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:	大大和国一级注册进行 大大 虫工 中 11215000001943 重庆凯弘工程咨询 有限公司 有效原设修打程师签字盖专用章)

时间:

年 月 日

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) 暂估价(元) 安全文明. (元) 1 电气设备安装工程 2 设备安装工程	1
1 电气设备安装工程	施工费 规 费 (元)
9	
4 以田久农工性	
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

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。

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

I		金额	(元)
序号	项目名称	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		

工程名称: 电气设备安装工程 第 1 页 共 21 页

计量单位 计及规 计及规 台	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
计及规 计及规				
计及规 计及规				
	3			
护器、台	1			

工程名称: 电气设备安装工程 第 2 页 共 21 页

ria D	否口炉扣	蛋日 4 46	7万 日 4 4.77	11 目 丛 仏	て印見		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
3	030404017001	防爆烧核配由药	[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. 基础型钢制端、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷(喷)油漆 5. 接地		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. 规格: 600×600×200mm 3. 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. 本体安製银制作、安装 2. 基础型银制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷(喷)油漆 5. 接地		1			
			本页小计	ı				

工程名称: 电气设备安装工程 第 3 页 共 21 页

Ė □	· 云 口 / 台 / 汀	帝日石和	安日此行	11 目 丛 丛	〒111 目.		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	↑	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	↑	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	*	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	^	1			
	1	1	本页小计					

工程名称: 电气设备安装工程 第一4 页 共 21 页

Ė I	-F 17 Wh 77	~ D 414	·圣 口 杜 / 7	N E X C	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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+1×35m²	[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 ×6m²	[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			
		I.	本页小计					

工程名称: 电气设备安装工程 第 5 页 共 21 页

Ė I	II /sh ra	~ D 444		11 目 丛 仏	工 和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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 ×4m²	[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		电力电缆ZC-YJV-0.6/1-4 ×2.5㎡		m	5000			
16	030408002001	控制电缆ZC-KVVP-0. 45/0.75-10×2.5㎡	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 [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. 5m² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 本页小计	m	4000			
			本页小计					

工程名称: 电气设备安装工程 第 6 页 共 21 页

Ė I	-F 17 White	-E-D-24		11 目 丛 仏	一 加目		金额(元)	
序号	项目编码		坝目符征	计量单位	工程量	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 [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 m² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	4000			
18	030408002003	控制电缆ZC-KVVRP-450/7 50V-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」	m	4500			
19	030408002004	控制电缆ZC-KVVRP-450/7 50V-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]	m	3500			
20	030408002005	控制电缆ZC-KVV-0.45/0.75-4×1.5m²	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 [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 m² [工作效敷设 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 本页小计	m	900			
			本页小计	1				

工程名称: 电气设备安装工程 第 7 页 共 21 页

ri u	-E 17 12 17 1	~ D 4 W	r를 다하는 /국	N E X C	マ和目		金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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㎡ [工作內容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	800			
22		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+1×25m²	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: ZC-YJV-0. 6 3. 规格: 4×50+1×25m² [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					

工程名称: 电气设备安装工程 第 8 页 共 21 页

ė п	est to be to		~ Pult / r	VI = 4 V.	-711		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	↑	10			
26	030408006004	电力电缆头ZC-YJV-0.6/1 -5×6m²	[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	↑	10			
27	030408006005	电力电缆头ZC-YJV-0.6/1 -4×10m ²	[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	*	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	↑	10			
	1	1	 本页小计	1				

工程名称: 电气设备安装工程 第 9 页 共 21 页

ė n	-C 1 1 1 1	45 D D AL	-C D 11 / T	VI EI Z VV	-717 E		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
29	030408006007	电力电缆头ZC-YJV-0.6/1 -4×2.5m²	[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	↑	10			
30	030408007001	控制电缆头ZC-KVVP-0.45 /0.75-10×2.5m²	[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. 5m² [工作内容] 1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	↑	10			
31	030408007002	控制电缆头ZC-KVVP-0.45 /0.75-8×2.5m²	[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	*	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			
	L	<u> </u>	本页小计			<u> </u>		

工程名称: 电气设备安装工程 第 10 页 共 21 页

4. [-st 13 (2) ra	-Z-11 151L	-C D 14-7-	VI = 4 /V.	- 10 E		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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		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	↑	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		[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			

