

新建氢化车间机电安装工程项目 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 1820729.63

(大写): 壹佰捌拾贰万零柒佰贰拾玖元陆角叁分

其中:安全文明施工费用(小写): 131658.05

(大写): 壹拾叁万壹仟陆佰伍拾捌元零伍分

招 标 人: _____
(单位盖章)

工程造价
咨询人:



法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖)

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

工程计价总说明

工程名称：新建氢化车间机电安装工程
项目

第 1 页 共 1 页

--

电气设备安装工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 485,347.62

(大写): 肆拾捌万伍仟叁佰肆拾柒元陆角贰分

其中:安全文明施工费(小写): 43125.91

(大写): 肆万叁仟壹佰贰拾伍元玖角壹分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

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

第 1 页 共 21 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	
	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	617.36	1852.08		
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	266.67	266.67		
本页小计							2118.75		

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

第 2 页 共 21 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	
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	268.14	268.14		
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	268.14	268.14		
本页小计							536.28		

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

第 3 页 共 21 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	
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	223.24	3125.36		
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	59.44	237.76		
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	59.44	118.88		
8	030404034001	防爆开关	[项目特征] 1.名称:防爆开关 2.规格:BZM-II B/10/ I [工作内容] 1.本体安装 2.接线	个	1	19.01	19.01		
本页小计							3501.01		

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

第 4 页 共 21 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	
9	030408001001	电力电缆ZC-YJV-0.6/1-4 ×50+1×25m ²	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:4×50+1×25m ² [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	350	13.34	4669		
10	030408001002	电力电缆ZC-YJV-0.6/1-3 ×70+1×35m ²	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:3×70+1×35m ² [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	700	13.94	9758		
11	030408001003	电力电缆ZC-YJV-0.6/1-3 ×50+1×25m ²	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:3×50+1×25m ² [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	1100	11.6	12760		
12	030408001004	电力电缆ZC-YJV-0.6/1-5 ×6m ²	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:5×6m ² [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	1000	5.69	5690		
本页小计								32877	

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

第 5 页 共 21 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	
13	030408001005	电力电缆ZC-YJV-0.6/1-4 ×10m ²	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:4×10m ² [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	800	4.95	3960		
14	030408001006	电力电缆ZC-YJV-0.6/1-4 ×4m ²	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:4×4m ² [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	800	4.95	3960		
15	030408001007	电力电缆ZC-YJV-0.6/1-4 ×2.5m ²	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:4×2.5m ² [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	5000	4.95	24750		
16	030408002001	控制电缆ZC-KVVP-0.45/0 .75-10×2.5m ²	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.型号:ZC-KVVP-0.45/0.75 3.规格:10×2.5m ² [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	4000	6.55	26200		
本页小计								58870	

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

第 6 页 共 21 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	
17	030408002002	控制电缆ZC-KVVP-0.45/0.75-8×2.5m ²	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.型号:ZC-KVVP-0.45/0.75 3.规格:8×2.5m ² [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	4000	6.55	26200		
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:7x1.5m ² [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	4500	6.55	29475		
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:3x1.5m ² [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	3500	5.02	17570		
20	030408002005	控制电缆ZC-KVV-0.45/0.75-4×1.5m ²	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.型号:ZC-KVV-0.45/0.75 3.规格:4×1.5m ² [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	900	5.02	4518		
本页小计								77763	

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

第 7 页 共 21 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	
21	030408002006	控制电缆ZC-RVVP-0.45/0.75-3×2.5m ²	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.型号:ZC-RVVP-0.45/0.75 3.规格:3×2.5m ² [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	800	5.02	4016		
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*2.5m ² [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	5300	5.02	26606		
23	030408006001	电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-4×50+1×25m ²	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:4×50+1×25m ² [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	166.83	1668.3		
24	030408006002	电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-3×70+1×35m ²	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:3×70+1×35m ² [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	192.73	1927.3		
本页小计								34217.6	

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

第 8 页 共 21 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	
25	030408006003	电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-3×50+1×25m ²	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:3×50+1×25m ² [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	166.83	1668.3		
26	030408006004	电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-5×6m ²	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:5×6m ² [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	74.9	749		
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:4×10m ² [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	74.9	749		
28	030408006006	电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-4×4m ²	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:4×4m ² [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	74.9	749		
本页小计								3915.3	

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

第 9 页 共 21 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	
29	030408006007	电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-4×2.5m ²	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZC-YJV-0.6 3.规格:4×2.5m ² [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	74.9	749		
30	030408007001	控制电缆头ZC-KVVP-0.45/0.75-10×2.5m ²	[项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.型号:ZC-KVVP-0.45/0.75 3.规格:10×2.5m ² [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	112.81	1128.1		
31	030408007002	控制电缆头ZC-KVVP-0.45/0.75-8×2.5m ²	[项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.型号:ZC-KVVP-0.45/0.75 3.规格:8×2.5m ² [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	112.81	1128.1		
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	112.81	3384.3		
本页小计								6389.5	

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

第 10 页 共 21 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	
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	78.83	1576.6		
34	030408007005	控制电缆头ZC-KVV-0.45/0.75-4×1.5m ²	[项目特征] 1. 名称:控制电缆头 2. 型号:ZC-KVV-0.45/0.75 3. 规格:4×1.5m ² [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	78.83	788.3		
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	295.01	590.02		
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	15.93	1911.6		
本页小计							4866.52		

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

第 11 页 共 21 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	
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	15.93	2548.8		
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: ϕ 12 [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	17.67	1767		
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	117.91	117.91		
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	15.21	958.23		
本页小计							5391.94		

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

第 12 页 共 21 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	
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	16	608		
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	18.02	1081.2		
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	20.09	1406.3		
本页小计							3095.5		

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

第 13 页 共 21 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	
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	25.98	311.76		
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	40.39	242.34		
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	22.87	68.61		
本页小计								622.71	

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

第 14 页 共 21 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	
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	30.84	246.72		
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	33.51	100.53		
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	25.82	129.1		
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	30.57	61.14		
本页小计							537.49		

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

第 15 页 共 21 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	
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	16.72	13041.6		
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	28.13	281.3		
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	49.48	10885.6		
本页小计							24208.5		

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

第 16 页 共 21 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	
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	49.48	989.6		
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	49.48	9896		
56	030411004001	配线ZC-BV-0.45/0.75-1 ×2.5m ²	[项目特征] 1. 名称:配线 2. 配线形式:ZC-BV-0.45/0.75 3. 型号:1×2.5m 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	300	1.13	339		
本页小计							11224.6		

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

第 17 页 共 21 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	
57	030411004002	配线ZC-BV-0.45/0.75-1 ×1.5m ²	[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	0.09	117		
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:1×2.5m 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	1100	0.1	110		
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	15.66	1722.6		
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	15.66	156.6		
本页小计								2106.2	

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

第 18 页 共 21 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	
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	15.66	109.62		
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	15.66	62.64		
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	15.66	31.32		
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 II CT6, 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	50.96	203.84		
本页小计								407.42	

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

第 19 页 共 21 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	
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	50.96	203.84		
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, 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	35.99	71.98		
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	31.37	62.74		
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, Exd II CT6 [工作内容] 1. 本体安装	套	1	31.37	31.37		
本页小计								369.93	

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

第 20 页 共 21 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	
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	31.37	31.37		
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	31.37	31.37		
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	14.99	47968		
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	84.99	254.97		
本页小计								48285.71	

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

第 21 页 共 21 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	
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	2.16	648		
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	1.97	2364		
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	504.86	1514.58		
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	77.41	1857.84		
本页小计								6384.42	
合计								327689.38	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

第 1 页 共 134 页

项目编码	030404004001	项目名称		低压开关柜				计量单位	台		综合单价		617.36			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CD0314	低压开关柜(屏)安装	台	1.0000	293.13	27.78	71.34	38.17	139.12	27.43	99.97	2.8	10.21	24.60	0.00	617.36	
补充主材001	低压开关柜	台	1.0000	0.00	0.00	0.00	38.17	0.00	27.43	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	0.00	
合 计				293.13	27.78	71.34	-	139.12	-	99.97	-	10.21	24.60	0.00	617.36	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	2.3450	125.00	130.00		11.73		304.85					
(1) 计价材料																
棉纱				kg	0.1000	9.64	9.64		0.00		0.96					
镀锌扁钢综合				kg	1.5000	4.23	4.23		0.00		6.35					
低碳钢焊条综合				kg	0.1500	4.19	4.19		0.00		0.63					
酚醛调和漆				kg	0.0500	9.83	9.83		0.00		0.49					

注：1. 此表适用于房屋建筑工程、仿古建筑工程、构筑物工程、市政工程、城市轨道交通的盾构工程及地下工程和轨道工程、爆破工程、机械土石方工程、房屋建筑修缮工程分部分项工程或技术措施项目清单综合单价分析。
 2. 此表适用于定额人工费与定额施工机具使用费之和为计算基础并按一般计税方法计算的工程使用。
 3. 投标报价如不使用本市建设工程主管部门发布的依据,可不填定额项目、编号等。
 4. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内,并在备注栏中注明为“暂估价”。
 5. 材料应注明名称、规格、型号。

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

第 2 页 共 134 页

电力复合酯一级	kg	0.0500	15.94	15.94	0.00	0.80
钢垫板 δ 1~2	kg	0.2000	3.69	3.69	0.00	0.74
胶木线夹	个	6.0000	0.20	0.20	0.00	1.20
焊锡丝综合	kg	0.2000	43.55	43.55	0.00	8.71
焊锡膏	kg	0.0400	51.80	51.80	0.00	2.07
塑料软管D5	m	0.5000	0.23	0.23	0.00	0.12
异型塑料管 φ 2.5~5	m	6.0000	0.93	0.93	0.00	5.58
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.0500	2.71	2.71	0.00	0.14
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.1745	120.00	126.00	1.05	21.99
汽油	kg	3.5938	6.75	10.04	11.82	36.08
电	kW·h	5.6051	0.70	0.70	0.00	3.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 3 页 共 134 页

项目编码	030404016001	项目名称		视频监控组合箱			计量单位	台		综合单价		266.67			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计				117.75	12.12	43.35	-	61.49	-	44.19	-	4.51	12.90	0.00	266.67
CD0334	同期小屏控制箱安装	台	1.0000	117.75	12.12	43.35	38.17	61.49	27.43	44.19	2.8	4.51	12.90	0.00	266.67
补充主材004	视频监控组合箱	台	1.0000	0.00	0.00	0.00	38.17	0.00	27.43	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	0.00
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.9420	125.00	130.00		4.71		122.46				
(1) 计价材料															
棉纱				kg	0.0300	9.64	9.64		0.00		0.29				
镀锌扁钢综合				kg	1.0000	4.23	4.23		0.00		4.23				
低碳钢焊条综合				kg	0.1000	4.19	4.19		0.00		0.42				
酚醛调和漆				kg	0.0300	9.83	9.83		0.00		0.29				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 5 页 共 134 页

项目编码	030404017001	项目名称		防爆检修配电箱				计量单位	台		综合单价		268.14			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD0338	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长 (m以内) 1.5	台	1.0000	143.25	21.18	0.00	38.17	54.68	27.43	39.29	2.8	4.01	5.73	0.00	268.14	
补充主材002	防爆检修配电箱	台	1.0000	0.00	0.00	0.00	38.17	0.00	27.43	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	0.00	
合 计				143.25	21.18	0.00	-	54.68	-	39.29	-	4.01	5.73	0.00	268.14	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	1.1460	125.00	130.00		5.73		148.98					
(1) 计价材料																
棉纱				kg	0.1000	9.64	9.64		0.00		0.96					
松香焊锡丝综合				m	0.0800	0.85	0.85		0.00		0.07					
电力复合酯				kg	0.4100	15.94	15.94		0.00		6.54					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 7 页 共 134 页

项目编码	030404017002	项目名称		防爆照明配电箱				计量单位	台		综合单价		268.14			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD0338	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长 (m以内) 1.5	台	1.0000	143.25	21.18	0.00	38.17	54.68	27.43	39.29	2.8	4.01	5.73	0.00	268.14	
补充主材002@1	防爆照明配电箱	台	1.0000	0.00	0.00	0.00	38.17	0.00	27.43	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	0.00	
合 计				143.25	21.18	0.00	-	54.68	-	39.29	-	4.01	5.73	0.00	268.14	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	1.1460	125.00	130.00		5.73		148.98					
(1) 计价材料																
棉纱				kg	0.1000	9.64	9.64		0.00		0.96					
松香焊锡丝综合				m	0.0800	0.85	0.85		0.00		0.07					
电力复合酯				kg	0.4100	15.94	15.94		0.00		6.54					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

第 9 页 共 134 页

项目编码	030404019001	项目名称		防爆操作柱				计量单位	个		综合单价		223.24		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4 费率(%)	5 (1+3)×(4)	6 费率(%)	7 (1+3)×(6)	8 费率(%)	9 (1+3)×(8)
CD0356	刀型开关 操作机构式	个	1.0000	127.13	4.06	0.00	38.17	48.53	27.43	34.87	2.8	3.56	5.09	0.00	223.24
合 计				127.13	4.06	0.00	-	48.53	-	34.87	-	3.56	5.09	0.00	223.24
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	1.0170	125.00	130.00		5.09		132.21				
(1) 计价材料															
白布				m2	0.5000	5.78	5.78		0.00		2.89				
铁砂布0~2#				张	1.0000	0.85	0.85		0.00		0.85				
电力复合酯一级				kg	0.0200	15.94	15.94		0.00		0.32				
(2) 其他材料费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 11 页 共 134 页

项目编码	030404031002	项目名称		防爆启停按钮				计量单位	个		综合单价		59.44			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD0401	按钮安装 防爆型	个	1.0000	31.88	4.48	0.00	38.17	12.17	27.43	8.74	2.8	0.89	1.28	0.00	59.44	
合 计				31.88	4.48	0.00	-	12.17	-	8.74	-	0.89	1.28	0.00	59.44	
人工、材料及机械名称			单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计		市场合价		备注					
电工综合工			工日	0.2550	125.00	130.00	1.27		33.15							
(1) 计价材料																
白布			m ²	0.1000	5.78	5.78	0.00		0.58							
塑料软管D5			m	0.0500	0.23	0.23	0.00		0.01							
铜接线端子DT-6			个	2.0300	1.37	1.37	0.00		2.78							
硬铜绞线TJ-6mm ²			kg	0.0200	55.56	55.56	0.00		1.11							
(2) 其他材料费																

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 12 页 共 134 页

项目编码	030404034001	项目名称		防爆开关				计量单位	个		综合单价		19.01		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CD0433	照明开关 密闭开关 5A以下	10套	0.1000	9.48	2.68	0.00	38.17	3.62	27.43	2.60	2.8	0.27	0.38	0.00	19.01
合 计				9.48	2.68	0.00	-	3.62	-	2.60	-	0.27	0.38	0.00	19.01
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.0758	125.00	130.00		0.38		9.85				
(1) 计价材料															
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²				m	0.5150	1.20	1.20		0.00		0.62				
木螺钉M2~4×6~65				10个	2.0800	0.99	0.99		0.00		2.06				
(2) 其他材料费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 13 页 共 134 页

项目编码	030408001001	项目名称		电力电缆ZC-YJV-0.6/1-4×50+1×25m ²			计量单位	m		综合单价		13.34			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CD0818 *1.15	铜芯电力电缆敷设(截面面积 mm ² 以下) 50 实际芯数(芯):5	100m	0.0100	6.47	1.28	0.75	38.17	2.76	27.43	1.98	2.8	0.20	0.40	0.00	13.34
合 计				6.47	1.28	0.75	-	2.76	-	1.98	-	0.20	0.40	0.00	13.34
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价		备注				
电工综合工				工日	0.0518	125.00	130.00	0.26	6.73						
(1) 计价材料															
白布				m ²	0.0058	5.78	5.78	0.00	0.03						
封铅含铅 65% 含锡 35 %				kg	0.0138	42.62	42.62	0.00	0.59						
橡胶垫2				m ²	0.0012	17.00	17.00	0.00	0.02						
膨胀螺栓M10				10套	0.0184	9.40	9.40	0.00	0.17						

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 15 页 共 134 页

项目编码	030408001002	项目名称		电力电缆ZC-YJV-0.6/1-3×70+1×35m ²			计量单位	m		综合单价		13.94			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CD0819	铜芯电力电缆敷设(截面面积 mm ² 以下) 70	100m	0.0100	6.94	1.20	0.66	38.17	2.90	27.43	2.08	2.8	0.21	0.40	0.00	13.94
合 计				6.94	1.20	0.66	-	2.90	-	2.08	-	0.21	0.40	0.00	13.94
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0555	125.00	130.00	0.28		7.22					
(1) 计价材料															
白布				m ²	0.0050	5.78	5.78	0.00		0.03					
封铅含铅 65% 含锡 35 %				kg	0.0140	42.62	42.62	0.00		0.60					
橡胶垫2				m ²	0.0010	17.00	17.00	0.00		0.02					
膨胀螺栓M10				10套	0.0160	9.40	9.40	0.00		0.15					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 17 页 共 134 页

项目编码	030408001003	项目名称		电力电缆ZC-YJV-0.6/1-3×50+1×25m ²			计量单位	m		综合单价		11.6				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD0818	铜芯电力电缆敷设(截面面积 mm ² 以下) 50	100m	0.0100	5.63	1.12	0.66	38.17	2.40	27.43	1.72	2.8	0.18	0.35	0.00	11.60	
合 计				5.63	1.12	0.66	-	2.40	-	1.72	-	0.18	0.35	0.00	11.60	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0450	125.00	130.00		0.23		5.85					
(1) 计价材料																
白布				m ²	0.0050	5.78	5.78		0.00		0.03					
封铅含铅 65% 含锡 35 %				kg	0.0120	42.62	42.62		0.00		0.51					
橡胶垫2				m ²	0.0010	17.00	17.00		0.00		0.02					
膨胀螺栓M10				10套	0.0160	9.40	9.40		0.00		0.15					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 19 页 共 134 页

项目编码	030408001004	项目名称		电力电缆ZC-YJV-0.6/1-5×6m ²			计量单位	m		综合单价		5.69				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD0815 *1.15	铜芯电力电缆敷设(截面面积 mm ² 以下) 10 实际芯数(芯):5	100m	0.0100	2.80	0.85	0.00	38.17	1.07	27.43	0.77	2.8	0.08	0.11	0.00	5.69	
合 计				2.80	0.85	0.00	-	1.07	-	0.77	-	0.08	0.11	0.00	5.69	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0224	125.00	130.00		0.11		2.91					
(1) 计价材料																
白布				m ²	0.0035	5.78	5.78		0.00		0.02					
封铅含铅 65% 含锡 35 %				kg	0.0069	42.62	42.62		0.00		0.29					
橡胶垫2				m ²	0.0012	17.00	17.00		0.00		0.02					
合金钢钻头 φ10				个	0.0023	7.26	7.26		0.00		0.02					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 21 页 共 134 页

项目编码	030408001005	项目名称		电力电缆ZC-YJV-0.6/1-4×10m ²			计量单位	m		综合单价		4.95				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD0815	铜芯电力电缆敷设(截面面积 mm ² 以下) 10	100m	0.0100	2.44	0.74	0.00	38.17	0.93	27.43	0.67	2.8	0.07	0.10	0.00	4.95	
合 计				2.44	0.74	0.00	-	0.93	-	0.67	-	0.07	0.10	0.00	4.95	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0195	125.00	130.00		0.10		2.54					
(1) 计价材料																
白布				m ²	0.0030	5.78	5.78		0.00		0.02					
封铅含铅 65% 含锡 35 %				kg	0.0060	42.62	42.62		0.00		0.26					
橡胶垫2				m ²	0.0010	17.00	17.00		0.00		0.02					
合金钢钻头 φ10				个	0.0020	7.26	7.26		0.00		0.01					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 23 页 共 134 页

项目编码	030408001006	项目名称		电力电缆ZC-YJV-0.6/1-4×4m ²			计量单位	m		综合单价		4.95				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD0815	铜芯电力电缆敷设(截面面积 mm ² 以下) 10	100m	0.0100	2.44	0.74	0.00	38.17	0.93	27.43	0.67	2.8	0.07	0.10	0.00	4.95	
合 计				2.44	0.74	0.00	-	0.93	-	0.67	-	0.07	0.10	0.00	4.95	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0195	125.00	130.00		0.10		2.54					
(1) 计价材料																
白布				m ²	0.0030	5.78	5.78		0.00		0.02					
封铅含铅 65% 含锡 35 %				kg	0.0060	42.62	42.62		0.00		0.26					
橡胶垫2				m ²	0.0010	17.00	17.00		0.00		0.02					
合金钢钻头 φ10				个	0.0020	7.26	7.26		0.00		0.01					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 25 页 共 134 页

项目编码	030408001007	项目名称		电力电缆ZC-YJV-0.6/1-4×2.5m ²			计量单位	m		综合单价		4.95				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD0815	铜芯电力电缆敷设(截面面积 mm ² 以下) 10	100m	0.0100	2.44	0.74	0.00	38.17	0.93	27.43	0.67	2.8	0.07	0.10	0.00	4.95	
合 计				2.44	0.74	0.00	-	0.93	-	0.67	-	0.07	0.10	0.00	4.95	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0195	125.00	130.00		0.10		2.54					
(1) 计价材料																
白布				m ²	0.0030	5.78	5.78		0.00		0.02					
封铅含铅 65% 含锡 35 %				kg	0.0060	42.62	42.62		0.00		0.26					
橡胶垫2				m ²	0.0010	17.00	17.00		0.00		0.02					
合金钢钻头 φ10				个	0.0020	7.26	7.26		0.00		0.01					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 27 页 共 134 页

项目编码	030408002001	项目名称		控制电缆ZC-KVVP-0.45/0.75-10×2.5m ²			计量单位	m		综合单价		6.55			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CD0856	控制电缆敷设 14芯以下	100m	0.0100	3.00	0.34	0.86	38.17	1.48	27.43	1.06	2.8	0.11	0.29	0.00	6.55
合 计				3.00	0.34	0.86	-	1.48	-	1.06	-	0.11	0.29	0.00	6.55
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.0240	125.00	130.00		0.12		3.12				
(1) 计价材料															
钢锯条				条	0.0100	0.43	0.43		0.00		0.00				
白布				m ²	0.0030	5.78	5.78		0.00		0.02				
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm				卷	0.0010	2.71	2.71		0.00		0.00				
标志牌塑料扁形				个	0.0601	0.85	0.85		0.00		0.05				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 29 页 共 134 页

项目编码	030408002002	项目名称		控制电缆ZC-KVVP-0.45/0.75-8×2.5m ²			计量单位	m		综合单价		6.55			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD0856	控制电缆敷设 14芯以下	100m	0.0100	3.00	0.34	0.86	38.17	1.48	27.43	1.06	2.8	0.11	0.29	0.00	6.55
合 计				3.00	0.34	0.86	-	1.48	-	1.06	-	0.11	0.29	0.00	6.55
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.0240	125.00	130.00		0.12		3.12				
(1) 计价材料															
钢锯条				条	0.0100	0.43	0.43		0.00		0.00				
白布				m ²	0.0030	5.78	5.78		0.00		0.02				
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm				卷	0.0010	2.71	2.71		0.00		0.00				
标志牌塑料扁形				个	0.0601	0.85	0.85		0.00		0.05				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 31 页 共 134 页

项目编码	030408002003	项目名称		控制电缆ZC-KVVRP-450/750V-7x1.5			计量单位		m		综合单价		6.55		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计				3.00	0.34	0.86	-	1.48	-	1.06	-	0.11	0.29	0.00	6.55
CD0856	控制电缆敷设 14芯以下	100m	0.0100	3.00	0.34	0.86	38.17	1.48	27.43	1.06	2.8	0.11	0.29	0.00	6.55
合 计				3.00	0.34	0.86	-	1.48	-	1.06	-	0.11	0.29	0.00	6.55
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.0240	125.00	130.00		0.12		3.12				
(1) 计价材料															
钢锯条				条	0.0100	0.43	0.43		0.00		0.00				
白布				m ²	0.0030	5.78	5.78		0.00		0.02				
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm				卷	0.0010	2.71	2.71		0.00		0.00				
标志牌塑料扁形				个	0.0601	0.85	0.85		0.00		0.05				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 33 页 共 134 页

项目编码	030408002004	项目名称		控制电缆ZC-KVVRP-450/750V-3x1.5			计量单位		m		综合单价		5.02			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CD0855	控制电缆敷设 6芯以下	100m	0.0100	2.72	0.33	0.00	38.17	1.04	27.43	0.75	2.8	0.08	0.11	0.00	5.02	
合 计				2.72	0.33	0.00	-	1.04	-	0.75	-	0.08	0.11	0.00	5.02	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0218	125.00	130.00		0.11		2.83					
(1) 计价材料																
钢锯条				条	0.0100	0.43	0.43		0.00		0.00					
白布				m ²	0.0020	5.78	5.78		0.00		0.01					
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm				卷	0.0010	2.71	2.71		0.00		0.00					
标志牌塑料扁形				个	0.0601	0.85	0.85		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 35 页 共 134 页

