

单位工程竣工结算汇总表

工程名称：航管楼---电气工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---电气工程

标段：

第1页 共14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
		低压系统						
1	030404017001	配电箱	1、名称：AEL 2、端子板外部接线材质、规格：2.5mm2 3、安装方式：挂墙安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	24875.38	24875.38	
2	030404017002	配电箱	1、名称：XFJK 2、端子板外部接线材质、规格：4mm2 3、安装方式：挂墙安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	9534.35	9534.35	
3	030404017003	配电箱	1、名称：QT 2、端子板外部接线材质、规格：2.5mm2、4mm2 3、安装方式：挂墙安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	12217.68	12217.68	
4	030404017004	配电箱	1、名称：DT 2、端子板外部接线材质、规格：2.5mm2、4mm2 3、安装方式：挂墙安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	10553.49	10553.49	
5	030404017005	配电箱	1、名称：WYB 2、安装方式：挂墙安装，距地1.4m 3、详见施工图	台	1	13931.24	13931.24	
6	030404017006	配电箱	1、名称：DAP 2、端子板外部接线材质、规格：2.5mm2、4mm2、6mm2 3、安装方式：嵌墙安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	2129.78	2129.78	
7	030404017007	配电箱	1、名称：1AL 2、端子板外部接线材质、规格：2.5mm2、4mm2 3、安装方式：嵌墙安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	3286.32	3286.32	
本页小计							76528.24	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---电气工程

标段：

第2页 共14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
8	030404017008	配电箱	1、名称：2AL 2、端子板外部接线 材质、规格：2.5mm ² 、4mm ² 3、安装方式：嵌墙 安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	3583.40	3583.40	
9	030404017009	配电箱	1、名称：3AL 2、端子板外部接线 材质、规格：2.5mm ² 、4mm ² 3、安装方式：嵌墙 安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	3770.21	3770.21	
10	030404017010	配电箱	1、名称：4AL 2、端子板外部接线 材质、规格：2.5mm ² 、4mm ² 3、安装方式：嵌墙 安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	3780.55	3780.55	
11	030404017011	配电箱	1、名称：SB1 2、端子板外部接线 材质、规格：2.5mm ² 3、安装方式：挂墙 安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	3318.70	3318.70	
12	030404017012	配电箱	1、名称：SB2 2、端子板外部接线 材质、规格：6mm ² 3、安装方式：挂墙 安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	2996.14	2996.14	
13	030404017013	配电箱	1、名称：SB3 2、端子板外部接线 材质、规格：2.5mm ² 3、安装方式：挂墙 安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	3070.30	3070.30	
14	030404017014	配电箱	1、名称：SB4 2、端子板外部接线 材质、规格：2.5mm ² 3、安装方式：挂墙 安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	3105.92	3105.92	
本页小计							23625.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---电气工程

标段：

第3页 共14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	030404017015	配电箱	1、名称：SB5 2、端子板外部接线 材质、规格：2.5mm ² 3、安装方式：挂墙 安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	3105.92	3105.92	
16	030404017016	配电箱	1、名称：UP1 2、端子板外部接线 材质、规格：2.5mm ² 3、安装方式：挂墙 安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	4501.02	4501.02	
17	030404017017	配电箱	1、名称：UP2 2、端子板外部接线 材质、规格：2.5mm ² 3、安装方式：挂墙 安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	3318.70	3318.70	
18	030404017018	配电箱	1、名称：UP3 2、端子板外部接线 材质、规格：2.5mm ² 3、安装方式：挂墙 安装，距地1.4m 4、详见施工图	台	1	3318.70	3318.70	
19	030404017019	配电箱	1、名称：GY1 2、端子板外部接线 材质、规格：4mm ² 3、安装方式：10# 槽钢落地安装 4、详见施工图	台	1	18847.24	18847.24	
20	030404017020	配电箱	1、名称：GY2 2、安装方式：10# 槽钢落地安装 3、详见施工图	台	1	13622.36	13622.36	
21	030404017021	配电箱	1、名称：UAP 2、安装方式：10# 槽钢落地安装 3、详见施工图	台	1	10492.14	10492.14	
22	030404017022	配电箱	1、名称：DHKT 2、安装方式：挂墙 安装，距地1.4m 3、详见施工图	台	1	6319.00	6319.00	
23	030404017023	配电箱	1、名称：QXKT 2、安装方式：挂墙 安装，距地1.4m 3、详见施工图	台	1	5371.64	5371.64	
本页小计							68896.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---电气工程

标段：

第4页 共14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
24	030404017024	配电箱	1、名称：VRV1 2、安装方式：10#槽钢落地安装 3、详见系统图	台	1	9731.20	9731.20	
25	030404017025	配电箱	1、名称：VRV2 2、安装方式：10#槽钢落地安装 3、详见系统图	台	1	9731.20	9731.20	
26	030404017026	配电箱	1、名称：VRV3 2、安装方式：10#槽钢落地安装 3、详见系统图	台	1	10441.87	10441.87	
27	030404017027	配电箱	1、名称：XQ 2、安装方式：10#槽钢落地安装 3、详见系统图	台	1	7996.19	7996.19	
28	030411003001	桥架	1、名称：热镀锌槽式桥架 2、规格：300*100	m	156.2	86.57	13522.23	
29	030411003002	桥架	1、名称：热镀锌槽式桥架 2、规格：400*100	m	21.36	133.81	2858.18	
30	030411003003	桥架	1、名称：热镀锌槽式桥架 2、规格：600*150	m	18.8	209.08	3930.70	
31	030413001001	铁构件	1、名称：桥架支撑架 2、材质：型钢	kg	170.51	18.83	3210.70	
32	030408008001	防火堵洞	1、名称：防火封堵 2、防火封堵按施工图施工，并满足消防验收合格 3、此项竣工结算不做调整	项	1	8481.17	8481.17	
33	030411001001	配管	1、名称：热镀锌钢管 2、规格：SC100 3、配置形式：埋地敷设	m				
34	030411001002	配管	1、名称：热镀锌钢管 2、规格：SC50 3、配置形式：暗敷 4、开槽、修补	m	78.39	47.96	3759.58	
35	030411001003	配管	1、名称：热镀锌钢管 2、规格：SC40 3、配置形式：暗敷 4、开槽、修补	m	54.5	39.26	2139.67	
本页小计							75802.69	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---电气工程

标段：

第5页 共14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
36	030411001004	配管	1、名称：热镀锌钢管 2、规格：SC32 3、配置形式：暗敷 4、开槽、修补	m				
37	030411001005	配管	1、名称：热镀锌钢管 2、规格：SC25 3、配置形式：暗敷 4、开槽、修补	m				
38	030411001006	配管	1、名称：热镀锌钢管 2、规格：SC20 3、配置形式：暗敷 4、开槽、修补	m	5443.75	18.42	100273.88	
39	030411004001	配线	1、名称：管内穿铁丝	m				
40	030411004002	配线	1、配线形式：穿管 2、型号：ZAN-BV-4	m	291.81	3.07	895.86	
41	030411004003	配线	1、配线形式：穿管 2、型号：ZAN-BV-2.5	m	6755.82	2.59	17497.57	
42	030411004004	配线	1、配线形式：穿管 2、型号：ZA-BV-2.5	m	6643.43	2.44	16209.97	
43	030411004005	配线	1、配线形式：穿管 2、型号：ZA-BV-4	m	4991.46	2.88	14375.40	
44	030411004006	配线	1、配线形式：穿管 2、型号：ZA-BV-6	m	50.94	3.69	187.97	
45	030408001001	电力电缆	1、名称：铜芯柔性矿物绝缘电缆 2、型号：5*6 3、敷设方式、部位：穿管或桥架敷设	m	56.88	56.93	3238.18	
46	030408001002	电力电缆	1、名称：铜芯柔性矿物绝缘电缆 2、型号：5*10 3、敷设方式、部位：穿管或桥架敷设	m	208.66	68.40	14272.34	
47	030408001003	电力电缆	1、名称：铜芯柔性矿物绝缘电缆 2、型号：5*16 3、敷设方式、部位：穿管或桥架敷设	m				
本页小计							166951.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---电气工程

