

# 工程概预算书

工程名称：新知大厦-中央空调末端升级更新项目 工程地点：

建筑面积： 0平方米 结构类型：

工程造价： 18801388.14 单方造价： 元/M<sup>2</sup>

建设单位： 设计单位：

施工单位： 编制人：

审核人： 编制日期：

建筑单位： (公章) 施工单位： (公章)

### 项目工程费用汇总表

项目名称：新知大厦-中央空调末端升级更新项目

## 工程项目综合汇总表

工程名称：新知大厦-中央空调末端升级更新项目

第 1 页 共 1 页

序号	节点名称	金额(元)
1	新知大厦-中央空调末端升级更新	18180660.86
1.1	拆除工程	1263342.83
1.2	安装工程	16917318.03
	项目级费用	620727.28
	项目：安全文明施工费	436725.68
	项目：安全文明施工费企业管理费	71011.6
	项目：安全文明施工费利润	35541.61
	项目：安全文明施工费规费	26195.68
	项目：安全文明施工费税金	51252.71
投标总价		18801388.14

## 单项工程费汇总表

工程名称：新知大厦-中央空调末端升级更新

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程量清单	措施项目清单	规费	税金	总造价（元）
1	拆除工程	444621.35	104513.82	105232.32	104312.71	1, 263, 342.83
2	安装工程	10461794.04	740055.47	745143.07	1396842.77	16, 917, 318.03
合计		10906415.39	844569.29	850375.39	1501155.48	18, 180, 660.86

# 单位工程费用表

工程名称：拆除工程

第 1 页共 1 页

序号	费用名称	费率%	费用金额
1	直接工程费		444621.35
	其中：弃土或渣土运输和消纳费		
1.1	人工费		392613.91
1.2	材料费		31484.61
1.2.1	其中：材料（设备）暂估价		
1.3	机械费		20522.83
2	措施费		104513.82
2.1	措施费1		
2.1.1	其中：人工费		
2.2	措施费2		104513.82
2.2.1	其中：人工费		63529.64
3	直接费		549135.17
4	企业管理费	64.56	294486.28
5	利润	28	210176.35
6	规费		105232.32
6.1	其中：社会保险费	16.11	73484.73
6.2	住房公积金	6.96	31747.59
7	税金	9	104312.71
8	专业工程暂估价		
9	工程造价		1263342.83

# 单位工程概预算表

工程名称：拆除工程

第 1 页共 2 页

序号	编号	名称	工程量		价值(元)		其中(元)	
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费
1	1-94	风机盘管拆除 暗装	台	775	58.75	45531.25	42896.25	496
2	1-61	组合式空调机组拆除 风量(20000m <sup>3</sup> /h以内)	台	7	1094.1	7658.7	7215.18	83.72
3	1-6	钢管管道拆除(不分室内室外) 公称直径(250mm以内)	m	69	55.81	3850.89	3140.19	524.4
4	1-5	钢管管道拆除(不分室内室外) 公称直径(200mm以内)	m	842	39.38	33157.96	25891.5	5717.18
5	1-4	钢管管道拆除(不分室内室外) 公称直径(150mm以内)	m	236	22.75	5369	4063.92	1069.08
6	1-3	钢管管道拆除(不分室内室外) 公称直径(100mm以内)	m	455	11.55	5255.25	3917.55	1101.1
7	1-3	钢管管道拆除(不分室内室外) 公称直径(80mm以内)	m	108	11.55	1247.4	929.88	261.36
8	1-3	钢管管道拆除(不分室内室外) 公称直径(65mm以内)	m	2216	11.55	25594.8	19079.76	5362.72
9	1-2	钢管管道拆除(不分室内室外) 公称直径(50mm以内)	m	1325	6.58	8718.5	6519	1802
10	1-2	钢管管道拆除(不分室内室外) 公称直径(40mm以内)	m	1151	6.58	7573.58	5662.92	1565.36
11	1-2	钢管管道拆除(不分室内室外) 公称直径(32mm以内)	m	2015	6.58	13258.7	9913.8	2740.4
12	1-1	钢管管道拆除(不分室内室外) 公称直径(25mm以内)	m	428	4.78	2045.84	1579.32	372.36
13	1-1	钢管管道拆除(不分室内室外) 公称直径(20mm以内)	m	7244	4.78	34626.32	26730.36	6302.28
14	1-1	钢管管道拆除(不分室内室外) 公称直径(15mm以内)	m	269	4.78	1285.82	992.61	234.03
15	2-8	法兰阀门拆除 公称直径(250mm以内)	个	2	242.96	485.92	442.8	12.6
16	2-8	法兰阀门拆除 公称直径(200mm以内)	个	6	242.96	1457.76	1328.4	37.8
17	2-7	法兰阀门拆除 公称直径(150mm以内)	个	4	80.2	320.8	290.28	10.48
18	2-6	法兰阀门拆除 公称直径(80mm以内)	个	12	50.63	607.56	546.12	23.76
19	2-6	法兰阀门拆除 公称直径(65mm以内)	个	216	50.63	10936.08	9830.16	427.68
20	2-5	法兰阀门拆除 公称直径(50mm以内)	个	160	27.8	4448	3936	240
21	2-2	丝扣阀门拆除 公称直径(20mm以内)	个	1769	13.66	24164.54	21758.7	902.19
22	2-197	波纹(套筒)伸缩器拆除 公称直径(20mm以内)	个	1550	30.84	47802	43849.5	713
23	2-195	压力计拆除	套	90	13.46	1211.4	1107	21.6
24	2-192	温度计拆除	套	84	6.74	566.16	516.6	10.92
25	5-57	各类管道保温层拆除	m <sup>3</sup>	170	272.88	46389.6	44538.3	448.8
26	4-37	开关拆除 空气开关 60A以内	台	52	7.92	411.84	383.76	6.76

