								

31	031001001001	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN80 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	48	43.88	39.88	1.88	41.79	12.53	98.17
	借 02-1-63	室内明装钢管拆除 公称直径(mm 以内) 100	10m	4.8	12.03	0.4		9.94	2.98	15.42
	10-3-8	空调冷热水镀锌钢管(螺纹连接) DN80	10m	4.8	31.85	0.82	1.88	31.85	9.55	82.76
	Z17000053@1	镀锌钢管 DN80	m	48.096		38.66				
		材料费中: 暂估价合计								
32	031001001002	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	273.6	40.73	31.98	1.43	38.63	11.59	85.73
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	借 02-1-63	室内明装钢管拆除 公称直径(mm 以内) 100	10m	27.36	12.03	0.4		9.94	2.98	15.42
	10-3-7	空调冷热水镀锌钢管(螺纹连接) DN65	10m	27.36	28.69	0.71	1.43	28.69	8.61	70.3
	Z17000053@2	镀锌钢管 DN70	m	274.1472		30.86				
		材料费中: 暂估价合计								
33	031001001003	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN50 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	49.8	33.98	24.12	1.06	32.73	9.81	68.97
	借 02-1-62	室内明装钢管拆除 公称直径(mm 以内) 50	10m	4.98	7.16	0.24		5.91	1.77	9.18
	10-3-6	空调冷热水镀锌钢管(螺纹连接) DN50	10m	4.98	26.82	0.64	1.06	26.82	8.05	59.8
	Z17000053@3	镀锌钢管 DN50	m	49.8996		23.24				
		材料费中: 暂估价合计								

34	031001001004	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN40 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	49.2	32.5	19.26	0.51	31.26	9.37	61.64
	借 02-1-62	室内明装钢管拆除 公称直径(mm 以内) 50	10m	4.92	7.16	0.24		5.91	1.77	9.18
	10-3-5	空调冷热水镀锌钢管(螺纹连接) DN40	10m	4.92	25.34	0.56	0.51	25.34	7.6	52.48
	Z17000053@4	镀锌钢管 DN40	m	49.1016		18.46				
		材料费中: 暂估价合计								
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
35	031001001005	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	102.9	31.47	15.7	0.5	30.23	9.07	56.74
	借 02-1-62	室内明装钢管拆除 公称直径(mm 以内) 50	10m	10.29	7.16	0.24		5.91	1.77	9.18
	10-3-4	空调冷热水镀锌钢管(螺纹连接) DN32	10m	10.29	24.31	0.52	0.5	24.31	7.29	47.56
	Z17000053@5	镀锌钢管 DN32	m	102.6942		14.93				
		材料费中: 暂估价合计								
36	031001001006	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	555.6	27.72	12.11	0.4	26.84	8.05	48.28
	借 02-1-61	室内明装钢管拆除 公称直径(mm 以内) 25	10m	55.56	5.02	0.21		4.15	1.25	6.48
	10-3-3	空调冷热水镀锌钢管(螺纹连接) DN25	10m	55.56	22.69	0.45	0.4	22.69	6.81	41.8
	Z17000053@6	镀锌钢管 DN25	m	544.488		11.45				
		材料费中: 暂估价合计								

37	031001001007	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN20 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	319.2	25.72	8.53	0.21	24.85	7.45	41.91
	借 02-1-61	室内明装钢管拆除 公称直径(mm 以内) 25	10m	31.92	5.02	0.21		4.15	1.25	6.48
	10-3-2	空调冷热水镀锌钢管(螺纹连接) DN20	10m	31.92	20.7	0.34	0.21	20.7	6.21	35.43
	Z17000053@7	镀锌钢管 DN20	m	312.816		7.98				
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		材料费中: 暂估价合计								
38	031001001008	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:冷凝水 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	48.9	24.2	15.81	0.37	22.95	6.88	47.26
	借 02-1-62	室内明装钢管拆除 公称直径(mm 以内) 50	10m	4.89	7.16	0.24		5.91	1.77	9.18
	10-3-15	空调凝结水镀锌钢管(螺纹连接) DN32	10m	4.89	17.04	0.39	0.37	17.04	5.11	38.09
	Z17000053@5	镀锌钢管 DN32	m	49.6335		15.18				
		材料费中: 暂估价合计								
39	031001001009	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:冷凝水 4. 规格、压力等级:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	23.4	22.05	12.42	0.34	21.18	6.35	41.16
	借 02-1-61	室内明装钢管拆除 公称直径(mm 以内) 25	10m	2.34	5.02	0.21		4.15	1.25	6.48
	10-3-14	空调凝结水镀锌钢管(螺纹连接) DN25	10m	2.34	17.03	0.35	0.34	17.03	5.11	34.68
	Z17000053@6	镀锌钢管 DN25	m	23.751		11.86				
		材料费中: 暂估价合计								