工程名称: 电气设备安装工程 第 11 页 共 21 页

序号	·	西日 4 4 4	五日 叶石	江見光公	子 和貝.		金额 (元)	
序专	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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 φ 12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			
	·							

工程名称: 电气设备安装工程 第 12 页 共 21 页

Ė I	蛋口炒订	帝日石和	五日 叶石	江見遊台	一 和目		金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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. 接地要式: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	1				

工程名称: 电气设备安装工程 第 13 页 共 21 页

序号	· 云 口 / 台 / 汀	帝日石和	蛋口吐红	江見光公	一 111 目.		金额(元)	
序亏	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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							

工程名称: 电气设备安装工程 第 14 页 共 21 页

ė u		~ D D W	· 英 目 社 / 才	11 目 丛 仏	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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			

工程名称: 电气设备安装工程 第 15 页 共 21 页

ė n	-F 17 42 70	75 D D 114	75 F1 H+ /) I E Z ()	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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. 接地要式: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							

工程名称: 电气设备安装工程 第 16 页 共 21 页

序号	海口炉缸	西口石物	海口牡ケ	11. 具 岩 仏	工和 具		金额 (元)	
分 写	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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 ×2.5m²	[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							

工程名称: 电气设备安装工程 第 17 页 共 21 页

P 17	-st 17 /eb ra	-Z II 414	~T D 14 / T	N = × n.	-711		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
57	030411004002	配线ZC-BV-0.45/0.75-1 ×1.5m²	[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. 5m ² [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		[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	^	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	*	10			
	本页小计							

工程名称: 电气设备安装工程 第 18 页 共 21 页

ria D	7四 <i>1</i> 0 777	帝日石和	·	11 目 丛 仏	丁 和貝.		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	→	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:Exd IICT6, 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			

工程名称: 电气设备安装工程 第 19 页 共 21 页

序号	7四 <i>1</i> 0 777	蛋日	·	江見光公	ナ 和艮		金额(元)	
分写	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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: Exd II CT6, 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 IW 3. 规格: IP65, Exd II CT6 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, Exd II CT6 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:1P65,Exd II CT6 [工作内容] 1. 本体安装	套	1			

工程名称: 电气设备安装工程 第 20 页 共 21 页

ria D	蛋口炉刀	诺日 4 46	五日 44.77	江見光公	丁卯 貝.		金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称 	项目特征	计量单位	工程量	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,Exd II CT6 [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,Exd II CT6 [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			
	•							

工程名称: 电气设备安装工程 第 21 页 共 21 页

P- []	-st II be ta	-T. D. 41L	~T D d t / T	и в ж и.	-10		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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: Exd IICT6Gb 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	↑	24			
			+=11					

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 第 1 页 共 1 页

	万日护 河	顶口夕轮	项目特征		工程量		金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称		计量单位	上准里	综合单价	合价	其中:暂估价
	_	施工技术措施项目	•					
1	031301017001	脚手架搭拆		项]	1		
		+						
			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

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。

措施项目汇总表

工程名称:设备安装工程 第 1 页 共 1 页

는 U	E D A Sh	金额	(元)
序号	项目名称	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		

工程名称:设备安装工程 第 1 页 共 7 页

÷ 0		75 D D 16	75 F1 H+ /7	11 目 丛 丛	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码 	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
	С	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: 3004; 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			
	•							

工程名称:设备安装工程 第 2 页 共 7 页

ĠП	蛋口炉订	蛋日	五日 44.77	11. 目. 故 仏	一		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	•	•	•		

工程名称:设备安装工程 第 3 页 共 7 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)	
	火日細円	以日石/M ————————————————————————————————————		11 里宇仙	上作里	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			
		1	本页小计					

工程名称:设备安装工程 第 4 页 共 7 页

ch II	-F 17 White	平日 57 5	· 英 口 (杜 / 才	N E & A	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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: IT [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			

工程名称:设备安装工程 第 5 页 共 7 页

F			or Et al la feet	V = V V	-428		金额(元)		
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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								

工程名称:设备安装工程 第 6 页 共 7 页

ė u	-E 17 62 77	-ED 24	r를 다 하는 /국	11 目 丛 仏	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
16	030109001002		[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			

工程名称:设备安装工程 第 7 页 共 7 页

2. [-st 13 be ta	-T. D. 4-1L	-Z. D.H-/-) I = 4 /).	- 10 E		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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			
			合 计					

