新建氢化车间机电安装工程项目工程

招标工程量清单

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位盖章）

工程造价
咨 询 人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（签字或盖章）

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）

审　核　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（造价工程师签字盖专用章）

时间：　　年　　月　　日

表—03

单项工程工程量清单汇总表

工程名称：新建氢化车间机电安装工程项目　　第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金 额（元）	其中		
			暂估价（元）	安全文明施工费（元）	规 费（元）
1	电气设备安装工程				
2	设备安装工程				
3	管廊架及管道				
4	加氢车间管道及钢平台				
5	可燃气体工程				
6	车间暖通工程				
合　　计					

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

电气设备安装工程工程

招标工程量清单

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位盖章）

工程造价
咨 询 人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（签字或盖章）

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）

审　核　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（造价工程师签字盖专用章）

时间：　　年　　月　　日

表-04

单位工程工程量清单汇总表

工程名称：电气设备安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	C安装工程		
2	措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费		
4	规费		
5	税金		
投标报价合计=1+2+3+4+5			

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	建设工程竣工档案编制费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	C	安装工程						
1	030404004001	低压开关柜	[项目特征] 1.名称:低压开关柜 2.规格:GCDS 800×800×2200 3.基础型钢形式、规格:符合设计及规范要求 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.端子板安装 4.焊、压接线端子 5.盘柜配线、端子接线 6.屏边安装 7.补刷(喷)油漆 8.接地	台	3			
2	030404016001	视频监控组合箱	[项目特征] 1.名称:视频监控组合箱 2.规格:含电源分配器、浪涌保护器、4口光端机等 [工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷(喷)油漆 5.接地	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	030404017001	防爆检修配电箱	[项目特征] 1.名称:防爆检修配电箱 2.规格:600×600×200mm 3.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷(喷)油漆 5.接地	台	1			
4	030404017002	防爆照明配电箱	[项目特征] 1.名称:防爆照明配电箱 2.规格:600×600×200mm 3.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷(喷)油漆 5.接地	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	030404019001	防爆操作柱	[项目特征] 1.名称:防爆操作柱 2.型号:BZC81-A2D2K1G [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.接线	个	14			
6	030404031001	防爆按钮盒	[项目特征] 1.名称:防爆按钮盒 2.型号:BZC81-S-A2D1G [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.接线	个	4			
7	030404031002	防爆启停按钮	[项目特征] 1.名称:防爆启停按钮 2.型号:LA53-A2 [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.接线	个	2			
8	030404034001	防爆开关	[项目特征] 1.名称:防爆开关 2.规格:BZM-ⅡB/10/Ⅰ [工作内容] 1.本体安装 2.接线	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
9	030408001001	电力电缆ZC-YJV-0.6/1-4×50+1×25㎡	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:4×50+1×25㎡ [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	350			
10	030408001002	电力电缆ZC-YJV-0.6/1-3×70+1×35㎡	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:3×70+1×35㎡ [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	700			
11	030408001003	电力电缆ZC-YJV-0.6/1-3×50+1×25㎡	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:3×50+1×25㎡ [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	1100			
12	030408001004	电力电缆ZC-YJV-0.6/1-5×6㎡	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:5×6㎡ [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	1000			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
13	030408001005	电力电缆ZC-YJV-0.6/1-4×10㎡	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:4×10㎡ [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	800			
14	030408001006	电力电缆ZC-YJV-0.6/1-4×4㎡	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:4×4㎡ [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	800			
15	030408001007	电力电缆ZC-YJV-0.6/1-4×2.5㎡	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:4×2.5㎡ [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	5000			
16	030408002001	控制电缆ZC-KVVP-0.45/0.75-10×2.5㎡	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.型号:ZC-KVVP-0.45/0.75 3.规格:10×2.5㎡ [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	4000			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	030408002002	控制电缆ZC-KVVP-0.45/0.75-8×2.5㎡	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.型号:ZC-KVVP-0.45/0.75 3.规格:8×2.5㎡ [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	4000			
18	030408002003	控制电缆ZC-KVVRP-450/750V-7x1.5	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.型号:ZC-KVVRP-450/750V 3.规格:7x1.5㎡ [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	4500			
19	030408002004	控制电缆ZC-KVVRP-450/750V-3x1.5	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.型号:ZC-KVVRP-450/750V 3.规格:3x1.5㎡ [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	3500			
20	030408002005	控制电缆ZC-KVV-0.45/0.75-4×1.5㎡	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.型号:ZC-KVV-0.45/0.75 3.规格:4×1.5㎡ [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	900			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
21	030408002006	控制电缆ZC-RVVP-0.45/0.75-3×2.5㎡	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.型号:ZC-RVVP-0.45/0.75 3.规格:3×2.5㎡ [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	800			
22	030408002007	视频监控电源线	[项目特征] 1.名称:视频监控电源线 2.型号:ZC-KVV22 3.规格:3*2.5㎡ [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	5300			
23	030408006001	电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-4×50+1×25㎡	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:4×50+1×25㎡ [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	10			
24	030408006002	电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-3×70+1×35㎡	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:3×70+1×35㎡ [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	10			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
25	030408006003	电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-3×50+1×25㎡	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:3×50+1×25㎡ [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	10			
26	030408006004	电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-5×6㎡	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:5×6㎡ [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	10			
27	030408006005	电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-4×10㎡	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:4×10㎡ [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	10			
28	030408006006	电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-4×4㎡	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:4×4㎡ [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	10			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
29	030408006007	电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-4×2.5㎡	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:4×2.5㎡ [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	10			
30	030408007001	控制电缆头ZC-KVVP-0.45/0.75-10×2.5㎡	[项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.型号:ZC-KVVP-0.45/0.75 3.规格:10×2.5㎡ [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	10			
31	030408007002	控制电缆头ZC-KVVP-0.45/0.75-8×2.5㎡	[项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.型号:ZC-KVVP-0.45/0.75 3.规格:8×2.5㎡ [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	10			