40	031001001010	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 介质:冷凝水 4. 规格、压力等级:DN20 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:包括压力试验、吹洗、套管制安、管架制安等。 7. 含拆除	m	429.3	18.99	8.72	0.14	18.12	5.44	33.29
	借 02-1-61	室内明装钢管拆除 公称直径(mm 以内) 25	10m	42.93	5.02	0.21		4.15	1.25	6.48
	10-3-13	空调凝结水镀锌钢管(螺纹连接) DN20	10m	42.93	13.97	0.22	0.14	13.97	4.19	26.8
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	Z17000053@7	镀锌钢管 DN20	m	437.0274		8.29				
		材料费中: 暂估价合计								
41	031003003001	焊接法兰阀门 1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 工作压力 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 含拆除	个	12	88.68	284.25	2.13	82.44	24.73	399.79
	借 02-4-6	法兰阀门拆除 公称直径(mm 以内) 100	个	12	35.88	0.81		29.64	8.89	45.58
	10-5-41	法兰阀门安装≤DN80	个	12	52.8	19.72	2.13	52.8	15.84	354.21
	Z19000121@1	闸阀 DN80	个	12		263.72				
		材料费中: 暂估价合计								
42	031003003002	焊接法兰阀门 1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN70 工作压力 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 含拆除	个	6	74.28	234.43	1.85	68.04	20.42	330.98
	借 02-4-6	法兰阀门拆除 公称直径(mm 以内) 100	个	6	35.88	0.81		29.64	8.89	45.58
	10-5-40	法兰阀门安装≤DN65	个	6	38.4	12.38	1.85	38.4	11.52	285.39
	Z19000121@2	闸阀 DN65	个	6		221.24				
		材料费中: 暂估价合计								
43	031003003003	焊接法兰阀门 1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 工作压力 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 含拆除	个	6	43.6	56.37	0.95	40.4	12.12	113.04
	借 02-4-5	法兰阀门拆除 公称直径(mm 以内) 50	个	6	18.4	0.51		15.2	4.56	23.47
	10-5-37	法兰阀门安装≤DN32	个	6	25.2	8.96	0.95	25.2	7.56	89.57
	Z19000121@3	截止阀 DN32	个	6		46.9				
		材料费中: 暂估价合计								

44	031003009001	补偿器 1. 类型:波纹补偿器 2. 规格、压力等级:DN40 3. :含拆除	个	3	37.6	130.73	4.91	34.4	10.32	183.56
	借 02-4-5	法兰阀门拆除 公称直径 (mm 以内) 50	个	3	18.4	0.51		15.2	4.56	23.47
	10-5-396	方形补偿器安装 $\leq$ DN40	个	3	19.2	4.56	4.91	19.2	5.76	160.09
	Z18000357@2	波纹补偿器 DN40	个	3		125.66				
		材料费中: 暂估价合计								
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和 利润	
45	031003009002	补偿器 1. 类型:波纹补偿器 2. 规格、压力等级:DN40 3. :含拆除	个	6	37.6	130.73	4.91	34.4	10.32	183.56
	借 02-4-5	法兰阀门拆除 公称直径 (mm 以内) 50	个	6	18.4	0.51		15.2	4.56	23.47
	10-5-396	方形补偿器安装 $\leq$ DN40	个	6	19.2	4.56	4.91	19.2	5.76	160.09
	Z18000357@2	波纹补偿器 DN40	个	6		125.66				
		材料费中: 暂估价合计								
46	031003001001	螺纹阀门 1. 名称:软连接 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 工作压力 1.0MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含拆除	个	174	22.6	12.98	0.21	21.8	6.54	42.33
	借 02-4-1	螺纹阀门拆除 公称直径 (mm 以内) 25	个	174	4.6	0.29		3.8	1.14	6.03
	10-5-449	螺纹式软接头安装 $\leq$ DN20	个	174	18	0.3	0.21	18	5.4	36.3
	Z18000337@1	软连接 DN20	个	174		12.39				
		材料费中: 暂估价合计								
47	031003001002	螺纹阀门 1. 名称:钢制球阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 工作压力 1.0MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含拆除	个	174	16.6	27.07	0.88	15.8	4.74	49.29
	借 02-4-1	螺纹阀门拆除 公称直径 (mm 以内) 25	个	174	4.6	0.29		3.8	1.14	6.03
	10-5-2	螺纹阀门安装 $\leq$ DN20	个	174	12	6.43	0.88	12	3.6	43.26
	Z19000129@2	钢制球阀 DN20	个	174		20.35				
		材料费中: 暂估价合计								