项目编码	030408002005	项目名称		控制电缆ZC-KVV-0.45/0.75-4×1.5m ²			计量单位	m		综合单价		5.02				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD0855	控制电缆敷设 6芯以下	100m	0.0100	2.72	0.33	0.00	38.17	1.04	27.43	0.75	2.8	0.08	0.11	0.00	5.02	
合 计				2.72	0.33	0.00	-	1.04	-	0.75	-	0.08	0.11	0.00	5.02	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0218	125.00	130.00		0.11		2.83					
(1) 计价材料																
钢锯条				条	0.0100	0.43	0.43		0.00		0.00					
白布				m ²	0.0020	5.78	5.78		0.00		0.01					
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm				卷	0.0010	2.71	2.71		0.00		0.00					
标志牌塑料扁形				个	0.0601	0.85	0.85		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 37 页 共 134 页

项目编码	030408002006	项目名称		控制电缆ZC-RVVP-0.45/0.75-3×2.5m ²			计量单位	m		综合单价		5.02				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CD0855	控制电缆敷设 6芯以下	100m	0.0100	2.72	0.33	0.00	38.17	1.04	27.43	0.75	2.8	0.08	0.11	0.00	5.02	
合 计				2.72	0.33	0.00	-	1.04	-	0.75	-	0.08	0.11	0.00	5.02	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0218	125.00	130.00		0.11		2.83					
(1) 计价材料																
钢锯条				条	0.0100	0.43	0.43		0.00		0.00					
白布				m ²	0.0020	5.78	5.78		0.00		0.01					
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm				卷	0.0010	2.71	2.71		0.00		0.00					
标志牌塑料扁形				个	0.0601	0.85	0.85		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 39 页 共 134 页

项目编码	030408002007	项目名称		视频监控电源线			计量单位	m		综合单价		5.02				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CD0855	控制电缆敷设 6芯以下	100m	0.0100	2.72	0.33	0.00	38.17	1.04	27.43	0.75	2.8	0.08	0.11	0.00	5.02	
合 计				2.72	0.33	0.00	-	1.04	-	0.75	-	0.08	0.11	0.00	5.02	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0218	125.00	130.00		0.11		2.83					
(1) 计价材料																
钢锯条				条	0.0100	0.43	0.43		0.00		0.00					
白布				m2	0.0020	5.78	5.78		0.00		0.01					
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm				卷	0.0010	2.71	2.71		0.00		0.00					
标志牌塑料扁形				个	0.0601	0.85	0.85		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 41 页 共 134 页

项目编码	030408006001	项目名称		电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-4×50+1×25m ²			计量单位	个		综合单价		166.83			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CD0943	室内热(冷)缩铜芯电缆终端头1kV以下(截面积 mm ²) 50	个	1.0000	55.75	70.72	0.00	38.17	21.28	27.43	15.29	2.8	1.56	2.23	0.00	166.83
合 计				55.75	70.72	0.00	-	21.28	-	15.29	-	1.56	2.23	0.00	166.83
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.4460	125.00	130.00		2.23		57.98				
(1) 计价材料															
白布				m ²	0.4400	5.78	5.78		0.00		2.54				
电力复合酯一级				kg	0.0440	15.94	15.94		0.00		0.70				
焊锡丝综合				kg	0.3800	43.55	43.55		0.00		16.55				
焊锡膏				kg	0.0760	51.80	51.80		0.00		3.94				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 43 页 共 134 页

项目编码	030408006002	项目名称		电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-3×70+1×35m ²			计量单位	个		综合单价		192.73				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD0944	室内热(冷)缩铜芯电缆终端头1kV以下(截面积 mm ²) 70	个	1.0000	66.13	78.72	0.00	38.17	25.24	27.43	18.14	2.8	1.85	2.65	0.00	192.73	
合 计				66.13	78.72	0.00	-	25.24	-	18.14	-	1.85	2.65	0.00	192.73	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.5290	125.00	130.00		2.65		68.77					
(1) 计价材料																
白布				m ²	0.5200	5.78	5.78		0.00		3.01					
电力复合酯一级				kg	0.0520	15.94	15.94		0.00		0.83					
焊锡丝综合				kg	0.4000	43.55	43.55		0.00		17.42					
焊锡膏				kg	0.0800	51.80	51.80		0.00		4.14					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 45 页 共 134 页

项目编码	030408006003	项目名称		电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-3×50+1×25m ²			计量单位	个		综合单价		166.83			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD0943	室内热(冷)缩铜芯电缆终端头1kV以下(截面积 mm ²) 50	个	1.0000	55.75	70.72	0.00	38.17	21.28	27.43	15.29	2.8	1.56	2.23	0.00	166.83
合 计				55.75	70.72	0.00	-	21.28	-	15.29	-	1.56	2.23	0.00	166.83
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.4460	125.00	130.00		2.23		57.98				
(1) 计价材料															
白布				m ²	0.4400	5.78	5.78		0.00		2.54				
电力复合酯一级				kg	0.0440	15.94	15.94		0.00		0.70				
焊锡丝综合				kg	0.3800	43.55	43.55		0.00		16.55				
焊锡膏				kg	0.0760	51.80	51.80		0.00		3.94				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 47 页 共 134 页

项目编码	030408006004	项目名称		电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-5×6m ²			计量单位	个		综合单价		74.9				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD0940	室内热(冷)缩铜芯电缆终端头1kv以下(截面积 mm ²) 10	个	1.0000	19.13	41.91	0.00	38.17	7.30	27.43	5.25	2.8	0.54	0.77	0.00	74.90	
合 计				19.13	41.91	0.00	-	7.30	-	5.25	-	0.54	0.77	0.00	74.90	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.1530	125.00	130.00		0.77		19.89					
(1) 计价材料																
白布				m ²	0.2000	5.78	5.78		0.00		1.16					
电力复合酯一级				kg	0.0200	15.94	15.94		0.00		0.32					
焊锡丝综合				kg	0.2000	43.55	43.55		0.00		8.71					
焊锡膏				kg	0.0400	51.80	51.80		0.00		2.07					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 49 页 共 134 页

项目编码	030408006005	项目名称		电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-4×10m ²			计量单位	个		综合单价		74.9				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD0940	室内热(冷)缩铜芯电缆终端头1kv以下(截面积 mm ²) 10	个	1.0000	19.13	41.91	0.00	38.17	7.30	27.43	5.25	2.8	0.54	0.77	0.00	74.90	
合 计				19.13	41.91	0.00	-	7.30	-	5.25	-	0.54	0.77	0.00	74.90	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.1530	125.00	130.00		0.77		19.89					
(1) 计价材料																
白布				m ²	0.2000	5.78	5.78		0.00		1.16					
电力复合酯一级				kg	0.0200	15.94	15.94		0.00		0.32					
焊锡丝综合				kg	0.2000	43.55	43.55		0.00		8.71					
焊锡膏				kg	0.0400	51.80	51.80		0.00		2.07					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 51 页 共 134 页

项目编码	030408006006	项目名称		电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-4×4m ²			计量单位	个		综合单价		74.9				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD0940	室内热(冷)缩铜芯电缆终端头1kv以下(截面积 mm ²) 10	个	1.0000	19.13	41.91	0.00	38.17	7.30	27.43	5.25	2.8	0.54	0.77	0.00	74.90	
合 计				19.13	41.91	0.00	-	7.30	-	5.25	-	0.54	0.77	0.00	74.90	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.1530	125.00	130.00		0.77		19.89					
(1) 计价材料																
白布				m ²	0.2000	5.78	5.78		0.00		1.16					
电力复合酯一级				kg	0.0200	15.94	15.94		0.00		0.32					
焊锡丝综合				kg	0.2000	43.55	43.55		0.00		8.71					
焊锡膏				kg	0.0400	51.80	51.80		0.00		2.07					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 53 页 共 134 页

项目编码	030408006007	项目名称		电力电缆头ZC-YJV-0.6/1-4×2.5m ²			计量单位	个		综合单价		74.9				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD0940	室内热(冷)缩铜芯电缆终端头1kv以下(截面积 mm ²) 10	个	1.0000	19.13	41.91	0.00	38.17	7.30	27.43	5.25	2.8	0.54	0.77	0.00	74.90	
合 计				19.13	41.91	0.00	-	7.30	-	5.25	-	0.54	0.77	0.00	74.90	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.1530	125.00	130.00		0.77		19.89					
(1) 计价材料																
白布				m ²	0.2000	5.78	5.78		0.00		1.16					
电力复合酯一级				kg	0.0200	15.94	15.94		0.00		0.32					
焊锡丝综合				kg	0.2000	43.55	43.55		0.00		8.71					
焊锡膏				kg	0.0400	51.80	51.80		0.00		2.07					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 55 页 共 134 页

项目编码	030408007001	项目名称		控制电缆头ZC-KVVP-0.45/0.75-10×2.5m ²			计量单位	个		综合单价		112.81			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD1033	控制电缆头制作安装 芯数 14芯以内	个	1.0000	44.50	36.08	0.00	38.17	16.99	27.43	12.21	2.8	1.25	1.78	0.00	112.81
合 计				44.50	36.08	0.00	-	16.99	-	12.21	-	1.25	1.78	0.00	112.81
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.3560	125.00	130.00		1.78		46.28				
(1) 计价材料															
白布				m ²	0.3000	5.78	5.78		0.00		1.73				
焊锡丝综合				kg	0.1500	43.55	43.55		0.00		6.53				
焊锡膏				kg	0.0300	51.80	51.80		0.00		1.55				
塑料软管D5				m	0.1900	0.23	0.23		0.00		0.04				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 57 页 共 134 页

项目编码	030408007002	项目名称		控制电缆头ZC-KVVP-0.45/0.75-8×2.5m ²			计量单位	个		综合单价		112.81			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CD1033	控制电缆头制作安装 芯数 14芯以内	个	1.0000	44.50	36.08	0.00	38.17	16.99	27.43	12.21	2.8	1.25	1.78	0.00	112.81
合 计				44.50	36.08	0.00	-	16.99	-	12.21	-	1.25	1.78	0.00	112.81
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.3560	125.00	130.00		1.78		46.28				
(1) 计价材料															
白布				m ²	0.3000	5.78	5.78		0.00		1.73				
焊锡丝综合				kg	0.1500	43.55	43.55		0.00		6.53				
焊锡膏				kg	0.0300	51.80	51.80		0.00		1.55				
塑料软管D5				m	0.1900	0.23	0.23		0.00		0.04				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 59 页 共 134 页

项目编码	030408007003	项目名称		控制电缆头ZC-KVVRP-450/750V-7x1.5			计量单位	个		综合单价		112.81			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CD1033	控制电缆头制作安装 芯数 14芯以内	个	1.0000	44.50	36.08	0.00	38.17	16.99	27.43	12.21	2.8	1.25	1.78	0.00	112.81
合 计				44.50	36.08	0.00	-	16.99	-	12.21	-	1.25	1.78	0.00	112.81
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.3560	125.00	130.00		1.78		46.28				
(1) 计价材料															
白布				m ²	0.3000	5.78	5.78		0.00		1.73				
焊锡丝综合				kg	0.1500	43.55	43.55		0.00		6.53				
焊锡膏				kg	0.0300	51.80	51.80		0.00		1.55				
塑料软管D5				m	0.1900	0.23	0.23		0.00		0.04				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 61 页 共 134 页

项目编码	030408007004	项目名称		控制电缆头ZC-KVVVP-450/750V-3x1.5			计量单位	个		综合单价		78.83			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD1032	控制电缆头制作安装 芯数 6芯以内	个	1.0000	27.63	31.19	0.00	38.17	10.55	27.43	7.58	2.8	0.77	1.11	0.00	78.83
合 计				27.63	31.19	0.00	-	10.55	-	7.58	-	0.77	1.11	0.00	78.83
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.2210	125.00	130.00		1.11		28.73				
(1) 计价材料															
白布				m ²	0.2000	5.78	5.78		0.00		1.16				
焊锡丝综合				kg	0.1000	43.55	43.55		0.00		4.36				
焊锡膏				kg	0.0200	51.80	51.80		0.00		1.04				
塑料软管D5				m	0.0400	0.23	0.23		0.00		0.01				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 63 页 共 134 页

项目编码	030408007005	项目名称		控制电缆头ZC-KVV-0.45/0.75-4×1.5m ²			计量单位	个		综合单价		78.83			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD1032	控制电缆头制作安装 芯数 6芯以内	个	1.0000	27.63	31.19	0.00	38.17	10.55	27.43	7.58	2.8	0.77	1.11	0.00	78.83
合 计				27.63	31.19	0.00	-	10.55	-	7.58	-	0.77	1.11	0.00	78.83
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.2210	125.00	130.00		1.11		28.73				
(1) 计价材料															
白布				m ²	0.2000	5.78	5.78		0.00		1.16				
焊锡丝综合				kg	0.1000	43.55	43.55		0.00		4.36				
焊锡膏				kg	0.0200	51.80	51.80		0.00		1.04				
塑料软管D5				m	0.0400	0.23	0.23		0.00		0.01				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

第 65 页 共 134 页

项目编码	030409001001	项目名称		接地钢板				计量单位	块		综合单价		295.01			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CD1058	接地极(板)制作、安装 接地极板钢板	块	1.0000	165.63	1.26	8.20	38.17	66.35	27.43	47.68	2.8	4.87	6.63	0.00	295.01	
合 计				165.63	1.26	8.20	-	66.35	-	47.68	-	4.87	6.63	0.00	295.01	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	1.3250	125.00	130.00		6.63		172.25					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条综合				kg	0.3000	4.19	4.19		0.00		1.26					
(2) 其他材料费																
电				kW·h	8.4378	0.70	0.70		0.00		5.91					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 66 页 共 134 页

项目编码	030409002001	项目名称		热镀锌扁钢-40*4				计量单位	m		综合单价		15.93			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD1059	户内接地母线敷设	10m	0.1000	8.55	0.61	0.59	38.17	3.49	27.43	2.51	2.8	0.26	0.34	0.00	15.93	
合 计				8.55	0.61	0.59	-	3.49	-	2.51	-	0.26	0.34	0.00	15.93	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0684	125.00	130.00		0.34		8.89					
(1) 计价材料																
棉纱				kg	0.0010	9.64	9.64		0.00		0.01					
钢锯条				条	0.1000	0.43	0.43		0.00		0.04					
低碳钢焊条综合				kg	0.0210	4.19	4.19		0.00		0.09					
酚醛调和漆				kg	0.0050	9.83	9.83		0.00		0.05					
钢管保护管DN40 L=400				根	0.1000	4.15	4.15		0.00		0.42					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 68 页 共 134 页

项目编码	030409002002	项目名称		热镀锌扁钢-25*4				计量单位	m		综合单价		15.93			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD1059	户内接地母线敷设	10m	0.1000	8.55	0.61	0.59	38.17	3.49	27.43	2.51	2.8	0.26	0.34	0.00	15.93	
合 计				8.55	0.61	0.59	-	3.49	-	2.51	-	0.26	0.34	0.00	15.93	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0684	125.00	130.00		0.34		8.89					
(1) 计价材料																
棉纱				kg	0.0010	9.64	9.64		0.00		0.01					
钢锯条				条	0.1000	0.43	0.43		0.00		0.04					
低碳钢焊条综合				kg	0.0210	4.19	4.19		0.00		0.09					
酚醛调和漆				kg	0.0050	9.83	9.83		0.00		0.05					
钢管保护管DN40 L=400				根	0.1000	4.15	4.15		0.00		0.42					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 70 页 共 134 页

项目编码	030409005001	项目名称		避雷网 ϕ 12热镀锌圆钢				计量单位	m		综合单价		17.67		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3) \times (4)	费率(%)	(1+3) \times (6)	费率(%)	(1+3) \times (8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CD1070	避雷网安装 沿墙明敷	10m	0.1000	8.93	1.15	1.14	38.17	3.84	27.43	2.76	2.8	0.28	0.36	0.00	17.67
合 计				8.93	1.15	1.14	-	3.84	-	2.76	-	0.28	0.36	0.00	17.67
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.0714	125.00	130.00		0.36		9.28				
(1) 计价材料															
铅油				kg	0.0030	4.62	4.62		0.00		0.01				
低碳钢焊条综合				kg	0.0800	4.19	4.19		0.00		0.34				
防锈漆C53-1				kg	0.0050	16.92	16.92		0.00		0.08				
圆钢 ϕ 12				kg	0.2810	2.49	2.49		0.00		0.70				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 72 页 共 134 页

项目编码	030409008001	项目名称		等电位端子箱			计量单位	台		综合单价		117.91			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD1116	等电位联结 端子箱安装	台	1.0000	63.63	5.29	2.92	38.17	25.40	27.43	18.25	2.8	1.86	2.55	0.00	117.91
合 计				63.63	5.29	2.92	-	25.40	-	18.25	-	1.86	2.55	0.00	117.91
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.5090	125.00	130.00		2.55		66.17				
(1) 计价材料															
镀锌扁钢60×6				kg	0.4500	4.23	4.23		0.00		1.90				
低碳钢焊条J422 φ4.0				kg	0.1000	4.19	4.19		0.00		0.42				
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV4				m	1.5300	1.94	1.94		0.00		2.97				
(2) 其他材料费															
电				kW·h	2.8984	0.70	0.70		0.00		2.03				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 73 页 共 134 页

项目编码	030409B01001	项目名称		接地跨接线				计量单位	处	综合单价		15.21			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD1121	接地跨接线安装 接地跨接线	10处	0.1000	6.88	2.25	1.11	38.17	3.05	27.43	2.19	2.8	0.22	0.28	0.00	15.21
合 计				6.88	2.25	1.11	-	3.05	-	2.19	-	0.22	0.28	0.00	15.21
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.0550	125.00	130.00		0.28		7.15				
(1) 计价材料															
钢锯条				条	0.1000	0.43	0.43		0.00		0.04				
铅油				kg	0.0020	4.62	4.62		0.00		0.01				
镀锌扁钢综合				kg	0.4590	4.23	4.23		0.00		1.94				
低碳钢焊条综合				kg	0.0400	4.19	4.19		0.00		0.17				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 75 页 共 134 页

项目编码	030411001001	项目名称		线缆保护管DN15				计量单位	m		综合单价		16			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CD1352	砖、混凝土结构明配镀锌钢管 公称直径(mm以内) 15	100m	0.0100	8.27	1.75	0.00	38.17	3.16	27.43	2.27	2.8	0.23	0.33	0.00	16.00	
合 计				8.27	1.75	0.00	-	3.16	-	2.27	-	0.23	0.33	0.00	16.00	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0662	125.00	130.00		0.33		8.61					
(1) 计价材料																
镀锌铁丝 φ 1.2~2.2				kg	0.0080	3.08	3.08		0.00		0.02					
木螺钉M4×65				10个	0.2503	0.66	0.66		0.00		0.17					
塑料胀管 φ 6~8				个	2.6426	0.07	0.07		0.00		0.18					
冲击钻头 φ 6~8				个	0.0170	6.07	6.07		0.00		0.10					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 77 页 共 134 页

项目编码	030411001002	项目名称		线缆保护管DN25				计量单位	m		综合单价		18.02			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CD1354	砖、混凝土结构明配镀锌钢管 公称直径(mm以内) 25	100m	0.0100	9.38	1.85	0.00	38.17	3.58	27.43	2.57	2.8	0.26	0.38	0.00	18.02	
合 计				9.38	1.85	0.00	-	3.58	-	2.57	-	0.26	0.38	0.00	18.02	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0750	125.00	130.00		0.38		9.75					
(1) 计价材料																
镀锌铁丝 φ 1.2~2.2				kg	0.0080	3.08	3.08		0.00		0.02					
木螺钉M4×65				10个	0.1732	0.66	0.66		0.00		0.11					
塑料胀管 φ 6~8				个	1.8278	0.07	0.07		0.00		0.13					
冲击钻头 φ 6~8				个	0.0120	6.07	6.07		0.00		0.07					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 79 页 共 134 页

项目编码	030411001003	项目名称		线缆保护管DN32				计量单位	m		综合单价		20.09			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD1355	砖、混凝土结构明配镀锌钢管 公称直径(mm以内) 32	100m	0.0100	10.32	2.30	0.00	38.17	3.94	27.43	2.83	2.8	0.29	0.41	0.00	20.09	
合 计				10.32	2.30	0.00	-	3.94	-	2.83	-	0.29	0.41	0.00	20.09	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0825	125.00	130.00		0.41		10.73					
(1) 计价材料																
镀锌铁丝 φ 1.2~2.2				kg	0.0080	3.08	3.08		0.00		0.02					
木螺钉M4×65				10个	0.1732	0.66	0.66		0.00		0.11					
塑料胀管 φ 6~8				个	1.8278	0.07	0.07		0.00		0.13					
冲击钻头 φ 6~8				个	0.0120	6.07	6.07		0.00		0.07					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 81 页 共 134 页

项目编码	030411001004	项目名称		线缆保护管DN50			计量单位	m		综合单价		25.98				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD1357	砖、混凝土结构明配镀锌钢管 公称直径(mm以内) 50	100m	0.0100	13.13	3.25	0.09	38.17	5.05	27.43	3.63	2.8	0.37	0.53	0.00	25.98	
合 计				13.13	3.25	0.09	-	5.05	-	3.63	-	0.37	0.53	0.00	25.98	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.1050	125.00	130.00		0.53		13.65					
(1) 计价材料																
镀锌铁丝 φ1.2~2.2				kg	0.0100	3.08	3.08		0.00		0.03					
木螺钉M4×65				10个	0.0701	0.66	0.66		0.00		0.05					
塑料胀管 φ6~8				个	0.7307	0.07	0.07		0.00		0.05					
冲击钻头 φ6~8				个	0.0100	6.07	6.07		0.00		0.06					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

第 82 页 共 134 页

钢锯条	条	0.0300	0.43	0.43	0.00	0.01	
醇酸清漆	kg	0.0100	12.04	12.04	0.00	0.12	
铅油	kg	0.0200	4.62	4.62	0.00	0.09	
溶剂油	kg	0.0100	2.99	2.99	0.00	0.03	
塑料软铜绝缘导线BVR-4mm ²	m	0.3504	2.09	2.09	0.00	0.73	
膨胀螺栓M6	10套	0.0701	2.80	2.80	0.00	0.20	
镀锌锁紧螺母DN50×3	个	0.2002	1.17	1.17	0.00	0.23	
镀锌钢管塑料护口DN50	个	0.1502	0.26	0.26	0.00	0.04	
镀锌钢管接头50×3.5	个	0.1602	2.99	2.99	0.00	0.48	
镀锌钢管卡子DN50	个	0.6807	1.65	1.65	0.00	1.12	
(2) 其他材料费							
电	kW·h	0.0444	0.70	0.70	0.00	0.03	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 83 页 共 134 页

项目编码	030411001005	项目名称		线缆保护管DN65			计量单位	m		综合单价		40.39				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD1358	砖、混凝土结构明配镀锌钢管 公称直径(mm以内) 65	100m	0.0100	20.98	4.13	0.09	38.17	8.04	27.43	5.78	2.8	0.59	0.84	0.00	40.39	
合 计				20.98	4.13	0.09	-	8.04	-	5.78	-	0.59	0.84	0.00	40.39	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.1678	125.00	130.00		0.84		21.81					
(1) 计价材料																
镀锌铁丝 φ1.2~2.2				kg	0.0100	3.08	3.08		0.00		0.03					
冲击钻头 φ6~8				个	0.0100	6.07	6.07		0.00		0.06					
钢锯条				条	0.0300	0.43	0.43		0.00		0.01					
醇酸清漆				kg	0.0100	12.04	12.04		0.00		0.12					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 85 页 共 134 页

项目编码	030411001006	项目名称		金属软管DN15				计量单位		m		综合单价		22.87		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
合计				11.25	3.48	0.00	-	4.29	-	3.09	-	0.32	0.45	0.00	22.87	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0900	125.00	130.00		0.45		11.70					
(1) 计价材料																
半圆头螺钉M6~12×12~50				套	0.5716	1.10	1.10		0.00		0.63					
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²				m	0.7710	1.20	1.20		0.00		0.93					
金属软管接头DN15				个	1.6820	0.94	0.94		0.00		1.58					
金属软管卡子DN15				个	1.5520	0.22	0.22		0.00		0.34					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 87 页 共 134 页