32	030408007003	控制电缆头ZC-KVVRP-450/750V-7x1.5	[项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.型号:ZC-KVVRP-450/750V 3.规格:7x1.5 [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	30			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
33	030408007004	控制电缆头ZC-KVVRP-450/750V-3x1.5	[项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.型号:ZC-KVVRP-450/750V 3.规格:3x1.5 [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	20			
34	030408007005	控制电缆头ZC-KVV-0.45/0.75-4×1.5㎡	[项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.型号:ZC-KVV-0.45/0.75 3.规格:4×1.5㎡ [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	10			
35	030409001001	接地钢板	[项目特征] 1.名称:接地钢板 2.规格:100mm*100mm厚6mm [工作内容] 1.接地极(板、桩)制作、安装 2.基础接地网安装 3.补刷(喷)油漆	块	2			
36	030409002001	热镀锌扁钢-40*4	[项目特征] 1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:40*4 [工作内容] 1.接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	m	120			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
37	030409002002	热镀锌扁钢-25*4	[项目特征] 1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:25*4 [工作内容] 1.接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	m	160			
38	030409005001	避雷网φ12热镀锌圆钢	[项目特征] 1.材质:热镀锌圆钢 2.规格:φ12 [工作内容] 1.避雷网制作、安装 2.跨接 3.混凝土块制作 4.补刷(喷)油漆	m	100			
39	030409008001	等电位端子箱	[项目特征] 1.名称:等电位端子箱 2.材质:符合设计及规范要求 3.规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.本体安装	台	1			
40	030409B01001	接地跨接线	[项目特征] 1.名称:接地跨接线 [工作内容] 1.挖填土 2.跨接 3.补刷(喷)油漆	处	63			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
41	030411001001	线缆保护管DN15	[项目特征] 1.名称:线缆保护管 2.材质:镀锌管 3.规格:DN15 4.敷设方式:明装 5.接地要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	38			
42	030411001002	线缆保护管DN25	[项目特征] 1.名称:线缆保护管 2.材质:镀锌管 3.规格:DN25 4.敷设方式:明装 5.接地要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	60			
43	030411001003	线缆保护管DN32	[项目特征] 1.名称:线缆保护管 2.材质:镀锌管 3.规格:DN32 4.敷设方式:明装 5.接地要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	70			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
44	030411001004	线缆保护管DN50	[项目特征] 1.名称:线缆保护管 2.材质:镀锌管 3.规格:DN50 4.敷设方式:明装 5.接地要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	12			
45	030411001005	线缆保护管DN65	[项目特征] 1.名称:线缆保护管 2.材质:镀锌管 3.规格:DN65 4.敷设方式:明装 5.接地要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	6			
46	030411001006	金属软管DN15	[项目特征] 1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.敷设方式:符合设计及规范要求 4.接地要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
47	030411001007	金属软管DN25	[项目特征] 1.名称:金属软管 2.规格:DN25 3.敷设方式:符合设计及规范要求 4.接地要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	8			
48	030411001008	金属软管DN32	[项目特征] 1.名称:金属软管 2.规格:DN32 3.敷设方式:符合设计及规范要求 4.接地要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	3			
49	030411001009	金属软管DN50	[项目特征] 1.名称:金属软管 2.规格:DN50 3.敷设方式:符合设计及规范要求 4.接地要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	5			
50	030411001010	金属软管DN65	[项目特征] 1.名称:金属软管 2.规格:DN65 3.敷设方式:符合设计及规范要求 4.接地要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
51	030411001011	线缆保护管DN20	[项目特征] 1.名称:线缆保护管 2.材质:镀锌管 3.规格:DN20 4.敷设方式:明装 5.接地要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	780			
52	030411001012	金属软管DN20	[项目特征] 1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.敷设方式:符合设计及规范要求 4.接地要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	10			
53	030411003001	铝合金桥架	[项目特征] 1.名称:铝合金桥架 2.规格:400×150×4mm 3.材质:铝合金 4.类型:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.本体安装 2.接地	m	220			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
54	030411003002	铝合金桥架	[项目特征] 1.名称:铝合金桥架 2.规格:300×150×4mm 3.材质:铝合金 4.类型:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.本体安装 2.接地	m	20			
55	030411003003	铝合金桥架	[项目特征] 1.名称:铝合金桥架 2.规格:300×200×4mm 3.材质:铝合金 4.类型:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.本体安装 2.接地	m	200			
56	030411004001	配线ZC-BV-0.45/0.75-1×2.5㎡	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:ZC-BV-0.45/0.75 3.型号:1×2.5㎡ [工作内容] 1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	300			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
57	030411004002	配线ZC-BV-0.45/0.75-1×1.5㎡	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:ZC-BV-0.45/0.75 3.型号:1×1.5㎡ [工作内容] 1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	1300			
58	030411004003	配线ZN-BV-0.45/0.75-2.5	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:ZN-BV-0.45/0.75 3.型号:1×2.5㎡ [工作内容] 1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	1100			
59	030411006001	防爆接线盒	[项目特征] 1.名称:防爆接线盒 2.材质:铝合金 3.规格:符合设计及规范要求 4.安装形式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.本体安装	个	110			
60	030411006002	Y型防爆密封盒DN25	[项目特征] 1.名称:Y型防爆密封盒 2.材质:铝合金 3.规格:DN25 4.安装形式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.本体安装	个	10			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
61	030411006003	Y型防爆密封盒DN32	[项目特征] 1.名称:Y型防爆密封盒 2.材质:铝合金 3.规格:DN32 4.安装形式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.本体安装	个	7			
62	030411006004	Y型防爆密封盒DN50	[项目特征] 1.名称:Y型防爆密封盒 2.材质:铝合金 3.规格:DN50 4.安装形式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.本体安装	个	4			
63	030411006005	Y型防爆密封盒DN80	[项目特征] 1.名称:Y型防爆密封盒 2.材质:铝合金 3.规格:DN80 4.安装形式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.本体安装	个	2			
64	030412002001	防爆LED灯	[项目特征] 1.名称:防爆LED灯 2.型号:FGV1217-LED80A 3.规格:ExdⅡCT6,IP67，含吊管0.30m，配接线盒 4.安装形式:吊装 [工作内容] 1.本体安装	套	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
65	030412002002	防爆LED灯	[项目特征] 1.名称:防爆LED灯 2.型号:FGV1217-LED40C2 3.规格:ExdⅡCT6,IP67，配接线盒 4.安装形式:壁装 [工作内容] 1.本体安装	套	4			
66	030412004001	防爆型安全出口标志灯	[项目特征] 1.名称:防爆型安全出口标志灯 2.型号:TY-BLJC DC24V 1W 3.规格:IP65，ExdⅡCT6 4.安装形式:在门框上方0.2m安装 [工作内容] 1.本体安装	套	2			
67	030412004002	防爆应急照明灯具	[项目特征] 1.名称:防爆应急照明灯具 2.型号:TY-ZFJC DC24V 3W 3.规格:IP65，ExdⅡCT6 4.安装形式:距地2.2m壁装 [工作内容] 1.本体安装	套	2			
68	030412004003	防爆单向疏散指示灯（向右）	[项目特征] 1.名称:防爆单向疏散指示灯（向右） 2.型号:TY-ZFJC DC24V 3W 3.规格:IP65，ExdⅡCT6 [工作内容] 1.本体安装	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
69	030412004004	防爆单向疏散指示灯（向左）	[项目特征] 1.名称:防爆单向疏散指示灯（向左） 2.型号:TY-ZFJC DC24V 3W 3.规格:IP65，ExdⅡCT6 [工作内容] 1.本体安装	套	1			
70	030412004005	防爆双向疏散指示灯	[项目特征] 1.名称:防爆双向疏散指示灯 2.型号:TY-ZFJC DC24V 3W 3.规格:IP65，ExdⅡCT6 [工作内容] 1.本体安装	套	1			
71	030413001001	支架制作安装	[项目特征] 1.名称:支架制作安装 2.材质:Q235B 3.规格:符合设计及规范要求 4.刷油要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.补刷(喷)油漆	kg	3200			
72	030502003001	防爆接线箱	[项目特征] 1.名称:防爆接线箱 2.规格:130x200x90mm [工作内容] 1.本体安装 2.底盒安装	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
73	030502005001	6类网线CAT6-UTP	[项目特征] 1.名称:6类网线 2.规格:CAT6-UTP [工作内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	300			
74	030502007001	光缆GYFTA53-4B1	[项目特征] 1.名称:光缆 2.规格:GYFTA53-4B1 [工作内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	1200			
75	030507008001	防爆高清枪型网络摄像机（含电源、支架）	[项目特征] 1.名称:防爆高清枪型网络摄像机（含电源、支架） 2.型号:DH-EPCAW403UE 3.其他:ExdIICT6Gb IP67、含支架，和1.2米铝合金支杆 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	3			
76	031002003001	电气碳钢套管	[项目特征] 1.名称、类型:电气碳钢套管 2.规格:DN32-DN100 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.除锈、刷油	个	24			
本页小计								
合　计								