48	031003001003	螺纹阀门 1. 名称:过滤器 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20 工作压力 1.0MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含拆除	个	87	16.6	19.11	0.88	15.8	4.74	41.33
	借 02-4-1	螺纹阀门拆除 公称直径 (mm 以内) 25	个	87	4.6	0.29		3.8	1.14	6.03
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和 利润	
	10-5-2	螺纹阀门安装≤DN20 换为【过滤器】	个	87	12	6.43	0.88	12	3.6	35.3
	Z18000351@1	过滤器 DN20	个	87		12.39				
		材料费中: 暂估价合计								
49	031208002001	管道绝热 1、材质: :橡塑 2、技术参数: 防火性能 B1 级, 导热系数 0.032W/(MK) CLASS1 级 橡塑:技术参数: 防火性能 B1 级, 导热系数 0.032W/(MK) CLASS1 级 橡塑 3. 含拆除	m3	6.37	792	1532.36		792	237.6	2561.96
	12-4-105	橡塑管(板)安装 管道外 径≤ φ 133	m3	6.37	792	381.92		792	237.6	2561.96
	Z17000375	橡塑管壳	m3	6.6248		1150.44				
		材料费中: 暂估价合计								
50	031208003001	通风管道绝热 1、材质: :离心玻璃棉板 2、技术参数: :厚度 30MM, 导热系数 0.034W/(MK), 容量为 40KG/m3, 材料不含石棉, 不含渣球。 3. 含拆除	m3	5.07	258.36	522.62	20.92	258.36	77.51	879.41
	12-4-103	带铝箔离心玻璃棉管壳 (毡、板)安装 矩形管道	m3	5.07	258.36	158.02	20.92	258.36	77.51	879.41
	Z15000041	铝箔离心玻璃棉板	m3	5.2221		364.6				
		材料费中: 暂估价合计								
51	031002001001	管道支架 1. 材质:成品管卡 DN32 以内 2. 管架形式:固定支架 3. 含拆除	个	60	30.71	9.78	10.16	30.71	9.21	59.86
	10-11-7	管道支架安装 单件重量 ≤10kg	100kg	6	30.71	9.78	10.16	30.71	9.21	59.87
		材料费中: 暂估价合计								

52	031002001002	管道支架 1. 材质:成品管卡 DN20 以内 2. 管架形式:固定支架 3. 含拆除	个	131	18.16	6.81	5.98	18.16	5.45	36.4
	10-11-6	管道支架安装 单件重量 ≤5kg	100kg	6.55	18.16	6.81	5.98	18.16	5.45	36.39
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		材料费中: 暂估价合计								
53	030411003001	桥架 1. 名称:强电桥架 2. 型号:400*100 3. 材质:钢制 4. 支撑:厂家配套供给 5. 防火堵洞:穿越墙体、楼板防火堵洞处理 6. :含拆除	m	360	54.16	139.57	1.77	50.75	15.23	210.73
	借 02-13-34	电缆桥架 拆除 (宽+高 mm 以下) 600	10m	36	19.6	0.3		16.19	4.86	24.75
	4-9-57	钢制桥架 槽式高+宽 ≤ 600mm	10m	36	34.56	5.2	1.77	34.56	10.37	185.97
	Z29000017@2	强电桥架 400*100	m	363.6		134.07				
		材料费中: 暂估价合计								
54	030411003002	桥架 1. 名称:强电桥架 2. 型号:400*100 3. 材质:钢制 4. 支撑:厂家配套供给 5. 防火堵洞:穿越墙体、楼板防火堵洞处理 6. :含拆除	m	360	54.16	139.57	1.77	50.75	15.23	210.73
	借 02-13-34	电缆桥架 拆除 (宽+高 mm 以下) 600	10m	36	19.6	0.3		16.19	4.86	24.75
	4-9-57	钢制桥架 槽式高+宽 ≤ 600mm	10m	36	34.56	5.2	1.77	34.56	10.37	185.97
	Z29000017@2	强电桥架 400*100	m	363.6		134.07				
		材料费中: 暂估价合计								
55	030411001003	配管 1. 名称:紧定式、扣压式钢导管 2. 材质:JDG 管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:砖、混凝土结构暗配 5. :含拆除	m	720	8.18	15.53	0.08	7.55	2.26	26.05
	借 02-15-1	电线管拆除 砖、混凝土结构 公称口径(mm 以内) 20	100m	7.2	3.64	0.07		3.01	0.9	4.62
	4-12-8	砖、混凝土结构暗配电线管 DN20 内	100m	7.2	4.54	1.79	0.08	4.54	1.36	21.43
	Z29000067@1	紧定式、扣压式钢导管 JDG20	m	741.6		13.67				
		材料费中: 暂估价合计								

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和 利润	
56	030411004002	配线 1. 种类(导线、母线): 导线 2. 导线用途、配线形式、 部位:穿管 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5 4. 含拆除	m	2160	1.03	4.8		0.98	0.3	6.13
	借 02-16-1	管内配线拆除 导线截面 (mm ² 以内) 4	100m	21.6	0.28			0.23	0.07	0.34
	4-13-24	动力管内穿线 铜芯截面 ≤2.5mm ² 换为【导线】单线	100m 单线	21.6	0.76	0.16		0.76	0.23	5.78
	Z28000001@1	导线 WDZ-BYJ-2.5	m	2268		4.64				
		材料费中: 暂估价合计								