标段：

第6页 共14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
48	030408001004	电力电缆	1、名称：铜芯柔性矿物绝缘电缆 2、型 号：4*25+1*16 3、敷设方式、部位：穿管或桥架敷设	m				
49	030408001005	电力电缆	1、名称：铜芯柔性矿物绝缘电缆 2、型 号：4*70+1*35 3、敷设方式、部位：穿管或桥架敷设	m				
50	030408001006	电力电缆	1、名称：铜芯柔性矿物绝缘电缆 2、型 号：4*120+1*70 3、敷设方式、部位：穿管或桥架敷设	m				
51	030408001007	电力电缆	1、名称：铜芯隔离型阻燃电缆 2、型号：5*6 3、敷设方式、部位：穿管或桥架敷设	m	21.61	45.15	975.69	
52	030408001008	电力电缆	1、名称：铜芯隔离型阻燃电缆 2、型号：5*10 3、敷设方式、部位：穿管或桥架敷设	m	85.32	52.80	4504.90	
53	030408001009	电力电缆	1、名称：铜芯隔离型阻燃电缆 2、型号：5*16 3、敷设方式、部位：穿管或桥架敷设	m	290.81	78.56	22846.03	
54	030408001010	电力电缆	1、名称：铜芯隔离型阻燃电缆 2、型 号：4*35+1*16 3、敷设方式、部位：穿管或桥架敷设	m	190.4	135.08	25719.23	
本页小计							54045.85	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---电气工程

标段：

第7页 共14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
55	030408001011	电力电缆	1、名称：铜芯隔离型阻燃电缆 2、型号：4*50+1*25 3、敷设方式、部位：穿管或桥架敷设	m	39.33	175.26	6892.98	
56	030408001012	电力电缆	1、名称：铜芯隔离型阻燃电缆 2、型号：4*25+1*16 3、敷设方式、部位：穿管或桥架敷设	m	111.06	101.56	11279.25	
57	030408001013	电力电缆	1、型号：YJV22-3*6 2、敷设方式、部位：穿管或桥架敷设	m	307.63	13.01	4002.27	
58	030408001014	电力电缆	1、型号：YJV22-5*6 2、敷设方式、部位：穿管或桥架敷设	m	25.14	21.29	535.23	
59	030408001015	电力电缆	1、型号：YJV22-5*10 2、敷设方式、部位：穿管或桥架敷设	m	15.53	33.61	521.96	
60	030408006001	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：铜芯柔性矿物绝缘电缆5*6	个	14	92.51	1295.14	
61	030408006002	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：铜芯柔性矿物绝缘电缆5*10	个	16	92.51	1480.16	
62	030408006003	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：铜芯柔性矿物绝缘电缆5*16	个	4	97.91	391.64	
63	030408006004	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：铜芯柔性矿物绝缘电缆4*25+1*16	个	2	104.68	209.36	
64	030408006005	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：铜芯柔性矿物绝缘电缆4*70+1*35	个	8	150.72	1205.76	
本页小计							27813.75	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---电气工程

标段：

第8页 共14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
65	030408006006	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：铜芯柔性矿物绝缘电缆4*120+1*70	个	4	243.74	974.96	
66	030408006007	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：铜芯隔离型阻燃电缆5*6	个	8	89.93	719.44	
67	030408006008	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：铜芯隔离型阻燃电缆5*10	个	14	89.93	1259.02	
68	030408006009	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：铜芯隔离型阻燃电缆5*16	个	22	94.84	2086.48	
69	030408006010	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：铜芯隔离型阻燃电缆4*25+1*16	个	2	101.00	202.00	
70	030408006011	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：铜芯隔离型阻燃电缆4*35+1*16	个	6	107.54	645.24	
71	030408006012	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：铜芯隔离型阻燃电缆4*50+1*25	个	2	132.79	265.58	
72	030408006013	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV22-3*6	个	4	23.14	92.56	
73	030408006014	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV22-5*6	个	2	38.58	77.16	
74	030408006015	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV22-5*10	个	2	39.75	79.50	
75	030412001001	普通灯具	1、名称：吸顶灯 2、型号：PLC-18W	套	26	124.50	3237.00	
76	030412001002	普通灯具	1、名称：防潮吸顶灯 2、型号：PLC-18W	套	20	109.51	2190.20	
本页小计							11829.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---电气工程

标段：

第9页 共14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
77	030412004001	装饰灯	1、名称：筒灯 2、型号：PLC-18W 3、安装形式：嵌入式安装	套	102	125.70	12821.40	
78	030412004002	装饰灯	1、名称：防潮筒灯 2、型号：PLC-13W 3、安装形式：嵌入式安装	套	64	111.78	7153.92	
79	030412004003	装饰灯	1、名称：LED发光面板灯 2、规格：LED-50W 3、安装形式：嵌入式安装	套	182	264.90	48211.80	
80	030412004004	装饰灯	1、名称：LED发光面板灯 2、规格：LED-40W 3、安装形式：嵌入式安装	套	84	214.57	18023.88	
81	030412005001	荧光灯	1、名称：单管荧光灯 2、规格：T5光源-1*28W 3、安装形式：吸顶安装	套	21	69.73	1464.33	
82	030412005002	荧光灯	1、名称：双管荧光灯 2、规格：T5光源-2*28W 3、安装形式：吸顶安装	套	4	103.81	415.24	
83	030412001003	普通灯具	1、名称：防爆灯 2、规格：自镇流节能灯-45W 3、类型：吸顶安装	套	7	105.23	736.61	
84	030412004005	装饰灯	1、名称：壁装应急照明灯 2、规格：LED 8W 应急60分钟 3、安装形式：离地2.2m安装	套	14	107.00	1498.00	
85	030412004006	装饰灯	1、名称：嵌入式应急照明灯 2、规格：LED 8W 应急60分钟	套	27	101.61	2743.47	
86	030412004007	装饰灯	1、名称：出口指示灯 2、规格：LED 3W 应急60分钟 3、安装形式：门上方安装	套	23	87.73	2017.79	
本页小计							95086.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---电气工程

标段：

第10页 共14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
87	030412004008	装饰灯	1、名称：应急疏散指示灯 2、规格：LED 3W 应急60分钟 3、安装形式：离地0.8m安装	套	31	87.73	2719.63	
88	030412007001	一般路灯	1、名称：小区庭院灯 2、规格：LED 50W 3、灯杆材质、规格：杆高3m 4、含基础、接线	套	34	1836.85	62452.90	
89	030404034001	照明开关	1、名称：单联单控开关 2、规格：250V，10A 3、安装方式：距地1.4m暗装	个	22	14.77	324.94	
90	030404034002	照明开关	1、名称：双联单控开关 2、规格：250V，10A 3、安装方式：距地1.4m暗装	个	35	17.43	610.05	
91	030404034003	照明开关	1、名称：防水型双联单控开关 2、规格：250V，10A 3、安装方式：距地1.4m暗装	个	5	22.84	114.20	
92	030404034004	照明开关	1、名称：三联单控开关 2、规格：250V，10A 3、安装方式：距地1.4m暗装	个	38	20.11	764.18	
93	030404034005	照明开关	1、名称：声控开关 2、规格：250V，10A 3、安装方式：距地1.4m暗装	个	20	35.30	706.00	
94	030404035001	插座	1、名称：单相二、三级插座 2、规格：250V，10A 3、安装方式：距地0.3m安装	个	264	17.53	4627.92	
本页小计							72319.82	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼——电气工程