表-09

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	一	施工技术措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

设备安装工程 工程

招标工程量清单

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位盖章）

工程造价
咨 询 人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（签字或盖章）

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）

审　核　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（造价工程师签字盖专用章）

时间：　　年　　月　　日

表-04

单位工程工程量清单汇总表

工程名称：设备安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	C安装工程		
2	措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费		
4	规费		
5	税金		
投标报价合计=1+2+3+4+5			

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	建设工程竣工档案编制费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	C	安装工程						
1	030101001001	氢化反应釜	【项目特征】 1、规格：6300L； 2、材质：304； 3、电机功率：30KW 【工程内容】 1、设备检查、找平、找正、解体安装（釜盖、釜身、搅拌、机封、机架、电机等） 2、设备设备气压试验 3、设备调试 4、电机检查接线 5、电机单机试车	台	2			
2	030101001002	氢化反应釜	【项目特征】 1、规格：3000L； 2、材质：304； 3、电机功率：15KW 【工程内容】 1、设备检查、找平、找正、解体安装（釜盖、釜身、搅拌、机封、机架、电机等） 2、设备设备气压试验 3、设备调试 4、电机检查接线 5、电机单机试车	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	030101001003	氢化反应釜	【项目特征】 1、规格：1000L、1Mpa； 2、材质：搪玻璃； 3、电机功率：4KW 【工程内容】 1、设备检查、找平、找正、解体安装（釜盖、釜身、搅拌、机封、机架、电机等） 2、设备设备气压试验 3、设备调试 4、电机检查接线 5、电机单机试车	台	1			
4	030101001004	氢化反应釜	【项目特征】 1、规格：3000L、1Mpa； 2、材质：搪玻璃； 3、电机功率：5.5KW 【工程内容】 1、设备检查、找平、找正、解体安装（釜盖、釜身、搅拌、机封、机架、电机等） 2、设备设备气压试验 3、设备调试 4、电机检查接线 5、电机单机试车	台	1			
5	030101001005	物料储罐	【项目特征】 1、规格：8000L、常压； 2、材质：304； 【工程内容】 1、设备安装 2、设备气压试验	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
6	030101001006	物料储罐	【项目特征】 1、规格：5000L、常压； 2、材质：304； 【工程内容】 1、设备安装 2、设备气压试验	台	2			
7	030101001007	溶剂储罐	【项目特征】 1、规格：3000L、常压； 2、材质：304； 【工程内容】 1、设备安装 2、设备气压试验	台	1			
8	030101001008	液封罐	【项目特征】 1、规格：2000L、常压； 2、材质：碳钢； 【工程内容】 1、设备安装 2、设备气压试验	台	2			
9	030101001009	泄爆罐	【项目特征】 1、规格：6000L、常压； 2、材质：碳钢； 【工程内容】 1、设备安装 2、设备气压试验	台	1			
10	030101001010	空气储罐	【项目特征】 1、规格：3000L、1Mpa； 2、材质：304； 【工程内容】 1、设备安装 2、设备气压试验	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
11	030101001011	氮气储罐	【项目特征】 1、规格：2000L、1Mpa； 2、材质：304； 【工程内容】 1、设备安装 2、设备气压试验	台	1			
12	030106001001	防爆提升机	[项目特征] 1.名称:防爆提升机 2.规格:1T [工作内容] 1.本体安装 2.单机试运转 3.补刷(喷)油漆	台	1			
13	030109001001	污水输送泵	[项目特征] 1.名称:污水输送泵 2.规格:流量20m3/h，扬程40m 3.材质:304 [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.二次灌浆 5.单机试运转 6.补刷(喷)油漆	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
14	030109005001	气动隔膜泵	[项目特征] 1.名称:气动隔膜泵 2.规格:流量Q=12m3/h、扬程H=20m 3.材质:PP [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.二次灌浆 5.单机试运转 6.补刷(喷)油漆	台	3			
15	030109010001	屏蔽泵	[项目特征] 1.名称:屏蔽泵 2.规格:流量12.5m3/h，扬程20m 3.材质:304 [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.二次灌浆 5.单机试运转 6.补刷(喷)油漆	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
16	030109001002	离心式泵	[项目特征] 1.名称:KQL系列单级离心泵 2.型号:200KQL340-36-45/4 3.规格:流量340m3/h，扬程36m，功率45kw [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.二次灌浆 5.单机试运转 6.补刷(喷)油漆	台	2			
17	030109010002	屏蔽泵	[项目特征] 1.名称:屏蔽泵 2.规格:流量12.5m3/h，扬程40m 3.材质:304 [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.二次灌浆 5.单机试运转 6.补刷(喷)油漆	台	3			
18	030110001001	空气压缩机	[项目特征] 1.名称:空气压缩机 2.型号:15000m3/h [工作内容] 1.本体安装 2.拆装检查 3.二次灌浆 4.单机试运转 5.补刷(喷)油漆	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
19	030113015001	精密过滤器	[项目特征] 1.介质:反应液、氢气等 2.规格:Φ500×H1000 [工作内容] 1.本体安装 2.补刷(喷)油漆	台	6			
20	030223002001	吸收塔	[项目特征] 1.型号:规格：15000m3/h [工作内容] 1.基础预埋框架、地脚螺栓的安装 2.本体安装 3.吸收塔内部装置安装 4.附件及附属管道的组合、安装	套	1			
21	030113017001	冷却塔	[工作内容] 1.本体安装 2.单机试运转 3.补刷(喷)油漆	台	1			
22	030113017002	冷却塔	[项目特征] 1.名称:冷却塔 2.规格:设备处理水量300m3/h以内 [工作内容] 1.本体安装 2.单机试运转 3.补刷(喷)油漆	台	1			
23	031008007001	真空缓冲罐	[项目特征] 1.型号、规格::500L [工作内容] 1.本体安装 2.附件安装 3.调试	台	1			
本页小计								
合　计								

表-09

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：设备安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	一	施工技术措施项目						
1	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合　计								

管廊架及管道 工程

招标工程量清单

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位盖章）

工程造价
咨 询 人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（签字或盖章）

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）

审　核　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（造价工程师签字盖专用章）

时间：　　年　　月　　日

表-04

单位工程工程量清单汇总表