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

	香口护河	而日 <i>夕</i> 	商口贴红	江 县 台	工 和县		金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
	_	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	

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。

措施项目汇总表

工程名称: 管廊架及管道 第 1 页 共 1 页

	项目名称 -	金额	(元)
序号	坝 目名称	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		

工程名称:管廊架及管道 第 1 页 共 8 页

ė u		石口 4.4 b	75 F 14+ /-r	11 目 岩 仏	マ和目		金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征 	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
	С	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			
	+			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

工程名称: 管廊架及管道 第 2 页 共 8 页

 	蛋口炉缸	面口 <i>包</i> 板	海口柱ケ	江县英位	工和 具		金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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 Φ 89*4. 5	[项目特征] 1. 材质:20# 2. 规格: \$\Phi 89*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			
	1	!						

工程名称: 管廊架及管道 第 3 页 共 8 页

	7.47.70人目之							
Ė П	蛋口炉刀	否日力护	·英口赴/广	11. 目. 故 仁	十 40 目。		金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
5	030801001004	碳钢管 Φ 45*3. 5	[项目特征] 1. 材质: 20# 2. 规格: Ф45*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			
-	ı	!	本页小计	 				

工程名称: 管廊架及管道 第 4 页 共 8 页

序号	蛋口炉缸	西日	海口牡红	11.具. 4. 6.	工和具		金额 (元)	
分写	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
7	030801016001	PE管 Φ 57*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	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	^	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			

工程名称: 管廊架及管道 第 5 页 共 8 页

P 0	-वः Et <i>b</i> ने रच	-Z-11 151L	-C D 14-7-) I E & /).	-10		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	↑	10			
11	030804001004		[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	↑	20			
12	030804001005		[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			
	ı							

工程名称: 管廊架及管道 第 6 页 共 8 页

序号	蛋口炉缸	西日夕粉	五日生行	11.具. 4. 位	丁 和县		金额 (元)	
予 专	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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: Ф89*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	↑	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	*	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			

工程名称: 管廊架及管道 第 7 页 共 8 页

ch D	-E II /2 Ta	-ED 24			マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
17	030804003002		[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	↑	24			
18	030804014001	PE弯头	[项目特征] 1. 材质:Pt 2. 规格: Ф57*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	↑	8			
19	030804014002	PE接头	[项目特征] 1. 材质:Pt 2. 规格: Ф57*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	↑	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					

工程名称: 管廊架及管道 第 8 页 共 8 页

et II	-a: E 1/2-ra	-E D 414	~T D 14 /T	N = × n.	-10		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
21		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 [工作办容] 1. 制作 2. 安装	kg	1845			
22	030413001001	预埋板安装800*200*10mm	1. 制作 2. 安装 [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					

施工技术措施项目清单计价表

工程名称:管廊架及管道 第 1 页 共 1 页

	话日护和	西日 夕 	6日 味 年	11. 目 出 位	工 和县		金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
	_	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 _________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

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。

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

2-1		金额	(元)
序号	项目名称	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		

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 1 页 共 45 页

项目编码		五日 44.77	11.目.光 42	一 10 目.		金额(元)	
	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
С	安装工程						
010606006001	钢平台	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		23. 17			
030801001005	碳钢管 Φ45*3. 5	[项目特征] 1. 材质:20# 2. 规格: \$\Phi 38*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			
	010606006001	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	[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 1. 制作 2. 运输 3. 拼装 4. 安装 5. 探伤 6. 油漆 [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 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 1. 安装 1. 反装 1. 所指	[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. 除绣要求:符合设计及规范要求 4. 防火要求:符合设计及规范要求 6. 油漆种类及遍数: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 6. 油漆种类及遍数:符合设计及规范要求 6. 油漆 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 拼装 4. 安装 5. 探伤 6. 油漆 [项目特征] 1. 材质:20# 2. 规格: 0 38*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 6. 油漆 [工作内容] 1. 材质:20# 2. 规格: 0 38*3. 5 3. 连接形式、焊接方法:符合设计及规范要求 1. 对质:20# 2. 规格: 0 38*3. 5 3. 连接形式、焊接方法:符合设计及规范要求 1. 对质:20# 2. 规格: 0 38*3. 5 3. 连接形式、焊接方法:符合设计及规范要求 1. 对质:20# 2. 规格: 0 38*3. 5 3. 连接形式、焊接方法:符合设计及规范要求 1. 对质:20# 3. 以对与清洗设计要求:符合设计及规范要求 1. 文装 2. 压力试验 3. 以对与清洗设计要求:符合设计及规范等求 4. 脱脂	[项目特征] 1. 钢材品种、規格: 符合设计及規范要求 2. 螺栓种类: 符合设计及规范要求 3. 除務要求: 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 1. 制作 2. 运输 3. 排装 4. 安装 5. 探伤 6. 油漆 ([项目特征] 1. 钢材品种、规格:符合设计及规范要求 求