标段：

第11页 共14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
95	030404035002	插座	1、名称：单相接地防水插座 2、规格：250V，10A 3、安装方式：距地1.5m安装	个	16	27.14	434.24	
96	030411006001	接线盒	1、名称：接线盒 2、规格：铁质	个	605	6.81	4120.05	
97	030411006002	接线盒	1、名称：开关盒 2、规格：铁质	个	404	6.89	2783.56	
98	030409008001	等电位端子箱、测试板	1、名称：局部接地端子箱LEB 2、安装方式：离地0.3m安装	台	10	31.62	316.20	
99	030409008002	等电位端子箱、测试板	1、名称：弱电接地端子箱 2、安装方式：离地0.3m安装	台	13	58.66	762.58	
100	030409008003	等电位端子箱、测试板	1、名称：强电接地端子箱 2、安装方式：离地0.3m安装	台	1	58.66	58.66	
101	030409008004	等电位端子箱、测试板	1、名称：总等电位端子箱MEB 2、安装方式：离地0.3m安装	台	1	330.18	330.18	
102	030409005001	避雷网	1、名称：避雷网 2、材质：镀锌扁钢-25*4沿女儿墙明敷，屋面暗敷	m	338.92	36.73	12448.53	
103	030409004001	均压环	1、安装形式：利用基础圈梁外侧大于Φ16两根主筋	m	343.39	6.85	2352.22	
104	030409003001	避雷引下线	1、利用柱内四根大于Φ12钢筋，与屋面避雷网、基础内钢筋相焊接	m	620.35	20.52	12729.58	
105	030409002001	接地母线	1、名称：热镀锌扁钢 2、规格：-40*4	m	209.87	24.44	5129.22	
106	030411001007	配管	1、规格：PC50 2、配置形式：埋地敷设	m	27.38	21.36	584.84	
107	030408001016	电力电缆	1、型号：YJV-1*95 2、敷设方式、部位：穿管	m	28.06	51.97	1458.28	
108	030408006016	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV-1*95	个	12	291.89	3502.68	
本页小计							47010.82	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---电气工程

标段：

第12页 共14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
109	030414011001	接地装置	1、名称：接地测试 2、类别：接地电阻不大于1欧姆	系统	1	741.18	741.18	
110	030414006001	事故照明切换装置	1、名称：双电源切换装置调试	台				
		分部小计					720651.04	
		土方						
111	010101007001	管沟土方	1、土壤类别：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑 2、挖沟深度：1.5m内 3、回填要求：填土夯实	m3	80	68.78	5502.40	
		分部小计					5502.40	
		火灾报警						
112	030411001008	配管	1、材质：热镀锌钢管 2、规格：SC20 3、配置形式：暗敷 4、开槽、修补	m	2223.92	18.42	40964.61	
113	030411004007	配线	1、配线形式：穿管 2、规格：WDZAN-BYJ-1.5	m	2764.16	1.70	4699.07	
114	030411004008	配线	1、配线形式：穿管 2、规格：WDZAN-BYJ-2.5	m	737.98	2.24	1653.08	
115	030411004009	配线	1、配线形式：穿管 2、规格：WDZAN-RYJS-2*1.5	m	397.19	4.29	1703.95	
116	030408001017	电力电缆	1、规格：WDZAN-YJY-3*2.5 2、敷设方式、部位：穿管	m	109.12	8.57	935.16	
117	030408006017	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：WDZAN-YJY-3*2.5	个	4	15.29	61.16	
118	030904001001	点型探测器	1、名称：智能型感温探测器 2、安装形式：吸顶安装	个	39	76.65	2989.35	
119	030904001002	点型探测器	1、名称：智能型光电感烟探测器 2、安装形式：吸顶安装	个	108	78.67	8496.36	
本页小计							67746.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼——电气工程

标段：

第13页 共14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
120	030904001003	点型探测器	1、名称：防爆型可燃气体探测器 2、安装形式：吸顶安装	个	4	415.96	1663.84	
121	030904003001	按钮	1、名称：消火栓按钮	个	21	96.98	2036.58	
122	030904003002	按钮	1、名称：手动报警按钮/带电话插孔 2、安装形式：距地1.5m安装	个	14	95.28	1333.92	
123	030904006001	消防报警电话插孔（电话）	1、名称：消防电话分机	部	4	98.96	395.84	
124	080904007001	编码器、网关、显示器	1、名称：火灾报警复示器	台	4	1440.54	5762.16	
125	030904005001	声光报警器	1、名称：声光报警器	个	23	135.30	3111.90	
126	030904004001	消防警铃	1、名称：警铃	个	4	136.58	546.32	
127	080903018001	放气指示灯	1、名称：放气指示灯	个	7	689.09	4823.63	
128	030904009001	区域报警控制箱	1、名称：现场控制盘	台	6	18859.84	113159.04	
129	030904012001	消防控制室设备	1、名称：消防控制室设备 2、含电气火灾监控设备、可燃气体报警控制器、消防控制室图形显示装置、消防设备电源状态监控器、火灾报警控制器联动型、广播及声响控制器	台	1	77468.62	77468.62	
130	030904012002	火灾报警系统控制主机	1、名称：气体灭火控制器	台	3	9420.00	28260.00	
131	030904008001	模块	1、名称：输入模块	个	33	161.64	5334.12	
132	030904008002	模块	1、名称：输入/输出模块	个	35	170.13	5954.55	
133	030904008003	模块	1、名称：故障隔离模块	个	15	157.40	2361.00	
134	030904008004	模块	1、名称：消防设备电源双路三相监视模块	个	4	290.98	1163.92	
135	030411006003	接线盒	1、名称：接线盒 2、规格：铁质	个	295	6.81	2008.95	
136	030905001001	自动报警系统调试	1、点数：256点以下	系统	1	9436.05	9436.05	
137	030905003001	防火控制装置调试	1、名称：电梯调试	部	1	681.46	681.46	
本页小计							265501.90	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---电气工程

标段：

第14页 共14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
138	030905003002	防火控制装置调试	1、名称：防火阀调试	个	3	47.78	143.34	
139	030905003003	防火控制装置调试	1、名称：扬声器、通讯分机调试	个	3	16.37	49.11	
		分部小计					327197.09	
		电气火灾监控系统						
140	030905003004	电气火灾监控系统	1、名称：电气火灾监控系统 2、该系统为二次深化设计，具体由中标单位进行二次深化设计，并满足相应验收合格 3、投标人投标报价应包括二次深化设计费及完成电气火灾监控系统工程的所有费用（含调试费），竣工决算时不调整	项	1	53007.30	53007.30	
		分部小计					53007.30	
		抗震支架						
141	030502002001	抗震支架	1、名称：抗震支架 2、规格：300*100 侧向	个	10	501.13	5011.30	
142	030502002002	抗震支架	1、名称：抗震支架 2、规格：300*100 纵向	个	10	691.95	6919.50	
143	030502002003	抗震支架	1、名称：抗震支架 2、规格：400*100 侧向	个	2	532.93	1065.86	
144	030502002004	抗震支架	1、名称：抗震支架 2、规格：400*100 纵向	个	2	713.15	1426.30	
145	030502002005	抗震支架	1、名称：抗震支架 2、规格：600*150 侧向	个	2	575.34	1150.68	
146	030502002006	抗震支架	1、名称：抗震支架 2、规格：600*150 纵向	个	2	744.96	1489.92	
		分部小计					17063.56	
		分部分项工程清单合计					1123421.39	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	7087.23	7087.23	
		单价措施项目清单合计					7087.23	
		本页小计					77350.54	
		合 计					1130508.62	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：航管楼---电气工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：航管楼---电气工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

单位工程竣工结算汇总表

工程名称：航管楼——给排水、消防工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼——给排水、消防工程

标段：

第1页 共20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	031001003001	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：冷水 3、规格、压力等级：液压加强型薄壁不锈钢冷水管DN 65（316L），工作压力为1.6MPa 4、连接形式：双卡压连接 5、消毒冲洗、压力试验 6、含管件	m	6.99	199.13	1391.92	
2	031001003002	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：冷水 3、规格、压力等级：液压加强型薄壁不锈钢冷水管DN 50（316L），工作压力为1.6MPa 4、连接形式：双卡压连接 5、消毒冲洗、压力试验 6、含管件	m	70.46	122.32	8618.67	
3	031001003003	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：冷水 3、规格、压力等级：液压加强型薄壁不锈钢冷水管DN 40（316L），工作压力为1.6MPa 4、连接形式：双卡压连接 5、消毒冲洗、压力试验 6、含管件	m	31.42	100.53	3158.65	
4	031001003004	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：冷水 3、规格、压力等级：液压加强型薄壁不锈钢冷水管DN 32（316L），工作压力为1.6MPa 4、连接形式：双卡压连接 5、消毒冲洗、压力试验 6、含管件	m	40.96	84.16	3447.19	
本页小计							16616.43	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼——给排水、消防工程