工程名称：管廊架及管道　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	C安装工程		
2	措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费		
4	规费		
5	税金		
投标报价合计=1+2+3+4+5			

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：管廊架及管道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	建设工程竣工档案编制费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管廊架及管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	C	安装工程						
1	030307004001	桁架、管廊、设备框架、单梁结构制作安装	[项目特征] 1.名称:管廊架 2.构造形式:符合设计及规范要求 3.桁架每组质量:符合设计及规范要求 4.管廊高度:符合设计及规范要求 5.设备框架跨度:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装 2.钢板组合型钢制作 3.二次灌浆	t	36			
2	030801001001	碳钢管Φ159*6.0	[项目特征] 1.材质:20# 2.规格:Φ159*6.0 3.连接形式、焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗 4.脱脂	m	410			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管廊架及管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	030801001002	碳钢管Φ108*5.0	[项目特征] 1.材质:20# 2.规格:Φ108*5.0 3.连接形式、焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗 4.脱脂	m	320			
4	030801001003	碳钢管Φ89*4.5	[项目特征] 1.材质:20# 2.规格:Φ89*4.5 3.连接形式、焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗 4.脱脂	m	140			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管廊架及管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	030801001004	碳钢管Φ45*3.5	[项目特征] 1.材质:20# 2.规格:Φ45*3.5 3.连接形式、焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗 4.脱脂	m	550			
6	030801006001	不锈钢管Φ45*3.5	[项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:Φ45*3.5 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.压力试验 4.吹扫、清洗 5.脱脂	m	780			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管廊架及管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	030801016001	PE管Φ57*3.5	[项目特征] 1.材质:PE 2.规格:Φ57*3.5 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫 4.脱脂	m	320			
8	030804001001	碳钢弯头	[项目特征] 1.材质:碳钢 2.规格:Φ159*6.0 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	12			
9	030804001002	碳钢弯头	[项目特征] 1.材质:碳钢 2.规格:Φ108*5.0 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	12			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管廊架及管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
10	030804001003	碳钢弯头	[项目特征] 1.材质:碳钢 2.规格:Φ89*4.5 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	10			
11	030804001004	碳钢弯头	[项目特征] 1.材质:碳钢 2.规格:Φ45*3.5 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	20			
12	030804001005	碳钢盲板	[项目特征] 1.材质:碳钢 2.规格:Φ159*6.0 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	8			
13	030804001006	碳钢盲板	[项目特征] 1.材质:碳钢 2.规格:Φ108*5.0 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管廊架及管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
14	030804001007	碳钢盲板	[项目特征] 1.材质:碳钢 2.规格:Φ89*4.5 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	4			
15	030804001008	碳钢盲板	[项目特征] 1.材质:碳钢 2.规格:Φ45*3.5 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	16			
16	030804003001	不锈钢弯头	[项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:Φ45*3.5 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.充氩保护方式、部位:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	28			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管廊架及管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	030804003002	不锈钢盲板	[项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:Φ45*3.5 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.充氩保护方式、部位:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	24			
18	030804014001	PE弯头	[项目特征] 1.材质:PE 2.规格:Φ57*3.5 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.接口材料:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装	个	8			
19	030804014002	PE接头	[项目特征] 1.材质:PE 2.规格:Φ57*3.5 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.接口材料:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装	个	70			
20	030804014003	PE盲板	[项目特征] 1.材质:PE 2.规格:Φ57*3.5 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.接口材料:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装	个	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管廊架及管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
21	031002001001	管道支吊架	[项目特征] 1.规格:12# 2.材质:槽钢 3.管架形式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.制作 2.安装	kg	1845			
22	030413001001	预埋板安装800*200*10mm	[项目特征] 1.名称:预埋板安装 2.规格:800*200*10mm [工作内容] 1.制作 2.安装 3.补刷(喷)油漆	kg	1458			
本页小计								
合 计								