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 2 页 共 45 页

F		-T-12 1-12		n e w n			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
3	030801001006	碳钢管 Φ 57*3. 5	[项目特征] 1. 材质: 20# 2. 规格: Ф57*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 Φ 38*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					

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 3 页 共 45 页

	-a" 1 / 2 m	T 17 14 11.		n e w n	10 8		金额 (元)	
序号	项目编码 	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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: Ф18*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	1		!		

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 4 页 共 45 页

F		7 P 1 A		V B V V			金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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: Ф159*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:\$30408 2. 规格:\$057*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					

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 5 页 共 45 页

							 金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称 	项目特征	计量单位	工程量	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:Ф18*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:\$30408 2. 规格:\$032*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	ł				

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 6 页 共 45 页

							金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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: \$30408 2. 规格: \$038*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 Φ 45*3. 5	[项目特征] 1. 材质: \$30408 2. 规格: \$\Phi 45*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	1		!		

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 7 页 共 45 页

F				V B V V			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
13	030801006007	不锈钢管 Φ 76*4. 0	[项目特征] 1. 材质: \$30408 2. 规格: \$076*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: \$30408 2. 规格: \$089*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					

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 8 页 共 45 页

ch D	· 云 口 / 台 / 汀	蛋口 4 4	在日此行	11 見 . 公 . 仁	丁卯 艮.		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	\	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							

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 9 页 共 45 页

ch D	75 CJ 162 TT	帝日石和	75 口 杜 / T	江見光公	〒111 目.		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	↑	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	↑	298			
20	030804001013		[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	↑	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	^	32			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 10 页 共 45 页

ri u	-E 17 12 17 1	在日夕 45	蛋 口址 红	N E Z L	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	*	20			
23	030804001015		[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	↑	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	*	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	*	77			

工程名称:加氢车间管道及钢平台

第 11 页 共 45 页

ri u	-E 17 12 17 1	~ E D D W	蛋 口址 红	N E & C	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	↑	17			
27	030804001019		[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		[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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 12 页 共 45 页

ria D	蛋口炉订	帝日石和	· 五 日 杜 / T	江見故仏	一 和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称 	项目特征	计量单位	工程量	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	*	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	↑	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	*	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	^	10			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 13 页 共 45 页

序号	宿口炉缸	西口力和	按口蚌红	江县总员	工和 具		金额 (元)	
分写	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	↑	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	*	10			
36	030804003003	45° 弯头	[项目特征] 1. 材质: \$30408 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	^	2			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 14 页 共 45 页

ch II	-E II /2 ra	平日 5 7 6	75 F 14+ /-r	N E X L	マ和目		金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
37	030804003004		[项目特征] 1. 材质: \$30408 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	↑	2			
38	030804003005	100 3/1	[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		[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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 15 页 共 45 页

ria d	-E II /ch ra	平日 51	75 F1 M+ /-7	11 目 丛 仏	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称 	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
40	030804003007		[项目特征] 1. 材质: \$30408 2. 规格: \$00408 2. 规格: \$00408 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	^	302			
41	030804003008		[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	*	151			
42	030804003009		[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	^	198			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 16 页 共 45 页

ch D	-E II /rh ra	平日 57 5		N E X L	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称 	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
43	030804003010	321	[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	^	186			
44	030804003011	1 11 TT 12	[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		[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			
	ı							