## 单位工程概预算表

工程名称：拆除工程

第 2 页共 2 页

# 单位工程费用表

工程名称：安装工程

第 1 页共 1 页

序号	费用名称	费率%	费用金额
1	直接工程费		10461794.04
	其中：弃土或渣土运输和消纳费		
1.1	人工费		2780073.12
1.2	材料费		7563894.7
1.2.1	其中：材料（设备）暂估价		
1.3	机械费		117826.22
2	措施费		740055.47
2.1	措施费1		
2.1.1	其中：人工费		
2.2	措施费2		740055.47
2.2.1	其中：人工费		449849.18
3	直接费		11201849.51
4	企业管理费	64.56	2085237.84
5	利润	28	1488244.84
6	规费		745143.07
6.1	其中：社会保险费	16.11	520340.48
6.2	住房公积金	6.96	224802.59
7	税金	9	1396842.77
8	专业工程暂估价		
9	工程造价		16917318.03

# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第 1 页共 4 页

序号	编号	名称	工程量		价值(元)		其中(元)	
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费
1	1-97	风机盘管安装 吊顶内安装	台	4	2093.84	8375.36	1033.2	162.44
	56-084@1	风机盘管012	台	4	1780	7120		
2	1-97	风机盘管安装 吊顶内安装	台	213	1478.84	314992.92	55017.9	8649.93
	56-084@2	风机盘管006	台	213	1165	248145		
3	1-97	风机盘管安装 吊顶内安装	台	407	1281.84	521708.88	105128.1	16528.27
	56-084@3	风机盘管004	台	407	968	393976		
4	1-97	风机盘管安装 吊顶内安装	台	151	1158.84	174984.84	39003.3	6132.11
	56-084@4	风机盘管003	台	151	845	127595		
5	1-80	组合式空调机组安装 风量(20000m <sup>3</sup> /h)	台	7	31203.72	218426.04	16978.92	394.52
	56-083@1	组合式空调机组表冷器	台	7	28600	200200		
6	1-28	站类钢管安装(焊接) 公称直径(250mm)	m	69	694	47886	6619.86	1572.51
	01-003@1	无缝钢管DN250	m	71.07	554	39372.78		
7	1-27	站类钢管安装(焊接) 公称直径(200mm)	m	842	464.35	390982.7	51783	13472
	01-003@2	无缝钢管DN200	m	867.26	372	322620.72		
8	1-62	室内钢管安装(焊接) 公称直径(150mm)	m	236	253.81	59899.16	7403.32	1290.92
	01-003@3	无缝钢管DN150	m	243.08	208	50560.64		
9	1-60	室内钢管安装(焊接) 公称直径(100mm)	m	455	207.14	94248.7	13768.3	1965.6
	01-003@4	无缝钢管DN100	m	468.65	165	77327.25		
10	1-59	室内钢管安装(焊接) 公称直径(80mm)	m	108	165.27	17849.16	2922.48	432
	01-003@5	无缝钢管DN80	m	111.24	128	14238.72		
11	1-58	室内钢管安装(焊接) 公称直径(70mm)	m	2216	142.56	315912.96	54513.6	7866.8
	01-003@6	无缝钢管DN70	m	2282.48	109	248790.32		
12	1-57	室内钢管安装(焊接) 公称直径(50mm)	m	1325	104.75	138793.75	29335.5	7274.25
	01-003@7	无缝钢管DN50	m	1364.75	73	99626.75		
13	1-21	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(40mm)	m	1151	58.67	67529.17	35681	28728.96
14	1-20	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(32mm)	m	2015	51.22	103208.3	54525.9	43906.85
15	1-19	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(25mm)	m	428	47.41	20291.48	11581.68	7695.44
16	1-18	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(20mm)	m	7244	39.72	287731.68	169292.28	103589.2
17	1-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(15mm)	m	269	36.98	9947.62	6286.53	3077.36
18	2-69	蝶阀安装 1.6MPa以内公称直径(250mm)	个	2	1624.04	3248.08	465.92	699.8
	19-001@1	涡轮对夹蝶阀DN250	个	2.02	1015	2050.3		
19	2-68	蝶阀安装 1.6MPa以内公称直径(200mm)	个	6	1090.56	6543.36	1143.9	1430.16

# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第 2 页共 4 页

序号	编号	名称	工程量		价值(元)		其中(元)	
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费
	19-001@2	涡轮对夹蝶阀DN200	个	6. 06	642	3890. 52		
20	2-67	蝶阀安装 1. 0MPa以内公称直径(150mm)	个	4	749. 75	2999	619. 44	619. 96
	19-001@3	涡轮对夹蝶阀DN150	个	4. 04	425	1717		
21	2-64	蝶阀安装 1. 0MPa以内公称直径(80mm)	个	6	323. 08	1938. 48	415. 5	476. 34
	19-001@4	手柄对夹蝶阀DN80	个	6. 06	168	1018. 08		
22	2-63	蝶阀安装 1. 0MPa以内公称直径(70mm)	个	116	296. 68	34414. 88	8033	8255. 72
	19-001@5	手柄对夹蝶阀DN70	个	117. 16	150	17574		
23	2-62	蝶阀安装 1. 0MPa以内公称直径(50mm)	个	88	234. 61	20645. 68	4243. 36	5001. 04
	19-001@6	手柄对夹蝶阀DN50	个	88. 88	125	11110		
24	2-55	焊接法兰阀门安装 公称直径(80mm)	个	2	2345. 84	4691. 68	201. 72	149. 22
	19-001@7	电动两通阀DN80	个	2. 02	2142	4326. 84		
25	2-54	焊接法兰阀门安装 公称直径(70mm)	个	25	2198. 64	54966	2183. 25	1652. 5
	19-001@8	电动两通阀DN70	个	25. 25	2019	50979. 75		
26	2-53	焊接法兰阀门安装 公称直径(50mm)	个	18	1719. 33	30947. 94	1040. 58	929. 52
	19-001@9	电动两通阀DN50	个	18. 18	1590	28906. 2		
27	2-16	丝扣阀门安装 公称直径(20mm)	个	775	534. 56	414284	11439	1294. 25
	19-001@10	电动两通阀DN20	个	782. 75	512	400768		
28	2-19	丝扣阀门安装 公称直径(40mm)	个	6	180. 64	1083. 84	184. 5	26. 1
	19-001@11	铜闸阀DN40	个	6. 06	142	860. 52		
29	2-18	丝扣阀门安装 公称直径(32mm)	个	4	133. 23	532. 92	88. 56	14. 08
	19-001@12	铜闸阀DN32	个	4. 04	105	424. 2		
30	2-17	丝扣阀门安装 公称直径(25mm)	个	52	87. 36	4542. 72	895. 44	119. 6
	19-001@13	铜闸阀DN25	个	52. 52	66	3466. 32		
31	2-16	丝扣阀门安装 公称直径(20mm)	个	1764	81. 07	143007. 48	26036. 64	2945. 88
	19-001@14	铜球阀DN20	个	1781. 64	63	112243. 32		
32	2-15	丝扣阀门安装 公称直径(15mm)	个	45	65. 98	2969. 1	553. 5	59. 4
	19-001@15	铜球阀DN15	个	45. 45	51	2317. 95		
33	2-54	焊接法兰阀门安装 公称直径(70mm)	个	25	892. 71	22317. 75	2183. 25	1652. 5
	19-001@16	Y型过滤器DN70	个	25. 25	726	18331. 5		
34	2-53	焊接法兰阀门安装 公称直径(50mm)	个	18	634. 59	11422. 62	1040. 58	929. 52
	19-001@17	Y型过滤器DN50	个	18. 18	516	9380. 88		
35	2-16	丝扣阀门安装 公称直径(20mm)	个	775	84. 1	65177. 5	11439	1294. 25

# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第 3 页共 4 页

序号	编号	名称	工程量		价值(元)		其中(元)	
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费
	19-001@18	Y型过滤器DN20	个	782.75	66	51661.5		
36	2-55	焊接法兰阀门安装 公称直径(80mm)	个	4	296.55	1186.2	403.44	298.44
	19-001@19	橡胶软连接DN80	个	4.04	113	456.52		
37	2-54	焊接法兰阀门安装 公称直径(70mm)	个	50	268.53	13426.5	4366.5	3305
	19-001@20	橡胶软连接DN70	个	50.5	108	5454		
38	2-53	焊接法兰阀门安装 公称直径(50mm)	个	36	190.19	6846.84	2081.16	1859.04
	19-001@21	橡胶软连接DN50	个	36.36	76	2763.36		
39	2-200	波纹伸缩器安装(法兰连接) 公称直径(32mm)	个	1550	118.02	182931	66727.5	52126.5
	20-013@1	不锈钢波纹管DN20	个	1565.5	38	59489		
40	2-148	自动排气阀安装 公称直径(20mm)	个	219	72.01	15770.19	5926.14	696.42
	19-001@22	自动放气阀DN20	个	221.19	39.5	8737.01		
41	2-196	压力计安装	套	90	133.73	12035.7	5756.4	216
	25-003	压力计	支	90.9	62	5635.8		
42	2-193	玻璃温度计	套	84	39.96	3356.64	1136.52	2136.12
43	1-103	压制弯头安装(焊接) 公称直径(250mm)	个	8	278.54	2228.32	826.56	1332
44	1-102	压制弯头安装(焊接) 公称直径(200mm)	个	71	187.33	13300.43	6287.76	6479.46
45	1-99	压制弯头安装(焊接) 公称直径(100mm)	个	18	76.73	1381.14	863.46	444.96
46	5-69	橡塑海绵管壳 管道公称直径(50mm以外)	m3	600	2858.42	1715052	377856	1329888
47	5-68	橡塑海绵管壳 管道公称直径(50mm以内)	m3	1100	3404.55	3745005	1095930	2626778
48	5-46	支架制作 螺栓抱箍式	100kg	35	2247.8	78673	54604.55	19150.95
49	5-50	支架安装 螺栓抱箍式	100kg	35	657.3	23005.5	19803	1954.05
50	1-404	管道水冲洗 公称直径(300mm以内)	100m	0.69	584.66	403.42	339.48	45.62
51	1-403	管道水冲洗 公称直径(200mm以内)	100m	10.78	429.85	4633.78	3922.09	500.19
52	1-402	管道水冲洗 公称直径(100mm以内)	100m	148.11	335.17	49642.03	44178.25	3086.61
53	1-132	站类管道液压试验 公称直径(300mm以内)	100m	0.69	1205.29	831.65	680.66	61.08
	19-001	阀门	个	0.138	52	7.18		
	11-003	试压用液	m3	5.0439	9.5	47.92		
	25-001	压力表	支	0.069	62	4.28		
54	1-131	站类管道液压试验 公称直径(200mm以内)	100m	10.78	876.33	9446.84	7849.56	734.44
	19-001	阀门	个	2.156	52	112.11		
	11-003	试压用液	m3	34.9272	9.5	331.81		
	25-001	压力表	支	1.078	62	66.84		

## 单位工程概预算表

工程名称： 安装工程

第 4 页共 4 页