措施项目清单计价汇总表

序号	项目名称	金额(元)
1	总价措施项目	22348.83
2	单价措施项目	9413.04
合 计		31761.87

总价措施项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工费	省人工费	2.5	6656.26	
2	二次搬运费	省人工费	2.1	5445.39	
3	冬雨季施工增加费	省人工费	2.8	7260.54	
4	已完工程及设备保护费	省人工费	1.2	2986.64	
				22348.83	

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
1	031301017001	脚手架搭拆	项	1	9413.04	9413.04	
本页小计						9413.04	
合 计						9413.04	

措施项目清单综合单价分析表

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和 利润	
1	031301017001	脚手架搭拆	项	1	2981.5	5537.08		2981.5	894.46	9413.04
	BM207	脚手架搭拆费(第七册通风空调工程)	元	1	1130.41	2099.34		1130.41	339.12	3568.87
	BM193	脚手架搭拆费(第五册建筑智能化工程)(单独承担的室外埋地线缆工程除外)	元	1	54.81	101.79		54.81	16.45	173.05
	BM180	脚手架搭拆费(第四册电气设备安装工程)(单独承担的室外直埋敷设电缆工程除外)	元	1	650.83	1208.68		650.83	195.25	2054.76
	BM239	脚手架搭拆费(第十册给排水、采暖、燃气工程)(单独承担的室外埋地管道工程除外)	元	1	923.03	1714.2		923.03	276.91	2914.14
	BM258	脚手架搭拆费(第十二册刷油、防腐、绝热工程)	元	1	222.42	413.07		222.42	66.72	702.21

其他项目清单与计价汇总表

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项	69619.15	详见暂列金额表
2	专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工			详见计日工表
5	采购保管费			详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他			
合 计			69619.15	—

暂列金额明细表

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	69619.15	一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
合 计			69619.15	

材料暂估价一览表（不含设备）

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
----	------------	------	----	-------	-------	----

工程设备暂估价一览表

序号	名称, 规格, 型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
----	------------	----	----	-------	-------	----

专业工程暂估价表

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
合 计				

计日工表

编号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工			120	
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总 计					

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			49259.64
1.1	安全文明施工费			34697.74
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	2.34	16303.76
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.29	2020.55
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.59	4110.78
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.76	12262.65
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.52	10590.47
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.21	1463.16
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.27	1881.2
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.09	627.07
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	77809.99
合 计				127069.63

材料汇总表

序号	材料编码	材料名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	01000003	型钢 (综合)	kg	7.63	2.53	19.31	乙供
2	01030007	钢丝 ϕ 1.6	kg	3.2	5.17	16.53	乙供
3	01030043	镀锌低碳钢丝 14#~16#	kg	29.82	6.46	192.63	乙供
4	01030081	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.8~4.0	kg	12.05	7.93	95.52	乙供
5	01090005	圆钢 ϕ 5.5~9.0	kg	91.49	2.84	259.84	乙供
6	01090019	圆钢 ϕ 9~14	kg	20.21	2.84	57.4	乙供
7	01090021	圆钢 ϕ 10~14	kg	281.51	2.84	799.5	乙供
8	01130019	扁钢 $\leq$ 59	kg	780.89	2.78	2170.87	乙供
9	01190013	槽钢 5#~16#	kg	1255.58	2.91	3653.75	乙供
10	01210013	角钢 $\leq$ 63	kg	51.5	2.86	147.3	乙供
11	01210027	角钢 $\leq$ 50 $\times$ 5	kg	253.87	2.86	726.06	乙供
12	01210030	角钢 60	kg	1858.7	2.86	5315.87	乙供
13	01290183	热轧厚钢板 δ 8.0~15.0	kg	5.17	3.04	15.71	乙供
14	01290193	热轧厚钢板 δ 12~20	kg	11.11	2.95	32.78	乙供
15	02010007	橡胶板 δ 1~3	kg	217.23	9.48	2059.33	乙供
16	02090007	聚氯乙烯薄膜	kg	0.87	13.7	11.92	乙供
17	02190037	塑料胀塞 ϕ 6~8	个	730.8	0.06	43.85	乙供
18	02270021	棉纱头	kg	36.02	5.6	201.71	乙供
19	02270025	破布	kg	29.29	6.38	186.86	乙供
20	02290027	线麻	kg	2.21	10.34	22.81	乙供
21	02310007	帆布	m ²	68.59	10.34	709.18	乙供
22	03000015	保温钉	件	2225.73	0.26	578.69	乙供
23	03010009	铁铆钉	kg	4.17	4.74	19.79	乙供
24	03010041	半圆头螺钉 M(6~12) $\times$ (12~50)	套	70.99	0.34	24.14	乙供
25	03010081	木螺钉 M4 $\times$ 65 以内	个	723.84	0.05	36.19	乙供
26	03010195	带帽六角螺栓 M(2~5) $\times$ (4~20)	10 套	164.32	0.86	141.32	乙供
27	03010511	六角螺栓	kg	14.32	5.86	83.9	乙供
28	03010561	六角螺栓带螺母 M6 $\times$ (30~50)	10 套	92.29	1.21	111.67	乙供
29	03010567	六角螺栓带螺母 M8 $\times$ (30~50)	10 套	82.31	1.98	162.98	乙供
30	03010569	六角螺栓带螺母 M8 $\times$ 75 以下	10 套	259.06	1.72	445.59	乙供
31	03010677	六角螺栓带螺母、垫圈 M16 $\times$ 65~80	套	148.32	1.55	229.9	乙供
32	03010701	六角螺栓带螺母、垫圈 (综合)	kg	48.13	5.86	282.02	乙供
33	03010739	铜接地端子带螺栓	套	734.4	3.45	2533.68	乙供
34	03010789	膨胀螺栓 (综合)	kg	44.71	6.47	289.27	乙供

