

工程名称：内蒙古科技大学包头医学院启智楼
通风改造工程

标段名称：内蒙古科技大学包头医学院启智楼
通风改造工程

招标工程量清单

编制人：(造价专业人员签字及盖章)

审核人：(签字及盖章)

编制单位：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

招标人：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

编制时间：

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 1 页 共 24 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	
		通风						
1	030108001006	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF1-1、PF1-14、PF1-15、PF1-17、PF2-8、PF2-9、PF3-5 3. 规格: 风量: 5850 m ³ /h 余压750Pa 功率5.5Kw 转速1450 (r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	7			
2	030108001007	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF1-2 3. 规格: 风量: 4200 m ³ /h 余压750Pa 功率5.5Kw 转速1450 (r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1			
3	030108001008	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF1-3、PF1-4、PF1-7、PF1-6、PF1-8、PF1-9、PF1-10、PF3-1、PF4-3、 3. 规格: 风量: 2500 m ³ /h 余压750Pa 功率3Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	9			
4	030108001009	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF1-5 3. 规格: 风量: 2000 m ³ /h 余压750Pa 功率2.2Kw 转速1450 (r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 2 页 共 24 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
5	030108001035	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF1-11 3. 规格: 风量: 1700 m ³ /h 余压625Pa 功率2.2Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
6	030108001010	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF1-12 3. 规格: 风量: 2600 m ³ /h 余压750Pa 功率3Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
7	030108001011	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF1-13 3. 规格: 风量: 8200 m ³ /h 余压750Pa 功率11Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
8	030108001012	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF1-16 3. 规格: 风量: 5850 m ³ /h 余压5850Pa 功率5.5Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
9	030108001013	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF1-18 3. 规格: 风量: 2700 m ³ /h 余压750Pa 功率2.2Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 3 页 共 24 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
10	030108001014	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF1-19 3. 规格: 风量: 2700 m ³ /h 余压750Pa 功率3Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
11	030108001015	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF2-1 3. 规格: 风量: 6500 m ³ /h 余压750Pa 功率3.7Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
12	030108001016	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF2-2 3. 规格: 风量: 3200 m ³ /h 余压750Pa 功率4Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
13	030108001017	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF2-3 3. 规格: 风量: 1800 m ³ /h 余压600Pa 功率2.2Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
14	030108001018	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF2-4 3. 规格: 风量: 2400 m ³ /h 余压750Pa 功率3Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 4 页 共 24 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
15	030108001019	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF2-5 3. 规格: 风量: 1600 m ³ /h 余压620Pa 功率2.2Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
16	030108001020	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF2-7 3. 规格: 风量: 4000 m ³ /h 余压750Pa 功率3Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
17	030108001021	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF2-10 3. 规格: 风量: 3300 m ³ /h 余压750Pa 功率4Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
18	030108001022	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF2-11 3. 规格: 风量: 2750 m ³ /h 余压750Pa 功率4Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
19	030108001023	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF2-12 3. 规格: 风量: 3900 m ³ /h 余压750Pa 功率3Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 5 页 共 24 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
20	030108001024	高效插入式离心风机	1. 名称:高效插入式离心风机 2. 型号:PF2-13 3. 规格:风量: 1600 m ³ /h 余压750Pa 功率0.5Kw 转速1450 (r/min) 4. 其他:满足图纸设计及规范要求	台	1		
21	030108001025	高效插入式离心风机	1. 名称:高效插入式离心风机 2. 型号:PF2-14 3. 规格:风量: 2900 m ³ /h 余压750Pa 功率2.2Kw 转速1450 (r/min) 4. 其他:满足图纸设计及规范要求	台	1		
22	030108001026	高效插入式离心风机	1. 名称:高效插入式离心风机 2. 型号:PF2-15 3. 规格:风量: 6650 m ³ /h 余压750Pa 功率7.5Kw 转速1450 (r/min) 4. 其他:满足图纸设计及规范要求	台	1		
23	030108001027	高效插入式离心风机	1. 名称:高效插入式离心风机 2. 型号:PF3-2 3. 规格:风量: 5850 m ³ /h 余压2500Pa 功率5.5Kw 转速1450 (r/min) 4. 其他:满足图纸设计及规范要求	台	1		