标段：

第2页 共20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	031001003005	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：冷水 3、规格、压力等级：液压加强型薄壁不锈钢冷水管DN25（316L），工作压力为1.6MPa 4、连接形式：双卡压连接 5、消毒冲洗、压力试验 6、含管件	m	95.92	65.63	6295.23	
6	031001003006	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：冷水 3、规格、压力等级：液压加强型薄壁不锈钢冷水管DN20（316L），工作压力为1.6MPa 4、连接形式：双卡压连接 5、消毒冲洗、压力试验 6、含管件	m	52.2	57.27	2989.49	
7	031001003007	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：冷水 3、规格、压力等级：液压加强型薄壁不锈钢冷水管DN15（316L），工作压力为1.6MPa 4、连接形式：双卡压连接 5、消毒冲洗、压力试验 6、含管件	m	169.75	47.39	8044.45	
8	031003003001	焊接法兰阀门	1、类型：球阀DN50 2、材质：铜质 3、连接形式：沟槽连接 4、耐压等级不小于1.6MPa	个	1	228.89	228.89	
9	031003001001	螺纹阀门	1、类型：球阀DN40 2、材质：铜质 3、连接形式：丝接 4、耐压等级不小于1.6MPa	个	4	162.94	651.76	
10	031003001002	螺纹阀门	1、类型：球阀DN32 2、材质：铜质 3、连接形式：丝接 4、耐压等级不小于1.6MPa	个	8	117.97	943.76	
本页小计							19153.58	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---给排水、消防工程

标段：

第3页 共20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	031003001003	螺纹阀门	1、类型：球阀DN25 2、材质：铜质 3、连接形式：丝接 4、耐压等级不小于1.6MPa	个	8	69.46	555.68	
12	031003001004	螺纹阀门	1、类型：球阀DN15 2、材质：铜质 3、连接形式：丝接 4、耐压等级不小于1.6MPa	个	1	36.70	36.70	
13	031003001005	螺纹阀门	1、类型：截止阀DN15 2、材质：铜质 3、连接形式：丝接 4、耐压等级不小于1.6MPa	个				
14	031003001006	螺纹阀门	1、类型：ARSX系列排气阀DN15 2、连接形式：丝接 3、含截止阀DN15	个	2	145.58	291.16	
15	031003001007	螺纹阀门	1、类型：止回阀DN50 2、材质：铜质 3、连接形式：丝接 4、耐压等级不小于1.6MPa	个	1	220.03	220.03	
16	031003001008	螺纹阀门	1、类型：电动阀DN50 2、连接形式：丝接	个				
17	031003001009	螺纹阀门	1、类型：浮球阀DN50 2、连接形式：丝接	个	2	294.98	589.96	
18	031002003001	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、主干管规格：DN100	个				
19	031002003002	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、主干管规格：DN50	个	1	55.57	55.57	
20	031002003003	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主干管规格：DN100	个				
21	031002003004	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主干管规格：DN80	个				
本页小计							1749.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼——给排水、消防工程

标段：

第4页 共20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	031002003005	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主干管规格：DN25	个	7	26.97	188.79	
23	031002003006	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主干管规格：DN20	个				
24	031002003007	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主干管规格：DN15	个				
25	031001003008	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：热水 3、规格、压力等级：液压加强型薄壁不锈钢热水管DN50（316L），工作压力为1.6MPa 4、连接形式：双卡压连接 5、消毒冲洗、压力试验 6、含管件	m	9.49	122.32	1160.82	
26	031001003009	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：热水 3、规格、压力等级：液压加强型薄壁不锈钢热水管DN40（316L），工作压力为1.6MPa 4、连接形式：双卡压连接 5、消毒冲洗、压力试验 6、含管件	m	15.57	100.53	1565.25	
27	031001003010	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：热水 3、规格、压力等级：液压加强型薄壁不锈钢热水管DN32（316L），工作压力为1.6MPa 4、连接形式：双卡压连接 5、消毒冲洗、压力试验 6、含管件	m	27.5	84.16	2314.40	
本页小计							5229.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼——给排水、消防工程

标段：

第5页 共20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
28	031001003011	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：热水 3、规格、压力等级：液压加强型薄壁不锈钢热水管DN25（316L），工作压力为1.6MPa 4、连接形式：双卡压连接 5、消毒冲洗、压力试验 6、含管件	m	64.67	65.63	4244.29	
29	031001003012	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：热水 3、规格、压力等级：液压加强型薄壁不锈钢热水管DN20（316L），工作压力为1.6MPa 4、连接形式：双卡压连接 5、消毒冲洗、压力试验 6、含管件	m	88.95	57.27	5094.17	
30	031001003013	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：热水 3、规格、压力等级：液压加强型薄壁不锈钢热水管DN15（316L），工作压力为1.6MPa 4、连接形式：双卡压连接 5、消毒冲洗、压力试验 6、含管件	m	80.2	47.39	3800.68	
31	031003001010	螺纹阀门	1、类型：球阀DN40 2、材质：铜质 3、连接形式：丝接 4、耐压等级不小于1.6MPa	个	3	147.96	443.88	
32	031003001011	螺纹阀门	1、类型：球阀DN25 2、材质：铜质 3、连接形式：丝接 4、耐压等级不小于1.6MPa	个	4	69.46	277.84	
33	031003001012	螺纹阀门	1、类型：球阀DN20 2、材质：铜质 3、连接形式：丝接 4、耐压等级不小于1.6MPa	个	8	51.25	410.00	
本页小计							14270.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---给排水、消防工程

标段：

第6页 共20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
34	031003001013	螺纹阀门	1、类型：截止阀DN40 2、材质：铜质 3、连接形式：丝接 4、耐压等级不小于1.6MPa	个				
35	031003001014	螺纹阀门	1、类型：截止阀DN15 2、材质：铜质 3、连接形式：丝接 4、耐压等级不小于1.6MPa	个	2	39.72	79.44	
36	031003001015	螺纹阀门	1、类型：ARSH系列排气阀DN15 2、连接形式：丝接 3、含截止阀DN15	个	2	145.58	291.16	
37	031003001016	螺纹阀门	1、类型：止回阀DN40 2、材质：铜质 3、连接形式：丝接 4、耐压等级不小于1.6MPa	个				
38	031003001017	螺纹阀门	1、类型：电磁阀ND40 2、连接形式：丝接	个				
39	030601002001	压力仪表	1、名称：压力表	台	1	116.51	116.51	
40	031003001018	螺纹阀门	1、类型：Y型过滤器ND40	个				
41	031002003008	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、主干管规格：DN25	个				
42	031002003009	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、主干管规格：DN32	个				
43	031002003010	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主干管规格：DN50	个	1	33.77	33.77	
44	031002003011	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主干管规格：DN40	个	3	32.42	97.26	
本页小计							618.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼——给排水、消防工程

标段：

第7页 共20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
45	031002003012	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主干管规格：DN32	个				
46	031002003013	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主干管规格：DN25	个				
47	031002003014	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主干管规格：DN200	个				
48	031002003015	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主干管规格：DN15	个				
49	031001006001	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、材质、规格：UPVC排水管De160 4、连接形式：胶粘连接 5、通球试验、灌水试验 6、含管件	m	8.73	103.89	906.96	
50	031001006002	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、材质、规格：UPVC排水管De110 4、连接形式：胶粘连接 5、通球试验、灌水试验 6、含管件	m	183.34	61.61	11295.58	
51	031001006003	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、材质、规格：UPVC排水管De75 4、连接形式：胶粘连接 5、通球试验、灌水试验 6、含管件	m	74.57	44.64	3328.80	
本页小计							15531.34	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼——给排水、消防工程