表-09

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：管廊架及管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	一	施工技术措施项目						
1	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合　计								

加氢车间管道及钢平台工程

招标工程量清单

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位盖章）

工程造价咨 询 人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位资质专用章）

法定代表人或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（签字或盖章）

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）

审　核　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（造价工程师签字盖专用章）

时间：　　年　　月　　日

表-04

单位工程工程量清单汇总表

工程名称：加氢车间管道及钢平台　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	C安装工程		
2	措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费		
4	规费		
5	税金		
投标报价合计=1+2+3+4+5			

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：加氢车间管道及钢平台　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	建设工程竣工档案编制费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	C	安装工程						
1	010606006001	钢平台	[项目特征] 1.钢材品种、规格:符合设计及规范要求 2.螺栓种类:符合设计及规范要求 3.除锈要求:符合设计及规范要求 4.防火要求:符合设计及规范要求 5.探伤要求:符合设计及规范要求 6.油漆种类及遍数:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.拼装 4.安装 5.探伤 6.油漆	t	23.17			
2	030801001005	碳钢管Φ45*3.5	[项目特征] 1.材质:20# 2.规格:Φ38*3.5 3.连接形式、焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗 4.脱脂	m	398			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	030801001006	碳钢管Φ57*3.5	[项目特征] 1.材质:20# 2.规格:Φ57*3.5 3.连接形式、焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗 4.脱脂	m	195			
4	030801001007	碳钢管Φ38*3.5	[项目特征] 1.材质:20# 2.规格:Φ38*3.5 3.连接形式、焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗 4.脱脂	m	210			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	030801001008	碳钢管Φ32*3.0	[项目特征] 1.材质:20# 2.规格:Φ32*3.0 3.连接形式、焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗 4.脱脂	m	298			
6	030801001009	碳钢管Φ18*2.5	[项目特征] 1.材质:20# 2.规格:Φ18*2.5 3.连接形式、焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗 4.脱脂	m	124			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	030801001010	无缝钢管Φ159*6	[项目特征] 1.材质:20# 2.规格:Φ159*6 3.连接形式、焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗 4.脱脂	m	360			
8	030801006002	不锈钢管Φ57*3.5	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:Φ57*3.5 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.压力试验 4.吹扫、清洗 5.脱脂	m	33			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
9	030801006003	不锈钢管Φ18*2.5	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:Φ18*2.5 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.压力试验 4.吹扫、清洗 5.脱脂	m	3			
10	030801006004	不锈钢管Φ32*3.0	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:Φ32*3.0 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.压力试验 4.吹扫、清洗 5.脱脂	m	156			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
11	030801006005	不锈钢管Φ38*3.5	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:Φ38*3.5 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.压力试验 4.吹扫、清洗 5.脱脂	m	62			
12	030801006006	不锈钢管Φ45*3.5	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:Φ45*3.5 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.压力试验 4.吹扫、清洗 5.脱脂	m	415			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
13	030801006007	不锈钢管Φ76*4.0	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:Φ76*4.0 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.压力试验 4.吹扫、清洗 5.脱脂	m	94			
14	030801006008	不锈钢管Φ89*4.5	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:Φ89*4.5 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.压力试验 4.吹扫、清洗 5.脱脂	m	100			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
15	030801006009	不锈钢管Φ108*5	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:Φ108*5 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.压力试验 4.吹扫、清洗 5.脱脂	m	37			
16	030804001009	90° 弯头	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.规格:DN15-2.5,BW 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	70			
17	030804001010	90° 弯头	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.规格:DN25-3.0,BW 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	94			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
18	030804001011	90° 弯头	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.规格:DN32-3.5,BW 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	165			
19	030804001012	90° 弯头	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.规格:DN40-3.5,BW 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	298			
20	030804001013	90° 弯头	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.规格:DN50-3.5,BW 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	6			
21	030804001028	90° 弯头	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.规格:DN150-3.5,BW 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	32			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
22	030804001014	等径三通	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.规格:DN32-3.5,BW 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	20			
23	030804001015	等径三通	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.规格:DN40-3.5,BW 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	80			
24	030804001016	异径三通	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.规格:DN40*15-3.5,BW 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	48			
25	030804001017	异径三通	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.规格:DN40*25-3.5,BW 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	77			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
26	030804001018	异径三通	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.规格:DN40*32-3.5,BW 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	17			
27	030804001019	异径三通	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.规格:DN50*40-3.5,BW 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	7			
28	030804001020	异径三通	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.规格:DN50-3.5,BW 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	1			
29	030804001021	同心异径管	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.规格:DN40*32-3.5,BW 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
30	030804001022	同心异径管	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.规格:DN50*40-3.5,BW 3.连接方式:符合设计及规范要求 4.焊接方式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	10			
31	030804001023	短节	[项目特征] 1.材质:20# 2.规格:Φ18*2.5 L≤300mm 3.连接方式:氩电联焊 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	10			
32	030804001024	短节	[项目特征] 1.材质:20# 2.规格:Φ38*3.5 L≤300mm 3.连接方式:氩电联焊 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	10			
33	030804001025	短节	[项目特征] 1.材质:20# 2.规格:Φ32*3.0 L≤300mm 3.连接方式:氩电联焊 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	10			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
34	030804001026	短节	[项目特征] 1.材质:20# 2.规格:Φ45*3.5 L≤300mm 3.连接方式:氩电联焊 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	10			
35	030804001027	短节	[项目特征] 1.材质:20# 2.规格:Φ57*3.5 L≤300mm 3.连接方式:氩电联焊 [工作内容] 1.安装 2.三通补强圈制作、安装	个	10			
36	030804003003	45°弯头	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN40-3.5,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
37	030804003004	90° 弯头	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN15-2.5,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	2			
38	030804003005	90° 弯头	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN25-3.0,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	91			
39	030804003006	90° 弯头	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN32-3.5,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	70			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
40	030804003007	90° 弯头	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN40-3.5,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	302			
41	030804003008	90° 弯头	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN50-3.5,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	151			