项目编码	030411001007	项目名称		金属软管DN25			计量单位	m		综合单价		30.84				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD1504	金属软管 内径(mm以内) 25 每根管长(mm) 1000以内	10m	0.1000	14.79	5.35	0.00	38.17	5.64	27.43	4.06	2.8	0.41	0.59	0.00	30.84	
合 计				14.79	5.35	0.00	-	5.64	-	4.06	-	0.41	0.59	0.00	30.84	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.1183	125.00	130.00		0.59		15.38					
(1) 计价材料																
半圆头螺钉M6~12×12~50				套	0.5716	1.10	1.10		0.00		0.63					
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²				m	1.0210	1.20	1.20		0.00		1.23					
金属软管接头DN25				个	1.6820	1.68	1.68		0.00		2.83					
金属软管卡子DN25				个	1.5520	0.43	0.43		0.00		0.67					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 89 页 共 134 页

项目编码	030411001008	项目名称		金属软管DN32			计量单位		m		综合单价		33.51			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							1	2	3	4	5	6	7			
费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11								
CD1505	金属软管 内径(mm以内) 32 每根管长(mm) 1000以内	10m	0.1000	15.76	6.33	0.00	38.17	6.02	27.43	4.32	2.8	0.44	0.63	0.00	33.51	
合 计				15.76	6.33	0.00	-	6.02	-	4.32	-	0.44	0.63	0.00	33.51	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.1261	125.00	130.00		0.63		16.39					
(1) 计价材料																
半圆头螺钉M6~12×12~50				套	0.5716	1.10	1.10		0.00		0.63					
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²				m	1.1950	1.20	1.20		0.00		1.43					
金属软管接头DN32				个	1.6820	2.02	2.02		0.00		3.40					
金属软管卡子DN32				个	1.5520	0.56	0.56		0.00		0.87					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 91 页 共 134 页

项目编码	030411001009	项目名称		金属软管DN50			计量单位	m		综合单价		25.82				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD1515	金属软管 内径(mm以内) 50 每根管长(mm) 1000以上	10m	0.1000	9.73	9.05	0.00	38.17	3.71	27.43	2.67	2.8	0.27	0.39	0.00	25.82	
合 计				9.73	9.05	0.00	-	3.71	-	2.67	-	0.27	0.39	0.00	25.82	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0778	125.00	130.00		0.39		10.11					
(1) 计价材料																
半圆头螺钉M6~12×12~50				套	0.2503	1.10	1.10		0.00		0.28					
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²				m	1.1391	1.20	1.20		0.00		1.37					
金属软管接头DN50				个	1.8559	3.06	3.06		0.00		5.68					
金属软管卡子DN50				个	2.4745	0.70	0.70		0.00		1.73					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 93 页 共 134 页

项目编码	030411001010	项目名称		金属软管DN65			计量单位	m		综合单价		30.57			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CD1516	金属软管 内径(mm以内) 80 每根管长(mm) 1000以上	10m	0.1000	10.57	12.34	0.00	38.17	4.04	27.43	2.90	2.8	0.30	0.42	0.00	30.57
合 计				10.57	12.34	0.00	-	4.04	-	2.90	-	0.30	0.42	0.00	30.57
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0846	125.00	130.00	0.42		11.00					
(1) 计价材料															
半圆头螺钉M6~12×12~50				套	0.2503	1.10	1.10	0.00		0.28					
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²				m	1.3418	1.20	1.20	0.00		1.61					
金属软管接头DN80				个	1.8559	4.50	4.50	0.00		8.35					
金属软管卡子DN80				个	2.4745	0.85	0.85	0.00		2.10					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 95 页 共 134 页

项目编码	030411001011	项目名称		线缆保护管DN20				计量单位	m		综合单价		16.72			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CD1353	砖、混凝土结构明配镀锌钢管 公称直径(mm以内) 20	100m	0.0100	8.53	2.02	0.00	38.17	3.25	27.43	2.34	2.8	0.24	0.34	0.00	16.72	
合 计				8.53	2.02	0.00	-	3.25	-	2.34	-	0.24	0.34	0.00	16.72	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0682	125.00	130.00		0.34		8.87					
(1) 计价材料																
镀锌铁丝 φ 1.2~2.2				kg	0.0080	3.08	3.08		0.00		0.02					
木螺钉M4×65				10个	0.2503	0.66	0.66		0.00		0.17					
塑料胀管 φ 6~8				个	2.6426	0.07	0.07		0.00		0.18					
冲击钻头 φ 6~8				个	0.0170	6.07	6.07		0.00		0.10					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 97 页 共 134 页

项目编码	030411001012	项目名称		金属软管DN20			计量单位	m		综合单价		28.13			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CD1503	金属软管 内径(mm以内) 20 每根管长(mm) 1000以内	10m	0.1000	14.03	3.95	0.00	38.17	5.35	27.43	3.85	2.8	0.39	0.56	0.00	28.13
合 计				14.03	3.95	0.00	-	5.35	-	3.85	-	0.39	0.56	0.00	28.13
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.1122	125.00	130.00		0.56		14.59				
(1) 计价材料															
半圆头螺钉M6~12×12~50				套	0.5716	1.10	1.10		0.00		0.63				
金属软管接头DN20				个	1.6820	1.06	1.06		0.00		1.78				
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²				m	0.8960	1.20	1.20		0.00		1.08				
金属软管卡子DN20				个	1.5520	0.30	0.30		0.00		0.47				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 99 页 共 134 页

项目编码	030411003001	项目名称		铝合金桥架				计量单位	m		综合单价		49.48			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD1577 换	铝合金槽式桥架安装 (宽+高mm以下) 600 人工*1.2, 机械*1.2	10m	0.1000	26.81	2.58	0.57	38.17	10.45	27.43	7.51	2.8	0.77	1.18	0.00	49.48	
合 计				26.81	2.58	0.57	-	10.45	-	7.51	-	0.77	1.18	0.00	49.48	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
人工费调整				元	0.0010	1.00	1.00		0.00		0.00					
电工综合工				工日	0.2144	125.00	130.00		1.07		27.87					
(1) 计价材料																
棉纱				kg	0.0050	9.64	9.64		0.00		0.05					
砂轮片 φ100				片	0.0010	8.76	8.76		0.00		0.01					
砂轮片 φ400				片	0.0010	18.97	18.97		0.00		0.02					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 101 页 共 134 页

项目编码	030411003002	项目名称		铝合金桥架			计量单位	m		综合单价		49.48			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				26.81	2.58	0.57	-	10.45	-	7.51	-	0.77	1.18	0.00	49.48
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
人工费调整				元	0.0010	1.00	1.00		0.00		0.00				
电工综合工				工日	0.2144	125.00	130.00		1.07		27.87				
(1) 计价材料															
棉纱				kg	0.0050	9.64	9.64		0.00		0.05				
砂轮片 φ100				片	0.0010	8.76	8.76		0.00		0.01				
砂轮片 φ400				片	0.0010	18.97	18.97		0.00		0.02				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 103 页 共 134 页

项目编码	030411003003	项目名称		铝合金桥架				计量单位	m		综合单价		49.48			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD1577 换	铝合金槽式桥架安装 (宽+高mm以下) 600 人工*1.2, 机械*1.2	10m	0.1000	26.81	2.58	0.57	38.17	10.45	27.43	7.51	2.8	0.77	1.18	0.00	49.48	
合 计				26.81	2.58	0.57	-	10.45	-	7.51	-	0.77	1.18	0.00	49.48	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
人工费调整				元	0.0010	1.00	1.00		0.00		0.00					
电工综合工				工日	0.2144	125.00	130.00		1.07		27.87					
(1) 计价材料																
棉纱				kg	0.0050	9.64	9.64		0.00		0.05					
砂轮片 φ100				片	0.0010	8.76	8.76		0.00		0.01					
砂轮片 φ400				片	0.0010	18.97	18.97		0.00		0.02					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

第 105 页 共 134 页

项目编码	030411004001	项目名称		配线ZC-BV-0.45/0.75-1×2.5m ²				计量单位	m		综合单价		1.13			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CD1602	照明线路 导线截面积(mm ² 以内) 铜芯2.5	100m单线	0.0100	0.65	0.01	0.00	38.17	0.25	27.43	0.18	2.8	0.02	0.03	0.00	1.13	
合 计				0.65	0.01	0.00	-	0.25	-	0.18	-	0.02	0.03	0.00	1.13	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0052	125.00	130.00		0.03		0.68					
(1) 计价材料																
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm				卷	0.0030	2.71	2.71		0.00		0.01					
(2) 其他材料费																

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

第 106 页 共 134 页

项目编码	030411004002	项目名称		配线ZC-BV-0.45/0.75-1×1.5m ²				计量单位	m		综合单价		0.09			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CD1602	照明线路 导线截面积(mm ² 以内) 铜芯2.5	100m单线	0.0008	0.05	0.00	0.00	38.17	0.02	27.43	0.01	2.8	0.00	0.00	0.00	0.09	
合 计				0.05	0.00	0.00	-	0.02	-	0.01	-	0.00	0.00	0.00	0.09	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0004	125.00	130.00		0.00		0.05					
(1) 计价材料																
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm				卷	0.0002	2.71	2.71		0.00		0.00					
(2) 其他材料费																

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

第 107 页 共 134 页

项目编码	030411004003	项目名称		配线ZN-BV-0.45/0.75-2.5				计量单位	m		综合单价		0.1			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CD1602	照明线路 导线截面积(mm ² 以内) 铜芯2.5	100m单线	0.0009	0.06	0.00	0.00	38.17	0.02	27.43	0.02	2.8	0.00	0.00	0.00	0.10	
合 计				0.06	0.00	0.00	-	0.02	-	0.02	-	0.00	0.00	0.00	0.10	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0005	125.00	130.00		0.00		0.07					
(1) 计价材料																
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm				卷	0.0003	2.71	2.71		0.00		0.00					
(2) 其他材料费																

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 108 页 共 134 页

项目编码	030411006001	项目名称		防爆接线盒				计量单位	个		综合单价		15.66		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CD1774	明装 防爆接线盒	10个	0.1000	8.15	1.61	0.00	38.17	3.11	27.43	2.24	2.8	0.23	0.33	0.00	15.66
合 计				8.15	1.61	0.00	-	3.11	-	2.24	-	0.23	0.33	0.00	15.66
人工、材料及机械名称			单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计		市场合价		备注				
电工综合工			工日	0.0652	125.00	130.00	0.33		8.48						
(1) 计价材料															
木螺钉M4×65			10个	2.0800	0.66	0.66	0.00		1.37						
塑料胀管φ6~8			个	2.2000	0.07	0.07	0.00		0.15						
冲击钻头φ6~8			个	0.0140	6.07	6.07	0.00		0.08						
(2) 其他材料费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 109 页 共 134 页

项目编码	030411006002	项目名称		Y型防爆密封盒DN25				计量单位	个		综合单价		15.66		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CD1774	明装 防爆接线盒	10个	0.1000	8.15	1.61	0.00	38.17	3.11	27.43	2.24	2.8	0.23	0.33	0.00	15.66
合 计				8.15	1.61	0.00	-	3.11	-	2.24	-	0.23	0.33	0.00	15.66
人工、材料及机械名称			单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计		市场合价		备注				
电工综合工			工日	0.0652	125.00	130.00	0.33		8.48						
(1) 计价材料															
木螺钉M4×65			10个	2.0800	0.66	0.66	0.00		1.37						
塑料胀管φ6~8			个	2.2000	0.07	0.07	0.00		0.15						
冲击钻头φ6~8			个	0.0140	6.07	6.07	0.00		0.08						
(2) 其他材料费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 113 页 共 134 页

项目编码	030412002001	项目名称		防爆LED灯				计量单位	套		综合单价		50.96		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CD1816	密闭灯具安装 防爆荧光灯	10套	0.1000	26.35	5.54	0.00	38.17	10.06	27.43	7.23	2.8	0.74	1.05	0.00	50.96
合 计				26.35	5.54	0.00	-	10.06	-	7.23	-	0.74	1.05	0.00	50.96
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.2108	125.00	130.00		1.05		27.40				
(1) 计价材料															
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²				m	3.0540	1.20	1.20		0.00		3.66				
膨胀螺栓M8				套	4.0800	0.35	0.35		0.00		1.43				
冲击钻头φ10				个	0.0280	8.21	8.21		0.00		0.23				
铜接线端子20A				个	1.0150	0.21	0.21		0.00		0.21				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 115 页 共 134 页

项目编码	030412002002	项目名称		防爆LED灯			计量单位	套		综合单价		50.96			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD1816	密闭灯具安装 防爆荧光灯	10套	0.1000	26.35	5.54	0.00	38.17	10.06	27.43	7.23	2.8	0.74	1.05	0.00	50.96
合 计				26.35	5.54	0.00	-	10.06	-	7.23	-	0.74	1.05	0.00	50.96
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.2108	125.00	130.00		1.05		27.40				
(1) 计价材料															
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²				m	3.0540	1.20	1.20		0.00		3.66				
膨胀螺栓M8				套	4.0800	0.35	0.35		0.00		1.43				
冲击钻头φ10				个	0.0280	8.21	8.21		0.00		0.23				
铜接线端子20A				个	1.0150	0.21	0.21		0.00		0.21				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 117 页 共 134 页

项目编码	030412004001	项目名称		防爆型安全出口标志灯				计量单位	套		综合单价		35.99		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计				18.84	3.52	0.00	-	7.19	-	5.17	-	0.53	0.75	0.00	35.99
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.1507	125.00	130.00		0.75		19.59				
(1) 计价材料															
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²				m	0.9160	1.20	1.20		0.00		1.10				
铜接线端子20A				个	1.0150	0.21	0.21		0.00		0.21				
塑料接线柱双线				个	1.0300	2.14	2.14		0.00		2.20				
(2) 其他材料费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 118 页 共 134 页

项目编码	030412004002	项目名称		防爆应急照明灯具				计量单位	套		综合单价		31.37		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				16.20	3.44	0.00	-	6.18	-	4.44	-	0.45	0.65	0.00	31.37
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.1296	125.00	130.00		0.65		16.85				
(1) 计价材料															
塑料胀管 $\phi 6\sim 8$				个	2.2000	0.07	0.07		0.00		0.15				
冲击钻头 $\phi 6\sim 8$				个	0.0280	6.07	6.07		0.00		0.17				
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²				m	0.4580	1.20	1.20		0.00		0.55				
铜接线端子20A				个	1.0150	0.21	0.21		0.00		0.21				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 120 页 共 134 页

项目编码	030412004003	项目名称		防爆单向疏散指示灯(向右)				计量单位	套		综合单价		31.37		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计				16.20	3.44	0.00	-	6.18	-	4.44	-	0.45	0.65	0.00	31.37
CD1970	标志、诱导装饰灯具 墙壁式	10套	0.1000	16.20	3.44	0.00	38.17	6.18	27.43	4.44	2.8	0.45	0.65	0.00	31.37
合 计				16.20	3.44	0.00	-	6.18	-	4.44	-	0.45	0.65	0.00	31.37
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.1296	125.00	130.00		0.65		16.85				
(1) 计价材料															
塑料胀管 φ6~8				个	2.2000	0.07	0.07		0.00		0.15				
冲击钻头 φ6~8				个	0.0280	6.07	6.07		0.00		0.17				
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²				m	0.4580	1.20	1.20		0.00		0.55				
铜接线端子20A				个	1.0150	0.21	0.21		0.00		0.21				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 122 页 共 134 页

项目编码	030412004004	项目名称		防爆单向疏散指示灯(向左)				计量单位	套		综合单价		31.37		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计				16.20	3.44	0.00	-	6.18	-	4.44	-	0.45	0.65	0.00	31.37
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.1296	125.00	130.00		0.65		16.85				
(1) 计价材料															
塑料胀管 $\phi 6\sim 8$				个	2.2000	0.07	0.07		0.00		0.15				
冲击钻头 $\phi 6\sim 8$				个	0.0280	6.07	6.07		0.00		0.17				
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²				m	0.4580	1.20	1.20		0.00		0.55				
铜接线端子20A				个	1.0150	0.21	0.21		0.00		0.21				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 124 页 共 134 页

项目编码	030412004005	项目名称		防爆双向疏散指示灯				计量单位	套		综合单价		31.37		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计				16.20	3.44	0.00	-	6.18	-	4.44	-	0.45	0.65	0.00	31.37
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.1296	125.00	130.00		0.65		16.85				
(1) 计价材料															
塑料胀管 $\phi 6\sim 8$				个	2.2000	0.07	0.07		0.00		0.15				
冲击钻头 $\phi 6\sim 8$				个	0.0280	6.07	6.07		0.00		0.17				
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²				m	0.4580	1.20	1.20		0.00		0.55				
铜接线端子20A				个	1.0150	0.21	0.21		0.00		0.21				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

第 126 页 共 134 页

项目编码	030413001001	项目名称		支架制作安装				计量单位	kg		综合单价		14.99		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计				7.90	0.59	0.77	-	3.31	-	2.38	-	0.24	0.32	0.00	14.99
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.0632	125.00	130.00		0.32		8.22				
(1) 计价材料															
砂轮片 φ400				片	0.0015	18.97	18.97		0.00		0.03				
钢锯条				条	0.0100	0.43	0.43		0.00		0.00				
低碳钢焊条综合				kg	0.0320	4.19	4.19		0.00		0.13				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 128 页 共 134 页

项目编码	030502003001	项目名称		防爆接线箱				计量单位	个		综合单价		84.99		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CE0132	接线箱(半周长) ≤700mm	个	1.0000	35.10	26.94	0.00	32.53	11.42	26.36	9.25	2.8	0.98	1.30	0.00	84.99
合 计				35.10	26.94	0.00	-	11.42	-	9.25	-	0.98	1.30	0.00	84.99
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
智能化综合工				工日	0.2600	135.00	140.00		1.30		36.40				
(1) 计价材料															
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm ²				m	3.0600	7.61	7.61		0.00		23.29				
接线铜端子头				个	2.0200	0.32	0.32		0.00		0.65				
(2) 其他材料费															
其他材料费				元	—	—	1.00		—		3.01				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

第 129 页 共 134 页

项目编码	030502005001	项目名称		6类网线CAT6-UTP				计量单位	m		综合单价		2.16		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4 费率(%)	5 (1+3)×(4)	6 费率(%)	7 (1+3)×(6)	8 费率(%)	9 (1+3)×(8)
CE0141	双绞线缆 管内穿放 ≤4对	100m	0.0100	1.26	0.04	0.03	32.53	0.42	26.36	0.34	2.8	0.04	0.05	0.00	2.16
合 计				1.26	0.04	0.03	-	0.42	-	0.34	-	0.04	0.05	0.00	2.16
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
智能化综合工				工日	0.0094	135.00	140.00		0.05		1.32				
(1) 计价材料															
(2) 其他材料费															
其他材料费				元	—	—	1.00		—		0.04				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

第 130 页 共 134 页

项目编码	030502007001	项目名称		光缆GYFTA53-4B1				计量单位	m		综合单价		1.97		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CE0156	光缆 管内穿放 ≤12芯	100m	0.0100	1.17	0.02	0.02	32.53	0.39	26.36	0.31	2.8	0.03	0.04	0.00	1.97
合 计				1.17	0.02	0.02	-	0.39	-	0.31	-	0.03	0.04	0.00	1.97
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
智能化综合工				工日	0.0087	135.00	140.00		0.04		1.22				
(1) 计价材料															
(2) 其他材料费															
其他材料费				元	—	—	1.00		—		0.02				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

第 131 页 共 134 页

项目编码	030507008001	项目名称		防爆高清枪型网络摄像机（含电源、支架）				计量单位	台		综合单价		504.86			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)				
1	2	3							10	11	12					
合计				284.05	32.57	2.48	-	93.21	-	75.53	-	8.02	10.53	0.00	504.86	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
智能化综合工				工日	2.1040	135.00	140.00		10.52		294.56					
(1) 计价材料																
(2) 其他材料费																
CE0821	监控摄像设备 防爆摄像机	台	1.0000	195.48	5.32	2.48	32.53	64.40	26.36	52.18	2.8	5.54	7.24	0.00	331.11	
CE0842	监控摄像设备 摄像机支架 立柱式	套	1.0000	62.51	26.34	0.00	32.53	20.33	26.36	16.48	2.8	1.75	2.32	0.00	129.73	
CE0852	监控摄像设备 电源	台	1.0000	26.06	0.91	0.00	32.53	8.48	26.36	6.87	2.8	0.73	0.97	0.00	44.02	
补充主材003	防爆高清枪型网络摄像机（含电源、支架）	台	1.0000	0.00	0.00	0.00	38.17	0.00	27.43	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	0.00	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 133 页 共 134 页

项目编码	031002003001	项目名称		电气碳钢套管			计量单位	个		综合单价		77.41			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD0307	穿墙套管安装 电压10kV以下	个	1.0000	30.13	14.84	10.63	38.17	15.56	27.43	11.18	2.8	1.14	1.21	0.00	77.41
合 计				30.13	14.84	10.63	-	15.56	-	11.18	-	1.14	1.21	0.00	77.41
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.2410	125.00	130.00		1.21		31.33				
(1) 计价材料															
钢锯条				条	0.1000	0.43	0.43		0.00		0.04				
镀锌扁钢综合				kg	2.6500	4.23	4.23		0.00		11.21				
白布				m2	0.0300	5.78	5.78		0.00		0.17				
铁砂布0~2#				张	0.1000	0.85	0.85		0.00		0.09				

施工组织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

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	25.1	43125.91			
2	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	16.39	27097.06			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.94	3207.34			
合 计						73430.31		

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。

2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总承包服务费计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

设备安装工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 174,614.31

(大写): 壹拾柒万肆仟陆佰壹拾肆元叁角壹分

其中:安全文明施工费(小写): 12349.68

(大写): 壹万贰仟叁佰肆拾玖元陆角捌分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

第 1 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）			
						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	8164.49	16328.98		
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	7832.76	15665.52		
本页小计							31994.5		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

第 2 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)			
						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	7832.76	7832.76		
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	7832.76	7832.76		
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	2563.67	5127.34		
本页小计								20792.86	

分部分项工程项目清单计价表

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)			
						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	2563.67	5127.34		
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	2563.67	2563.67		
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	2563.67	5127.34		
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	2563.67	2563.67		
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	2563.67	2563.67		
本页小计							17945.69		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

第 4 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)			
						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	2563.67	2563.67		
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	3364.89	3364.89		
13	030109001001	污水输送泵	[项目特征] 1.名称:污水输送泵 2.规格:流量20m ³ /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	1042.67	2085.34		
本页小计							8013.9		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

第 5 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）			
						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=12m ³ /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	2621.43	7864.29		
15	030109010001	屏蔽泵	[项目特征] 1. 名称:屏蔽泵 2. 规格:流量12.5m ³ /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	1789.02	5367.06		
本页小计							13231.35		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

第 6 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）			
						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340m ³ /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	1398.94	2797.88		
17	030109010002	屏蔽泵	[项目特征] 1. 名称:屏蔽泵 2. 规格:流量12.5m ³ /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	1789.02	5367.06		
18	030110001001	空气压缩机	[项目特征] 1. 名称:空气压缩机 2. 型号:15000m ³ /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	4363.7	4363.7		
本页小计							12528.64		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

第 7 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)			
						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	575.09	3450.54		
20	030223002001	吸收塔	[项目特征] 1. 型号:规格:15000m ³ /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	3639.75	3639.75		
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	7013.74	7013.74		
22	030113017002	冷却塔	[项目特征] 1. 名称:冷却塔 2. 规格:设备处理水量300m ³ /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	6198.28	6198.28		
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	1214.12	1214.12		
本页小计								21516.43	
合 计								126023.37	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 1 页 共 65 页

项目编码	030101001001	项目名称		氢化反应釜				计量单位	台		综合单价		8164.49			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CC0521	整体反应器安装 10m<基础标高≤20m 设备质量(t以内) 5	台	1.0000	2090.13	371.48	1770.68	29.81	1150.91	22.35	862.89	2.8	108.10	286.35	0.00	5667.37	
CC0562	容器、反应器类设备气密试验 设计压力1MPa以内 设备容积(m ³ 以内) 10	台	1.0000	200.63	66.14	36.30	29.81	70.63	22.35	52.95	2.8	6.63	11.24	0.00	424.58	
CA1306	电动机及电动发电机组 设备质量(t以内) 0.5	台	1.0000	251.63	96.56	293.84	24.65	134.46	20.12	109.75	2.8	15.27	51.02	0.00	812.76	
CD0586	直流电动机检查接线(功率 kW以下) 13	台	1.0000	155.13	55.33	8.96	38.17	62.63	27.43	45.01	2.8	4.59	6.21	0.00	331.73	
CC1101	搅拌机、搅拌机孔安装 搅拌机	台	1.0000	213.88	0.00	230.18	29.81	132.37	22.35	99.25	2.8	12.43	48.86	0.00	610.47	
CA1358	设备减振台座安装 台座质量(t以内) 0.3	座	1.0000	123.75	3.15	68.24	24.65	47.33	20.12	38.63	2.8	5.38	19.33	0.00	273.34	