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 17 页 共 45 页

ri u	-E II /rh ra	~ D 4 W	r를 다 하는 /근	11 目 丛 仏	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
46	030804003013) Land	[项目特征] 1. 材质: \$30408 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	†	1			
47	030804003014	/ L—~	[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		[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	^	19			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 18 页 共 45 页

ri u	-E II /2 Ta	-ED 24	蛋 口 は な	N E X L	- 一		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
49	030804003016) L	[项目特征] 1. 材质: \$30408 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	^	5			
50	030804003017	开江—巡	[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		[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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 19 页 共 45 页

ri u	-E II 62 7 7	平日 51	75 F1 M+ /-7	11 目 丛 仏	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
52	030804003019		[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	^	1			
53	030804003020		[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	*	2			
54	030804003021		[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	^	3			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 20 页 共 45 页

ri u	-E II /ch ra	在日夕 45		N E X L	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
55	030804003022		[项目特征] 1. 材质: \$30408 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	^	2			
56	030804003023	1 4 - / 1 12 4// /	[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		[项目特征] 1. 材质: \$30408 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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 21 页 共 45 页

序号	否口心切	西日	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11.目.故心	一 111 目.		金额 (元)	
分写	项目编码	项目名称 	项目特征	计量单位	工程量	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	*	3			
59	030804003026	短节	[项目特征] 1. 材质: \$30408 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	^	10			
60	030804003027	短节	[项目特征] 1. 材质: \$30408 2. 规格: Ф32*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	^	10			
	本页小计							

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 22 页 共 45 页

ch D	-55 II Wh ra	~ D D W	r를 다 하는 /근	N E X C	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
61	030804003028	短节	[项目特征] 1. 材质: \$30408 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	↑	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	↑	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	↑	10			
64	030804003031	短节	[项目特征] 1. 材质: \$30408 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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 23 页 共 45 页

다 다	海口炉切	商口权物	按口蚌红	江县总员	工和 具		金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	↑	10			
66	030804003033	短节	[项目特征] 1. 材质: \$30408 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	^	3			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 24 页 共 45 页

ė u	-E II /rh ra	~ D 414	75 F1 H+ /	N E X L	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	↑	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:氫电联焊 [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	*	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	↑	25			
	本页小计							

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 25 页 共 45 页

ria D	蛋口炉刀	塔日 4 46	·	江見光公	丁卯 貝.		金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	^	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	*	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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 26 页 共 45 页

序号	蛋口炉刀	蛋日 4 46	·	江見光公	丁卯 艮.		金额 (元)	
净亏	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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:\$30408 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	^	60			
75	030807003007	球阀	[项目特征] 1. 名称: 球阀 2. 材质: \$30408 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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 27 页 共 45 页

Ė I	-E II /2 Ta	在日夕 45	·圣 口 杜 / 7		- 7.11 目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	↑	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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 28 页 共 45 页

ci D	-55 II leb ra	~ E D A W	·중 다 사건	VI = 24 (2)	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	↑	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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 29 页 共 45 页

ria d	-55 II leb ra	~ E D A W	·圣 口 杜 / 7	N E & A	一 加目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	^	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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 30 页 共 45 页

ci D	否目 6277	蛋白石板	在日本行	11. 目. 丛 仏	一年		金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
86	030807003018	上回阀	[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	↑	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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 31 页 共 45 页

ria D	蛋口炉刀	蛋日 4 46	在日本行	江見茶及	て印目.		金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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:\$30408 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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 32 页 共 45 页

ria D	蛋口炉订	蛋日	安日此行	江見光公	丁卯 貝.		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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: \$30408 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	↑	90			
93	030808003006	球阀	[项目特征] 1. 名称: 球阀 2. 材质: \$30408 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							

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 33 页 共 45 页

ch D	-E II /r	平日 5 7 6	75 F. 11 14+ /	VI = 24 (2)	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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: \$30408 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	↑	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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 34 页 共 45 页

D D	蛋口炉缸	西口力物	五日 生石	江县总层	丁 和县		金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称 	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
98	030808003010		[项目特征] 1. 名称: 轴流式止回阀 2. 材质: \$30408 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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 35 页 共 45 页

I	-5: Et 15-7-1	-E D 41L	-Z. E. I. I. I. I.) I E Y /).	-711 E		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称 	项目特征	计量单位	工程量	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 S0-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		[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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 36 页 共 45 页

ri u	-55 II leb ra	~ E D D W	·圣日杜/7	N E & C	一 加目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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 S0-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		[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: \$30408 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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 37 页 共 45 页

序号	蛋口炉刀	诺日石 46	· 五 · 比 · / T	江見遊及	一 111 目.		金额 (元)	
分写	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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: \$30408 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			
			_					