标段：

第8页 共20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
52	031001006004	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、材质、规格：UPVC排水管De50 4、连接形式：胶粘连接 5、通球试验、灌水试验 6、含管件	m	99.4	28.11	2794.13	
53	031001006005	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：雨水 3、材质、规格：UPVC排水管De110 4、连接形式：胶粘连接 5、通球试验、灌水试验 6、含管件、雨水斗	m	506.7	41.06	20805.10	
54	031001006006	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：雨水 3、材质、规格：UPVC排水管De50 4、连接形式：胶粘连接 5、通球试验、灌水试验 6、含管件	m	7.5	18.08	135.60	
55	031001006007	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：冷凝水 3、材质、规格：UPVC排水管De50 4、连接形式：橡胶密封圈连接 5、通球试验、灌水试验 6、含管件	m	57.51	28.11	1616.61	
56	031004014001	给、排水附（配）件	1、名称：铜质带水封地漏（防干涸）De50 2、水封深度不得小于50mm	个	28	46.81	1310.68	
57	031004014002	给、排水附（配）件	1、名称：网框式无水封地漏DN50	个	15	46.81	702.15	
58	031002003016	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、主干管规格：DN150	个	18	148.76	2677.68	
本页小计							30041.95	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---给排水、消防工程

标段：

第9页 共20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
59	031002003017	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、主干管规格：DN100	个	27	86.52	2336.04	
60	031002003018	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、主干管规格：DN50	个	3	55.57	166.71	
61	031002003019	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主干管规格：DN100	个	70	64.71	4529.70	
62	031002003020	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主干管规格：DN50	个	22	64.71	1423.62	
63	031004003001	洗脸盆	1、名称：台面式洗脸盆预留 2、附件名称、数量：含堵头DN15	组	24	28.37	680.88	
64	031004004001	洗涤盆	1、名称：污水盆预留 2、附件名称、数量：含堵头DN15	组	5	28.37	141.85	
65	031004007001	小便器	1、名称：立式小便器预留 2、附件名称、数量：含堵头DN25	组	12	29.66	355.92	
66	031004006001	大便器	1、名称：坐便器预留 2、附件名称、数量：含堵头DN25	组	32	36.32	1162.24	
67	031004010001	淋浴器	1、名称：淋浴器预留 2、含堵头DN25	套	8	29.66	237.28	
68	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：橡塑管壳 2、绝热厚度：30mm 3、管道外径：Φ57mm以下	m3	1.83	2284.79	4181.17	
69	031002001001	管道支架	1、名称：管道支架制作、安装	Kg	509.42	15.91	8104.87	
70	031201003001	金属结构刷油	1、管道支架除锈后刷红丹一道，防锈漆二道	kg	509.42	1.52	774.32	
		1、喷淋						
本页小计							24094.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼——给排水、消防工程

标段：

第10页 共20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
71	030901001001	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：内外热镀锌钢管DN25 3、连接形式：丝接 4、压力试验、消毒冲洗 5、含管件	m	745.14	39.44	29388.32	
72	030901001002	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：内外热镀锌钢管DN32 3、连接形式：丝接 4、压力试验、消毒冲洗 5、含管件	m	204.56	47.15	9645.00	
73	030901001003	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：内外热镀锌钢管DN40 3、连接形式：丝接 4、压力试验、消毒冲洗 5、含管件	m	27.17	55.61	1510.92	
74	030901001004	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：内外热镀锌钢管DN50 3、连接形式：丝接 4、压力试验、消毒冲洗 5、含管件	m	126.28	66.09	8345.85	
75	030901001005	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：内外热镀锌钢管DN80 3、连接形式：卡箍式连接 4、压力试验、消毒冲洗 5、含管件	m	14.45	114.29	1651.49	
76	030901001006	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：内外热镀锌钢管DN100 3、连接形式：卡箍式连接 4、压力试验、消毒冲洗 5、含管件	m	136.94	119.87	16415.00	
77	030901001007	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：内外热镀锌钢管DN150 3、连接形式：卡箍式连接 4、压力试验、消毒冲洗 5、含管件	m	147.73	228.48	33753.35	
本页小计							100709.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---给排水、消防工程

标段：

第11页 共20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
78	030901003001	水喷淋（雾）喷头	1、安装部位：室内 2、材质、型号、规格：玻璃球闭式喷头，玻璃球直径5mm，K=80，喷头公称动作温度均为68℃	个	253	25.84	6537.52	
79	030901003002	水喷淋（雾）喷头	1、安装部位：室内 2、材质、型号、规格：玻璃球闭式喷头，玻璃球直径5mm，K=80，喷头公称动作温度均为68℃ 3、备用	个	10	8.48	84.80	
80	030901006001	水流指示器	1、规格、型号：水流指示器DN150	个	4	810.41	3241.64	
81	030901004001	报警装置	1、名称：湿式报警阀组DN150	组	1	4253.14	4253.14	
82	030601004001	流量仪表	1、名称：流量计DN150	台	1	4199.40	4199.40	
83	030601004002	流量仪表	1、名称：流量开关DN100	台	1	306.75	306.75	
84	030601002002	压力仪表	1、名称：压力表	组	6	88.87	533.22	
85	030901007001	减压孔板	1、名称：减压孔板 2、孔口直径：53mm	个	2	320.52	641.04	
86	031003003002	焊接法兰阀门	1、类型：电动调节阀DN150 2、连接形式：沟槽连接	个	1	3786.96	3786.96	
87	031003003003	焊接法兰阀门	1、类型：信号阀DN150 2、连接形式：沟槽连接	个	7	765.56	5358.92	
88	031003003004	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀DN150 2、连接形式：沟槽连接	个	2	1274.43	2548.86	
89	031003001019	螺纹阀门	1、类型：闸阀ND50 2、连接形式：丝接	个	4	466.29	1865.16	
90	031003003005	焊接法兰阀门	1、类型：消声止回阀DN100 2、连接形式：沟槽连接	个	1	713.04	713.04	
91	031003001020	螺纹阀门	1、类型：止回阀ND50 2、连接形式：丝接	个	2	220.03	440.06	
本页小计							34510.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---给排水、消防工程

标段：

第12页 共20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
92	031003001021	螺纹阀门	1、类型：自动排气阀DN25 2、连接形式：丝接 3、含截止阀DN25	个	1	218.32	218.32	
93	031003001022	螺纹阀门	1、类型：截止阀DN25 2、连接形式：丝接	个	1	73.75	73.75	
94	031003001023	螺纹阀门	1、类型：试水阀DN25 2、连接形式：丝接	个	4	73.75	295.00	
95	031003010001	软接头（软管）	1、名称：橡胶软接头DN50	个	4	232.56	930.24	
96	031003009001	补偿器	1、名称：不锈钢波纹管DN150 2、连接形式：沟槽连接	个	4	745.13	2980.52	
97	031002003021	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、主管管规格：DN150	个	2	148.76	297.52	
98	031002003022	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、主管管规格：DN100	个	3	86.52	259.56	
99	031002003023	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、主管管规格：DN150	个	8	126.95	1015.60	
100	031002003024	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、主管管规格：DN100	个	9	64.71	582.39	
101	031002003025	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、主管管规格：DN80	个	1	59.83	59.83	
102	031002003026	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、主管管规格：DN50	个	32	33.77	1080.64	
103	031002003027	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、主管管规格：DN40	个	4	32.42	129.68	
104	031002003028	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、主管管规格：DN32	个	6	28.38	170.28	
本页小计							8093.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼——给排水、消防工程