注: 1. 此表适用于房屋建筑工程、仿古建筑工程、构筑物工程、市政工程、城市轨道交通的盾构工程及地下工程和轨道工程、爆破工程、机械土石方工程、房屋建筑修缮工程分部分项工程或技术措施项目清单综合单价分析。
2. 此表适用于定额人工费与定额施工机具使用费之和为计算基础并按一般计税方法计算的工程使用。
3. 投标报价如不使用本市建设工程主管部门发布的依据,可不填定额项目、编号等。
4. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内,并在备注栏中注明为“暂估价”。
5. 材料应注明名称、规格、型号。

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 2 页 共 65 页

CF0974	温度计套管安装 碳钢	个	1.0000	24.30	1.49	2.19	32.38	8.58	26.65	7.06	2.8	0.74	1.23	0.00	44.24
合 计				3059.45	594.15	2410.39	-	1606.91	-	1215.54	-	153.16	424.24	0.00	8164.49
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注				
设备综合工					工日	23.0400	125.00	132.00	161.28	3041.28					
仪器仪表综合工					工日	0.1800	135.00	140.00	0.90	25.20					
电工综合工					工日	1.2410	125.00	130.00	6.21	161.33					
(1) 计价材料															
镀锌铁丝综合					kg	12.0000	3.08	3.08	0.00	36.96					
镀锌铁丝 ϕ 2.8~4					kg	2.0000	3.08	3.08	0.00	6.16					
钢板综合					kg	0.7000	3.21	3.21	0.00	2.25					
石棉橡胶板高压 1~6					kg	1.7400	16.38	16.38	0.00	28.50					
塑料布					kg	1.6800	7.69	7.69	0.00	12.92					
棉纱					kg	0.0500	9.64	9.64	0.00	0.48					
破布一级					kg	0.5000	4.40	4.40	0.00	2.20					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：设备安装工程

第 3 页 共 65 页

六角螺栓带螺母综合	kg	2.2100	5.43	5.43	0.00	12.00	
圆钉 ϕ 5以内	kg	0.0120	6.60	6.60	0.00	0.08	
尼龙砂轮片 ϕ 150	片	1.2000	2.52	2.52	0.00	3.02	
铁砂布0~2#	张	3.0000	0.85	0.85	0.00	2.55	
低碳钢焊条综合	kg	0.1800	4.19	4.19	0.00	0.75	
低碳钢焊条J422 ϕ 4.0	kg	0.2100	4.19	4.19	0.00	0.88	
低碳钢焊条J427	kg	1.9100	4.70	4.70	0.00	8.98	
平垫铁综合	kg	20.0800	4.06	4.06	0.00	81.52	
斜垫铁综合	kg	24.4800	4.06	4.06	0.00	99.39	
斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	4.5900	4.46	4.46	0.00	20.47	
木方	m ³	0.0500	820.51	820.51	0.00	41.03	
木板	m ³	0.0130	1111.11	1111.11	0.00	14.44	
枕木	m ³	0.1300	683.76	683.76	0.00	88.89	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：设备安装工程

第 4 页 共 65 页

白油漆	kg	0.0800	11.11	11.11	0.00	0.89
煤油	kg	3.2400	3.76	3.76	0.00	12.18
汽油综合	kg	0.1000	6.75	10.04	0.33	1.00
机油综合	kg	0.6060	4.70	4.70	0.00	2.85
黄油钙基脂	kg	0.2020	9.57	9.57	0.00	1.93
二硫化钼	kg	0.5100	37.18	37.18	0.00	18.96
氧气	m ³	2.9010	3.26	3.26	0.00	9.46
乙炔气	kg	0.9670	12.01	12.01	0.00	11.61
盲板综合	kg	3.5600	3.63	3.63	0.00	12.92
肥皂	块	2.0000	2.14	2.14	0.00	4.28
电	kW·h	6.0000	0.70	0.70	0.00	4.20
镀锌扁钢综合	kg	2.4000	4.23	4.23	0.00	10.15
焊锡丝综合	kg	0.2000	43.55	43.55	0.00	8.71

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 6 页 共 65 页

项目编码	030101001002	项目名称		氢化反应釜				计量单位	台		综合单价		7832.76		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价											合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差	其他风险费	
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CC0521	整体反应器安装 10m<基础标高≤20m 设备质量(t以内) 5	台	1.0000	2090.13	371.48	1770.68	29.81	1150.91	22.35	862.89	2.8	108.10	286.35	0.00	5667.37
CC0562	容器、反应器类设备气密试验 设计压力1MPA以内 设备容积(m ³ 以内) 10	台	1.0000	200.63	66.14	36.30	29.81	70.63	22.35	52.95	2.8	6.63	11.24	0.00	424.58
CA1306	电动机及电动发电机组 设备质量(t以内) 0.5	台	1.0000	251.63	96.56	293.84	24.65	134.46	20.12	109.75	2.8	15.27	51.02	0.00	812.76
CC1101	搅拌器、搅拌器孔安装 搅拌器	台	1.0000	213.88	0.00	230.18	29.81	132.37	22.35	99.25	2.8	12.43	48.86	0.00	610.47
CA1358	设备减振台座安装 台座质量(t以内) 0.3	座	1.0000	123.75	3.15	68.24	24.65	47.33	20.12	38.63	2.8	5.38	19.33	0.00	273.34
CF0974	温度计套管安装 碳钢	个	1.0000	24.30	1.49	2.19	32.38	8.58	26.65	7.06	2.8	0.74	1.23	0.00	44.24

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：设备安装工程

第 7 页 共 65 页

合 计	2904.32	538.82	2401.43	-	1544.27	-	1170.53	-	148.56	418.03	0.00	7832.76
人工、材料及机械名称	单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注					
设备综合工	工日	23.0400	125.00	132.00	161.28	3041.28						
仪器仪表综合工	工日	0.1800	135.00	140.00	0.90	25.20						
(1) 计价材料												
镀锌铁丝综合	kg	12.0000	3.08	3.08	0.00	36.96						
镀锌铁丝 $\phi 2.8 \sim 4$	kg	2.0000	3.08	3.08	0.00	6.16						
钢板综合	kg	0.7000	3.21	3.21	0.00	2.25						
石棉橡胶板高压 1~6	kg	1.7400	16.38	16.38	0.00	28.50						
塑料布	kg	1.6800	7.69	7.69	0.00	12.92						
棉纱	kg	0.0500	9.64	9.64	0.00	0.48						
破布一级	kg	0.5000	4.40	4.40	0.00	2.20						
六角螺栓带螺母综合	kg	2.2100	5.43	5.43	0.00	12.00						
圆钉 $\phi 5$ 以内	kg	0.0120	6.60	6.60	0.00	0.08						

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：设备安装工程

第 8 页 共 65 页

尼龙砂轮片 φ 150	片	1.2000	2.52	2.52	0.00	3.02
铁砂布0~2#	张	3.0000	0.85	0.85	0.00	2.55
低碳钢焊条综合	kg	0.0800	4.19	4.19	0.00	0.34
低碳钢焊条J422 φ 4.0	kg	0.2100	4.19	4.19	0.00	0.88
低碳钢焊条J427	kg	1.9100	4.70	4.70	0.00	8.98
平垫铁综合	kg	20.0800	4.06	4.06	0.00	81.52
斜垫铁综合	kg	24.4800	4.06	4.06	0.00	99.39
斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	4.5900	4.46	4.46	0.00	20.47
木方	m3	0.0500	820.51	820.51	0.00	41.03
木板	m3	0.0130	1111.11	1111.11	0.00	14.44
枕木	m3	0.1300	683.76	683.76	0.00	88.89
白油漆	kg	0.0800	11.11	11.11	0.00	0.89
煤油	kg	3.2400	3.76	3.76	0.00	12.18

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：设备安装工程

第 9 页 共 65 页

汽油综合	kg	0.1000	6.75	10.04	0.33	1.00	
机油综合	kg	0.6060	4.70	4.70	0.00	2.85	
黄油钙基脂	kg	0.2020	9.57	9.57	0.00	1.93	
二硫化钼	kg	0.5100	37.18	37.18	0.00	18.96	
氧气	m3	2.9010	3.26	3.26	0.00	9.46	
乙炔气	kg	0.9670	12.01	12.01	0.00	11.61	
盲板综合	kg	3.5600	3.63	3.63	0.00	12.92	
肥皂	块	2.0000	2.14	2.14	0.00	4.28	
(2) 其他材料费							
机上人工	工日	4.3446	120.00	126.00	26.07	547.42	
机上人工	工日	0.3619	120.00	126.00	2.17	45.60	
柴油	kg	69.6273	5.64	8.36	189.39	582.08	
柴油	kg	13.9304	5.64	8.36	37.89	116.46	
电	kW·h	97.0102	0.70	0.70	0.00	67.91	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 10 页 共 65 页

项目编码	030101001003	项目名称		氢化反应釜				计量单位	台		综合单价		7832.76		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CC0521	整体反应器安装 10m<基础标高≤20m 设备质量(t以内) 5	台	1.0000	2090.13	371.48	1770.68	29.81	1150.91	22.35	862.89	2.8	108.10	286.35	0.00	5667.37
CC0562	容器、反应器类设备气密试验 设计压力1MPA以内 设备容积(m ³ 以内) 10	台	1.0000	200.63	66.14	36.30	29.81	70.63	22.35	52.95	2.8	6.63	11.24	0.00	424.58
CA1306	电动机及电动发电机组 设备质量(t以内) 0.5	台	1.0000	251.63	96.56	293.84	24.65	134.46	20.12	109.75	2.8	15.27	51.02	0.00	812.76
CC1101	搅拌器、搅拌器孔安装 搅拌器	台	1.0000	213.88	0.00	230.18	29.81	132.37	22.35	99.25	2.8	12.43	48.86	0.00	610.47
CA1358	设备减振台座安装 台座质量(t以内) 0.3	座	1.0000	123.75	3.15	68.24	24.65	47.33	20.12	38.63	2.8	5.38	19.33	0.00	273.34
CF0974	温度计套管安装 碳钢	个	1.0000	24.30	1.49	2.19	32.38	8.58	26.65	7.06	2.8	0.74	1.23	0.00	44.24

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 11 页 共 65 页

合 计	2904.32	538.82	2401.43	-	1544.27	-	1170.53	-	148.56	418.03	0.00	7832.76
人工、材料及机械名称	单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注					
设备综合工	工日	23.0400	125.00	132.00	161.28	3041.28						
仪器仪表综合工	工日	0.1800	135.00	140.00	0.90	25.20						
(1) 计价材料												
镀锌铁丝综合	kg	12.0000	3.08	3.08	0.00	36.96						
镀锌铁丝 $\phi 2.8 \sim 4$	kg	2.0000	3.08	3.08	0.00	6.16						
钢板综合	kg	0.7000	3.21	3.21	0.00	2.25						
石棉橡胶板高压 1~6	kg	1.7400	16.38	16.38	0.00	28.50						
塑料布	kg	1.6800	7.69	7.69	0.00	12.92						
棉纱	kg	0.0500	9.64	9.64	0.00	0.48						
破布一级	kg	0.5000	4.40	4.40	0.00	2.20						
六角螺栓带螺母综合	kg	2.2100	5.43	5.43	0.00	12.00						
圆钉 $\phi 5$ 以内	kg	0.0120	6.60	6.60	0.00	0.08						

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：设备安装工程

第 12 页 共 65 页

尼龙砂轮片 φ 150	片	1.2000	2.52	2.52	0.00	3.02
铁砂布0~2#	张	3.0000	0.85	0.85	0.00	2.55
低碳钢焊条综合	kg	0.0800	4.19	4.19	0.00	0.34
低碳钢焊条J422 φ 4.0	kg	0.2100	4.19	4.19	0.00	0.88
低碳钢焊条J427	kg	1.9100	4.70	4.70	0.00	8.98
平垫铁综合	kg	20.0800	4.06	4.06	0.00	81.52
斜垫铁综合	kg	24.4800	4.06	4.06	0.00	99.39
斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	4.5900	4.46	4.46	0.00	20.47
木方	m3	0.0500	820.51	820.51	0.00	41.03
木板	m3	0.0130	1111.11	1111.11	0.00	14.44
枕木	m3	0.1300	683.76	683.76	0.00	88.89
白油漆	kg	0.0800	11.11	11.11	0.00	0.89
煤油	kg	3.2400	3.76	3.76	0.00	12.18

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 13 页 共 65 页

汽油综合	kg	0.1000	6.75	10.04	0.33	1.00	
机油综合	kg	0.6060	4.70	4.70	0.00	2.85	
黄油钙基脂	kg	0.2020	9.57	9.57	0.00	1.93	
二硫化钼	kg	0.5100	37.18	37.18	0.00	18.96	
氧气	m3	2.9010	3.26	3.26	0.00	9.46	
乙炔气	kg	0.9670	12.01	12.01	0.00	11.61	
盲板综合	kg	3.5600	3.63	3.63	0.00	12.92	
肥皂	块	2.0000	2.14	2.14	0.00	4.28	
(2) 其他材料费							
机上人工	工日	4.3446	120.00	126.00	26.07	547.42	
机上人工	工日	0.3619	120.00	126.00	2.17	45.60	
柴油	kg	69.6273	5.64	8.36	189.39	582.08	
柴油	kg	13.9304	5.64	8.36	37.89	116.46	
电	kW·h	97.0102	0.70	0.70	0.00	67.91	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 14 页 共 65 页

项目编码	030101001004	项目名称		氢化反应釜				计量单位	台		综合单价		7832.76			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CC0521	整体反应器安装 10m<基础标高≤20m 设备质量(t以内) 5	台	1.0000	2090.13	371.48	1770.68	29.81	1150.91	22.35	862.89	2.8	108.10	286.35	0.00	5667.37	
CC0562	容器、反应器类设备气密试验 设计压力1MPA以内 设备容积(m ³ 以内) 10	台	1.0000	200.63	66.14	36.30	29.81	70.63	22.35	52.95	2.8	6.63	11.24	0.00	424.58	
CA1306	电动机及电动发电机组 设备质量(t以内) 0.5	台	1.0000	251.63	96.56	293.84	24.65	134.46	20.12	109.75	2.8	15.27	51.02	0.00	812.76	
CC1101	搅拌器、搅拌器孔安装 搅拌器	台	1.0000	213.88	0.00	230.18	29.81	132.37	22.35	99.25	2.8	12.43	48.86	0.00	610.47	
CA1358	设备减振台座安装 台座质量(t以内) 0.3	座	1.0000	123.75	3.15	68.24	24.65	47.33	20.12	38.63	2.8	5.38	19.33	0.00	273.34	
CF0974	温度计套管安装 碳钢	个	1.0000	24.30	1.49	2.19	32.38	8.58	26.65	7.06	2.8	0.74	1.23	0.00	44.24	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 15 页 共 65 页

合 计	2904.32	538.82	2401.43	-	1544.27	-	1170.53	-	148.56	418.03	0.00	7832.76
人工、材料及机械名称	单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注					
设备综合工	工日	23.0400	125.00	132.00	161.28	3041.28						
仪器仪表综合工	工日	0.1800	135.00	140.00	0.90	25.20						
(1) 计价材料												
镀锌铁丝综合	kg	12.0000	3.08	3.08	0.00	36.96						
镀锌铁丝 $\phi 2.8 \sim 4$	kg	2.0000	3.08	3.08	0.00	6.16						
钢板综合	kg	0.7000	3.21	3.21	0.00	2.25						
石棉橡胶板高压 1~6	kg	1.7400	16.38	16.38	0.00	28.50						
塑料布	kg	1.6800	7.69	7.69	0.00	12.92						
棉纱	kg	0.0500	9.64	9.64	0.00	0.48						
破布一级	kg	0.5000	4.40	4.40	0.00	2.20						
六角螺栓带螺母综合	kg	2.2100	5.43	5.43	0.00	12.00						
圆钉 $\phi 5$ 以内	kg	0.0120	6.60	6.60	0.00	0.08						

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：设备安装工程

第 16 页 共 65 页

尼龙砂轮片 φ 150	片	1.2000	2.52	2.52	0.00	3.02
铁砂布0~2#	张	3.0000	0.85	0.85	0.00	2.55
低碳钢焊条综合	kg	0.0800	4.19	4.19	0.00	0.34
低碳钢焊条J422 φ 4.0	kg	0.2100	4.19	4.19	0.00	0.88
低碳钢焊条J427	kg	1.9100	4.70	4.70	0.00	8.98
平垫铁综合	kg	20.0800	4.06	4.06	0.00	81.52
斜垫铁综合	kg	24.4800	4.06	4.06	0.00	99.39
斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	4.5900	4.46	4.46	0.00	20.47
木方	m3	0.0500	820.51	820.51	0.00	41.03
木板	m3	0.0130	1111.11	1111.11	0.00	14.44
枕木	m3	0.1300	683.76	683.76	0.00	88.89
白油漆	kg	0.0800	11.11	11.11	0.00	0.89
煤油	kg	3.2400	3.76	3.76	0.00	12.18

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 17 页 共 65 页

汽油综合	kg	0.1000	6.75	10.04	0.33	1.00	
机油综合	kg	0.6060	4.70	4.70	0.00	2.85	
黄油钙基脂	kg	0.2020	9.57	9.57	0.00	1.93	
二硫化钼	kg	0.5100	37.18	37.18	0.00	18.96	
氧气	m3	2.9010	3.26	3.26	0.00	9.46	
乙炔气	kg	0.9670	12.01	12.01	0.00	11.61	
盲板综合	kg	3.5600	3.63	3.63	0.00	12.92	
肥皂	块	2.0000	2.14	2.14	0.00	4.28	
(2) 其他材料费							
机上人工	工日	4.3446	120.00	126.00	26.07	547.42	
机上人工	工日	0.3619	120.00	126.00	2.17	45.60	
柴油	kg	69.6273	5.64	8.36	189.39	582.08	
柴油	kg	13.9304	5.64	8.36	37.89	116.46	
电	kW·h	97.0102	0.70	0.70	0.00	67.91	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 18 页 共 65 页

项目编码	030101001005	项目名称		物料储罐			计量单位		台		综合单价		2563.67			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CC0221	卧式容器类设备安装 基础标高10m以内 设备质量(t以内) 2	台	1.0000	862.75	147.24	536.74	29.81	417.19	22.35	312.79	2.8	39.19	118.19	0.00	2139.09	
CC0562	容器、反应器类设备 气密试验 设计压力1 MPA以内 设备容积(m 3以内) 10	台	1.0000	200.63	66.14	36.30	29.81	70.63	22.35	52.95	2.8	6.63	11.24	0.00	424.58	
合 计				1063.38	213.38	573.04	-	487.82	-	365.74	-	45.82	129.43	0.00	2563.67	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
设备综合工				工日	8.5070	125.00	132.00		59.55		1122.92					
(1) 计价材料																
镀锌铁丝综合				kg	1.0000	3.08	3.08		0.00		3.08					
石棉橡胶板高压 1~6				kg	1.7400	16.38	16.38		0.00		28.50					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 19 页 共 65 页

破布一级	kg	0.5000	4.40	4.40	0.00	2.20
六角螺栓带螺母综合	kg	2.2100	5.43	5.43	0.00	12.00
尼龙砂轮片 Φ150	片	0.4000	2.52	2.52	0.00	1.01
低碳钢焊条J427	kg	2.1100	4.70	4.70	0.00	9.92
平垫铁综合	kg	8.6000	4.06	4.06	0.00	34.92
斜垫铁综合	kg	13.0200	4.06	4.06	0.00	52.86
枕木	m ³	0.0600	683.76	683.76	0.00	41.03
二硫化钼	kg	0.0800	37.18	37.18	0.00	2.97
氧气	m ³	0.9300	3.26	3.26	0.00	3.03
乙炔气	kg	0.3100	12.01	12.01	0.00	3.72
盲板综合	kg	3.5600	3.63	3.63	0.00	12.92
肥皂	块	2.0000	2.14	2.14	0.00	4.28
黄油	kg	0.1800	5.22	5.22	0.00	0.94

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 21 页 共 65 页

项目编码	030101001006	项目名称		物料储罐			计量单位		台		综合单价		2563.67		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CC0221	卧式容器类设备安装 基础标高10m以内 设备质量(t以内) 2	台	1.0000	862.75	147.24	536.74	29.81	417.19	22.35	312.79	2.8	39.19	118.19	0.00	2139.09
CC0562	容器、反应器类设备 气密试验 设计压力1 MPA以内 设备容积(m 3以内) 10	台	1.0000	200.63	66.14	36.30	29.81	70.63	22.35	52.95	2.8	6.63	11.24	0.00	424.58
合 计				1063.38	213.38	573.04	-	487.82	-	365.74	-	45.82	129.43	0.00	2563.67
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
设备综合工				工日	8.5070	125.00	132.00		59.55		1122.92				
(1) 计价材料															
镀锌铁丝综合				kg	1.0000	3.08	3.08		0.00		3.08				
石棉橡胶板高压 1~6				kg	1.7400	16.38	16.38		0.00		28.50				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：设备安装工程

第 22 页 共 65 页

破布一级	kg	0.5000	4.40	4.40	0.00	2.20
六角螺栓带螺母综合	kg	2.2100	5.43	5.43	0.00	12.00
尼龙砂轮片 Φ150	片	0.4000	2.52	2.52	0.00	1.01
低碳钢焊条J427	kg	2.1100	4.70	4.70	0.00	9.92
平垫铁综合	kg	8.6000	4.06	4.06	0.00	34.92
斜垫铁综合	kg	13.0200	4.06	4.06	0.00	52.86
枕木	m3	0.0600	683.76	683.76	0.00	41.03
二硫化钼	kg	0.0800	37.18	37.18	0.00	2.97
氧气	m3	0.9300	3.26	3.26	0.00	3.03
乙炔气	kg	0.3100	12.01	12.01	0.00	3.72
盲板综合	kg	3.5600	3.63	3.63	0.00	12.92
肥皂	块	2.0000	2.14	2.14	0.00	4.28
黄油	kg	0.1800	5.22	5.22	0.00	0.94

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 24 页 共 65 页

项目编码	030101001007	项目名称		溶剂储罐			计量单位	台		综合单价		2563.67			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				1063.38	213.38	573.04	-	487.82	-	365.74	-	45.82	129.43	0.00	2563.67
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
设备综合工				工日	8.5070	125.00	132.00		59.55		1122.92				
(1) 计价材料															
镀锌铁丝综合				kg	1.0000	3.08	3.08		0.00		3.08				
石棉橡胶板高压 1~6				kg	1.7400	16.38	16.38		0.00		28.50				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：设备安装工程

第 25 页 共 65 页

破布一级	kg	0.5000	4.40	4.40	0.00	2.20
六角螺栓带螺母综合	kg	2.2100	5.43	5.43	0.00	12.00
尼龙砂轮片 Φ150	片	0.4000	2.52	2.52	0.00	1.01
低碳钢焊条J427	kg	2.1100	4.70	4.70	0.00	9.92
平垫铁综合	kg	8.6000	4.06	4.06	0.00	34.92
斜垫铁综合	kg	13.0200	4.06	4.06	0.00	52.86
枕木	m ³	0.0600	683.76	683.76	0.00	41.03
二硫化钼	kg	0.0800	37.18	37.18	0.00	2.97
氧气	m ³	0.9300	3.26	3.26	0.00	3.03
乙炔气	kg	0.3100	12.01	12.01	0.00	3.72
盲板综合	kg	3.5600	3.63	3.63	0.00	12.92
肥皂	块	2.0000	2.14	2.14	0.00	4.28
黄油	kg	0.1800	5.22	5.22	0.00	0.94

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 27 页 共 65 页

项目编码	030101001008	项目名称		液封罐			计量单位		台		综合单价		2563.67			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CC0221	卧式容器类设备安装 基础标高10m以内 设备质量(t以内) 2	台	1.0000	862.75	147.24	536.74	29.81	417.19	22.35	312.79	2.8	39.19	118.19	0.00	2139.09	
CC0562	容器、反应器类设备 气密试验 设计压力1 MPA以内 设备容积(m 3以内) 10	台	1.0000	200.63	66.14	36.30	29.81	70.63	22.35	52.95	2.8	6.63	11.24	0.00	424.58	
合 计				1063.38	213.38	573.04	-	487.82	-	365.74	-	45.82	129.43	0.00	2563.67	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
设备综合工				工日	8.5070	125.00	132.00		59.55		1122.92					
(1) 计价材料																
镀锌铁丝综合				kg	1.0000	3.08	3.08		0.00		3.08					
石棉橡胶板高压 1~6				kg	1.7400	16.38	16.38		0.00		28.50					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 28 页 共 65 页