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 38 页 共 45 页

rich II	否口心切	西日 4 4	蛋口此红	江見茶丛	一 和 目.		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称 	项目特征	计量单位	工程量	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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 39 页 共 45 页

序号	蛋口炉刀	诺日 4 4	·	11. 目. 丛 丛	一		金额 (元)	
分写	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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: \$30408 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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 40 页 共 45 页

序号	帝口护罚	西日夕粉	五日 生石	11.县总层	工程量		金额(元)	
分写	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	上 /住里	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: \$30408 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			
			_					

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 41 页 共 45 页

序号	海口炉缸	西日夕粉	五日杜仁	11. 具. 耸. 仔.	工程量		金额(元)	
分写	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	上 /住里	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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 42 页 共 45 页

序号	蛋口炉刀	蛋日	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11. 目. 丛 丛	一 111 目.		金额 (元)	
分写	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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: \$30408 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: \$30408 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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 43 页 共 45 页

序号	帝口护切	西日夕粉	五日杜仁	江县总员	工和具		金额(元)	
分写	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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			

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 44 页 共 45 页

ė u	-F 17 White	~ D 414		11 目 关 42	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
130	030817008001		[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		[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	^	5			
132	030906004001	机械钻孔	[项目特征] 1. 规格: DN50 [工作内容] 1. 机械钻孔	^	5			
133	030906004002	机械钻孔	[项目特征] 1. 规格:DN100 [工作内容] 1. 机械钻孔		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					

工程名称:加氢车间管道及钢平台 第 45 页 共 45 页

ė u	-F 17 White	石口 4.1 4	·圣 口 杜 / 7	N E X L	子和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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			
	1							

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

	五百 <i>中</i>	项目名称 项目特征	6日駐江	江县 4 6	工程量		金额 (元)	
序号	项目编码			计量单位	上性里	综合单价	合价	其中:暂估价
	_	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

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。

措施项目汇总表

工程名称:可燃气体工程 第 1 页 共 1 页

		金额	(元)
序号	项目名称	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		

工程名称:可燃气体工程 第 1 页 共 4 页

ri u	-E 17 12 17 1	在日夕 45	rs 다시난 AT	11 目 丛 仏	一 加目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称 	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
	С	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㎡	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 [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. 5m² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	1300			
3			[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	^	5			
4	030408007007		[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	1				

工程名称:可燃气体工程 第 2 页 共 4 页

ė u	-F 17 42 70	蛋日 4.4	75 ED MH / 27	VI E & A	マ和目		金额(元)	
序号	项目编码 	项目名称 	项目特征	计量单位	工程量	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		[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DN 20 [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					

工程名称:可燃气体工程 第 3 页 共 4 页

序号	海口炉缸	项目名称	按口件欠	江县总层	工程量		金额 (元)	
分 写	项目编码	- 坝日名M	项目特征	计量单位	上住里	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			
		<u> </u>	 本页小计	ļ	ļ			

工程名称:可燃气体工程 第 4 页 共 4 页

ė n	-st 13 (2) ra	-T. D. 4-1L	-C D 1+ /-	N = 4 /).	7 418		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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	↑	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			
			合 计					

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

ch D	否口心力	蛋 目 5 5	75 日 41 / 7	江見光公	一年 日		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价
	_	施工技术措施项目						
			L 本页小计	ļ.				
			合 计					

<u>车间暖通工程</u>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	

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。

措施项目汇总表

工程名称:车间暖通工程 第 1 页 共 1 页

 	75 II 44h	金额(元)				
序号	项目名称	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					

工程名称: 车间暖通工程 第 1 页 共 3 页

序号	否口心力	蛋日 5 45	蛋口此红	11 見 . 公 . 仁	一年.	金额(元)		
予亏	以日编码 	项目编码 项目名称 项目特征 计量单位 工程量	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价		
	С	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			
	l	ļ.	A					

工程名称: 车间暖通工程 第 2 页 共 3 页

ria de la compansión de			art II dila (art	N B V n	工程量	金额(元)		
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位		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	↑	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		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	↑	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			
	l	I	 本页小计					

工程名称: 车间暖通工程 第 3 页 共 3 页

合 计

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	香口炉缸	西日女粉	福口些欠	11. 息 光 仁	工和目	金额 (元)		
	项目名称 项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:暂估价		
	_	施工技术措施项目						
1	031301017005	脚手架搭拆		项]	1		
		+						
			本页小计					
			合 计					