24	030108001028	高效插入式离心风机	1. 名称:高效插入式离心风机 2. 型号:PF3-4 3. 规格:风量: 7300 m ³ /h 余压750Pa 功率7.5Kw 转速1450 (r/min) 4. 其他:满足图纸设计及规范要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 6 页 共 24 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
25	030108001029	高效插入式离心风机	1. 名称:高效插入式离心风机 2. 型号:PF3-6 3. 规格:风量: 3600 m ³ /h 余压750Pa 功率4Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他:满足图纸设计及规范要求	台	1		
26	030108001030	高效插入式离心风机	1. 名称:高效插入式离心风机 2. 型号:PF3-7 3. 规格:风量: 3600 m ³ /h 余压750Pa 功率3Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他:满足图纸设计及规范要求	台	1		
27	030108001032	高效插入式离心风机	1. 名称:高效插入式离心风机 2. 型号:PF3-8 3. 规格:风量: 3200 m ³ /h 余压750Pa 功率3Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他:满足图纸设计及规范要求	台	1		
28	030108001033	高效插入式离心风机	1. 名称:高效插入式离心风机 2. 型号:PF3-9 3. 规格:风量: 1300 m ³ /h 余压400Pa 功率0.5Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他:满足图纸设计及规范要求	台	1		
29	030108001036	高效插入式离心风机	1. 名称:高效插入式离心风机 2. 型号:PF4-2 3. 规格:风量: 4400 m ³ /h 余压750Pa 功率4Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他:满足图纸设计及规范要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 7 页 共 24 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
30	030108001037	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF4-4 3. 规格: 风量: 3600 m ³ /h 余压750Pa 功率3Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
31	030108001038	高效插入式离心风机	1. 名称: 高效插入式离心风机 2. 型号: PF4-5 3. 规格: 风量: 1300 m ³ /h 余压500Pa 功率1.1Kw 转速1450 ((r/min) 4. 其他: 满足图纸设计及规范要求	台	1		
32	030703020001	消声器	1. 名称: 消声器 2. 规格: 500*500*1000	个	3		
33	030703020002	消声器	1. 名称: 消声器 2. 规格: 450*450*1000	个	7		
34	030703020003	消声器	1. 名称: 消声器 2. 规格: 320*320*1000	个	20		
35	030703020004	消声器	1. 名称: 消声器 2. 规格: 400*400*1000	个	7		
36	030703020005	消声器	1. 名称: 消声器 2. 规格: 400*320*1000	个	5		
37	030703020006	消声器	1. 名称: 消声器 2. 规格: 400*200*1000	个	1		
38	030703020007	消声器	1. 名称: 消声器 2. 规格: ϕ 320*1000	个	2		
39	030701003001	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 1300 m ³ /h	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 8 页 共 24 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	
40	030701003002	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 1600 m ³ /h	台	2			
41	030701003003	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 1700 m ³ /h	台	1			
42	030701003004	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 1800 m ³ /h	台	1			
43	030701003005	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 2000 m ³ /h	台	1			
44	030701003007	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 2400 m ³ /h	台	1			
45	030701003006	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 2500 m ³ /h	台	9			
46	030701003023	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 2600 m ³ /h	台	9			
47	030701003008	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 2700 m ³ /h	台	2			
48	030701003009	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 2750 m ³ /h	台	1			
49	030701003010	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 2900 m ³ /h	台	1			
50	030701003011	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 3200 m ³ /h	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 9 页 共 24 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	
51	030701003012	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 3300 m ³ /h	台	1			
52	030701003013	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 3600 m ³ /h	台	3			
53	030701003015	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 3900 m ³ /h	台	1			
54	030701003016	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 4000 m ³ /h	台	1			
55	030701003014	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 4200 m ³ /h	台	1			
56	030701003017	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 4400 m ³ /h	台	1			
57	030701003018	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 6650 m ³ /h	台	1			
58	030701003019	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 6500 m ³ /h	台	1			
59	030701003020	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 5850 m ³ /h	台	9			
60	030701003021	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 7300 m ³ /h	台	1			
61	030701003022	活性炭过滤箱	1. 名称: 活性炭过滤箱 2. 规格: 风量: 8200 m ³ /h	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 10 页 共 24 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	
62	030702005001	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:圆形 3. 规格:φ160 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	59.9			
63	030702005002	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:圆形 3. 规格:φ200 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	280.9			