破布一级	kg	0.5000	4.40	4.40	0.00	2.20
六角螺栓带螺母综合	kg	2.2100	5.43	5.43	0.00	12.00
尼龙砂轮片 φ 150	片	0.4000	2.52	2.52	0.00	1.01
低碳钢焊条J427	kg	2.1100	4.70	4.70	0.00	9.92
平垫铁综合	kg	8.6000	4.06	4.06	0.00	34.92
斜垫铁综合	kg	13.0200	4.06	4.06	0.00	52.86
枕木	m3	0.0600	683.76	683.76	0.00	41.03
二硫化钼	kg	0.0800	37.18	37.18	0.00	2.97
氧气	m3	0.9300	3.26	3.26	0.00	3.03
乙炔气	kg	0.3100	12.01	12.01	0.00	3.72
盲板综合	kg	3.5600	3.63	3.63	0.00	12.92
肥皂	块	2.0000	2.14	2.14	0.00	4.28
黄油	kg	0.1800	5.22	5.22	0.00	0.94

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 30 页 共 65 页

项目编码	030101001009	项目名称		泄爆罐			计量单位	台		综合单价		2563.67				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CC0221	卧式容器类设备安装 基础标高10m以内 设备质量(t以内) 2	台	1.0000	862.75	147.24	536.74	29.81	417.19	22.35	312.79	2.8	39.19	118.19	0.00	2139.09	
CC0562	容器、反应器类设备 气密试验 设计压力1 MPa以内 设备容积(m 3以内) 10	台	1.0000	200.63	66.14	36.30	29.81	70.63	22.35	52.95	2.8	6.63	11.24	0.00	424.58	
合 计				1063.38	213.38	573.04	-	487.82	-	365.74	-	45.82	129.43	0.00	2563.67	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
设备综合工				工日	8.5070	125.00	132.00		59.55		1122.92					
(1) 计价材料																
镀锌铁丝综合				kg	1.0000	3.08	3.08		0.00		3.08					
石棉橡胶板高压 1~6				kg	1.7400	16.38	16.38		0.00		28.50					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 31 页 共 65 页

破布一级	kg	0.5000	4.40	4.40	0.00	2.20
六角螺栓带螺母综合	kg	2.2100	5.43	5.43	0.00	12.00
尼龙砂轮片 Φ150	片	0.4000	2.52	2.52	0.00	1.01
低碳钢焊条J427	kg	2.1100	4.70	4.70	0.00	9.92
平垫铁综合	kg	8.6000	4.06	4.06	0.00	34.92
斜垫铁综合	kg	13.0200	4.06	4.06	0.00	52.86
枕木	m3	0.0600	683.76	683.76	0.00	41.03
二硫化钼	kg	0.0800	37.18	37.18	0.00	2.97
氧气	m3	0.9300	3.26	3.26	0.00	3.03
乙炔气	kg	0.3100	12.01	12.01	0.00	3.72
盲板综合	kg	3.5600	3.63	3.63	0.00	12.92
肥皂	块	2.0000	2.14	2.14	0.00	4.28
黄油	kg	0.1800	5.22	5.22	0.00	0.94

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 33 页 共 65 页

项目编码	030101001010	项目名称		空气储罐			计量单位	台		综合单价		2563.67			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CC0221	卧式容器类设备安装基础标高10m以内设备质量(t以内) 2	台	1.0000	862.75	147.24	536.74	29.81	417.19	22.35	312.79	2.8	39.19	118.19	0.00	2139.09
CC0562	容器、反应器类设备气密试验设计压力1MPa以内设备容积(m ³ 以内) 10	台	1.0000	200.63	66.14	36.30	29.81	70.63	22.35	52.95	2.8	6.63	11.24	0.00	424.58
合 计				1063.38	213.38	573.04	-	487.82	-	365.74	-	45.82	129.43	0.00	2563.67
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
设备综合工				工日	8.5070	125.00	132.00		59.55		1122.92				
(1) 计价材料															
镀锌铁丝综合				kg	1.0000	3.08	3.08		0.00		3.08				
石棉橡胶板高压 1~6				kg	1.7400	16.38	16.38		0.00		28.50				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：设备安装工程

第 34 页 共 65 页

破布一级	kg	0.5000	4.40	4.40	0.00	2.20
六角螺栓带螺母综合	kg	2.2100	5.43	5.43	0.00	12.00
尼龙砂轮片 φ 150	片	0.4000	2.52	2.52	0.00	1.01
低碳钢焊条J427	kg	2.1100	4.70	4.70	0.00	9.92
平垫铁综合	kg	8.6000	4.06	4.06	0.00	34.92
斜垫铁综合	kg	13.0200	4.06	4.06	0.00	52.86
枕木	m3	0.0600	683.76	683.76	0.00	41.03
二硫化钼	kg	0.0800	37.18	37.18	0.00	2.97
氧气	m3	0.9300	3.26	3.26	0.00	3.03
乙炔气	kg	0.3100	12.01	12.01	0.00	3.72
盲板综合	kg	3.5600	3.63	3.63	0.00	12.92
肥皂	块	2.0000	2.14	2.14	0.00	4.28
黄油	kg	0.1800	5.22	5.22	0.00	0.94

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 36 页 共 65 页

项目编码	030101001011	项目名称		氮气储罐			计量单位		台		综合单价		2563.67		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CC0221	卧式容器类设备安装基础标高10m以内设备质量(t以内) 2	台	1.0000	862.75	147.24	536.74	29.81	417.19	22.35	312.79	2.8	39.19	118.19	0.00	2139.09
CC0562	容器、反应器类设备气密试验设计压力1MPa以内设备容积(m ³ 以内) 10	台	1.0000	200.63	66.14	36.30	29.81	70.63	22.35	52.95	2.8	6.63	11.24	0.00	424.58
合 计				1063.38	213.38	573.04	-	487.82	-	365.74	-	45.82	129.43	0.00	2563.67
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
设备综合工				工日	8.5070	125.00	132.00		59.55		1122.92				
(1) 计价材料															
镀锌铁丝综合				kg	1.0000	3.08	3.08		0.00		3.08				
石棉橡胶板高压 1~6				kg	1.7400	16.38	16.38		0.00		28.50				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 37 页 共 65 页

破布一级	kg	0.5000	4.40	4.40	0.00	2.20
六角螺栓带螺母综合	kg	2.2100	5.43	5.43	0.00	12.00
尼龙砂轮片 Φ150	片	0.4000	2.52	2.52	0.00	1.01
低碳钢焊条J427	kg	2.1100	4.70	4.70	0.00	9.92
平垫铁综合	kg	8.6000	4.06	4.06	0.00	34.92
斜垫铁综合	kg	13.0200	4.06	4.06	0.00	52.86
枕木	m3	0.0600	683.76	683.76	0.00	41.03
二硫化钼	kg	0.0800	37.18	37.18	0.00	2.97
氧气	m3	0.9300	3.26	3.26	0.00	3.03
乙炔气	kg	0.3100	12.01	12.01	0.00	3.72
盲板综合	kg	3.5600	3.63	3.63	0.00	12.92
肥皂	块	2.0000	2.14	2.14	0.00	4.28
黄油	kg	0.1800	5.22	5.22	0.00	0.94

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 39 页 共 65 页

项目编码	030106001001	项目名称		防爆提升机				计量单位	台		综合单价		3364.89			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CA0492	斗式提升机 胶带式(D160、D250) 公称高度(m以内) 12	台	1.0000	1858.00	87.17	376.23	24.65	550.74	20.12	449.53	2.8	62.56	159.64	0.00	3364.89	
合 计				1858.00	87.17	376.23	-	550.74	-	449.53	-	62.56	159.64	0.00	3364.89	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
设备综合工				工日	14.8640	125.00	132.00		104.05		1962.05					
(1) 计价材料																
平垫铁综合				kg	3.9200	4.06	4.06		0.00		15.92					
斜垫铁综合				kg	4.4600	4.06	4.06		0.00		18.11					
木板				m3	0.0100	1111.11	1111.11		0.00		11.11					
枕木				m3	0.0050	683.76	683.76		0.00		3.42					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 41 页 共 65 页

项目编码	030109001001	项目名称		污水输送泵				计量单位	台		综合单价		1042.67		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CA0743	离心式杂质泵 设备质量(t以内) 1	台	1.0000	554.63	79.75	96.85	24.65	160.59	20.12	131.08	2.8	18.24	47.60	0.00	1042.67
合 计				554.63	79.75	96.85	-	160.59	-	131.08	-	18.24	47.60	0.00	1042.67
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
设备综合工				工日	4.4370	125.00	132.00		31.06		585.68				
(1) 计价材料															
平垫铁综合				kg	5.6250	4.06	4.06		0.00		22.84				
斜垫铁综合				kg	5.5800	4.06	4.06		0.00		22.65				
木板				m3	0.0080	1111.11	1111.11		0.00		8.89				
煤油				kg	1.5750	3.76	3.76		0.00		5.92				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 42 页 共 65 页

机油综合	kg	1.4650	4.70	4.70	0.00	6.89	
黄油钙基脂	kg	0.5050	9.57	9.57	0.00	4.83	
氧气	m ³	0.2140	3.26	3.26	0.00	0.70	
乙炔气	kg	0.0710	12.01	12.01	0.00	0.85	
热轧薄钢板1.6~1.9	kg	0.1900	3.29	3.29	0.00	0.63	
砂纸	张	2.0000	0.26	0.26	0.00	0.52	
金属滤网	m ²	0.0650	12.56	12.56	0.00	0.82	
紫铜板综合	kg	0.0600	42.05	42.05	0.00	2.52	
石棉板衬垫	kg	0.1300	4.50	4.50	0.00	0.59	
低碳钢焊条J422 综合	kg	0.2420	4.58	4.58	0.00	1.11	
(2) 其他材料费							
机上人工	工日	0.2780	120.00	126.00	1.67	35.03	
柴油	kg	5.4680	5.64	8.36	14.87	45.71	
电	kW·h	6.0270	0.70	0.70	0.00	4.22	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 43 页 共 65 页

项目编码	030109005001	项目名称		气动隔膜泵			计量单位	台		综合单价		2621.43			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CA0792	蒸汽往复泵 设备质量(t以内) 3	台	1.0000	1437.38	127.55	250.90	24.65	416.16	20.12	339.68	2.8	47.27	121.84	0.00	2621.43
合 计				1437.38	127.55	250.90	-	416.16	-	339.68	-	47.27	121.84	0.00	2621.43
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
设备综合工				工日	11.4990	125.00	132.00		80.49		1517.87				
(1) 计价材料															
平垫铁综合				kg	7.8750	4.06	4.06		0.00		31.97				
斜垫铁综合				kg	7.8120	4.06	4.06		0.00		31.72				
木板				m3	0.0100	1111.11	1111.11		0.00		11.11				
煤油				kg	4.0430	3.76	3.76		0.00		15.20				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：设备安装工程

第 44 页 共 65 页

机油综合	kg	1.7170	4.70	4.70	0.00	8.07	
黄油钙基脂	kg	0.7580	9.57	9.57	0.00	7.25	
氧气	m ³	1.2240	3.26	3.26	0.00	3.99	
乙炔气	kg	0.4080	12.01	12.01	0.00	4.90	
热轧薄钢板1.6~1.9	kg	0.4000	3.29	3.29	0.00	1.32	
砂纸	张	5.0000	0.26	0.26	0.00	1.30	
金属滤网	m ²	0.0680	12.56	12.56	0.00	0.85	
紫铜板综合	kg	0.2000	42.05	42.05	0.00	8.41	
石棉板衬垫	kg	0.1400	4.50	4.50	0.00	0.63	
低碳钢焊条J422 综合	kg	0.1790	4.58	4.58	0.00	0.82	
(2) 其他材料费							
机上人工	工日	0.6950	120.00	126.00	4.17	87.57	
柴油	kg	13.6700	5.64	8.36	37.18	114.28	
电	kW·h	24.1080	0.70	0.70	0.00	16.88	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 45 页 共 65 页

项目编码	030109010001	项目名称		屏蔽泵			计量单位	台		综合单价		1789.02			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CA0822	屏蔽泵 设备质量(t以内) 1	台	1.0000	1025.88	134.63	74.78	24.65	271.31	20.12	221.45	2.8	30.82	65.72	0.00	1789.02
合 计				1025.88	134.63	74.78	-	271.31	-	221.45	-	30.82	65.72	0.00	1789.02
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
设备综合工				工日	8.2070	125.00	132.00		57.45		1083.32				
(1) 计价材料															
平垫铁综合				kg	7.8750	4.06	4.06		0.00		31.97				
斜垫铁综合				kg	7.8120	4.06	4.06		0.00		31.72				
木板				m3	0.0080	1111.11	1111.11		0.00		8.89				
煤油				kg	2.1000	3.76	3.76		0.00		7.90				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：设备安装工程

第 46 页 共 65 页

机油综合	kg	0.7070	4.70	4.70	0.00	3.32	
黄油钙基脂	kg	0.5050	9.57	9.57	0.00	4.83	
氧气	m3	2.0400	3.26	3.26	0.00	6.65	
乙炔气	kg	0.6800	12.01	12.01	0.00	8.17	
热轧薄钢板1.6~1.9	kg	0.6000	3.29	3.29	0.00	1.97	
砂纸	张	4.0000	0.26	0.26	0.00	1.04	
金属滤网	m2	0.0650	12.56	12.56	0.00	0.82	
紫铜板综合	kg	0.6000	42.05	42.05	0.00	25.23	
石棉板衬垫	kg	0.1500	4.50	4.50	0.00	0.68	
低碳钢焊条J422 综合	kg	0.3150	4.58	4.58	0.00	1.44	
(2) 其他材料费							
机上人工	工日	0.1390	120.00	126.00	0.83	17.51	
柴油	kg	2.7340	5.64	8.36	7.44	22.86	
电	kW·h	30.1350	0.70	0.70	0.00	21.09	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 47 页 共 65 页

项目编码	030109001002	项目名称		离心式泵				计量单位	台		综合单价		1398.94		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CA0716	多级离心泵 设备质量(t以内) 1	台	1.0000	781.25	83.05	102.70	24.65	217.89	20.12	177.85	2.8	24.75	60.29	0.00	1398.94
合 计				781.25	83.05	102.70	-	217.89	-	177.85	-	24.75	60.29	0.00	1398.94
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
设备综合工				工日	6.2500	125.00	132.00		43.75		825.00				
(1) 计价材料															
平垫铁综合				kg	5.6250	4.06	4.06		0.00		22.84				
斜垫铁综合				kg	5.5800	4.06	4.06		0.00		22.65				
木板				m3	0.0090	1111.11	1111.11		0.00		10.00				
煤油				kg	1.7330	3.76	3.76		0.00		6.52				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：设备安装工程

第 48 页 共 65 页

机油综合	kg	0.9800	4.70	4.70	0.00	4.61	
黄油钙基脂	kg	0.4040	9.57	9.57	0.00	3.87	
氧气	m3	0.3470	3.26	3.26	0.00	1.13	
乙炔气	kg	0.1150	12.01	12.01	0.00	1.38	
热轧薄钢板1.6~1.9	kg	0.2000	3.29	3.29	0.00	0.66	
砂纸	张	4.0000	0.26	0.26	0.00	1.04	
金属滤网	m2	0.0680	12.56	12.56	0.00	0.85	
紫铜板综合	kg	0.1200	42.05	42.05	0.00	5.05	
石棉板衬垫	kg	0.1300	4.50	4.50	0.00	0.59	
低碳钢焊条J422 综合	kg	0.4100	4.58	4.58	0.00	1.88	
(2) 其他材料费							
机上人工	工日	0.2780	120.00	126.00	1.67	35.03	
柴油	kg	5.4680	5.64	8.36	14.87	45.71	
电	kW·h	12.0540	0.70	0.70	0.00	8.44	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 49 页 共 65 页

项目编码	030109010002	项目名称		屏蔽泵			计量单位	台		综合单价		1789.02			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CA0822	屏蔽泵 设备质量(t以内) 1	台	1.0000	1025.88	134.63	74.78	24.65	271.31	20.12	221.45	2.8	30.82	65.72	0.00	1789.02
合 计				1025.88	134.63	74.78	-	271.31	-	221.45	-	30.82	65.72	0.00	1789.02
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
设备综合工				工日	8.2070	125.00	132.00		57.45		1083.32				
(1) 计价材料															
平垫铁综合				kg	7.8750	4.06	4.06		0.00		31.97				
斜垫铁综合				kg	7.8120	4.06	4.06		0.00		31.72				
木板				m3	0.0080	1111.11	1111.11		0.00		8.89				
煤油				kg	2.1000	3.76	3.76		0.00		7.90				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 50 页 共 65 页

机油综合	kg	0.7070	4.70	4.70	0.00	3.32	
黄油钙基脂	kg	0.5050	9.57	9.57	0.00	4.83	
氧气	m ³	2.0400	3.26	3.26	0.00	6.65	
乙炔气	kg	0.6800	12.01	12.01	0.00	8.17	
热轧薄钢板1.6~1.9	kg	0.6000	3.29	3.29	0.00	1.97	
砂纸	张	4.0000	0.26	0.26	0.00	1.04	
金属滤网	m ²	0.0650	12.56	12.56	0.00	0.82	
紫铜板综合	kg	0.6000	42.05	42.05	0.00	25.23	
石棉板衬垫	kg	0.1500	4.50	4.50	0.00	0.68	
低碳钢焊条J422 综合	kg	0.3150	4.58	4.58	0.00	1.44	
(2) 其他材料费							
机上人工	工日	0.1390	120.00	126.00	0.83	17.51	
柴油	kg	2.7340	5.64	8.36	7.44	22.86	
电	kW·h	30.1350	0.70	0.70	0.00	21.09	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 51 页 共 65 页

项目编码	030110001001	项目名称		空气压缩机			计量单位		台		综合单价		4363.7			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CA0941	活塞式L型及Z型2列压缩机组安装 机组质量(t以内) 3	台	1.0000	2250.25	256.38	591.56	24.65	700.51	20.12	571.77	2.8	79.57	195.06	0.00	4363.70	
合 计				2250.25	256.38	591.56	-	700.51	-	571.77	-	79.57	195.06	0.00	4363.70	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
设备综合工				工日	18.0020	125.00	132.00		126.01		2376.26					
(1) 计价材料																
平垫铁综合				kg	17.4400	4.06	4.06		0.00		70.81					
斜垫铁综合				kg	15.5180	4.06	4.06		0.00		63.00					
木板				m3	0.0180	1111.11	1111.11		0.00		20.00					
煤油				kg	9.6840	3.76	3.76		0.00		36.41					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：设备安装工程

第 52 页 共 65 页

机油综合	kg	0.9490	4.70	4.70	0.00	4.46
黄油钙基脂	kg	0.3410	9.57	9.57	0.00	3.26
氧气	m3	1.0200	3.26	3.26	0.00	3.33
乙炔气	kg	0.3400	12.01	12.01	0.00	4.08
砂纸	张	8.0000	0.26	0.26	0.00	2.08
金属滤网	m2	0.8000	12.56	12.56	0.00	10.05
石棉板衬垫	kg	1.5800	4.50	4.50	0.00	7.11
低碳钢焊条J422 综合	kg	0.6300	4.58	4.58	0.00	2.89
塑料管	m	2.5000	2.56	2.56	0.00	6.40
密封胶	支	4.0000	4.60	4.60	0.00	18.40
铜丝布	m2	0.0200	34.96	34.96	0.00	0.70
不锈钢板	kg	0.0800	16.24	16.24	0.00	1.30
紫铜板0.08~0.2	kg	0.0500	42.05	42.05	0.00	2.10

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：设备安装工程

第 54 页 共 65 页

项目编码	030113015001	项目名称		精密过滤器				计量单位	台		综合单价		575.09			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CA1252	氨气过滤器 设备直径(mm以内) 300 设备质量(t以内) 0.5	台	1.0000	339.38	55.26	0.00	24.65	83.66	20.12	68.28	2.8	9.50	19.01	0.00	575.09	
合 计				339.38	55.26	0.00	-	83.66	-	68.28	-	9.50	19.01	0.00	575.09	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
设备综合工				工日	2.7150	125.00	132.00		19.01		358.38					
(1) 计价材料																
镀锌铁丝 φ2.8~4				kg	0.8000	3.08	3.08		0.00		2.46					
石棉橡胶板高压 1~6				kg	2.0000	16.38	16.38		0.00		32.76					
塑料布				kg	0.6000	7.69	7.69		0.00		4.61					
铁砂布0~2#				张	2.0000	0.85	0.85		0.00		1.70					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 56 页 共 65 页

项目编码	030223002001	项目名称		吸收塔				计量单位	套		综合单价		3639.75			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CB0524	吸收塔	t	1.0000	1272.38	401.12	1196.87	26.89	663.98	20.07	495.58	2.8	69.14	136.24	0.00	3639.75	
合 计				1272.38	401.12	1196.87	-	663.98	-	495.58	-	69.14	136.24	0.00	3639.75	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
设备综合工				工日	10.1790	125.00	132.00		71.25		1343.63					
(1) 计价材料																
镀锌铁丝综合				kg	0.3320	3.08	3.08		0.00		1.02					
氧气				m3	5.3150	3.26	3.26		0.00		17.33					
乙炔气				kg	1.8660	12.01	12.01		0.00		22.41					
低碳钢焊条J422 综合				kg	33.1300	4.58	4.58		0.00		151.74					
中厚钢板综合				kg	1.7080	3.21	3.21		0.00		5.48					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 58 页 共 65 页

项目编码	030113017001	项目名称		冷却塔				计量单位	台		综合单价		7013.74			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CA1269	玻璃钢冷却塔 设备处理水量(m3/h以内)500	台	1.0000	2681.25	764.02	1871.06	24.65	1122.14	20.12	915.92	2.8	127.46	421.93	0.00	7013.74	
合 计				2681.25	764.02	1871.06	-	1122.14	-	915.92	-	127.46	421.93	0.00	7013.74	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
设备综合工				工日	21.4500	125.00	132.00		150.15		2831.40					
(1) 计价材料																
镀锌铁丝 φ2.8~4				kg	5.5500	3.08	3.08		0.00		17.09					
石棉橡胶板高压 1~6				kg	2.5000	16.38	16.38		0.00		40.95					
塑料布				kg	46.0000	7.69	7.69		0.00		353.74					
铁砂布0~2#				张	23.0000	0.85	0.85		0.00		19.55					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 59 页 共 65 页

低碳钢焊条J422 φ4.0	kg	0.4200	4.19	4.19	0.00	1.76	
平垫铁综合	kg	15.8000	4.06	4.06	0.00	64.15	
斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	11.4300	4.46	4.46	0.00	50.98	
木板	m ³	0.0170	1111.11	1111.11	0.00	18.89	
枕木	m ³	0.0410	683.76	683.76	0.00	28.03	
白油漆	kg	1.5000	11.11	11.11	0.00	16.67	
煤油	kg	12.0000	3.76	3.76	0.00	45.12	
机油综合	kg	0.3030	4.70	4.70	0.00	1.42	
黄油钙基脂	kg	0.5760	9.57	9.57	0.00	5.51	
热轧薄钢板1.6~1.9	kg	1.8000	3.29	3.29	0.00	5.92	
树脂胶405号	kg	6.0000	11.36	11.36	0.00	68.16	
水	m ³	5.9000	4.42	4.42	0.00	26.08	
(2) 其他材料费							
机上人工	工日	1.2500	120.00	120.00	0.00	150.00	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 61 页 共 65 页

项目编码	030113017002	项目名称		冷却塔			计量单位		台		综合单价		6198.28			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CA1268	玻璃钢冷却塔 设备处理水量(m ³ /h以内)300	台	1.0000	2493.50	571.70	1581.03	24.65	1004.37	20.12	819.80	2.8	114.09	365.89	0.00	6198.28	
合 计				2493.50	571.70	1581.03	-	1004.37	-	819.80	-	114.09	365.89	0.00	6198.28	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
设备综合工				工日	19.9480	125.00	132.00		139.64		2633.14					
(1) 计价材料																
镀锌铁丝 φ2.8~4				kg	4.8000	3.08	3.08		0.00		14.78					
石棉橡胶板高压 1~6				kg	2.0000	16.38	16.38		0.00		32.76					
塑料布				kg	27.6300	7.69	7.69		0.00		212.47					
铁砂布0~2#				张	15.0000	0.85	0.85		0.00		12.75					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 62 页 共 65 页