标段：

第13页 共20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
105	031002003029	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、主干管规格：DN25	个				
106	030905002001	水灭火控制装置调试	1、系统形式：喷淋系统控制装置调试 50点以下	系统	4	1192.72	4770.88	
		分部小计					148084.65	
		2、消火栓						
107	030901002001	消火栓钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：内外热镀锌钢管DN150 3、连接形式：卡箍式连接 4、压力试验、消毒冲洗 5、含管件	m	197.24	228.59	45087.09	
108	030901002002	消火栓钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：内外热镀锌钢管DN100 3、连接形式：卡箍式连接 4、压力试验、消毒冲洗 5、含管件	m	49.08	115.13	5650.58	
109	030901002003	消火栓钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：内外热镀锌钢管DN65 3、连接形式：卡箍式连接 4、消毒冲洗、压力试验 5、含管件	m	72.95	91.36	6664.71	
110	030901001008	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：内外热镀锌钢管DN50 3、连接形式：丝接 4、压力试验、消毒冲洗 5、含管件	m	3.3	66.09	218.10	
111	030601004003	流量仪表	1、名称：流量开关 DN100	台	1	306.75	306.75	
112	030601002003	压力仪表	1、名称：压力表	组	3	88.87	266.61	
113	031003003006	焊接法兰阀门	1、规格、压力等级：闸阀DN150 2、连接形式：沟槽连接	个	15	1274.43	19116.45	
本页小计							82081.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---给排水、消防工程

标段：

第14页 共20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
114	031003003007	焊接法兰阀门	1、规格、压力等级：闸阀DN100 2、连接形式：沟槽连接	个	1	755.44	755.44	
115	031003003008	焊接法兰阀门	1、规格、压力等级：闸阀DN65 2、连接形式：沟槽连接	个	6	589.36	3536.16	
116	031003001024	螺纹阀门	1、类型：闸阀ND50 2、连接形式：丝接	个	4	466.29	1865.16	
117	031003003009	焊接法兰阀门	1、类型：消声止回阀DN100 2、连接形式：沟槽连接	个	1	713.04	713.04	
118	031003001025	螺纹阀门	1、类型：止回阀ND50 2、连接形式：丝接	个	2	220.03	440.06	
119	031003001026	螺纹阀门	1、类型：自动排气阀DN25 2、连接形式：丝接 3、含截止阀DN25	个	8	218.32	1746.56	
120	031003010002	软接头（软管）	1、名称：橡胶软接头DN50	个	4	232.56	930.24	
121	031003009002	补偿器	1、名称：不锈钢波纹管DN150	个	3	712.81	2138.43	
122	031002003030	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、主干管规格：DN150	个	2	148.76	297.52	
123	031002003031	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、主干管规格：DN100	个	3	86.52	259.56	
124	031002003032	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、主干管规格：DN150	个	24	126.95	3046.80	
125	031002003033	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、主干管规格：DN100	个	2	64.71	129.42	
126	031002003034	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、主干管规格：DN65	个	12	59.83	717.96	
本页小计							16576.35	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼——给排水、消防工程

标段：

第15页 共20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
127	030901010001	室内消火栓	1、名称：室内减压稳压消火栓 2、型号、规格：箱体尺寸为1600*700*240mm 3、附件材质、规格：消火栓箱内配DN65消火栓，19mm水枪，25米长65衬胶水龙带，消防软管卷盘JPS0.8（1.0）-19，软管长度25米，消火栓箱下室设2具灭火器 4、消火栓栓口距所在层地面均为1.1米 5、安装方式：安装参照国标15S202-19（乙型）	套	20	756.48	15129.60	
128	030901010002	室内消火栓	1、名称：屋面试验消火栓（含压力表） 2、消火栓栓口距所在层地面均为1.1米	套	1	486.68	486.68	
129	030901013001	灭火器箱	1、灭火器箱 2、配置二只5公斤磷酸铵盐干粉灭火器（MF/ABC5）	套	23	410.45	9440.35	
		分部小计					118943.27	
		3、其他						
130	031208002002	管道绝热	1、绝热材料品种：橡塑管壳 2、绝热厚度：30mm 3、管道外径：φ133mm以下	m3	0.29	1253.90	363.63	
131	031208002003	管道绝热	1、绝热材料品种：橡塑管壳 2、绝热厚度：30mm 3、管道外径：φ50mm以下	m3	0.05	1553.38	77.67	
132	031002001002	管道支架	1、名称：管道支架制作、安装	Kg	2478.21	15.91	39428.32	
133	031201003002	金属结构刷油	1、管道支架除锈后刷红丹一道，防锈漆二道	kg	2478.21	1.01	2502.99	
134	031201001001	管道刷油	1、除锈，管道外刷红丹一道，防锈漆二道	m2	154.06	16.12	2483.45	
本页小计							69912.69	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼——给排水、消防工程

标段：

第16页 共20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
135	031202008001	埋地管道防腐蚀	1、除锈级别：微锈 2、刷缠品种：防腐加强级处理（玻璃布+环氧煤沥青）	m ²	16.4	59.90	982.36	
136	030219003001	水箱	1、名称：自动增压恒压消防保温水箱 2、18m ³ ，L*B*H=5m*4m*2.5m 3、采用一体化消防增压稳压给水设备，消火栓稳压设备出水管接供水站供航站楼消火栓加压系统，喷淋稳压设备出水管接供水站供航站楼喷淋加压系统 4、含消防稳压增压设备：1台稳压罐（V _x =300L），2台增压泵（H=20m，Q=5L/S，N=5.5KW） 5、含消防稳压增压设备：1台稳压罐（V _x =150L），2台增压泵（H=20m，Q=1L/S，N=1.5KW） 6、接线调试 7、M15地脚螺栓灌浆 8、含减震器、保温等相应配件 9、含配电箱 10、含基础 11、详见施工图	套	1	79656.78	79656.78	
137	031001002001	钢管	1、名称：溢流管 2、规格、压力等级：内外热镀锌钢管DN100 3、连接形式：卡箍连接 4、含18目钢丝网罩	m	2.5	94.97	237.43	
138	031001002002	钢管	1、名称：透气管 2、规格、压力等级：内外热镀锌钢管DN100 3、连接形式：卡箍连接 4、含18目钢丝网罩	m	2	97.62	195.24	
本页小计							81071.81	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼——给排水、消防工程

标段：

第17页 共20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
139	031001002003	钢管	1、名称：泄水管 2、规格、压力等级：内外热镀锌钢管DN65 3、连接形式：卡箍连接 4、含18目钢丝网罩	m	2	68.68	137.36	
140	030902001001	气体灭火系统	1、烟烙尽气体灭火消防系统（二次深化设计） 2、输送烟烙尽气体的管道全部采用流体输送用无缝钢管 3、工艺要求及技术参数详见上海民航新时代机场设计研究院有限公司设计的烟烙尽气体灭火系统设计说明 4、投标人应对烟烙尽气体灭火消防系统进行二次深化设计，满足相应规范验收并得到原设计单位的认可，并保证消防验收一次性通过 5、投标人投标报价应包括二次深化设计费及完成烟烙尽气体灭火消防系统工程的所有费用（含调试费），竣工决算时不再调整	项	1	301281.66	301281.66	
本页小计							301419.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼——给排水、消防工程

标段：

第18页 共20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
141	031006005001	太阳能集热装置	1、太阳能系统（二次深化设计） 2、太阳能集热系统，太阳能控制系统，太阳能集热器，水箱基础，配套管道、阀门、集热保温、支架等 3、系统采用全玻璃真空集热管，集热面积为43.04m ² ，根据集热面积，选用4组JPS-60TX21-33°型三高集热站，单组采光面积为10.76m ² ，1台SPE水箱，单台水箱容量为2.5吨。三高集热站安装方向为正南方向，安装倾角为当地地理纬度+10°，集热方式：太阳能集热器和水箱之间温差循环，系统为非承压系统 4、投标人应对太阳能系统进行二次深化设计，满足相应规范验收并得到原设计单位的认可 5、投标人投标报价应包括二次深化设计费及完成太阳能系统工程的所有费用（含调试费），竣工决算时不再调整	套	1	90318.08	90318.08	
142	030502002001	抗震支吊架	1、名称：抗震支吊架 2、支吊架系列：纵向 3、管道规格：DN65	个	9	681.35	6132.15	
143	030502002002	抗震支吊架	1、名称：抗震支吊架 2、支吊架系列：侧向 3、管道规格：DN80	个	4	422.67	1690.68	
144	030502002003	抗震支吊架	1、名称：抗震支吊架 2、支吊架系列：纵向 3、管道规格：DN80	个	3	693.01	2079.03	
本页小计							100219.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---给排水、消防工程