64	030702005003	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:圆形 3. 规格:φ250 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	183.3			
65	030702005004	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:圆形 3. 规格:φ320 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	258.3			
66	030702005005	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:圆形 3. 规格:φ360 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	63.6			
67	030702005006	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:200*250 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	13.5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 11 页 共 24 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	
68	030702005007	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:200*320 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	2.9			
69	030702005008	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:200*400 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	5.03			
70	030702005009	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:250*250 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	2.3			
71	030702005010	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:250*320 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	4.5			
72	030702005011	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:320*200 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	20.1			
73	030702005012	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:320*250 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	14.52			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 12 页 共 24 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	
74	030702005013	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:320*320 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	71.5			
75	030702005014	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:400*200 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	3.6			
76	030702005015	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:400*250 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	86.8			
77	030702005016	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:400*320 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	164.9			
78	030702005017	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:400*400 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	93.2			
79	030702005018	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:450*400 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	73.43			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 13 页 共 24 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	
80	030702005019	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格: 450*450 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	40.3			
81	030702005020	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格: 500*250 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	168.3			
82	030702005021	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格: 500*300 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	36.6			
83	030702005022	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格: 500*320 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	235.6			
84	030702005023	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格: 500*360 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	20.64			
85	030702005024	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格: 500*400 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	88.7			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 14 页 共 24 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
86	030702005025	塑料通风管道	1. 名称:PP排风管道 2. 形状:矩形 3. 规格: 500*500 4. 板材厚度:符合质量验收规范 5. 接口形式:法兰连接	m2	41.3		
87	031301005001	管道支架制作安装	1. 名称:风管支架制作安装 2. 材质:型钢 3. 防腐处理:防锈漆二道	kg	1720.1		
88	030703005001	塑料防火阀	1. 名称:70° 防火阀 2. 型号: φ200 3. 接口形式:法兰连接	个	5		
89	030703005002	塑料防火阀	1. 名称:70° 防火阀 2. 型号: φ250 3. 接口形式:法兰连接	个	1		
90	030703005003	塑料防火阀	1. 名称:70° 防火阀 2. 型号: φ320 3. 接口形式:法兰连接	个	12		
91	030703005006	塑料防火阀	1. 名称:70° 防火阀 2. 型号: φ360 3. 接口形式:法兰连接	个	3		
92	030703005004	塑料防火阀	1. 名称:70° 防火阀 2. 型号: 320*200 3. 接口形式:法兰连接	个	1		
93	030703005007	塑料防火阀	1. 名称:70° 防火阀 2. 型号: 400*250 3. 接口形式:法兰连接	个	2		
94	030703005008	塑料防火阀	1. 名称:70° 防火阀 2. 型号: 400*320 3. 接口形式:法兰连接	个	1		
95	030703005009	塑料防火阀	1. 名称:70° 防火阀 2. 型号: 450*400 3. 接口形式:法兰连接	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 15 页 共 24 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	