35	03010807	膨胀螺栓 M12	套	316.9	0.73	231.34	乙供
序号	材料编码	材料名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
36	03010833	膨胀螺栓 M10	10 套	36.19	2.5	90.48	乙供
37	03010835	膨胀螺栓 M12	10 套	4.58	7.33	33.54	乙供
38	03010885	精制六角螺母 M12~16	个	23.32	0.16	3.73	乙供
39	03010887	镀锌六角螺母 M10	10 个	110.66	0.6	66.4	乙供
40	03010893	镀锌锁紧螺母 DN20×1.5	个	296.64	0.16	47.46	乙供
41	03010989	镀锌垫圈 M10	个	737.76	0.27	199.2	乙供
42	03011001	镀锌弹簧垫圈 M10	个	368.88	0.04	14.76	乙供
43	03038	方木	m3	0.1	1495.73	152.67	乙供
44	03051303	刚性阻燃管专用弹簧	根	0.35	6.83	2.42	乙供
45	03051507	镀锌风管角码 δ 0.8	个	1212.04	0.17	206.05	乙供
46	03051509	镀锌风管角码 δ 1.0	个	332.06	0.22	73.05	乙供
47	03110105	砂轮片 φ 100	片	1.44	1.72	2.48	乙供
48	03110113	砂轮片 φ 400	片	1.44	6.03	8.68	乙供
49	03110115	尼龙砂轮片 φ 100	片	0.67	2.07	1.38	乙供
50	03110123	尼龙砂轮片 φ 400	片	53.26	8.62	459.11	乙供
51	03110127	尼龙砂轮片 φ 500×25×4	片	0.7	12.93	9	乙供
52	03110167	钢锯条	条	2.96	0.34	1.01	乙供
53	03110171	锯条(各种规格)	根	101.53	0.34	34.52	乙供
54	03110181	铁砂布 0#~2#	张	152.08	0.86	130.79	乙供
55	03110183	砂纸	张	0.14	0.47	0.07	乙供
56	03130115	电焊条 J422 φ 3.2	kg	7.2	6.9	49.68	乙供
57	03130133	低碳钢焊条 J422 φ 3.2	kg	104.73	6.9	722.63	乙供
58	03130515	焊锡	kg	6.55	34.48	225.91	乙供
59	03130517	焊锡膏	kg	1.23	14.66	17.96	乙供
60	03130839	冲击钻头 φ 6~12	个	4.8	4.21	20.22	乙供
61	03130853	冲击钻头 φ 10~20	个	15.34	9.05	138.78	乙供
62	03150071	弹簧夹	个	2109.32	1.77	3733.49	乙供
63	04010019	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	0.39	396.55	155.64	乙供
64	04030003	黄砂(过筛中砂)	m3	0.97	116.5	113.13	乙供
65	13004	煤油	kg	20.25	7.26	147.02	乙供
66	13050005	防锈漆 C53-1	kg	12.96	12.93	167.57	乙供
67	13050009	醇酸防锈漆 C53-1	kg	91.53	17.24	1577.9	乙供
68	13070005	酚醛调和漆(各色)	kg	70.51	10.34	729.1	乙供
69	13186	乙炔气	kg	29.36	13.38	392.9	乙供
70	13190	氧气	m3	89.45	3.54	316.66	乙供
71	13350045	聚四氟乙烯生料带宽 20	m	524.18	0.17	89.11	乙供
72	14030005	煤油	kg	243.6	7.45	1814.82	乙供
73	14030011	汽油 60#~70#	kg	18.51	7.07	130.87	乙供