标段：

第19页 共20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
145	030502002004	抗震支吊架	1、名称：抗震支吊架 2、支吊架系列：侧向 3、管道规格：DN100	个	6	447.06	2682.36	
146	030502002005	抗震支吊架	1、名称：抗震支吊架 2、支吊架系列：纵向 3、管道规格：DN100	个	10	722.70	7227.00	
147	030502002006	抗震支吊架	1、名称：抗震支吊架 2、支吊架系列：侧向 3、管道规格：DN150	个	21	553.07	11614.47	
148	030502002007	抗震支吊架	1、名称：抗震支吊架 2、支吊架系列：纵向 3、管道规格：DN150	个	20	845.67	16913.40	
149	010101007001	管沟土方	1、土壤类别：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑 2、挖沟深度：1.5米内 3、回填要求：填土夯实	m3	237.34	68.78	16324.25	
		分部小计					582328.31	
		清单缺项、漏项						
150	031002003035	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、主管管规格：DN15	个	1	44.79	44.79	
151	031002003036	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主管管规格：DN50	个	9	29.86	268.74	
152	031002003037	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主管管规格：DN40	个	2	33.69	67.38	
本页小计							55142.39	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---给排水、消防工程

标段：

第20页 共20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
153	031002003038	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主干管规格：DN32	个	5	27.44	137.20	
154	031003001027	螺纹阀门	1、类型：截止阀DN32 2、材质：铜质 3、连接形式：丝接 4、耐压等级不小于1.6MPa	个	1	117.97	117.97	
155	031003001028	螺纹阀门	1、类型：截止阀DN25 2、材质：铜质 3、连接形式：丝接 4、耐压等级不小于1.6MPa	个	2			
156	031004014003	给、排水附（配）件	1、名称：网框式无水封地漏DN100	个	1	549.87	549.87	
157	031002003039	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、主干管规格：DN65	个	1	62.60	62.60	
158	031002003040	套管	1、名称、类型：穿墙、穿楼板套管 2、材质：钢制 3、主干管规格：DN65	个	1	42.58	42.58	
159	031003003010	焊接法兰阀门	1、名称：闸阀DN100 2、材质：铜质 3、连接形式：沟槽连接 4、耐压等级不小于1.6MPa	个	1	790.75	790.75	
		分部小计					2081.88	
		分部分项工程清单合计					978743.37	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	7189.03	7189.03	
		单价措施项目清单合计					7189.03	
本页小计							8890.00	
合 计							985932.40	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：航管楼——给排水、消防工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

单位工程竣工结算汇总表

工程名称：航管楼---暖通工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---暖通工程

标段：

第1页 共10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
		一、空调系统						
1	030701003001	空调器	1、名称：智能变频多联空调机 2、编号：K-1-1 3、规格：冷量45KW，热量50KW，其中内机包括环绕气流嵌入式(5.6KW)1台、内藏风管式(7.1KW)4台、内藏风管式(4.0KW)3台，外机功率N=12.7KW(16HP) 4、备注：含内机、外机、冷媒管及除了图纸中注明的附件外的其它附件	套	1	61232.24	61232.24	
2	030701003002	空调器	1、名称：智能变频多联空调机 2、编号：K-1-2、K-2-2、K-4-2 3、规格：冷量28KW，热量31.5KW，其中包括新风处理机(风量2100m3/h, 28KW)1台，外机功率N=7.15KW(10HP) 4、备注：含内机、外机、冷媒管及除了图纸中注明的附件外的其它附件	套	3	31207.94	93623.82	
3	030701003003	空调器	1、名称：智能变频多联空调机 2、编号：K-2-1 3、规格：冷量56KW，热量63KW，其中内机包括内藏风管式(3.6KW)2台、内藏风管式(4.5KW)2台、内藏风管式(4.0KW)9台，外机功率N=16.5KW(20HP) 4、备注：含内机、外机、冷媒管及除了图纸中注明的附件外的其它附件	套	1	88007.79	88007.79	
本页小计							242863.85	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---暖通工程

标段：

第2页 共10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：智能变频多联空调机 2、编号：K-3-1 3、规格：冷量40KW，热量45KW，其中内机包括内藏风管式(7.1KW)2台、内藏风管式(4.5KW)4台、内藏风管式(4.0KW)1台，外机功率N=10.9KW(14HP) 4、备注：含内机、外机、冷媒管及除了图纸中注明的附件外的其它附件	套	1	53039.56	53039.56	
5	030701003005	空调器	1、名称：智能变频多联空调机 2、编号：K-3-2 3、规格：冷量22.4KW，热量25KW，其中包括新风处理机(风量1680m³/h, 22.4KW)1台，外机功率N=5.34KW(8HP) 4、备注：含内机、外机、冷媒管及除了图纸中注明的附件外的其它附件	套	1	29596.51	29596.51	
6	030701003006	空调器	1、名称：智能变频多联空调机 2、编号：K-3-3、K-4-3 3、规格：冷量50.4KW，热量56.5KW，其中内机包括新风处理机(风量1080m³/h, 冷量14KW)1台、内藏风管式(3.6KW)3台、内藏风管式(4.0KW)6台，外机功率N=14.3KW(18HP) 4、备注：含内机、外机、冷媒管及除了图纸中注明的附件外的其它附件	套	2	82872.10	165744.20	
本页小计							248380.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---暖通工程

标段：

第3页 共10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
7	030701003007	空调器	1、名称：智能变频多联空调机 2、编号：K-4-1 3、规格：冷量56KW，热量63KW，其中内机包括内藏风管式(5.6KW)6台、内藏风管式(4.5KW)2台、内藏风管式(4.0KW)3台，外机功率N=16.5KW(20HP) 4、备注：含内机、外机、冷媒管及除了图纸中注明的附件外的其它附件	套	1	81921.62	81921.62	
8	030701003008	空调器	1、名称：智能变频多联空调机 2、编号：K-1-3 3、规格：冷量11.2KW，热量12.5KW，其中内机包括内藏风管式(4.5KW)2台，外机功率N=3KW(4HP) 4、备注：含内机、外机、冷媒管及除了图纸中注明的附件外的其它附件	套	1	18724.04	18724.04	
9	030701003009	空调器	1、名称：机房专用空调 2、编号：K-2-3~5 3、规格：冷量19.7kW，送风量5800m ³ /h，名义制冷工况输入功率7.9kW，配电功率22kW 380V 4、备注：配送风帽，含冷媒管及除了图纸中注明的附件外的其它附件	台	3	79340.41	238021.23	
本页小计							338666.89	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---暖通工程

标段：

第4页 共10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	030701003010	空调器	1、名称：机房专用空调 2、编号：K-3-4/5 3、规格：冷量13.8kW，送风量4500m ³ /h，名义制冷工况输入功率5.6kW，配电功率17kW 380V 4、备注：配送风帽，含冷媒管及除了图纸中注明的附件外的其它附件	台	2	74085.78	148171.56	
11	030701003011	空调器	1、名称：分体立式柜式空调机 2、编号：K-1-4 3、规格：冷量7.2kW，热量8.5kW，功率N=2.1kW 220V，COP=3.43 4、备注：含冷媒管及除了图纸中注明的附件外的其它附件	台	4	13011.00	52044.00	
12	030702001001	碳钢通风管道	1、名称：通风风管 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长800以下 5、板材厚度：0.6 6、接口形式：法兰连接	m ²	203.65	160.28	32641.02	
13	030702001002	碳钢通风管道	1、名称：通风风管 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长2000以下 5、板材厚度：0.6 6、接口形式：法兰连接	m ²	116.28	123.94	14411.74	
14	030702001003	碳钢通风管道	1、名称：通风风管 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长2000以下 5、板材厚度：0.75 6、接口形式：法兰连接	m ²	220.23	131.73	29010.90	
本页小计							276279.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---暖通工程