96	030703005010	塑料防火阀	1. 名称:70° 防火阀 2. 型号:500*250 3. 接口形式:法兰连接	个	6			
97	030703005011	塑料防火阀	1. 名称:70° 防火阀 2. 型号:500*300 3. 接口形式:法兰连接	个	1			
98	030703005012	塑料防火阀	1. 名称:70° 防火阀 2. 型号:500*320 3. 接口形式:法兰连接	个	2			
99	030703005013	塑料防火阀	1. 名称:70° 防火阀 2. 型号:500*400 3. 接口形式:法兰连接	个	1			
100	030703005015	塑料阀门	1. 名称:电动变风量调节阀 2. 型号:φ160 3. 接口形式:法兰连接	个	35			
101	030703005016	塑料阀门	1. 名称:电动变风量调节阀 2. 型号:φ200 3. 接口形式:法兰连接	个	102			
102	030703005020	塑料阀门	1. 名称:电动变风量调节阀 2. 型号:φ250 3. 接口形式:法兰连接	个	51			
103	030703005021	塑料阀门	1. 名称:电动变风量调节阀 2. 型号:φ320 3. 接口形式:法兰连接	个	3			
104	030703005025	塑料阀门	1. 名称:电动变风量调节阀 2. 型号:200*250 3. 接口形式:法兰连接	个	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 16 页 共 24 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	
105	030703005026	塑料阀门	1. 名称:电动变风量调节阀 2. 型号:200*320 3. 接口形式:法兰连接	个	1			
106	030703005027	塑料阀门	1. 名称:电动变风量调节阀 2. 型号:200*400 3. 接口形式:法兰连接	个	1			
107	030703005017	塑料阀门	1. 名称:电动变风量调节阀 2. 型号:250*250 3. 接口形式:法兰连接	个	1			
108	030703005018	塑料阀门	1. 名称:电动变风量调节阀 2. 型号:250*320 3. 接口形式:法兰连接	个	1			
109	030703005019	塑料阀门	1. 名称:电动变风量调节阀 2. 型号:320*200 3. 接口形式:法兰连接	个	1			
110	030703005022	塑料阀门	1. 名称:电动变风量调节阀 2. 型号:320*250 3. 接口形式:法兰连接	个	1			
111	030703005023	塑料阀门	1. 名称:电动变风量调节阀 2. 型号:400*250 3. 接口形式:法兰连接	个	1			
112	030703005024	塑料阀门	1. 名称:电动变风量调节阀 2. 型号:400*320 3. 接口形式:法兰连接	个	1			
113	030703005039	塑料阀门	1. 名称:变风量蝶阀 2. 型号:D250 3. 接口形式:法兰连接	个	12			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 17 页 共 24 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
114	030701017001	通风柜	1. 名称:通风柜 2. 规格:1500*850*2350 3. 含通风柜控制面板、专用控制器、调节窗高度传感器	台	12		
115	030703005028	塑料阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 型号:φ160 3. 接口形式:法兰连接	个	39		
116	030703005029	塑料阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 型号:φ200 3. 接口形式:法兰连接	个	103		
117	030703005030	塑料阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 型号:φ250 3. 接口形式:法兰连接	个	44		
118	030703005031	塑料阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 型号:φ320 3. 接口形式:法兰连接	个	5		
119	030703005032	塑料阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 型号:200*250 3. 接口形式:法兰连接	个	2		
120	030703005033	塑料阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 型号:200*320 3. 接口形式:法兰连接	个	1		
121	030703005034	塑料阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 型号:200*400 3. 接口形式:法兰连接	个	1		
122	030703005038	塑料阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 型号:250*250 3. 接口形式:法兰连接	个	1		
123	030703005035	塑料阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 型号:250*320 3. 接口形式:法兰连接	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 18 页 共 24 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
124	030703005037	塑料阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 型号:400*250 3. 接口形式:法兰连接	个	1		
125	030703018001	塑料罩类	1. 名称:万向排风罩 2. 类型:PP材质万向抽气罩,透明PP罩	个	88		
126	030702008001	软连接	1. 名称:软连接	m2	71.34		
127	030503005001	管道静压传感器	1. 名称:管道静压传感器	支	12		
128	030601002001	管道压力控制仪	1. 名称:管道压力控制仪	台	12		
129	030703009001	塑料风口、散流器、百叶窗	1. 名称:圆形散流器YS 2. 类型:额定风量350 m3/h 3. 规格:φ300	个	284		
130	030416017001	电动机检查接线	1. 名称:电动机检查接线及负载调试 2. 功率(kW):≤3kW	台	23		
131	030416017002	电动机检查接线	1. 名称:电动机检查接线及负载调试 2. 功率(kW):≤13kW	台	22		
132	030704001001	通风工程检测、调试	1. 系统名称:通风工程检测、调试	系统	1		
		电气					
133	030402011001	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:ZAL-1 3. 规格:6001800*600 4. 安装方式:落地安装	台	1		
134	030402011002	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:ZAL-2 3. 规格:6001800*600 4. 安装方式:落地安装	台	1		
135	030402011003	成套配电箱	1. 名称:电源柜 2. 型号:TFAL-1 3. 规格:450*370*240 4. 安装方式:落地安装	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 19 页 共 24 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
136	030402011004	成套配电箱	1. 名称: 电源柜 2. 型号: TFAL-2 3. 规格: 450*370*240 4. 安装方式: 落地安装	台	1		
137	030402011005	成套配电箱	1. 名称: 电源柜 2. 型号: TFAL-3、TFAL-11 3. 规格: 450*370*240 4. 安装方式: 落地安装	台	2		
138	030402011006	成套配电箱	1. 名称: 电源柜 2. 型号: TFAL-4 3. 规格: 450*370*240 4. 安装方式: 落地安装	台	1		
139	030402011007	成套配电箱	1. 名称: 电源柜 2. 型号: TFAL-5 3. 规格: 450*370*240 4. 安装方式: 落地安装	台	1		
140	030402011008	成套配电箱	1. 名称: 电源柜 2. 型号: TFAL-6 3. 规格: 450*370*240 4. 安装方式: 落地安装	台	1		
141	030402011009	成套配电箱	1. 名称: 电源柜 2. 型号: TFAL-7 3. 规格: 450*370*240 4. 安装方式: 落地安装	台	1		
142	030402011010	成套配电箱	1. 名称: 电源柜 2. 型号: TFAL-8 3. 规格: 450*370*240 4. 安装方式: 落地安装	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 20 页 共 24 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	
143	030402011011	成套配电箱	1. 名称: 电源柜 2. 型号: TFAL-9 3. 规格: 450*370*240 4. 安装方式: 落地安装	台	1			