低碳钢焊条J422 φ4.0	kg	0.4200	4.19	4.19	0.00	1.76	
平垫铁综合	kg	14.8200	4.06	4.06	0.00	60.17	
斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	11.4300	4.46	4.46	0.00	50.98	
木板	m ³	0.0170	1111.11	1111.11	0.00	18.89	
枕木	m ³	0.0410	683.76	683.76	0.00	28.03	
白油漆	kg	0.9000	11.11	11.11	0.00	10.00	
煤油	kg	9.0000	3.76	3.76	0.00	33.84	
机油综合	kg	0.2020	4.70	4.70	0.00	0.95	
黄油钙基脂	kg	0.5760	9.57	9.57	0.00	5.51	
热轧薄钢板1.6~1.9	kg	1.8000	3.29	3.29	0.00	5.92	
树脂胶405号	kg	5.0000	11.36	11.36	0.00	56.80	
水	m ³	5.9000	4.42	4.42	0.00	26.08	
(2) 其他材料费							
机上人工	工日	1.2500	120.00	120.00	0.00	150.00	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 设备安装工程

第 64 页 共 65 页

项目编码	031008007001	项目名称		真空缓冲罐				计量单位	台		综合单价		1214.12			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CK1808	医用真空罐安装 罐体直径(mm以内) 800	台	1.0000	425.00	50.27	431.62	29.46	252.36	23.68	202.85	2.8	23.99	69.48	0.00	1214.12	
合 计				425.00	50.27	431.62	-	252.36	-	202.85	-	23.99	69.48	0.00	1214.12	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
管工综合工				工日	3.4000	125.00	132.00		23.80		448.80					
(1) 计价材料																
塑料布				kg	1.2000	7.69	7.69		0.00		9.23					
平垫铁综合				kg	2.8200	4.06	4.06		0.00		11.45					
斜垫铁综合				kg	1.2700	4.06	4.06		0.00		5.16					
枕木				m3	0.0100	683.76	683.76		0.00		6.84					

施工组织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	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	21.1	12349.68			
2	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	10.71	5942.33			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.91	1059.74			
合 计						19351.75		

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
 2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

暂列金额明细表

工程名称：设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

总承包服务费计价表

工程名称：设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

管廊架及管道

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 333,003.06

(大写): 叁拾叁万叁仟零叁元零陆分

其中:安全文明施工费(小写): 20291.25

(大写): 贰万零贰佰玖拾壹元贰角伍分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管廊架及管道

第 1 页 共 8 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	
	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	3238.09	116571.24		
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	46.73	19159.3		
本页小计								135730.54	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管廊架及管道

第 2 页 共 8 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	
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	34.56	11059.2		
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	28.5	3990		
本页小计								15049.2	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管廊架及管道

第 3 页 共 8 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	
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	21.08	11594		
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	27.14	21169.2		
本页小计								32763.2	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管廊架及管道

第 4 页 共 8 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	
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	9.47	3030.4		
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	159.09	1909.08		
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	104.31	1251.72		
本页小计								6191.2	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管廊架及管道

第 5 页 共 8 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	
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	78.74	787.4		
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	50.61	1012.2		
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	95.45	763.6		
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	62.58	500.64		
本页小计								3063.84	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管廊架及管道

第 6 页 共 8 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	
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	47.25	189		
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	30.37	485.92		
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	48.53	1358.84		
本页小计							2033.76		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管廊架及管道

第 7 页 共 8 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	
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	29.12	698.88		
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	13.45	107.6		
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	13.45	941.5		
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	13.45	53.8		
本页小计								1801.78	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：管廊架及管道

第 1 页 共 45 页

项目编码	030307004001	项目名称		桁架、管廊、设备框架、单梁结构制作安装				计量单位		t		综合单价		3238.09	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CC1606	管廊制作安装 高度(m) 5~10	t	1.0000	1166.88	248.71	1032.93	29.81	655.76	22.35	491.66	2.8	61.59	148.25	0.00	3238.09
合 计				1166.88	248.71	1032.93	-	655.76	-	491.66	-	61.59	148.25	0.00	3238.09
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
设备综合工				工日	9.3350	125.00	132.00		65.35		1232.22				
(1) 计价材料															
氧气				m3	8.2430	3.26	3.26		0.00		26.87				
乙炔气				kg	2.7480	12.01	12.01		0.00		33.00				
尼龙砂轮片 φ100				片	1.5930	1.93	1.93		0.00		3.07				
低碳钢焊条J427				kg	26.5520	4.70	4.70		0.00		124.79				

- 注：1. 此表适用于房屋建筑工程、仿古建筑工程、构筑物工程、市政工程、城市轨道交通的盾构工程及地下工程和轨道工程、爆破工程、机械土石方工程、房屋建筑修缮工程分部分项工程或技术措施项目清单综合单价分析。
2. 此表适用于定额人工费与定额施工机具使用费之和为计算基础并按一般计税方法计算的工程使用。
3. 投标报价如不使用本市建设工程主管部门发布的依据,可不填定额项目、编号等。
4. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内,并在备注栏中注明为“暂估价”。
5. 材料应注明名称、规格、型号。

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 管廊架及管道

第 3 页 共 45 页

项目编码	030801001001	项目名称		碳钢管Φ159*6.0				计量单位	m		综合单价		46.73		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0026	低压碳钢管(电弧焊) 公称直径 ≤150mm	10m	0.1000	15.21	0.83	6.82	24.65	5.43	22.13	4.87	2.8	0.62	1.35	0.00	31.75
CH3220	低中压管道液压试验 公称直径 ≤200mm	100m	0.0100	5.23	1.01	0.13	24.65	1.32	22.13	1.19	2.8	0.15	0.28	0.00	9.24
CH3270	水冲洗 公称直径 ≤200mm	100m	0.0100	3.14	0.73	0.14	24.65	0.81	22.13	0.73	2.8	0.09	0.17	0.00	5.74
合 计				23.58	2.57	7.08	-	7.56	-	6.79	-	0.86	1.80	0.00	46.73
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1814	130.00	137.00		1.27		24.85				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0665	4.70	4.70		0.00		0.31				
尼龙砂轮片 Φ100×16×3				片	0.0611	1.93	1.93		0.00		0.12				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：管廊架及管道

第 4 页 共 45 页

电	kW·h	0.0243	0.70	0.70	0.00	0.02
钢丝 φ4.0	kg	0.0078	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0032	8.19	8.19	0.00	0.03
氧气	m ³	0.0582	3.26	3.26	0.00	0.19
乙炔气	kg	0.0193	12.01	12.01	0.00	0.23
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0246	13.25	13.25	0.00	0.33
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0175	4.70	4.70	0.00	0.08
热轧厚钢板12~20	kg	0.2952	3.08	3.08	0.00	0.91
压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 管廊架及管道

第 6 页 共 45 页

项目编码	030801001002	项目名称		碳钢管Φ108*5.0				计量单位	m		综合单价		34.56		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0024	低压碳钢管(电弧焊) 公称直径 ≤100mm	10m	0.1000	10.96	0.55	4.89	24.65	3.91	22.13	3.51	2.8	0.44	0.97	0.00	22.80
CH3219	低中压管道液压试验 公称直径 ≤100mm	100m	0.0100	4.28	0.48	0.10	24.65	1.08	22.13	0.97	2.8	0.12	0.23	0.00	7.22
CH3269	水冲洗 公称直径 ≤100mm	100m	0.0100	2.57	0.46	0.10	24.65	0.66	22.13	0.59	2.8	0.07	0.14	0.00	4.54
合 计				17.81	1.49	5.09	-	5.65	-	5.07	-	0.64	1.33	0.00	34.56
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1370	130.00	137.00		0.96		18.77				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0365	4.70	4.70		0.00		0.17				
尼龙砂轮片 Φ100×16×3				片	0.0360	1.93	1.93		0.00		0.07				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：管廊架及管道

第 7 页 共 45 页

电	kW·h	0.0160	0.70	0.70	0.00	0.01
钢丝 φ4.0	kg	0.0077	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0021	8.19	8.19	0.00	0.02
氧气	m ³	0.0393	3.26	3.26	0.00	0.13
乙炔气	kg	0.0131	12.01	12.01	0.00	0.16
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0155	13.25	13.25	0.00	0.21
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0078	4.70	4.70	0.00	0.04
热轧厚钢板12~20	kg	0.0980	3.08	3.08	0.00	0.30
压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：管廊架及管道

第 9 页 共 45 页

项目编码	030801001003	项目名称		碳钢管Φ89*4.5				计量单位	m		综合单价		28.5		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH3219	低中压管道液压试验 公称直径 ≤100mm	100m	0.0100	4.28	0.48	0.10	24.65	1.08	22.13	0.97	2.8	0.12	0.23	0.00	7.22
CH3269	水冲洗 公称直径 ≤100mm	100m	0.0100	2.57	0.46	0.10	24.65	0.66	22.13	0.59	2.8	0.07	0.14	0.00	4.54
CH0023	低压碳钢管(电弧焊) 公称直径 ≤80mm	10m	0.1000	9.80	0.44	1.11	24.65	2.69	22.13	2.42	2.8	0.31	0.53	0.00	16.74
合 计				16.65	1.38	1.31	-	4.43	-	3.97	-	0.50	0.90	0.00	28.50
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1281	130.00	137.00		0.90		17.55				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0265	4.70	4.70		0.00		0.12				
尼龙砂轮片 Φ100×16×3				片	0.0323	1.93	1.93		0.00		0.06				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 管廊架及管道

第 10 页 共 45 页

电	kW·h	0.0126	0.70	0.70	0.00	0.01
钢丝 φ4.0	kg	0.0076	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0018	8.19	8.19	0.00	0.01
氧气	m ³	0.0335	3.26	3.26	0.00	0.11
乙炔气	kg	0.0112	12.01	12.01	0.00	0.13
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0155	13.25	13.25	0.00	0.21
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0078	4.70	4.70	0.00	0.04
热轧厚钢板12~20	kg	0.0980	3.08	3.08	0.00	0.30
压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 管廊架及管道

第 12 页 共 45 页

项目编码	030801001004	项目名称		碳钢管Φ45*3.5			计量单位	m		综合单价		21.08			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH3218	低中压管道液压试验 公称直径 ≤50mm	100m	0.0100	3.55	0.32	0.10	24.65	0.90	22.13	0.81	2.8	0.10	0.19	0.00	5.93
CH3268	水冲洗 公称直径 ≤50mm	100m	0.0100	2.34	0.33	0.09	24.65	0.60	22.13	0.54	2.8	0.07	0.13	0.00	4.04
CH0039	低压碳钢管(氩电联焊) 公称直径 ≤40mm	10m	0.1000	6.63	0.25	0.59	24.65	1.78	22.13	1.60	2.8	0.20	0.36	0.00	11.11
合 计				12.52	0.90	0.77	-	3.28	-	2.94	-	0.37	0.67	0.00	21.08
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.0963	130.00	137.00		0.67		13.19				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0042	4.70	4.70		0.00		0.02				
尼龙砂轮片 Φ100×16×3				片	0.0131	1.93	1.93		0.00		0.03				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：管廊架及管道

第 13 页 共 45 页

电	kW·h	0.0155	0.70	0.70	0.00	0.01
钢丝 φ4.0	kg	0.0081	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0008	8.19	8.19	0.00	0.01
氧气	m ³	0.0037	3.26	3.26	0.00	0.01
乙炔气	kg	0.0012	12.01	12.01	0.00	0.01
氩气	m ³	0.0107	12.72	12.72	0.00	0.14
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0085	13.25	13.25	0.00	0.11
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0048	4.70	4.70	0.00	0.02
热轧厚钢板12~20	kg	0.0443	3.08	3.08	0.00	0.14

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：管廊架及管道

第 14 页 共 45 页

压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04
无缝钢管DN50	m	0.0010	14.10	14.10	0.00	0.01
橡胶软管DN50	m	0.0080	7.68	7.68	0.00	0.06
截止阀PN10 DN50	个	0.0010	111.11	111.11	0.00	0.11
法兰DN50	片	0.0010	21.80	21.80	0.00	0.02
磨头	个	0.0028	4.96	4.96	0.00	0.01
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0006	10.81	10.81	0.00	0.01
碳钢焊丝	kg	0.0038	4.23	4.23	0.00	0.02
钨钨棒	g	0.0215	0.36	0.36	0.00	0.01
(2) 其他材料费						
电	kW·h	0.6453	0.70	0.70	0.00	0.45

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 管廊架及管道

第 15 页 共 45 页

项目编码	030801006001	项目名称		不锈钢管Φ45*3.5				计量单位	m		综合单价		27.14			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							1	2	3	4	5	6	7			
费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11								
CH3218	低中压管道液压试验 公称直径 ≤50mm	100m	0.0100	3.55	0.32	0.10	24.65	0.90	22.13	0.81	2.8	0.10	0.19	0.00	5.93	
CH3268	水冲洗 公称直径 ≤50mm	100m	0.0100	2.34	0.33	0.09	24.65	0.60	22.13	0.54	2.8	0.07	0.13	0.00	4.04	
CH0163	低压不锈钢管(电弧焊) 公称直径 ≤50mm	10m	0.1000	10.43	0.36	0.66	24.65	2.73	22.13	2.45	2.8	0.31	0.56	0.00	17.17	
合 计				16.32	1.01	0.84	-	4.23	-	3.80	-	0.48	0.88	0.00	27.14	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1255	130.00	137.00		0.88		17.19					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0040	4.70	4.70		0.00		0.02					
尼龙砂轮片 Φ100×16×3				片	0.0230	1.93	1.93		0.00		0.04					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：管廊架及管道

第 16 页 共 45 页

电	kW·h	0.0247	0.70	0.70	0.00	0.02
丙酮	kg	0.0030	5.13	5.13	0.00	0.02
钢丝 φ4.0	kg	0.0073	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0010	8.19	8.19	0.00	0.01
氧气	m ³	0.0031	3.26	3.26	0.00	0.01
乙炔气	kg	0.0010	12.01	12.01	0.00	0.01
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0085	13.25	13.25	0.00	0.11
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0048	4.70	4.70	0.00	0.02
热轧厚钢板12~20	kg	0.0443	3.08	3.08	0.00	0.14

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：管廊架及管道

第 17 页 共 45 页

压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04
无缝钢管DN50	m	0.0010	14.10	14.10	0.00	0.01
橡胶软管DN50	m	0.0080	7.68	7.68	0.00	0.06
截止阀PN10 DN50	个	0.0010	111.11	111.11	0.00	0.11
法兰DN50	片	0.0010	21.80	21.80	0.00	0.02
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0013	10.81	10.81	0.00	0.01
不锈钢焊条综合	kg	0.0069	33.00	33.00	0.00	0.23
酸洗膏	kg	0.0018	3.79	3.79	0.00	0.01
水	m ³	0.0005	4.42	4.42	0.00	0.00
(2) 其他材料费						
电	kW·h	0.8627	0.70	0.70	0.00	0.60

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 管廊架及管道

第 18 页 共 45 页

项目编码	030801016001	项目名称		PE管Φ57*3.5				计量单位	m		综合单价		9.47		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0373	低压塑料管(热熔连接)管外径≤50mm	10m	0.1000	6.06	0.08	0.00	24.65	1.49	22.13	1.34	2.8	0.17	0.33	0.00	9.47
合 计				6.06	0.08	0.00	-	1.49	-	1.34	-	0.17	0.33	0.00	9.47
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.0466	130.00	137.00		0.33		6.38				
(1) 计价材料															
丙酮				kg	0.0015	5.13	5.13		0.00		0.01				
棉纱头				kg	0.0086	8.19	8.19		0.00		0.07				
锯条				条	0.0024	0.43	0.43		0.00		0.00				
(2) 其他材料费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 管廊架及管道

第 19 页 共 45 页

项目编码	030804001001	项目名称		碳钢弯头				计量单位	个		综合单价		159.09		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0846	低压碳钢管件(电弧焊) 公称直径 ≤150mm	10个	0.1000	75.13	10.82	31.62	24.65	26.31	22.13	23.62	2.8	2.99	4.28	0.00	159.09
合 计				75.13	10.82	31.62	-	26.31	-	23.62	-	2.99	4.28	0.00	159.09
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.5779	130.00	137.00		4.05		79.17				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	1.0000	4.70	4.70		0.00		4.70				
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.9774	1.93	1.93		0.00		1.89				
电				kW·h	0.3888	0.70	0.70		0.00		0.27				
棉纱头				kg	0.0223	8.19	8.19		0.00		0.18				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：管廊架及管道

第 21 页 共 45 页

项目编码	030804001002	项目名称		碳钢弯头				计量单位	个		综合单价		104.31		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0844	低压碳钢管件(电弧焊) 公称直径 ≤100mm	10个	0.1000	48.18	6.93	22.48	24.65	17.42	22.13	15.64	2.8	1.98	2.83	0.00	104.31
合 计				48.18	6.93	22.48	-	17.42	-	15.64	-	1.98	2.83	0.00	104.31
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.3706	130.00	137.00		2.59		50.77				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.5196	4.70	4.70		0.00		2.44				
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.5762	1.93	1.93		0.00		1.11				
电				kW·h	0.2554	0.70	0.70		0.00		0.18				
棉纱头				kg	0.0150	8.19	8.19		0.00		0.12				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：管廊架及管道

第 23 页 共 45 页

项目编码	030804001003	项目名称		碳钢弯头				计量单位	个		综合单价		78.74			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11	
CH0843	低压碳钢管件(电弧焊) 公称直径 ≤80mm	10个	0.1000	37.97	5.40	14.50	24.65	12.93	22.13	11.61	2.8	1.47	2.05	0.00	78.74	
合 计				37.97	5.40	14.50	-	12.93	-	11.61	-	1.47	2.05	0.00	78.74	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.2921	130.00	137.00		2.04		40.02					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.3600	4.70	4.70		0.00		1.69					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.5168	1.93	1.93		0.00		1.00					
电				kW·h	0.2016	0.70	0.70		0.00		0.14					
棉纱头				kg	0.0128	8.19	8.19		0.00		0.10					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 管廊架及管道

第 25 页 共 45 页

项目编码	030804001004	项目名称		碳钢弯头				计量单位	个		综合单价		50.61		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0841	低压碳钢管件(电弧焊) 公称直径 ≤50 mm	10个	0.1000	26.39	1.81	7.90	24.65	8.45	22.13	7.59	2.8	0.96	1.42	0.00	50.61
合 计				26.39	1.81	7.90	-	8.45	-	7.59	-	0.96	1.42	0.00	50.61
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2030	130.00	137.00		1.42		27.81				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1422	4.70	4.70		0.00		0.67				
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1582	1.93	1.93		0.00		0.31				
电				kW·h	0.1678	0.70	0.70		0.00		0.12				
棉纱头				kg	0.0079	8.19	8.19		0.00		0.06				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：管廊架及管道

第 27 页 共 45 页

项目编码	030804001005	项目名称		碳钢盲板				计量单位	个		综合单价		95.45			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH0846 *0.6	低压碳钢管件(电弧焊) 公称直径 ≤150mm 焊接盲板安装 单价*0.6	10个	0.1000	45.08	6.49	18.97	24.65	15.79	22.13	14.17	2.8	1.79	2.57	0.00	95.45	
合 计				45.08	6.49	18.97	-	15.79	-	14.17	-	1.79	2.57	0.00	95.45	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.3467	130.00	137.00		2.43		47.50					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.6000	4.70	4.70		0.00		2.82					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.5864	1.93	1.93		0.00		1.13					
电				kW·h	0.2333	0.70	0.70		0.00		0.16					
棉纱头				kg	0.0134	8.19	8.19		0.00		0.11					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 管廊架及管道

第 29 页 共 45 页

项目编码	030804001006	项目名称		碳钢盲板				计量单位	个		综合单价		62.58			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH0844 *0.6	低压碳钢管件(电弧焊) 公称直径 ≤100mm 焊接盲板安装 单价*0.6	10个	0.1000	28.91	4.16	13.49	24.65	10.45	22.13	9.38	2.8	1.19	1.70	0.00	62.58	
合 计				28.91	4.16	13.49	-	10.45	-	9.38	-	1.19	1.70	0.00	62.58	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价		备注					
工业管道综合工				工日	0.2224	130.00	137.00	1.56	30.47							
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.3118	4.70	4.70	0.00	1.47							
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.3457	1.93	1.93	0.00	0.67							
电				kW·h	0.1532	0.70	0.70	0.00	0.11							
棉纱头				kg	0.0090	8.19	8.19	0.00	0.07							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 管廊架及管道

第 31 页 共 45 页

项目编码	030804001007	项目名称		碳钢盲板				计量单位	个		综合单价		47.25		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0843 *0.6	低压碳钢管件(电弧焊) 公称直径 ≤80mm 焊接盲板安装 单价*0.6	10个	0.1000	22.78	3.24	8.70	24.65	7.76	22.13	6.97	2.8	0.88	1.23	0.00	47.25
合 计				22.78	3.24	8.70	-	7.76	-	6.97	-	0.88	1.23	0.00	47.25
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1753	130.00	137.00		1.23		24.02				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.2160	4.70	4.70		0.00		1.02				
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.3101	1.93	1.93		0.00		0.60				
电				kW·h	0.1210	0.70	0.70		0.00		0.08				
棉纱头				kg	0.0077	8.19	8.19		0.00		0.06				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 管廊架及管道

第 33 页 共 45 页

项目编码	030804001008	项目名称		碳钢盲板				计量单位	个		综合单价		30.37			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH0841 *0.6	低压碳钢管件(电弧焊) 公称直径 ≤50mm 焊接盲板安装 单价*0.6	10个	0.1000	15.83	1.09	4.74	24.65	5.07	22.13	4.55	2.8	0.58	0.85	0.00	30.37	
合 计				15.83	1.09	4.74	-	5.07	-	4.55	-	0.58	0.85	0.00	30.37	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1218	130.00	137.00		0.85		16.69					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0853	4.70	4.70		0.00		0.40					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0949	1.93	1.93		0.00		0.18					
电				kW·h	0.1007	0.70	0.70		0.00		0.07					
棉纱头				kg	0.0047	8.19	8.19		0.00		0.04					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 管廊架及管道

第 35 页 共 45 页

项目编码	030804003001	项目名称		不锈钢弯头			计量单位	个		综合单价		48.53			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0928	低压不锈钢管件(电弧焊)公称直径 ≤40mm	10个	0.1000	24.31	3.69	7.16	24.65	7.76	22.13	6.96	2.8	0.88	1.31	0.00	48.53
合 计				24.31	3.69	7.16	-	7.76	-	6.96	-	0.88	1.31	0.00	48.53
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1870	130.00	137.00		1.31		25.62				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1634	1.93	1.93		0.00		0.32				
电				kW·h	0.2012	0.70	0.70		0.00		0.14				
丙酮				kg	0.0321	5.13	5.13		0.00		0.16				
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：管廊架及管道

第 37 页 共 45 页

项目编码	030804003002	项目名称		不锈钢盲板				计量单位	个		综合单价		29.12			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CH0928 *0.6	低压不锈钢管件(电弧焊)公称直径≤40mm 焊接盲板安装 单价*0.6	10个	0.1000	14.59	2.22	4.30	24.65	4.65	22.13	4.18	2.8	0.53	0.79	0.00	29.12	
合 计				14.59	2.22	4.30	-	4.65	-	4.18	-	0.53	0.79	0.00	29.12	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1122	130.00	137.00		0.79		15.37					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0980	1.93	1.93		0.00		0.19					
电				kW·h	0.1207	0.70	0.70		0.00		0.08					
丙酮				kg	0.0193	5.13	5.13		0.00		0.10					
棉纱头				kg	0.0038	8.19	8.19		0.00		0.03					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 管廊架及管道

第 39 页 共 45 页

项目编码	030804014001	项目名称		PE弯头				计量单位	个		综合单价		13.45			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH1170	低压塑料管件(热熔连接)管外径 ≤50mm	10个	0.1000	8.59	0.14	0.00	24.65	2.12	22.13	1.90	2.8	0.24	0.46	0.00	13.45	
合 计				8.59	0.14	0.00	-	2.12	-	1.90	-	0.24	0.46	0.00	13.45	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.0661	130.00	137.00		0.46		9.06					
(1) 计价材料																
丙酮				kg	0.0122	5.13	5.13		0.00		0.06					
棉纱头				kg	0.0072	8.19	8.19		0.00		0.06					
锯条				条	0.0305	0.43	0.43		0.00		0.01					
(2) 其他材料费																

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 管廊架及管道

第 41 页 共 45 页

项目编码	030804014003	项目名称		PE盲板				计量单位	个		综合单价		13.45		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1170	低压塑料管件(热熔连接)管外径 ≤50mm	10个	0.1000	8.59	0.14	0.00	24.65	2.12	22.13	1.90	2.8	0.24	0.46	0.00	13.45
合 计				8.59	0.14	0.00	-	2.12	-	1.90	-	0.24	0.46	0.00	13.45
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.0661	130.00	137.00		0.46		9.06				
(1) 计价材料															
丙酮				kg	0.0122	5.13	5.13		0.00		0.06				
棉纱头				kg	0.0072	8.19	8.19		0.00		0.06				
锯条				条	0.0305	0.43	0.43		0.00		0.01				
(2) 其他材料费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 管廊架及管道