74	14030017	汽油 92#~95#	kg	48.1	7.66	368.43	乙供
序号	材料编码	材料名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
75	14070001	铅油	kg	0.43	6.51	2.81	乙供
76	14070003	白铅油	kg	1.32	6.51	8.59	乙供
77	14070011	机油	kg	40.46	6.68	270.28	乙供
78	14070023	铅油(厚漆)	kg	20.62	4.22	87.03	乙供
79	14390001	氧气	m3	44.71	3.73	166.78	乙供
80	14390005	乙炔气	kg	15.13	14.09	213.2	乙供
81	14410039	密封胶 KS 型	kg	33.31	16.71	556.55	乙供
82	14410057	胶合剂	kg	0.35	13.78	4.8	乙供
83	14410097	粘接剂	kg	117.99	13.43	1584.54	乙供
84	14410117	氯丁胶	kg	4.46	8.48	37.83	乙供
85	14430019	贴缝胶带 9m	卷	78.92	10.34	816.08	乙供
86	14430027	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	10.44	6.35	66.29	乙供
87	14430041	铝箔胶带(45mm 卷)	卷	13.77	11.72	161.33	乙供
88	14950	镀锌低碳钢丝 8#-12#	kg	34.09	6.66	227.01	乙供
89	15010071	石棉橡胶板(低压) δ 0.8~6.0	kg	3.58	8.02	28.7	乙供
90	15130017	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	8.7	26.5	230.55	乙供
91	17010023	焊接钢管 DN20	m	2.23	4.5	10.05	乙供
92	17070029	无缝钢管 D22×2	m	0.95	3.45	3.26	乙供
93	17190009	输水软管 φ25	m	1.89	8.62	16.29	乙供
94	17250027	塑料软管 φ6	m	43.5	0.34	14.79	乙供
95	17270035	橡胶软管 DN20	m	0.99	7.33	7.24	乙供
96	18150109	镀锌管接头 20×1.5	个	185.4	1.72	318.89	乙供
97	18150151	热镀锌活接头 DN20	个	263.61	3.88	1022.81	乙供
98	18150169	热镀锌六角内接头 DN20	个	210.89	0.88	185.58	乙供
99	18150187	金属软管接头 φ20	个	179.22	0.43	77.06	乙供
100	18150199	金属软管尼龙接头 20	个	179.22	0.26	46.6	乙供
101	18150303	顶丝卡	个	3185.11	0.26	828.13	乙供
102	18250139	金属软管卡子 DN20	个	358.44	0.18	64.52	乙供
103	18250267	管码 FCP25	个	365.4	0.95	347.13	乙供
104	19000009	螺纹阀门 DN15	个	1.89	9.05	17.1	乙供
105	19000011	螺纹阀门 DN20	个	0.62	20.69	12.81	乙供
106	24110005	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	2.21	23.28	51.4	乙供
107	24590011	压力表表弯 DN15	个	0.32	5.17	1.64	乙供
108	24590013	压力表弯管 DN15	个	1.89	5.17	9.77	乙供
109	26017	破布	kg	21.71	5.87	127.42	乙供
110	26194	钢锯条	根	285.4	0.3	85.62	乙供
111	27060001	接地线 5.5~16.0mm ²	m	162	4.31	698.22	乙供
112	27170021	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	26.36	8.62	227.23	乙供

113	27170023	黄腊带 20mm×10m	卷	0.87	7.76	6.75	乙供
序号	材料编码	材料名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
114	28030053	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm ²	m	156.68	1.55	242.86	乙供
115	28030105	塑料绝缘线 BV-105℃ -2.5mm ²	m	91.35	1.29	117.84	乙供
116	29060003	塑料护口电线管用 20	个	296.64	0.06	17.8	乙供
117	29060239	阻燃管接头 FST25	个	73.08	0.58	42.39	乙供
118	29060279	阻燃管入盒接头及锁母 25	套	53.77	1.59	85.49	乙供
119	29060291	镀锌锁紧螺母(金属软管用)20	个	361.92	0.43	155.63	乙供
120	29170025	镀锌地线夹 20	套	887.12	0.86	762.92	乙供
121	34090035	棉丝	kg	4.35	10.78	46.89	乙供
122	34110003	水	m ³	8.94	4.27	38.17	乙供
123	34110009	电	kW·h	226.51	0.78	176.68	乙供
124	88000053	其他材料费	元	551.94	1	551.94	乙供
125	CLFTZ	材料费调整	元	12500.17	1	12500.17	乙供
126	01000085	镀锌薄钢板 δ 0.5	m ²	134.56	10.76	1447.85	乙供
127	01000089	镀锌薄钢板 δ 0.6	m ²	236.29	14.1	3331.64	乙供
128	01000091	镀锌薄钢板 δ 0.75	m ²	452.88	19.11	8654.46	乙供
129	01000093	镀锌薄钢板 δ 1.0	m ²	380.54	27.16	10335.52	乙供
130	15000041	铝箔离心玻璃棉板	m ³	5.22	353.98	1848.52	乙供
131	17000015	热镀锌无缝管 DN150	m	4.12	99.12	407.98	乙供
132	17000053	镀锌钢管 DN80	m	48.1	38.58	1855.54	乙供
133	17000053	镀锌钢管 DN70	m	274.15	30.8	8443.73	乙供
134	17000053	镀锌钢管 DN50	m	49.9	23.19	1157.17	乙供
135	17000053	镀锌钢管 DN40	m	49.1	18.5	908.38	乙供
136	17000053	镀锌钢管 DN32	m	152.33	14.96	2278.82	乙供
137	17000053	镀锌钢管 DN25	m	568.24	11.68	6637.03	乙供
138	17000053	镀锌钢管 DN20	m	749.84	8.14	6103.73	乙供
139	17000227	金属软管 DN20	m	89.61	4.42	396.08	乙供
140	17000375	橡塑管壳	m ³	6.62	1106.19	7328.29	乙供
141	18000337	软连接 DN20	个	174	12.39	2155.86	乙供
142	18000351	过滤器 DN20	个	87	12.39	1077.93	乙供
143	18000357	波纹补偿器 DN40	个	9	125.66	1130.94	乙供
144	19000121	闸阀 DN80	个	12	263.72	3164.64	乙供
145	19000121	闸阀 DN65	个	6	221.24	1327.44	乙供
146	19000121	截止阀 DN32	个	6	46.9	281.4	乙供
147	19000129	钢制球阀 DN20	个	174	20.35	3540.9	乙供
148	22000039	回风口 300*300	个	87	21.24	1847.88	乙供
149	22000039	回风口 800*320（带滤网）	个	13	52.21	678.73	乙供
150	22000039	送风口 240*240	个	91	15.93	1449.63	乙供
151	22000079	对开多叶调节阀 630*250	个	5	115.04	575.2	乙供