144	030402011012	成套配电箱	1. 名称: 电源柜 2. 型号: TFAL-10 3. 规格: 450*370*240 4. 安装方式: 落地安装	台	1			
145	030402011013	成套配电箱	1. 名称: 电源柜 2. 型号: TFAL-12 3. 规格: 450*370*240 4. 安装方式: 落地安装	台	1			
146	030402011014	成套配电箱	1. 名称: 电源柜 2. 型号: TFAL-13 3. 规格: 450*370*240 4. 安装方式: 落地安装	台	1			
147	030404001001	集成变频控制柜	1. 名称: 集成变频控制柜 2. 型号: TFAL-1 3. 其他: 其他参数详见弱电清单说明	台	1			
148	030404001002	集成变频控制柜	1. 名称: 集成变频控制柜 2. 型号: TFAL-2 3. 其他: 其他参数详见弱电清单说明	台	1			
149	030404001003	集成变频控制柜	1. 名称: 集成变频控制柜 2. 型号: TFAL-3 3. 其他: 其他参数详见弱电清单说明	台	1			
150	030404001004	集成变频控制柜	1. 名称: 集成变频控制柜 2. 型号: TFAL-4 3. 其他: 其他参数详见弱电清单说明	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 21 页 共 24 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
151	030404001005	集成变频控制柜	1. 名称:集成变频控制柜 2. 型号:TFAL-5 3. 其他:其他参数详见弱电清单说明	台	1		
152	030404001006	集成变频控制柜	1. 名称:集成变频控制柜 2. 型号:TFAL-6 3. 其他:其他参数详见弱电清单说明	台	1		
153	030404001007	集成变频控制柜	1. 名称:集成变频控制柜 2. 型号:TFAL-7 3. 其他:其他参数详见弱电清单说明	台	1		
154	030404001008	集成变频控制柜	1. 名称:集成变频控制柜 2. 型号:TFAL-8 3. 其他:其他参数详见弱电清单说明	台	1		
155	030404001009	集成变频控制柜	1. 名称:集成变频控制柜 2. 型号:TFAL-9 3. 其他:其他参数详见弱电清单说明	台	1		
156	030404001010	集成变频控制柜	1. 名称:集成变频控制柜 2. 型号:TFAL-10 3. 其他:其他参数详见弱电清单说明	台	1		
157	030404001011	集成变频控制柜	1. 名称:集成变频控制柜 2. 型号:TFAL-11 3. 其他:其他参数详见弱电清单说明	台	1		
158	030404001012	集成变频控制柜	1. 名称:集成变频控制柜 2. 型号:TFAL-12 3. 其他:其他参数详见弱电清单说明	台	1		
159	030404001013	集成变频控制柜	1. 名称:集成变频控制柜 2. 型号:TFAL-13 3. 其他:其他参数详见弱电清单说明	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 22 页 共 24 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
160	030405013001	86型液晶面板	1. 名称:86型液晶面板	个	77		
161	030412003002	桥架	1. 名称:金属线槽 2. 型号:200*100	m	562.2		
162	030412003003	屋顶防水桥架	1. 名称:屋顶防水桥架 2. 型号:200*100	m	312.5		
163	031301005002	桥架支架制作安装	1. 名称:桥架支架制作安装	kg	996.14		
164	030412001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:50 4. 配置形式:明配	m	7.3		
165	030412001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:40 4. 配置形式:明配	m	5.77		
166	030412001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:32 4. 配置形式:明配	m	20.13		
167	030412001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:25 4. 配置形式:明配	m	95.07		
168	030412001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:明配	m	2311.1		
169	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4x35+16 3. 材质:铜芯	m	13.63		
170	030409001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4x25+16 3. 材质:铜芯	m	134.2		
171	030409001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5x10 3. 材质:铜芯	m	156.31		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 23 页 共 24 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	
172	030409001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5x6 3. 材质: 铜芯	m	42.82			
173	030409001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5x4 3. 材质: 铜芯	m	128.27			
174	030409001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4x10 3. 材质: 铜芯	m	15.4			
175	030409001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4x6 3. 材质: 铜芯	m	35.25			
176	030409001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4x4 3. 材质: 铜芯	m	480.1			
177	030409001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4x2.5 3. 材质: 铜芯	m	148.1			
178	030409002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: ZR-KVV-4*1.5	m	4325			
179	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: ≤35mm ² 3. 材质、类型: 铜芯	个	6			
180	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: ≤10mm ² 3. 材质、类型: 铜芯	个	102			
181	030409005001	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 规格: ≤6芯	个	98			
182	030412004001	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: BV2.5mm ²	m	2654.3			
183	030502003001	双绞线缆	1. 名称: 配线 2. 规格: cat6 UTP 3. 敷设方式: 穿管	m	2000			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 1 页 共 2 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
		装饰					
		教室					
1	011302001005	平面吊顶天棚	1、T型专用轻钢次龙骨间距600,与主龙骨固定 2、U型轻钢主龙骨C50*15间距1000,找平后与钢筋吊杆固定 3、Φ8钢筋吊杆,间距横向≤1200,纵向≤1100,吊杆用M8膨胀螺栓与楼板固定	m ²	4624.02		
2	011302001006	平面吊顶天棚	1、安装600*600mm矿棉板	m ²	4259.84		
3	010810002001	窗帘盒	1. 18mm厚细木工板基层全面刷防火涂料三遍 2. 石膏板面层刮腻子刷白色无机涂料各两遍	m	683.4		
		走廊					
4	011302001007	平面吊顶天棚	1、走廊安装600*1200mm矿棉板	m ²	760.08		
5	011302001008	平面吊顶天棚	1、走廊利旧安装600*1200mm矿棉板	m ²	1773.52		
		屋面					
6	010902001002	屋面卷材防水	1. -25℃3mm厚度SBS页岩改性沥青防水卷材面层,喷涂2遍冷底子油 2. 20mm厚水泥砂浆找平层	m ²	786.43		
7	010605003001	钢屋面板	1. 100mm厚夹心彩钢板屋顶 2. L型5*50镀锌角钢纵向间距700mm横向间距700mm框架与墙体钢龙骨满焊连接	m ²	77		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外硬化工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院
启智楼通风改造工程

