

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/M2
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

序号	工程名称	工程造价（元）	直接费	其中：（元）			单方造价 （元/m2）	占造价百分比 （%）
				人工费	暂估价	设备购置		
1	新知大厦-中央空 调末端升级更新	18,180,660.86	10906415.39	3172687.03				96.7
1.1	拆除工程	1,263,342.83	444621.35	392613.91				6.95
1.2	安装工程	16,917,318.03	10461794.04	2780073.12				93.05
	项目级费用	620,727.28						
	项目：安全文明施 工费	436,725.68						
	项目：安全文明施 工费企业管理费	71,011.60						
	项目：安全文明施 工费利润	35,541.61						
	项目：安全文明施 工费规费	26,195.68						
	项目：安全文明施 工费税金	51,252.71						
	合计	18,801,388.14	10906415.39	3172687.03				100

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(20000m3/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	m3	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

[illegible]

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(20000m3/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

[illegible]