第 42 页 共 45 页

项目编码	031002001001	项目名称		管道支吊架				计量单位	kg		综合单价		13.51		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				5.96	1.18	2.56	-	2.51	-	2.02	-	0.24	0.48	0.00	13.51
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
管工综合工				工日	0.0477	125.00	132.00		0.33		6.30				
(1) 计价材料															
电				kW·h	0.0268	0.70	0.70		0.00		0.02				
氧气				m ³	0.0282	3.26	3.26		0.00		0.09				
乙炔气				kg	0.0094	12.01	12.01		0.00		0.11				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：管廊架及管道

第 43 页 共 45 页

水	m ³	0.0002	4.42	4.42	0.00	0.00
尼龙砂轮片 φ100	片	0.0006	1.93	1.93	0.00	0.00
精制六角螺栓	kg	0.0339	6.79	6.79	0.00	0.23
膨胀螺栓M12	kg	0.0282	4.27	4.27	0.00	0.12
尼龙砂轮片 φ400	片	0.0115	8.72	8.72	0.00	0.10
低碳钢焊条J422 φ3.2	kg	0.0528	4.19	4.19	0.00	0.22
冲击钻头 φ10~20	个	0.0108	14.44	14.44	0.00	0.16
水泥32.5R	kg	0.2395	0.31	0.44	0.03	0.11
特细砂	t	0.0007	63.11	223.00	0.11	0.16
水泥砂浆(特细砂)1:2.5	m ³	0.0005	232.40	503.32	0.14	0.25
(2) 其他材料费						
电	kW·h	2.6961	0.70	0.70	0.00	1.89

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 管廊架及管道

第 44 页 共 45 页

项目编码	030413001001	项目名称		预埋板安装800*200*10mm				计量单位	kg		综合单价		15.18		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合 计				7.90	0.59	0.77	-	3.31	-	2.38	-	0.24	0.51	0.00	15.18
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.0632	125.00	133.00		0.51		8.41				
(1) 计价材料															
镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M10×100以内				10套	0.0515	7.70	7.70		0.00		0.40				
白布				kg	0.0030	8.51	8.51		0.00		0.03				
砂轮片 φ 400				片	0.0015	18.97	18.97		0.00		0.03				

施工组织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

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	17.42	20291.25			
2	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	10.25	11315.12			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.94	2141.59			
合 计						33747.96		

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
 2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

暂列金额明细表

工程名称：管廊架及管道

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

总承包服务费计价表

工程名称：管廊架及管道

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

加氢车间管道及钢平台 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 781, 734. 98

(大写): 柒拾捌万壹仟柒佰叁拾肆元玖角捌分

其中:安全文明施工费(小写): 52540. 84

(大写): 伍万贰仟伍佰肆拾元捌角肆分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

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

第 1 页 共 45 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	
	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	3883.19	89973.51		
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	21.08	8389.84		
本页小计							98363.35		

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

第 2 页 共 45 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	
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	23.03	4490.85		
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	20	4200		
本页小计								8690.85	

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

第 3 页 共 45 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	
5	030801001008	碳钢管 $\Phi 32 \times 3.0$	[项目特征] 1. 材质:20# 2. 规格: $\Phi 32 \times 3.0$ 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	18.85	5617.3		
6	030801001009	碳钢管 $\Phi 18 \times 2.5$	[项目特征] 1. 材质:20# 2. 规格: $\Phi 18 \times 2.5$ 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	16.63	2062.12		
本页小计							7679.42		

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

第 4 页 共 45 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	
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	49.9	17964		
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	29.12	960.96		
本页小计							18924.96		

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

第 5 页 共 45 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	
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	18.35	55.05		
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	20.79	3243.24		
本页小计								3298.29	

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

第 6 页 共 45 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	
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	22.17	1374.54		
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	25.02	10383.3		
本页小计								11757.84	

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

第 7 页 共 45 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	
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	36.87	3465.78		
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	38.78	3878		
本页小计								7343.78	

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

第 8 页 共 45 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	
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	49.63	1836.31		
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	17.09	1196.3		
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	33.11	3112.34		
本页小计								6144.95	

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

第 9 页 共 45 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	
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	39.91	6585.15		
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	47.71	14217.58		
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	58.34	350.04		
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	178.38	5708.16		
本页小计							26860.93		

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

第 10 页 共 45 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	
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	39.91	798.2		
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	47.71	3816.8		
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	47.71	2290.08		
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	47.71	3673.67		
本页小计							10578.75		

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

第 11 页 共 45 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	
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	47.71	811.07		
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	58.34	408.38		
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	58.34	58.34		
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	47.71	190.84		
本页小计							1468.63		

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

第 12 页 共 45 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	
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	58.34	583.4		
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	17.09	170.9		
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	39.91	399.1		
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	33.11	331.1		
本页小计								1484.5	

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

第 13 页 共 45 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	
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	47.71	477.1		
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	58.34	583.4		
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	64.09	128.18		
本页小计								1188.68	

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

第 14 页 共 45 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	
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	23.12	46.24		
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	39.2	3567.2		
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	47.51	3325.7		
本页小计								6939.14	

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

第 15 页 共 45 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	
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	64.09	19355.18		
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	80.56	12164.56		
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	103.81	20554.38		
本页小计							52074.12		

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

第 16 页 共 45 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	
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	121.14	22532.04		
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	39.2	4900		
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	64.09	14612.52		
本页小计							42044.56		

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

第 17 页 共 45 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	
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	39.2	39.2		
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	47.51	95.02		
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	64.09	1217.71		
本页小计							1351.93		

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

第 18 页 共 45 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	
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	80.56	402.8		
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	103.81	311.43		
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	121.14	847.98		
本页小计							1562.21		

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

第 19 页 共 45 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	
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	34.66	34.66		
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	64.09	128.18		
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	121.14	363.42		
本页小计								526.26	

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

第 20 页 共 45 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	
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	47.51	95.02		
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	64.09	833.17		
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	80.56	966.72		
本页小计							1894.91		

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

第 21 页 共 45 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	
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	103.81	311.43		
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	23.12	231.2		
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	39.2	392		
本页小计							934.63		

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

第 22 页 共 45 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	
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	47.51	475.1		
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	64.09	640.9		
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	80.56	805.6		
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	103.81	1038.1		
本页小计							2959.7		

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

第 23 页 共 45 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	
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	121.14	1211.4		
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	165.01	1650.1		
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	42.7	128.1		
本页小计							2989.6		

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

第 24 页 共 45 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	
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	44.58	133.74		
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	44.58	1471.14		
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	54.86	1371.5		
本页小计							2976.38		

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

第 25 页 共 45 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	
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	57.88	4688.28		
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	58.54	4331.96		
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	61.52	492.16		
本页小计								9512.4	

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

第 26 页 共 45 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	
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	54.86	3291.6		
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	57.88	1736.4		
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	58.54	3570.94		
本页小计								8598.94	

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

第 27 页 共 45 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	
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	54.86	2523.56		
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	58.54	292.7		
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	168.87	168.87		
本页小计							2985.13		

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

第 28 页 共 45 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	
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	58.54	58.54		
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	94.02	188.04		
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	57.88	636.68		
本页小计							883.26		

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

第 29 页 共 45 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	
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	54.86	1042.34		
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	57.88	173.64		
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	58.54	1346.42		
本页小计							2562.4		

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

第 30 页 共 45 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	
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	210.11	420.22		
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	210.11	420.22		
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	62.59	312.95		
本页小计							1153.39		

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

第 31 页 共 45 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	
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	61.73	308.65		
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	61.73	4197.64		
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	62.08	248.32		
本页小计								4754.61	

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

第 32 页 共 45 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	
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	62.59	5633.1		
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	62.59	4944.61		
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	69.58	5775.14		
本页小计								16352.85	

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

第 33 页 共 45 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	
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	98.65	1973		
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	304.35	1217.4		
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	62.59	187.77		
本页小计							3378.17		

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

第 34 页 共 45 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	
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	62.59	125.18		
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	30.28	1937.92		
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	14.19	468.27		
本页小计								2531.37	

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

第 35 页 共 45 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	
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	20.45	3210.65		
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	23.24	3067.68		
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	26.91	3659.76		
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	30.79	5172.72		
本页小计							15110.81		

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

第 36 页 共 45 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	
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	56.89	1365.36		
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	20.56	205.6		
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	42.92	42.92		
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	20.56	82.24		
本页小计								1696.12	

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

第 37 页 共 45 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	
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	88.16	2204		
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	121.45	364.35		
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	27.45	6972.3		
本页小计							9540.65		

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

第 38 页 共 45 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	
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	30.53	8670.52		
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	37.43	12164.75		
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	88.16	2204		
本页小计							23039.27		

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

第 39 页 共 45 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	
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	48.29	965.8		
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	106.64	746.48		
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	33.92	7665.92		
本页小计							9378.2		

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

第 40 页 共 45 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
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	33.92	10209.92	
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	38.16	4884.48	
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	48.29	9126.81	
本页小计							24221.21	

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

第 41 页 共 45 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
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	48.29	8933.65	
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	68.36	1093.76	
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	68.36	5878.96	
本页小计							15906.37	

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

第 42 页 共 45 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
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	88.3	2384.1	
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	88.3	3532	
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	106.64	1386.32	
本页小计							7302.42	

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

第 43 页 共 45 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	
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	33.92	4104.32		
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	20.36	20.36		
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	41.02	41.02		
本页小计								4165.7	

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

第 44 页 共 45 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	
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	25.7	128.5		
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	66.08	330.4		
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	20.39	101.95		
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	36.3	181.5		
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	3.68	250.24		
本页小计								992.59	

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

第 45 页 共 45 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
135	031201001002	管道刷油	[工作内容] 1. 除锈 2. 调配、涂刷	m2	68	5.85	397.8	
136	031201001003	管道刷油	[工作内容] 1. 除锈 2. 调配、涂刷	m2	68	5.81	395.08	
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	0.64	14904.96	
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	0.52	12110.28	
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	0.42	9781.38	
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	15.18	25806	
本页小计							63395.5	
合 计							547499.73	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 1 页 共 297 页

项目编码	010606006001	项目名称		钢平台			计量单位	t		综合单价		3883.19			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合 计				1832.28	3525.77	677.77	-	604.92	-	324.30	-	37.65	-3119.50	0.00	3883.19
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
金属制安综合工				工日	15.2690	120.00	126.00		91.61		1923.89				
(1) 计价材料															
钢材				t	1.0800	2957.26	0.00		-3193.84		0.00				
低合金钢焊条E43系列				kg	23.4610	5.98	5.98		0.00		140.30				
六角螺栓综合				kg	6.4060	5.40	5.40		0.00		34.59				

- 注：1. 此表适用于房屋建筑工程、仿古建筑工程、构筑物工程、市政工程、城市轨道交通的盾构工程及地下工程和轨道工程、爆破工程、机械土石方工程、房屋建筑修缮工程分部分项工程或技术措施项目清单综合单价分析。
2. 此表适用于定额人工费与定额施工机具使用费之和为计算基础并按一般计税方法计算的工程使用。
3. 投标报价如不使用本市建设工程主管部门发布的依据,可不填定额项目、编号等。
4. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内,并在备注栏中注明为“暂估价”。
5. 材料应注明名称、规格、型号。

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 3 页 共 297 页

项目编码	030801001005	项目名称		碳钢管Φ45*3.5			计量单位	m		综合单价		21.08				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CH3218	低中压管道液压试验 公称直径 ≤50mm	100m	0.0100	3.55	0.32	0.10	24.65	0.90	22.13	0.81	2.8	0.10	0.19	0.00	5.93	
CH3268	水冲洗 公称直径 ≤50mm	100m	0.0100	2.34	0.33	0.09	24.65	0.60	22.13	0.54	2.8	0.07	0.13	0.00	4.04	
CH0039	低压碳钢管(氩电联焊) 公称直径 ≤40mm	10m	0.1000	6.63	0.25	0.59	24.65	1.78	22.13	1.60	2.8	0.20	0.36	0.00	11.11	
合 计				12.52	0.90	0.77	-	3.28	-	2.94	-	0.37	0.67	0.00	21.08	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.0963	130.00	137.00		0.67		13.19					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0042	4.70	4.70		0.00		0.02					
尼龙砂轮片 Φ100×16×3				片	0.0131	1.93	1.93		0.00		0.03					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 4 页 共 297 页

电	kW·h	0.0155	0.70	0.70	0.00	0.01
钢丝 φ4.0	kg	0.0081	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0008	8.19	8.19	0.00	0.01
氧气	m ³	0.0037	3.26	3.26	0.00	0.01
乙炔气	kg	0.0012	12.01	12.01	0.00	0.01
氩气	m ³	0.0107	12.72	12.72	0.00	0.14
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0085	13.25	13.25	0.00	0.11
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0048	4.70	4.70	0.00	0.02
热轧厚钢板12~20	kg	0.0443	3.08	3.08	0.00	0.14

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 5 页 共 297 页

压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04
无缝钢管DN50	m	0.0010	14.10	14.10	0.00	0.01
橡胶软管DN50	m	0.0080	7.68	7.68	0.00	0.06
截止阀PN10 DN50	个	0.0010	111.11	111.11	0.00	0.11
法兰DN50	片	0.0010	21.80	21.80	0.00	0.02
磨头	个	0.0028	4.96	4.96	0.00	0.01
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0006	10.81	10.81	0.00	0.01
碳钢焊丝	kg	0.0038	4.23	4.23	0.00	0.02
钨钨棒	g	0.0215	0.36	0.36	0.00	0.01
(2) 其他材料费						
电	kW·h	0.6453	0.70	0.70	0.00	0.45

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 6 页 共 297 页

项目编码	030801001006	项目名称		碳钢管Φ57*3.5			计量单位	m		综合单价		23.03			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				13.56	0.86	1.15	-	3.63	-	3.26	-	0.41	0.73	0.00	23.03
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1043	130.00	137.00		0.73		14.29				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0084	4.70	4.70		0.00		0.04				
尼龙砂轮片Φ100×16×3				片	0.0148	1.93	1.93		0.00		0.03				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 7 页 共 297 页

电	kW·h	0.0161	0.70	0.70	0.00	0.01
钢丝 φ4.0	kg	0.0084	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0011	8.19	8.19	0.00	0.01
氧气	m ³	0.0040	3.26	3.26	0.00	0.01
乙炔气	kg	0.0013	12.01	12.01	0.00	0.02
氩气	m ³	0.0057	12.72	12.72	0.00	0.07
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0085	13.25	13.25	0.00	0.11
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0048	4.70	4.70	0.00	0.02
热轧厚钢板12~20	kg	0.0443	3.08	3.08	0.00	0.14

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 8 页 共 297 页

压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04
无缝钢管DN50	m	0.0010	14.10	14.10	0.00	0.01
橡胶软管DN50	m	0.0080	7.68	7.68	0.00	0.06
截止阀PN10 DN50	个	0.0010	111.11	111.11	0.00	0.11
法兰DN50	片	0.0010	21.80	21.80	0.00	0.02
磨头	个	0.0033	4.96	4.96	0.00	0.02
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0007	10.81	10.81	0.00	0.01
碳钢焊丝	kg	0.0020	4.23	4.23	0.00	0.01
钨钨棒	g	0.0113	0.36	0.36	0.00	0.00
(2) 其他材料费						
电	kW·h	1.0322	0.70	0.70	0.00	0.72

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 9 页 共 297 页

项目编码	030801001007	项目名称		碳钢管Φ38*3.5			计量单位	m		综合单价		20			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计				11.91	0.84	0.71	-	3.11	-	2.79	-	0.35	0.64	0.00	20.00
CH3218	低中压管道液压试验 公称直径 ≤50mm	100m	0.0100	3.55	0.32	0.10	24.65	0.90	22.13	0.81	2.8	0.10	0.19	0.00	5.93
CH3268	水冲洗 公称直径 ≤50mm	100m	0.0100	2.34	0.33	0.09	24.65	0.60	22.13	0.54	2.8	0.07	0.13	0.00	4.04
CH0038	低压碳钢管(氩电联焊) 公称直径 ≤32mm	10m	0.1000	6.02	0.18	0.52	24.65	1.61	22.13	1.45	2.8	0.18	0.32	0.00	10.03
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.0916	130.00	137.00		0.64		12.55				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0042	4.70	4.70		0.00		0.02				
尼龙砂轮片 Φ100×16×3				片	0.0095	1.93	1.93		0.00		0.02				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 10 页 共 297 页

电	kW·h	0.0130	0.70	0.70	0.00	0.01
钢丝 φ4.0	kg	0.0080	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0008	8.19	8.19	0.00	0.01
氧气	m ³	0.0037	3.26	3.26	0.00	0.01
乙炔气	kg	0.0012	12.01	12.01	0.00	0.01
氩气	m ³	0.0070	12.72	12.72	0.00	0.09
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0085	13.25	13.25	0.00	0.11
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0048	4.70	4.70	0.00	0.02
热轧厚钢板12~20	kg	0.0443	3.08	3.08	0.00	0.14

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 11 页 共 297 页

压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04
无缝钢管DN50	m	0.0010	14.10	14.10	0.00	0.01
橡胶软管DN50	m	0.0080	7.68	7.68	0.00	0.06
截止阀PN10 DN50	个	0.0010	111.11	111.11	0.00	0.11
法兰DN50	片	0.0010	21.80	21.80	0.00	0.02
磨头	个	0.0024	4.96	4.96	0.00	0.01
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0005	10.81	10.81	0.00	0.01
碳钢焊丝	kg	0.0028	4.23	4.23	0.00	0.01
钨钨棒	g	0.0150	0.36	0.36	0.00	0.01
(2) 其他材料费						
电	kW·h	0.5948	0.70	0.70	0.00	0.42

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 12 页 共 297 页

项目编码	030801001008	项目名称		碳钢管Φ32*3.0			计量单位	m		综合单价		18.85			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计				11.25	0.81	0.61	-	2.92	-	2.62	-	0.33	0.61	0.00	18.85
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.0865	130.00	137.00		0.61		11.85				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0041	4.70	4.70		0.00		0.02				
尼龙砂轮片Φ100×16×3				片	0.0085	1.93	1.93		0.00		0.02				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 13 页 共 297 页

电	kW·h	0.0121	0.70	0.70	0.00	0.01
钢丝 φ4.0	kg	0.0079	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0006	8.19	8.19	0.00	0.00
氧气	m ³	0.0032	3.26	3.26	0.00	0.01
乙炔气	kg	0.0011	12.01	12.01	0.00	0.01
氩气	m ³	0.0063	12.72	12.72	0.00	0.08
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0085	13.25	13.25	0.00	0.11
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0048	4.70	4.70	0.00	0.02
热轧厚钢板12~20	kg	0.0443	3.08	3.08	0.00	0.14

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 14 页 共 297 页

压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04
无缝钢管DN50	m	0.0010	14.10	14.10	0.00	0.01
橡胶软管DN50	m	0.0080	7.68	7.68	0.00	0.06
截止阀PN10 DN50	个	0.0010	111.11	111.11	0.00	0.11
法兰DN50	片	0.0010	21.80	21.80	0.00	0.02
磨头	个	0.0020	4.96	4.96	0.00	0.01
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0004	10.81	10.81	0.00	0.00
碳钢焊丝	kg	0.0025	4.23	4.23	0.00	0.01
钨钨棒	g	0.0125	0.36	0.36	0.00	0.00
(2) 其他材料费						
电	kW·h	0.5153	0.70	0.70	0.00	0.36

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 15 页 共 297 页

项目编码	030801001009	项目名称		碳钢管Φ18*2.5				计量单位	m		综合单价		16.63			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CH3218	低中压管道液压试验 公称直径 ≤50mm	100m	0.0100	3.55	0.32	0.10	24.65	0.90	22.13	0.81	2.8	0.10	0.19	0.00	5.93	
CH3268	水冲洗 公称直径 ≤50mm	100m	0.0100	2.34	0.33	0.09	24.65	0.60	22.13	0.54	2.8	0.07	0.13	0.00	4.04	
CH0035	低压碳钢管(氩电联焊) 公称直径 ≤15mm	10m	0.1000	4.08	0.09	0.24	24.65	1.07	22.13	0.96	2.8	0.12	0.22	0.00	6.66	
合 计				9.97	0.75	0.43	-	2.56	-	2.30	-	0.29	0.54	0.00	16.63	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.0767	130.00	137.00		0.54		10.51					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0041	4.70	4.70		0.00		0.02					
尼龙砂轮片 Φ100×16×3				片	0.0037	1.93	1.93		0.00		0.01					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 16 页 共 297 页

电	kW·h	0.0083	0.70	0.70	0.00	0.01
钢丝 φ4.0	kg	0.0076	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0003	8.19	8.19	0.00	0.00
氧气	m ³	0.0032	3.26	3.26	0.00	0.01
乙炔气	kg	0.0011	12.01	12.01	0.00	0.01
氩气	m ³	0.0031	12.72	12.72	0.00	0.04
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0085	13.25	13.25	0.00	0.11
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0048	4.70	4.70	0.00	0.02
热轧厚钢板12~20	kg	0.0443	3.08	3.08	0.00	0.14

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 17 页 共 297 页

压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04
无缝钢管DN50	m	0.0010	14.10	14.10	0.00	0.01
橡胶软管DN50	m	0.0080	7.68	7.68	0.00	0.06
截止阀PN10 DN50	个	0.0010	111.11	111.11	0.00	0.11
法兰DN50	片	0.0010	21.80	21.80	0.00	0.02
磨头	个	0.0013	4.96	4.96	0.00	0.01
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0002	10.81	10.81	0.00	0.00
碳钢焊丝	kg	0.0011	4.23	4.23	0.00	0.00
钨钨棒	g	0.0062	0.36	0.36	0.00	0.00
(2) 其他材料费						
电	kW·h	0.3764	0.70	0.70	0.00	0.26

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 18 页 共 297 页

项目编码	030801001010	项目名称		无缝钢管Φ159*6				计量单位	m		综合单价		49.9		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				24.69	2.73	8.34	-	8.14	-	7.31	-	0.92	1.90	0.00	49.90
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1899	130.00	137.00		1.33		26.02				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0528	4.70	4.70		0.00		0.25				
尼龙砂轮片Φ100×16×3				片	0.0605	1.93	1.93		0.00		0.12				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 19 页 共 297 页

电	kW·h	0.0268	0.70	0.70	0.00	0.02
钢丝 φ4.0	kg	0.0104	2.56	2.56	0.00	0.03
棉纱头	kg	0.0032	8.19	8.19	0.00	0.03
氧气	m ³	0.0551	3.26	3.26	0.00	0.18
乙炔气	kg	0.0183	12.01	12.01	0.00	0.22
氩气	m ³	0.0160	12.72	12.72	0.00	0.20
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0246	13.25	13.25	0.00	0.33
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0175	4.70	4.70	0.00	0.08
热轧厚钢板12~20	kg	0.2952	3.08	3.08	0.00	0.91

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 20 页 共 297 页

压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04
无缝钢管DN50	m	0.0010	14.10	14.10	0.00	0.01
橡胶软管DN50	m	0.0080	7.68	7.68	0.00	0.06
截止阀PN10 DN50	个	0.0010	111.11	111.11	0.00	0.11
法兰DN50	片	0.0010	21.80	21.80	0.00	0.02
碳钢焊丝	kg	0.0057	4.23	4.23	0.00	0.02
钨钨棒	g	0.0320	0.36	0.36	0.00	0.01
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.0166	120.00	126.00	0.10	2.09
电	kW·h	3.4022	0.70	0.70	0.00	2.38
柴油	kg	0.1742	5.64	8.36	0.47	1.46

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 21 页 共 297 页

项目编码	030801006002	项目名称		不锈钢管Φ57*3.5			计量单位	m		综合单价		29.12			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				16.94	1.14	1.71	-	4.60	-	4.13	-	0.52	0.93	0.00	29.12
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1303	130.00	137.00		0.91		17.85				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0040	4.70	4.70		0.00		0.02				
尼龙砂轮片Φ100×16×3				片	0.0109	1.93	1.93		0.00		0.02				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 22 页 共 297 页

电	kW·h	0.0094	0.70	0.70	0.00	0.01
丙酮	kg	0.0039	5.13	5.13	0.00	0.02
钢丝 φ4.0	kg	0.0075	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0013	8.19	8.19	0.00	0.01
氧气	m ³	0.0031	3.26	3.26	0.00	0.01
乙炔气	kg	0.0010	12.01	12.01	0.00	0.01
氩气	m ³	0.0148	12.72	12.72	0.00	0.19
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0085	13.25	13.25	0.00	0.11
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0048	4.70	4.70	0.00	0.02