序号	材料编码	材料名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
152	22000079	对开多叶调节阀 320*200	个	15	66.37	995.55	乙供
153	22000079	对开多叶调节阀 400*200	个	2	76.11	152.22	乙供
154	22000079	对开多叶调节阀 500*250	个	2	97.35	194.7	乙供
155	22000079	对开多叶调节阀 630*250	个	16	115.04	1840.64	乙供
156	22000081	防火阀 630*250	个	1	141.59	141.59	乙供
157	22000081	防火阀 800*320	个	1	179.65	179.65	乙供
158	22000081	防火阀 300*200	个	4	88.5	354	乙供
159	22000081	防火阀 630*500	个	5	190.27	951.35	乙供
160	28000001	导线 WDZ-BYJ-2.5	m	2268	4.42	10024.56	乙供
161	28000055	电气配线 WDZD-GYJS (F) -3*2.5	m	1096.2	13.27	14546.57	乙供
162	28000059	屏蔽双绞线 3*0.75	m	375.84	4.42	1661.21	乙供
163	29000017	强电桥架 400*100	m	727.2	132.74	96528.53	乙供
164	29000067	紧定式、扣压式钢导管 JDG20	m	741.6	13.27	9841.03	乙供
165	29000069	薄壁镀锌钢管 JDG25	m	382.8	8.23	3150.44	乙供

人机汇总表

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	人工					
1	综合工日(安装)		工日	626.3983	92	57628.64
2	综合工日(安装)		工日	1501.3785	120	180165.42
3	人工费调整		元	6730.86303	1	6730.86
	小计					244524.92
二	机械					
1	数字温度计		台班	4.35	7.01	30.49
2	工业用真有效值万用表		台班	4.35	5.62	24.45
3	数字示波器		台班	8.7	72.42	630.05
4	汽车式起重机	8t	台班	0.16242	728.06	118.25
5	立式油压千斤顶	100t	台班	0.216	10.22	2.21
6	载重汽车	5t	台班	0.16242	434.65	70.6
7	载重汽车	8t	台班	3.03	514.92	1560.21
8	电动单筒快速卷扬机	5kN	台班	3.48	157.95	549.67
9	电动单筒慢速卷扬机	10kN	台班	0.6084	174.31	106.05
10	电动单筒慢速卷扬机	50kN	台班	0.04242	186.89	7.93
11	台式钻床	16mm	台班	30.80568	4.46	137.39
12	立式钻床	35mm	台班	25.5	11.29	287.9
13	剪板机	6.3×2000	台班	19.34585	208.19	4027.61
14	折方机	4×2000	台班	19.34585	32.83	635.12
15	共板法兰成型机		台班	2.60451	57.66	150.18
16	共板法兰折方机		台班	2.60451	21.08	54.9
17	切角机		台班	2.60451	66.98	174.45
18	压筋机		台班	2.60451	25.62	66.73
19	咬口机	1.5mm	台班	19.34585	17.62	340.87
20	砂轮切割机	Φ400	台班	13.92547	23.6	328.64
21	管子切断套丝机	159mm	台班	36.7278	22.68	832.99
22	电动单级离心清水泵	100mm	台班	0.19689	36.27	7.14
23	试压泵	2.5MPa	台班	6.96	15.61	108.65
24	试压泵	3MPa	台班	2.22744	18.64	41.52
25	交流弧焊机	21kV·A	台班	17.38839	63.39	1102.25
26	直流弧焊机	40kV·A	台班	1.44	102.78	148
27	电焊条烘干箱	600×500×750	台班	0.08214	27.94	2.29
28	电焊条恒温箱		台班	0.08214	20.88	1.72
29	电焊机	(综合)	台班	23.43904	70.09	1642.84
	小计					13191.1