42	030804003009	90° 弯头	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN65-4.0,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	198			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
43	030804003010	90°弯头	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN80-4.5,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	186			
44	030804003011	等径三通	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN25-3.0,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	125			
45	030804003012	等径三通	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN40-3.5,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	228			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
46	030804003013	异径三通	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN25*15-2.5 BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	1			
47	030804003014	异径三通	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN32*25-3.5,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	2			
48	030804003015	异径三通	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN40*25-3.5,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	19			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
49	030804003016	异径三通	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN50*40-3.5,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	5			
50	030804003017	异径三通	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN65*25-4.0,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	3			
51	030804003018	异径三通	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN80*40-4.5,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	7			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
52	030804003019	螺纹三通	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN25-Sch160 SC 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	1			
53	030804003020	同心异径管	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN40*32-3.5,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	2			
54	030804003021	同心异径管	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN80*40-4.5 BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
55	030804003022	同心异径接头	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN32*25-3.5,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	2			
56	030804003023	同心异径接头	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN40*32-3.5,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	13			
57	030804003024	同心异径接头	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN50*40-3.5,BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	12			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
58	030804003025	同心异径接头	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:DN65*40-4.0 BW 3.焊接方法:符合设计及规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	3			
59	030804003026	短节	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:Φ18*2.5 L≤300mm 3.焊接方法:氩弧焊 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	10			
60	030804003027	短节	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:Φ32*3.0 L≤300mm 3.焊接方法:氩弧焊 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	10			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
61	030804003028	短节	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:Φ38*3.5 L≤300mm 3.焊接方法:氩弧焊 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	10			
62	030804003029	短节	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:Φ45*3.5 L≤300mm 3.焊接方法:氩弧焊 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	10			
63	030804003030	短节	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:Φ57*3.5 L≤300mm 3.焊接方法:氩弧焊 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	10			
64	030804003031	短节	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:Φ76*4.0 L≤300mm 3.焊接方法:氩弧焊 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	10			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
65	030804003032	短节	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:Φ89*4.5 L≤300mm 3.焊接方法:氩弧焊 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	10			
66	030804003033	短节	[项目特征] 1.材质:S30408 2.规格:Φ108*5.0 L≤300mm 3.焊接方法:氩弧焊 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	10			
67	030807001001	内螺纹球阀	[项目特征] 1.名称:内螺纹球阀 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN15 PN16 CI 4.连接形式:螺纹连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
68	030807002001	焊接连接球阀	[项目特征] 1.名称:焊接连接球阀 2.材质:CF8 3.型号、规格:DN15 PN16 CI [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	3			
69	030807003001	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:碳钢20# 3.型号、规格:DN15 PN16 CI 4.焊接方法:氩电联焊 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	33			
70	030807003002	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:碳钢20# 3.型号、规格:DN25 PN16 CI 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	25			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
71	030807003003	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:碳钢20# 3.型号、规格:DN32 PN16 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	81			
72	030807003004	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:碳钢20# 3.型号、规格:DN40 PN16 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	74			
73	030807003005	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:碳钢20# 3.型号、规格:DN50 PN16 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
74	030807003006	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN25 PN16 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	60			
75	030807003007	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN32 PN16 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	30			
76	030807003008	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN40 PN16 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	61			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
77	030807003009	闸阀	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.材质:碳钢20# 3.型号、规格:DN25 PN16 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	46			
78	030807003010	视镜	[项目特征] 1.名称:视镜 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN40 PN16 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	5			
79	030807003011	阻火器	[项目特征] 1.名称:阻火器 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN100 PN16 RF,LZH-1 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
80	030807003012	阻火器	[项目特征] 1.名称:阻火器 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN40 PN16 RF,LZH-1 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	1			
81	030807003013	阻火器	[项目特征] 1.名称:阻火器 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN80 PN16 RF,LZH-1 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	2			
82	030807003014	疏水器	[项目特征] 1.名称:疏水器 2.材质:20# 3.型号、规格:DN32 PN16 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	11			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
83	030807003015	止回阀	[项目特征] 1.名称:止回阀 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN25 PN16 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	19			
84	030807003016	止回阀	[项目特征] 1.名称:止回阀 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN32 PN16 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	3			
85	030807003017	止回阀	[项目特征] 1.名称:止回阀 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN40 PN16 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	23			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
86	030807003018	止回阀	[项目特征] 1.名称:止回阀 2.材质:20# 3.型号、规格:DN150 PN16 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	2			
87	030807003019	过滤器	[项目特征] 1.名称:过滤器 2.材质:20# 3.型号、规格:DN150 PN16 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	2			
88	030808003001	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:CFB 3.型号、规格:DN40 PN25 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
89	030808003002	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN25 PN40 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	5			