标段：

第5页 共10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	030702001004	碳钢通风管道	1、名称：通风风管 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长4000以下 5、板材厚度：1 6、接口形式：法兰连接	m2	69.48	122.41	8505.05	
16	030703019001	柔性接口	1.帆布软接口	m2	47.93	68.87	3300.94	
17	030702010001	风管检查孔	1.风管检查孔 制作安装 2.工程量暂估	kg	110	29.35	3228.50	
18	030702011001	温度、风量测定孔	1.温度、风量测定孔 制作安装 2.工程量暂估	个	30	77.11	2313.30	
19	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：方形散流器 2、主体材质铝合金 3、规格：350*350	个	12	133.52	1602.24	
20	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：方形散流器 2、主体材质铝合金 3、规格：300*300	个	41	122.92	5039.72	
21	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：方形散流器 2、主体材质铝合金 3、规格：250*250	个	3	90.02	270.06	
22	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：百叶送风口 2、规格：1200*200	个	8	170.43	1363.44	
23	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：百叶回风口 2、规格：500*200	个	38	93.63	3557.94	
24	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：百叶回风口 2、规格：700*200	个	12	104.23	1250.76	
25	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：防雨百叶风口 2、规格：600*200	个	3	104.23	312.69	
26	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：防雨百叶风口 2、规格：800*200	个	3	137.76	413.28	
27	030703001001	碳钢阀门	1、名称：手动对开多叶调节阀 2、规格：120*120	个	44	106.49	4685.56	
28	030703001002	碳钢阀门	1、名称：手动对开多叶调节阀 2、规格：200*120	个	3	151.01	453.03	
本页小计							36296.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---暖通工程

标段：

第6页 共10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
29	030703001003	碳钢阀门	1、名称：手动对开多叶调节阀 2、规格：200*200	个	3	161.61	484.83	
30	030703001004	碳钢阀门	1、名称：手动对开多叶调节阀 2、规格：300*120	个	2	121.33	242.66	
31	030703001005	碳钢阀门	1、名称：手动对开多叶调节阀 2、规格：300*200	个	2	183.88	367.76	
32	030703001006	碳钢阀门	1、名称：手动对开多叶调节阀 2、规格：400*200	个	4	204.02	816.08	
33	031208003001	通风管道绝热	1、绝热材料品种：离心玻璃棉 2、绝热厚度：40mm 3、热阻：1.159M.K/W	m3	25.5	1037.83	26464.67	
34	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：加筋铝箔保护层	m2	833	31.18	25972.94	
35	030307005001	设备支架制作安装	1、名称：设备支吊架（采用减震支吊架） 2、材质：型钢+减震底座	t	0.73	19495.94	14232.04	
36	031201003001	金属结构刷油	1、除锈级别：轻锈 2、油漆品种：红丹防锈漆2道，调和漆2道 3、结构类型：一般钢结构	kg	3193.89	2.24	7154.31	
37	030704001001	通风工程检测、调试	风管工程量	系统	1	7370.88	7370.88	
38	031001006001	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：空调冷凝水 3、材质、规格：聚氯乙烯管（PVC-U），DN25 4、连接形式：粘接	m	377.95	16.48	6228.62	
39	031001006002	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：空调冷凝水 3、材质、规格：聚氯乙烯管（PVC-U），DN32 4、连接形式：粘接	m	97.79	18.22	1781.73	
本页小计							91116.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---暖通工程

标段：

第7页 共10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
40	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：高防火型橡塑发泡材料（通过难燃B1级（B）级型式检验，氧指数>40） 2、绝热厚度：13mm 3、部位：冷凝水管	m3	0.95	2677.80	2543.91	
		分部小计					1236147.17	
		二、通风系统						
41	030108001001	离心式通风机	1、名称：风机箱 2、编号：P-1-1、P-2-1、P-3-1、P-4-1 3、规格：风量2000m3/h,余压200Pa, N=0.37kW 380V	台	4	4327.09	17308.36	
42	030108001002	离心式通风机	1、名称：风机箱 2、编号：P-2-2 3、规格：风量4500m3/h,余压250Pa, N=0.8kW 380V	台	1	5176.14	5176.14	
43	030108001003	离心式通风机	1、名称：风机箱 2、编号：P-1-2、P-3-2 3、规格：风量1500m3/h,余压250Pa, N=0.8kW 380V	台	2	4327.09	8654.18	
44	030404033001	风扇	1、名称：吸顶式排气扇 2、编号：P-2-3/4、P-3-3~5、P-4-2~4 3、规格：风量200m3/h, N=0.1kW 220V 4、带止回阀	台	8	536.02	4288.16	
45	030404033002	风扇	1、名称：隔墙式换气扇 2、编号：P-1-3/4 3、规格：风量1100m3/h, N=0.1kW 220V 4、带活动百叶	台	2	362.70	725.40	
本页小计							38696.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---暖通工程

标段：

第8页 共10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
46	030108003001	轴流通风机	1、名称：防爆轴流风机 2、编号：P-1-5 3、规格：风量400m3/h, N=0.1kW 220V 4、带活动百叶	台	1	4008.87	4008.87	
47	030702001005	碳钢通风管道	1、名称：通风风管 2、材质：镀锌钢板 3、形状：圆形 4、规格：直径120 5、板材厚度：0.6 6、接口形式：法兰连接	m2	3.5	192.70	674.45	
48	030702001006	碳钢通风管道	1、名称：通风风管 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长800以下 5、板材厚度：0.6 6、接口形式：法兰连接	m2	7.84	160.28	1256.60	
49	030702001007	碳钢通风管道	1、名称：通风风管 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长2000以下 5、板材厚度：0.6 6、接口形式：法兰连接	m2	46.75	123.94	5794.20	
50	030702001008	碳钢通风管道	1、名称：通风风管 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长2000以下 5、板材厚度：0.75 6、接口形式：法兰连接	m2	209.32	131.73	27573.72	
51	030702001009	碳钢通风管道	1、名称：通风风管 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长4000以下 5、板材厚度：1 6、接口形式：法兰连接	m2	1.22	122.41	149.34	
52	030703019002	柔性接口	1. 帆布软接口	m2	4.88	68.87	336.09	
53	030702010002	风管检查孔	1. 风管检查孔 制作安装 2. 工程量暂估	kg	44	29.35	1291.40	
本页小计							41084.67	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼---暖通工程

标段：

第9页 共10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
54	030702011002	温度、风量测定孔	1. 温度、风量测定孔 制作安装 2. 工程量暂估	个	20	77.11	1542.20	
55	030703001007	碳钢阀门	1、名称：70℃防火阀 2、规格：Φ120	个	7	93.76	656.32	
56	030703001008	碳钢阀门	1、名称：常闭电动防火阀 2、规格：400*200	个	1	403.32	403.32	
57	030703001009	碳钢阀门	1、名称：常闭电动防火阀 2、规格：800*200	个	1	541.14	541.14	
58	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：百叶排风口 2、规格：200*200	个	4	44.57	178.28	
59	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：百叶排风口 2、规格：400*250	个	8	83.02	664.16	
60	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：百叶排风口 2、规格：600*300	个	2	104.23	208.46	
61	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：百叶排风口 2、规格：800*400	个	2	158.96	317.92	
62	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：防雨百叶风口 2、规格：800*200	个	6	137.76	826.56	
63	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：防雨百叶风口 2、规格：1200*300	个	1	223.44	223.44	
64	030307005002	设备支架制作安装	1、名称：设备支吊架 2、材质：型钢+减震底座	t	0.36	21046.49	7576.74	
65	031201003002	金属结构刷油	1、除锈级别：轻锈 2、油漆品种：红丹防锈漆2道，调和漆2道 3、结构类型：一般钢结构	kg	742.92	2.24	1664.14	
		分部小计					92039.59	
		三、防火封堵及系统调试						
66	030408008001	防火封堵	1、按施工图施工并满足相应的消防验收要求，合格通过，竣工结算时不作调整	项	1	1066.00	1066.00	
67	030704001002	通风工程检测、调试	风管工程量	系统	1	7370.88	7370.88	
		本页小计					23239.56	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：航管楼---暖通工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：航管楼---暖通工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