所有设备表

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）	产地	厂家
1	补充设备 001	风机盘管	FP-51WA	台	27	1180	31860	重庆	美的
2	补充设备 002	风机盘管	FP-68WA	台	24	1268	30432	重庆	美的
3	补充设备 003	风机盘管	FP-85WA	台	6	1291	7746	重庆	美的
4	补充设备 004	风机盘管	FP-85WA	台	24	1291	30984	重庆	美的
5	补充设备 005	风机盘管	FP-102WA	台	6	1472	8832	重庆	美的
6	补充设备 006	风机盘管温控器		台	87	100	8700	重庆	美的

所有主材表

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）	产地	厂家
1	Z01000085	镀锌薄钢板	δ 0.5	m2	134.55893	10.76	1447.85	济南	济钢
2	Z01000089	镀锌薄钢板	δ 0.6	m2	236.28677	14.1	3331.64	济南	济钢
3	Z01000091	镀锌薄钢板	δ 0.75	m2	452.87584	19.11	8654.46	济南	济钢
4	Z01000093	镀锌薄钢板	δ 1.0	m2	380.5418	27.16	10335.52	济南	济钢
5	Z15000041	铝箔离心玻璃棉板		m3	5.2221	353.98	1848.52	河北	华美
6	Z17000015@1	热镀锌无缝管	DN150	m	4.116	99.12	407.98	上海	宝钢
7	Z17000053@1	镀锌钢管	DN80	m	48.096	38.58	1855.54	天津	友发
8	Z17000053@2	镀锌钢管	DN70	m	274.1472	30.8	8443.73	天津	友发
9	Z17000053@3	镀锌钢管	DN50	m	49.8996	23.19	1157.17	天津	友发
10	Z17000053@4	镀锌钢管	DN40	m	49.1016	18.5	908.38	天津	友发
11	Z17000053@5	镀锌钢管	DN32	m	152.3277	14.96	2278.82	天津	友发
12	Z17000053@6	镀锌钢管	DN25	m	568.239	11.68	6637.03	天津	友发
13	Z17000053@7	镀锌钢管	DN20	m	749.8434	8.14	6103.73	天津	友发
14	Z17000227@1	金属软管	DN20	m	89.61	4.42	396.08	聊城	京华
15	Z17000375	橡塑管壳		m3	6.6248	1106.19	7328.29	河北	华美
16	Z18000337@1	软连接	DN20	个	174	12.39	2155.86	郑州	玉环远信
17	Z18000351@1	过滤器	DN20	个	87	12.39	1077.93	郑州	玉环远信
18	Z18000357@2	波纹补偿器	DN40	个	9	125.66	1130.94	玉环	玉环百洁
19	Z19000121@1	闸阀	DN80	个	12	263.72	3164.64	玉环	玉环百洁
20	Z19000121@2	闸阀	DN65	个	6	221.24	1327.44	玉环	玉环百洁
21	Z19000121@3	截止阀	DN32	个	6	46.9	281.4	玉环	玉环百洁
22	Z19000129@2	钢制球阀	DN20	个	174	20.35	3540.9	郑州	玉环远信
23	Z22000039@1	回风口	300*300	个	87	21.24	1847.88	山东	金光
24	Z22000039@2	回风口	800*320（带滤网）	个	13	52.21	678.73	山东	金光
25	Z22000039@3	送风口	240*240	个	91	15.93	1449.63	山东	金光

26	Z22000079@1	对开多叶调节阀	630*250	个	5	115.04	575.2	山东	金光
27	Z22000079@2	对开多叶调节阀	320*200	个	15	66.37	995.55	山东	金光
28	Z22000079@3	对开多叶调节阀	400*200	个	2	76.11	152.22	山东	金光
序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）	产地	厂家
29	Z22000079@4	对开多叶调节阀	500*250	个	2	97.35	194.7	山东	金光
30	Z22000079@5	对开多叶调节阀	630*250	个	16	115.04	1840.64	山东	金光
31	Z22000081@1	防火阀	630*250	个	1	141.59	141.59	山东	金光
32	Z22000081@2	防火阀	800*320	个	1	179.65	179.65	山东	金光
33	Z22000081@3	防火阀	300*200	个	4	88.5	354	山东	金光
34	Z22000081@4	防火阀	630*500	个	5	190.27	951.35	山东	金光
35	Z28000001@1	导线	WDZ-BYJ-2.5	m	2268	4.42	10024.56	山东	金光
36	Z28000055@2	电气配线	WDZD-GYJS (F) -3*2.5	m	1096.2	13.27	14546.57	上海	上海远东
37	Z28000059@1	屏蔽双绞线	3*0.75	m	375.84	4.42	1661.21	上海	上海远东
38	Z29000017@2	强电桥架	400*100	m	727.2	132.74	96528.53	河北	河北跃创
39	Z29000067@1	紧定式、扣压式钢导管	JDG20	m	741.6	13.27	9841.03	河北	河北跃创
40	Z29000069@1	薄壁镀锌钢管	JDG25	m	382.8	8.23	3150.44	天津	友发