90	030808003003	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN25 PN63 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	68			
91	030808003004	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN32 PN63 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
92	030808003005	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN40 PN40 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	90			
93	030808003006	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN40 PN63 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	79			
94	030808003007	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN50 PN63 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	83			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
95	030808003008	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN65 PN63 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	20			
96	030808003011	球阀	[项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:CFB 3.型号、规格:DN150 PN25 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	4			
97	030808003009	轴流式止回阀	[项目特征] 1.名称:轴流式止回阀 2.材质:CF8 3.型号、规格:DN40 PN25 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
98	030808003010	轴流式止回阀	[项目特征] 1.名称:轴流式止回阀 2.材质:S30408 3.型号、规格:DN40 PN25 RF 4.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	2			
99	030810002001	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:20# 2.型号、规格:DN32 PN16 SO-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作	片	64			
100	030810002002	带颈平焊法兰	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.型号、规格:DN15 PN16 SO-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作	片	33			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
101	030810002003	带颈平焊法兰	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.型号、规格:DN25 PN16 SO-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作	片	157			
102	030810002004	带颈平焊法兰	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.型号、规格:DN32 PN16 SO-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作	片	132			
103	030810002005	带颈平焊法兰	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.型号、规格:DN40 PN16 SO-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作	片	136			
104	030810002006	带颈平焊法兰	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.型号、规格:DN50 PN16 SO-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作	片	168			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
105	030810002010	带颈平焊法兰	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.型号、规格:DN150 PN16 SO-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作	片	24			
106	030810002007	法兰盖	[项目特征] 1.材质:碳钢20# 2.型号、规格:DN40 PN16 RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作	片	10			
107	030810002008	钢制管法兰盖	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN100 PN16 RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作	片	1			
108	030810002009	钢制管法兰盖	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN100 PN16 RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作	片	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
109	030810004001	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN80 PN16 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作 3.焊口充氩保护	片	25			
110	030810004002	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN100 PN16 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作 3.焊口充氩保护	片	3			
111	030810004003	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN25 PN16 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作 3.焊口充氩保护	片	254			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
112	030810004004	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN32 PN16 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作 3.焊口充氩保护	片	284			
113	030810004005	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN40 PN16 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作 3.焊口充氩保护	片	325			
114	030810004006	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN80 PN16 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作 3.焊口充氩保护	片	25			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
115	030811004001	带颈对焊法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN40 PN25 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.翻边活动法兰短管制作	片	20			
116	030811004002	带颈对焊法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN80 PN25 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.翻边活动法兰短管制作	片	7			
117	030811004003	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN25 PN40 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.翻边活动法兰短管制作	片	226			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
118	030811004004	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN25 PN63 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.翻边活动法兰短管制作	片	301			
119	030811004005	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN32 PN63 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.翻边活动法兰短管制作	片	128			
120	030811004006	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN40 PN40 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.翻边活动法兰短管制作	片	189			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
121	030811004007	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN40 PN63 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.翻边活动法兰短管制作	片	185			
122	030811004008	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN50 PN25 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.翻边活动法兰短管制作	片	16			
123	030811004009	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN50 PN63 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.翻边活动法兰短管制作	片	86			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
124	030811004010	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN65 PN25 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.翻边活动法兰短管制作	片	27			
125	030811004011	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN65 PN63 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.翻边活动法兰短管制作	片	40			
126	030811004012	带颈对焊钢制管法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN80 PN63 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.翻边活动法兰短管制作	片	13			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
127	030811004013	带颈平焊法兰	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN25 PN63 WN-RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.翻边活动法兰短管制作	片	121			
128	030811004014	法兰盖	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN25 PN63 RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.翻边活动法兰短管制作	片	1			
129	030811004015	法兰盖	[项目特征] 1.材质:S30408 2.型号、规格:DN50 PN25 RF 3.连接形式:符合设计及规范要求 4.焊接方法:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护 3.翻边活动法兰短管制作	片	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
130	030817008001	套管制作安装	[项目特征] 1.类型:套管制作安装 2.材质:20# 3.规格:DN50 4.除锈、刷油要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.除锈、刷油	个	5			
131	030817008002	套管制作安装	[项目特征] 1.类型:套管制作安装 2.材质:20# 3.规格:DN100 4.除锈、刷油要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.除锈、刷油	个	5			
132	030906004001	机械钻孔	[项目特征] 1.规格:DN50 [工作内容] 1.机械钻孔	个	5			
133	030906004002	机械钻孔	[项目特征] 1.规格:DN100 [工作内容] 1.机械钻孔	个	5			
134	031201001001	管道除锈	[项目特征] 1.除锈级别:轻锈 [工作内容] 1.除锈	m2	68			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
135	031201001002	管道刷油	[工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	m2	68			
136	031201001003	管道刷油	[工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	m2	68			
137	031201003001	金属结构刷油	[项目特征] 1.油漆品种:红丹漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 [工作内容] 1.调配、涂刷	kg	23289			
138	031201003002	金属结构刷油	[项目特征] 1.油漆品种:调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 [工作内容] 1.调配、涂刷	kg	23289			
139	031201003003	型材除锈	[项目特征] 1.除锈级别:轻锈 2.结构类型:动力工具除锈 [工作内容] 1.除锈	kg	23289			
140	030413001001	零星构件（20#）	[项目特征] 1.名称:零星构件 2.规格:20# [工作内容] 1.制作 2.安装 3.补刷(喷)油漆	kg	1700			
本页小计								
合　计								