第 1 页 共 1 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
1	040402018001	切缝	1. 沥青道路切缝	m	49.5		
2	040402018002	切缝	1. 混凝土道路切缝	m	202		
3	041001001001	拆除路面	1. 机械破碎100mm厚沥青混凝土面层及200mm厚水稳层	m ²	16.96		
4	041001001002	拆除路面	1. 机械破碎120mm厚混凝土路面	m ²	64.61		
5	041001002001	拆除人行道	1. 机械破碎100mm厚环保砖及结合层、150mm厚混凝土垫层	m ²	34.65		
6	040203006001	沥青混凝土	1. 40厚细粒式沥青砼面层 (AC-13C) 2. 粘层油 (PC-3) 0.5 L/m ² 3. 50厚中粒式沥青砼 (AC-20C) 4. 透层油乳化沥青 (PC-2) 1.0 L/m ² 5. 200厚水泥稳定砂砾 (5:95) 6. 200厚天然砂砾 7. 路基碾压密实≥95%	m ²	16.96		
7	040203007001	水泥混凝土	1. 120厚C25细石混凝土 2. 300厚级配砂石 (压实) 3. 素土夯实 (压实度≥95%)	m ²	64.61		
8	040402018003	切缝	1. 混凝土垫层缩缝	m	6.5		
9	040204001001	人行道块料铺设	1. 60厚环保砖, 细沙扫缝 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 150厚C20混凝土垫层 4. 150厚天然砂砾 5. 素土夯实 (压实度≥95%)	m ²	34.65		
10	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种: 道路废料	m ³	21.5		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：室外硬化工程

标段：内蒙古科技大学包头医学院启
智楼通风改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	041201017	安全文明施工费			
1.2	041201017001	安全文明施工与环境保护费			
1.3	041201016001	临时设施费			
1.4	041201020001	雨季施工增加费			
1.5	041201024001	已完工程及设备保护费			
1.6	041201023001	二次搬运费			
1.7	041201022001	特殊地区施工增加费			
1.8	041201021001	夜间施工增加费			
1.9	041201021002	白天在地下室施工增加费			
1.10	041201020002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
本页小计					-
合 计					-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