表-09

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	一	施工技术措施项目						
1	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合　计								

可燃气体工程 工程

招标工程量清单

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位盖章）

工程造价
咨 询 人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（签字或盖章）

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）

审　核　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（造价工程师签字盖专用章）

时间：　　年　　月　　日

表-04

单位工程工程量清单汇总表

工程名称：可燃气体工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	C安装工程		
2	措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费		
4	规费		
5	税金		
投标报价合计=1+2+3+4+5			

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：可燃气体工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	建设工程竣工档案编制费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：可燃气体工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	C	安装工程						
1	030408002008	控制电缆ZC-RVVP-0.45/0.75-3×1.5㎡	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.型号:ZC-RVVP-0.45/0.75 3.规格:3x1.5㎡ [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	1900			
2	030408002009	控制电缆ZC-RVV-0.45/0.75-3×2.5㎡	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.型号:ZC-RVV-0.45/0.75 3.规格:3×2.5㎡ [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	1300			
3	030408007006	控制电缆头	[项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.型号:ZC-RVVP-0.45/0.75-3×1.5㎡ [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	5			
4	030408007007	控制电缆头	[项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.型号:ZC-RVV-0.45/0.75-3×2.5㎡ [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：可燃气体工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	030409B01002	接地跨接线	[项目特征] 1.名称:静电跨接线 [工作内容] 1.跨接 2.补刷(喷)油漆	处	40			
6	030411001013	像胶防爆绕性穿线管	[项目特征] 1.名称:像胶防爆绕性穿线管 2.规格:DN 15*700mm外丝DN20-内丝DN20 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.砖墙开沟槽 4.接地	m	8.4			
7	030411003004	玻璃钢桥架	[项目特征] 1.名称:玻璃钢桥架 2.规格:150*75*2mm 3.材质:玻璃钢 4.类型:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.本体安装 2.接地	m	10			
8	030507002001	可燃气报警控制器	[项目特征] 1.名称:可燃气报警控制器 2.回路数:AGS1000-（16通道）分线制 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：可燃气体工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
9	030507002002	有毒气报警控制器	[项目特征] 1.名称:有毒气报警控制器 2.回路数:AGS1000-（8通道）分线制 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试	套	1			
10	030904001001	气体探测器（乙酸乙酯）	[项目特征] 1.名称:气体探测器 2.规格:GTQ-Anr-A（带声光报）分线制 [工作内容] 1.底座安装 2.探头安装 3.校接线 4.编码 5.探测器调试	台	7			
11	030904001002	气体探测器（氢气）	[项目特征] 1.名称:气体探测器 2.规格:GTQ-Anr-A（带声光报）分线制 [工作内容] 1.底座安装 2.探头安装 3.校接线 4.编码 5.探测器调试	台	5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：可燃气体工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
12	030904005001	声光报警器	[项目特征] 1.名称:声光报警器 2.规格:24V-98分贝 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.编码 4.调试	个	2			
13	031001001001	镀锌钢管	[项目特征] 1.安装部位:室内 2.规格、压力等级:DN 20*2.3mm 3.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.管道安装 2.管件制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗 5.警示带铺设	m	80			
14	031002001001	管道支吊架	[项目特征] 1.规格:∠40*40*4mm 2.材质:镀锌角钢 3.管架形式:符合设计及规范要求 [工作内容] 1.制作 2.安装	kg	58.13			
本页小计								
合　计								

表-09

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：可燃气体工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	一	施工技术措施项目						
本页小计								
合　计								

车间暖通工程 工程

招标工程量清单

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位盖章）

工程造价
咨 询 人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（签字或盖章）

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）

审　核　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（造价工程师签字盖专用章）

时间：　　年　　月　　日

表-04

单位工程工程量清单汇总表

工程名称：车间暖通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	C安装工程		
2	措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费		
4	规费		
5	税金		
投标报价合计=1+2+3+4+5			

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：车间暖通工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	建设工程竣工档案编制费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：车间暖通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	C	安装工程						
1	030108003001	防爆型管道轴流风机	[项目特征] 1.名称:防爆型管道轴流风机 2.规格:风量：3000m³/h，全压300pa，功率1.1kw 380V/50Hz/3N [工作内容] 1.本体安装 2.拆装检查 3.减振台座制作、安装 4.二次灌浆 5.单机试运转 6.补刷(喷)油漆	台	2			
2	030702001001	碳钢通风管道	[项目特征] 1.名称:镀锌风管 2.材质:镀锌板 3.板材厚度:δ=0.75mm [工作内容] 1.风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2.过跨风管落地支架制作、安装	m2	15			
3	030702001002	碳钢通风管道	[项目特征] 1.名称:镀锌风管 2.材质:镀锌板 3.板材厚度:δ=0.6mm [工作内容] 1.风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2.过跨风管落地支架制作、安装	m2	60			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：车间暖通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	030703001001	风管止回阀	[项目特征] 1.名称:风管止回阀 2.规格:630*400 [工作内容] 1.阀体制作 2.阀体安装 3.支架制作、安装	个	2			
5	030703001002	手动对开多页调节阀	[项目特征] 1.名称:手动对开多页调节阀 2.规格:500*250 [工作内容] 1.阀体制作 2.阀体安装 3.支架制作、安装	个	3			
6	030703011001	单层百叶风口+调节阀	[项目特征] 1.名称:单层百叶风口+调节阀 2.规格:300*300 [工作内容] 1.风口制作、安装 2.散流器制作、安装	个	18			
7	030703011002	防雨百叶风口	[项目特征] 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:500*1000 [工作内容] 1.风口制作、安装 2.散流器制作、安装	个	2			
8	030703019001	风管软连接	[项目特征] 1.名称:风管软连接 2.规格:φ500 [工作内容] 1.柔性接口制作 2.柔性接口安装	m2	1.88			
本页小计								

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：车间暖通工程

合　计		

表-09

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：车间暖通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	一	施工技术措施项目						
1	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合　计								