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 23 页 共 297 页

热轧厚钢板12~20	kg	0.0443	3.08	3.08	0.00	0.14
压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04
无缝钢管DN50	m	0.0010	14.10	14.10	0.00	0.01
橡胶软管DN50	m	0.0080	7.68	7.68	0.00	0.06
截止阀PN10 DN50	个	0.0010	111.11	111.11	0.00	0.11
法兰DN50	片	0.0010	21.80	21.80	0.00	0.02
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0018	10.81	10.81	0.00	0.02
酸洗膏	kg	0.0018	3.79	3.79	0.00	0.01
水	m ³	0.0006	4.42	4.42	0.00	0.00
钨棒	g	0.0280	0.36	0.36	0.00	0.01
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0053	33.64	33.64	0.00	0.18
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.0035	120.00	126.00	0.02	0.44

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 25 页 共 297 页

项目编码	030801006003	项目名称		不锈钢管Φ18*2.5			计量单位	m		综合单价		18.35			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				11.01	0.76	0.52	-	2.84	-	2.55	-	0.32	0.59	0.00	18.35
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.0847	130.00	137.00		0.59		11.60				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0040	4.70	4.70		0.00		0.02				
尼龙砂轮片Φ100×16×3				片	0.0028	1.93	1.93		0.00		0.01				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 26 页 共 297 页

电	kW·h	0.0027	0.70	0.70	0.00	0.00
丙酮	kg	0.0012	5.13	5.13	0.00	0.01
钢丝 φ4.0	kg	0.0066	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0003	8.19	8.19	0.00	0.00
氧气	m ³	0.0031	3.26	3.26	0.00	0.01
乙炔气	kg	0.0010	12.01	12.01	0.00	0.01
氩气	m ³	0.0027	12.72	12.72	0.00	0.03
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0085	13.25	13.25	0.00	0.11
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0048	4.70	4.70	0.00	0.02

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 27 页 共 297 页

热轧厚钢板12~20	kg	0.0443	3.08	3.08	0.00	0.14
压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04
无缝钢管DN50	m	0.0010	14.10	14.10	0.00	0.01
橡胶软管DN50	m	0.0080	7.68	7.68	0.00	0.06
截止阀PN10 DN50	个	0.0010	111.11	111.11	0.00	0.11
法兰DN50	片	0.0010	21.80	21.80	0.00	0.02
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0005	10.81	10.81	0.00	0.01
酸洗膏	kg	0.0005	3.79	3.79	0.00	0.00
水	m ³	0.0002	4.42	4.42	0.00	0.00
钨钼棒	g	0.0051	0.36	0.36	0.00	0.00
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0010	33.64	33.64	0.00	0.03
(2) 其他材料费						
电	kW·h	0.4505	0.70	0.70	0.00	0.32

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 28 页 共 297 页

项目编码	030801006004	项目名称		不锈钢管Φ32*3.0				计量单位	m		综合单价		20.79			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
							1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)			
合计				12.43	0.84	0.69	-	3.23	-	2.90	-	0.37	0.67	0.00	20.79	
CH3218	低中压管道液压试验 公称直径 ≤50mm	100m	0.0100	3.55	0.32	0.10	24.65	0.90	22.13	0.81	2.8	0.10	0.19	0.00	5.93	
CH3268	水冲洗 公称直径 ≤50mm	100m	0.0100	2.34	0.33	0.09	24.65	0.60	22.13	0.54	2.8	0.07	0.13	0.00	4.04	
CH0178	低压不锈钢管(氩弧焊) 公称直径 ≤25mm	10m	0.1000	6.54	0.19	0.50	24.65	1.74	22.13	1.56	2.8	0.20	0.35	0.00	10.82	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.0956	130.00	137.00		0.67		13.10					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0040	4.70	4.70		0.00		0.02					
尼龙砂轮片 Φ100×16×3				片	0.0045	1.93	1.93		0.00		0.01					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 29 页 共 297 页

电	kW·h	0.0044	0.70	0.70	0.00	0.00
丙酮	kg	0.0016	5.13	5.13	0.00	0.01
钢丝 φ4.0	kg	0.0068	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0006	8.19	8.19	0.00	0.00
氧气	m ³	0.0031	3.26	3.26	0.00	0.01
乙炔气	kg	0.0010	12.01	12.01	0.00	0.01
氩气	m ³	0.0051	12.72	12.72	0.00	0.06
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0085	13.25	13.25	0.00	0.11
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0048	4.70	4.70	0.00	0.02

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 30 页 共 297 页

热轧厚钢板12~20	kg	0.0443	3.08	3.08	0.00	0.14
压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04
无缝钢管DN50	m	0.0010	14.10	14.10	0.00	0.01
橡胶软管DN50	m	0.0080	7.68	7.68	0.00	0.06
截止阀PN10 DN50	个	0.0010	111.11	111.11	0.00	0.11
法兰DN50	片	0.0010	21.80	21.80	0.00	0.02
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0010	10.81	10.81	0.00	0.01
酸洗膏	kg	0.0010	3.79	3.79	0.00	0.00
水	m ³	0.0003	4.42	4.42	0.00	0.00
钨钨棒	g	0.0097	0.36	0.36	0.00	0.00
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0018	33.64	33.64	0.00	0.06
(2) 其他材料费						
电	kW·h	0.5722	0.70	0.70	0.00	0.40

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 31 页 共 297 页

项目编码	030801006005	项目名称		不锈钢管Φ38*3.5			计量单位	m		综合单价		22.17			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				13.22	0.89	0.79	-	3.45	-	3.10	-	0.39	0.71	0.00	22.17
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1017	130.00	137.00		0.71		13.93				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0040	4.70	4.70		0.00		0.02				
尼龙砂轮片Φ100×16×3				片	0.0058	1.93	1.93		0.00		0.01				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 32 页 共 297 页

电	kW·h	0.0053	0.70	0.70	0.00	0.00
丙酮	kg	0.0021	5.13	5.13	0.00	0.01
钢丝 φ4.0	kg	0.0069	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0008	8.19	8.19	0.00	0.01
氧气	m ³	0.0031	3.26	3.26	0.00	0.01
乙炔气	kg	0.0010	12.01	12.01	0.00	0.01
氩气	m ³	0.0065	12.72	12.72	0.00	0.08
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0085	13.25	13.25	0.00	0.11
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0048	4.70	4.70	0.00	0.02

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 33 页 共 297 页

热轧厚钢板12~20	kg	0.0443	3.08	3.08	0.00	0.14
压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04
无缝钢管DN50	m	0.0010	14.10	14.10	0.00	0.01
橡胶软管DN50	m	0.0080	7.68	7.68	0.00	0.06
截止阀PN10 DN50	个	0.0010	111.11	111.11	0.00	0.11
法兰DN50	片	0.0010	21.80	21.80	0.00	0.02
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0012	10.81	10.81	0.00	0.01
酸洗膏	kg	0.0012	3.79	3.79	0.00	0.00
水	m ³	0.0003	4.42	4.42	0.00	0.00
钨棒	g	0.0120	0.36	0.36	0.00	0.00
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0023	33.64	33.64	0.00	0.08
(2) 其他材料费						
电	kW·h	0.6500	0.70	0.70	0.00	0.46

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 34 页 共 297 页

项目编码	030801006006	项目名称		不锈钢管Φ45*3.5			计量单位	m		综合单价		25.02			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6			
费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11							
CH3218	低中压管道液压试验 公称直径 ≤50mm	100m	0.0100	3.55	0.32	0.10	24.65	0.90	22.13	0.81	2.8	0.10	0.19	0.00	5.93
CH3268	水冲洗 公称直径 ≤50mm	100m	0.0100	2.34	0.33	0.09	24.65	0.60	22.13	0.54	2.8	0.07	0.13	0.00	4.04
CH0180	低压不锈钢管(氩弧焊) 公称直径 ≤40mm	10m	0.1000	8.68	0.32	1.25	24.65	2.45	22.13	2.20	2.8	0.28	0.49	0.00	15.05
合 计				14.57	0.97	1.44	-	3.95	-	3.54	-	0.45	0.80	0.00	25.02
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1121	130.00	137.00		0.78		15.36				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0040	4.70	4.70		0.00		0.02				
尼龙砂轮片 Φ100×16×3				片	0.0070	1.93	1.93		0.00		0.01				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 35 页 共 297 页

电	kW·h	0.0063	0.70	0.70	0.00	0.00
丙酮	kg	0.0025	5.13	5.13	0.00	0.01
钢丝 φ4.0	kg	0.0070	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0009	8.19	8.19	0.00	0.01
氧气	m ³	0.0031	3.26	3.26	0.00	0.01
乙炔气	kg	0.0010	12.01	12.01	0.00	0.01
氩气	m ³	0.0095	12.72	12.72	0.00	0.12
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0085	13.25	13.25	0.00	0.11
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0048	4.70	4.70	0.00	0.02

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 36 页 共 297 页

热轧厚钢板12~20	kg	0.0443	3.08	3.08	0.00	0.14
压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04
无缝钢管DN50	m	0.0010	14.10	14.10	0.00	0.01
橡胶软管DN50	m	0.0080	7.68	7.68	0.00	0.06
截止阀PN10 DN50	个	0.0010	111.11	111.11	0.00	0.11
法兰DN50	片	0.0010	21.80	21.80	0.00	0.02
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0013	10.81	10.81	0.00	0.01
酸洗膏	kg	0.0014	3.79	3.79	0.00	0.01
水	m ³	0.0003	4.42	4.42	0.00	0.00
钨钨棒	g	0.0181	0.36	0.36	0.00	0.01
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0034	33.64	33.64	0.00	0.11
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.0031	120.00	126.00	0.02	0.39

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 38 页 共 297 页

项目编码	030801006007	项目名称		不锈钢管Φ76*4.0				计量单位	m		综合单价		36.87		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				21.24	1.67	2.26	-	5.79	-	5.20	-	0.66	1.17	0.00	36.87
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1634	130.00	137.00		1.14		22.39				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0040	4.70	4.70		0.00		0.02				
尼龙砂轮片Φ100×16×3				片	0.0149	1.93	1.93		0.00		0.03				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 39 页 共 297 页

电	kW·h	0.0123	0.70	0.70	0.00	0.01
丙酮	kg	0.0051	5.13	5.13	0.00	0.03
钢丝 φ4.0	kg	0.0077	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0019	8.19	8.19	0.00	0.02
氧气	m ³	0.0060	3.26	3.26	0.00	0.02
乙炔气	kg	0.0020	12.01	12.01	0.00	0.02
氩气	m ³	0.0230	12.72	12.72	0.00	0.29
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0155	13.25	13.25	0.00	0.21
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0078	4.70	4.70	0.00	0.04

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 40 页 共 297 页

热轧厚钢板12~20	kg	0.0980	3.08	3.08	0.00	0.30
压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04
无缝钢管DN50	m	0.0010	14.10	14.10	0.00	0.01
橡胶软管DN50	m	0.0080	7.68	7.68	0.00	0.06
截止阀PN10 DN50	个	0.0010	111.11	111.11	0.00	0.11
法兰DN50	片	0.0010	21.80	21.80	0.00	0.02
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0025	10.81	10.81	0.00	0.03
酸洗膏	kg	0.0025	3.79	3.79	0.00	0.01
水	m ³	0.0009	4.42	4.42	0.00	0.00
钨钨棒	g	0.0437	0.36	0.36	0.00	0.02
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0081	33.64	33.64	0.00	0.27
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.0043	120.00	126.00	0.03	0.54

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 42 页 共 297 页

项目编码	030801006008	项目名称		不锈钢管Φ89*4.5				计量单位	m		综合单价		38.78		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计				22.16	1.81	2.60	-	6.10	-	5.48	-	0.69	1.22	0.00	38.78
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1705	130.00	137.00		1.19		23.36				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0040	4.70	4.70		0.00		0.02				
尼龙砂轮片Φ100×16×3				片	0.0202	1.93	1.93		0.00		0.04				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 43 页 共 297 页

电	kW·h	0.0151	0.70	0.70	0.00	0.01
丙酮	kg	0.0059	5.13	5.13	0.00	0.03
钢丝 φ4.0	kg	0.0080	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0021	8.19	8.19	0.00	0.02
氧气	m ³	0.0060	3.26	3.26	0.00	0.02
乙炔气	kg	0.0020	12.01	12.01	0.00	0.02
氩气	m ³	0.0275	12.72	12.72	0.00	0.35
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0155	13.25	13.25	0.00	0.21
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0078	4.70	4.70	0.00	0.04

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 44 页 共 297 页

热轧厚钢板12~20	kg	0.0980	3.08	3.08	0.00	0.30
压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04
无缝钢管DN50	m	0.0010	14.10	14.10	0.00	0.01
橡胶软管DN50	m	0.0080	7.68	7.68	0.00	0.06
截止阀PN10 DN50	个	0.0010	111.11	111.11	0.00	0.11
法兰DN50	片	0.0010	21.80	21.80	0.00	0.02
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0031	10.81	10.81	0.00	0.03
酸洗膏	kg	0.0030	3.79	3.79	0.00	0.01
水	m ³	0.0010	4.42	4.42	0.00	0.00
钨钨棒	g	0.0512	0.36	0.36	0.00	0.02
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0098	33.64	33.64	0.00	0.33
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.0046	120.00	126.00	0.03	0.58

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 46 页 共 297 页

项目编码	030801006009	项目名称		不锈钢管Φ108*5			计量单位	m		综合单价		49.63			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				25.35	2.05	7.79	-	8.17	-	7.33	-	0.93	1.87	0.00	49.63
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1950	130.00	137.00		1.37		26.72				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 Φ3.2				kg	0.0040	4.70	4.70		0.00		0.02				
尼龙砂轮片Φ100×16×3				片	0.0206	1.93	1.93		0.00		0.04				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 47 页 共 297 页

电	kW·h	0.0155	0.70	0.70	0.00	0.01
丙酮	kg	0.0059	5.13	5.13	0.00	0.03
钢丝 φ4.0	kg	0.0083	2.56	2.56	0.00	0.02
棉纱头	kg	0.0022	8.19	8.19	0.00	0.02
氧气	m ³	0.0060	3.26	3.26	0.00	0.02
乙炔气	kg	0.0020	12.01	12.01	0.00	0.02
氩气	m ³	0.0363	12.72	12.72	0.00	0.46
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0155	13.25	13.25	0.00	0.21
无缝钢管DN20	m	0.0080	3.85	3.85	0.00	0.03
橡胶软管DN20	m	0.0060	2.13	2.13	0.00	0.01
截止阀PN10 DN20	个	0.0020	19.66	19.66	0.00	0.04
压力表表弯	个	0.0010	7.61	7.61	0.00	0.01
六角螺栓综合	10套	0.0078	4.70	4.70	0.00	0.04

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 48 页 共 297 页

热轧厚钢板12~20	kg	0.0980	3.08	3.08	0.00	0.30
压力表0~16MPA	块	0.0010	41.03	41.03	0.00	0.04
无缝钢管DN50	m	0.0010	14.10	14.10	0.00	0.01
橡胶软管DN50	m	0.0080	7.68	7.68	0.00	0.06
截止阀PN10 DN50	个	0.0010	111.11	111.11	0.00	0.11
法兰DN50	片	0.0010	21.80	21.80	0.00	0.02
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0036	10.81	10.81	0.00	0.04
酸洗膏	kg	0.0038	3.79	3.79	0.00	0.01
水	m ³	0.0010	4.42	4.42	0.00	0.00
钨钨棒	g	0.0675	0.36	0.36	0.00	0.02
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0130	33.64	33.64	0.00	0.44
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.0208	120.00	126.00	0.12	2.62

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 50 页 共 297 页

项目编码	030804001009	项目名称		90° 弯头				计量单位	个		综合单价		17.09			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0855	低压碳钢管件(氩电联焊) 公称直径 ≤15mm	10个	0.1000	8.24	1.09	3.22	24.65	2.83	22.13	2.54	2.8	0.32	0.44	0.00	17.09	
合 计				8.24	1.09	3.22	-	2.83	-	2.54	-	0.32	0.44	0.00	17.09	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.0634	130.00	137.00		0.44		8.69					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0009	4.70	4.70		0.00		0.00					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0414	1.93	1.93		0.00		0.08					
电				kW·h	0.0808	0.70	0.70		0.00		0.06					
棉纱头				kg	0.0021	8.19	8.19		0.00		0.02					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 52 页 共 297 页

项目编码	030804001010	项目名称		90° 弯头				计量单位	个		综合单价		33.11			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH0857	低压碳钢管件(氩电联焊) 公称直径 ≤25mm	10个	0.1000	16.51	2.12	5.41	24.65	5.40	22.13	4.85	2.8	0.61	0.89	0.00	33.11	
合 计				16.51	2.12	5.41	-	5.40	-	4.85	-	0.61	0.89	0.00	33.11	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1270	130.00	137.00		0.89		17.40					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0017	4.70	4.70		0.00		0.01					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0854	1.93	1.93		0.00		0.16					
电				kW·h	0.1194	0.70	0.70		0.00		0.08					
棉纱头				kg	0.0043	8.19	8.19		0.00		0.04					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 54 页 共 297 页

项目编码	030804001011	项目名称		90° 弯头				计量单位	个		综合单价		39.91			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0858	低压碳钢管件(氩电联焊) 公称直径 ≤32mm	10个	0.1000	19.83	2.49	6.70	24.65	6.54	22.13	5.87	2.8	0.74	1.07	0.00	39.91	
合 计				19.83	2.49	6.70	-	6.54	-	5.87	-	0.74	1.07	0.00	39.91	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1525	130.00	137.00		1.07		20.89					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0021	4.70	4.70		0.00		0.01					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0982	1.93	1.93		0.00		0.19					
电				kW·h	0.1312	0.70	0.70		0.00		0.09					
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 56 页 共 297 页

项目编码	030804001012	项目名称		90° 弯头				计量单位	个		综合单价		47.71			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
合计				23.50	3.55	7.74	-	7.70	-	6.91	-	0.87	1.27	0.00	47.71	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1808	130.00	137.00		1.27		24.77					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0028	4.70	4.70		0.00		0.01					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1352	1.93	1.93		0.00		0.26					
电				kW·h	0.1650	0.70	0.70		0.00		0.12					
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 58 页 共 297 页

项目编码	030804001013	项目名称		90° 弯头				计量单位	个		综合单价		58.34			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0860	低压碳钢管件(氩电联焊) 公称直径 ≤50mm	10个	0.1000	27.59	2.81	12.79	24.65	9.95	22.13	8.93	2.8	1.13	1.49	0.00	58.34	
合 计				27.59	2.81	12.79	-	9.95	-	8.93	-	1.13	1.49	0.00	58.34	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.2122	130.00	137.00		1.49		29.07					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0709	4.70	4.70		0.00		0.33					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1469	1.93	1.93		0.00		0.28					
电				kW·h	0.1713	0.70	0.70		0.00		0.12					
棉纱头				kg	0.0079	8.19	8.19		0.00		0.06					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 60 页 共 297 页

项目编码	030804001028	项目名称		90° 弯头				计量单位	个		综合单价		178.38		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0865	低压碳钢管件(氩电联焊) 公称直径 ≤150mm	10个	0.1000	78.77	13.30	42.79	24.65	29.96	22.13	26.90	2.8	3.40	4.47	0.00	178.38
合 计				78.77	13.30	42.79	-	29.96	-	26.90	-	3.40	4.47	0.00	178.38
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.6059	130.00	137.00		4.24		83.01				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.7800	4.70	4.70		0.00		3.67				
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.9674	1.93	1.93		0.00		1.87				
电				kW·h	0.4288	0.70	0.70		0.00		0.30				
棉纱头				kg	0.0223	8.19	8.19		0.00		0.18				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 62 页 共 297 页

项目编码	030804001014	项目名称		等径三通				计量单位	个		综合单价		39.91			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH0858	低压碳钢管件(氩电联焊) 公称直径 ≤32mm	10个	0.1000	19.83	2.49	6.70	24.65	6.54	22.13	5.87	2.8	0.74	1.07	0.00	39.91	
合 计				19.83	2.49	6.70	-	6.54	-	5.87	-	0.74	1.07	0.00	39.91	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1525	130.00	137.00		1.07		20.89					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0021	4.70	4.70		0.00		0.01					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0982	1.93	1.93		0.00		0.19					
电				kW·h	0.1312	0.70	0.70		0.00		0.09					
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 64 页 共 297 页

项目编码	030804001015	项目名称		等径三通				计量单位	个		综合单价		47.71		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0859	低压碳钢管件(氩电联焊) 公称直径 ≤40mm	10个	0.1000	23.50	3.55	7.74	24.65	7.70	22.13	6.91	2.8	0.87	1.27	0.00	47.71
合 计				23.50	3.55	7.74	-	7.70	-	6.91	-	0.87	1.27	0.00	47.71
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1808	130.00	137.00		1.27		24.77				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0028	4.70	4.70		0.00		0.01				
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1352	1.93	1.93		0.00		0.26				
电				kW·h	0.1650	0.70	0.70		0.00		0.12				
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 66 页 共 297 页

项目编码	030804001016	项目名称		异径三通				计量单位	个		综合单价		47.71			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0859	低压碳钢管件(氩电联焊) 公称直径 ≤40mm	10个	0.1000	23.50	3.55	7.74	24.65	7.70	22.13	6.91	2.8	0.87	1.27	0.00	47.71	
合 计				23.50	3.55	7.74	-	7.70	-	6.91	-	0.87	1.27	0.00	47.71	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1808	130.00	137.00		1.27		24.77					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0028	4.70	4.70		0.00		0.01					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1352	1.93	1.93		0.00		0.26					
电				kW·h	0.1650	0.70	0.70		0.00		0.12					
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 68 页 共 297 页

项目编码	030804001017	项目名称		异径三通				计量单位	个		综合单价		47.71			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0859	低压碳钢管件(氩电联焊) 公称直径 ≤40mm	10个	0.1000	23.50	3.55	7.74	24.65	7.70	22.13	6.91	2.8	0.87	1.27	0.00	47.71	
合 计				23.50	3.55	7.74	-	7.70	-	6.91	-	0.87	1.27	0.00	47.71	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1808	130.00	137.00		1.27		24.77					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0028	4.70	4.70		0.00		0.01					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1352	1.93	1.93		0.00		0.26					
电				kW·h	0.1650	0.70	0.70		0.00		0.12					
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 70 页 共 297 页

项目编码	030804001018	项目名称		异径三通				计量单位	个		综合单价		47.71			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0859	低压碳钢管件(氩电联焊)公称直径 ≤40mm	10个	0.1000	23.50	3.55	7.74	24.65	7.70	22.13	6.91	2.8	0.87	1.27	0.00	47.71	
合 计				23.50	3.55	7.74	-	7.70	-	6.91	-	0.87	1.27	0.00	47.71	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1808	130.00	137.00		1.27		24.77					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0028	4.70	4.70		0.00		0.01					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1352	1.93	1.93		0.00		0.26					
电				kW·h	0.1650	0.70	0.70		0.00		0.12					
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 72 页 共 297 页

项目编码	030804001019	项目名称		异径三通				计量单位	个		综合单价		58.34			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0860	低压碳钢管件(氩电联焊)公称直径 ≤50mm	10个	0.1000	27.59	2.81	12.79	24.65	9.95	22.13	8.93	2.8	1.13	1.49	0.00	58.34	
合 计				27.59	2.81	12.79	-	9.95	-	8.93	-	1.13	1.49	0.00	58.34	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.2122	130.00	137.00		1.49		29.07					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0709	4.70	4.70		0.00		0.33					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1469	1.93	1.93		0.00		0.28					
电				kW·h	0.1713	0.70	0.70		0.00		0.12					
棉纱头				kg	0.0079	8.19	8.19		0.00		0.06					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 74 页 共 297 页

项目编码	030804001020	项目名称		异径三通				计量单位	个		综合单价		58.34			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0860	低压碳钢管件(氩电联焊) 公称直径 ≤50mm	10个	0.1000	27.59	2.81	12.79	24.65	9.95	22.13	8.93	2.8	1.13	1.49	0.00	58.34	
合 计				27.59	2.81	12.79	-	9.95	-	8.93	-	1.13	1.49	0.00	58.34	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.2122	130.00	137.00		1.49		29.07					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0709	4.70	4.70		0.00		0.33					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1469	1.93	1.93		0.00		0.28					
电				kW·h	0.1713	0.70	0.70		0.00		0.12					
棉纱头				kg	0.0079	8.19	8.19		0.00		0.06					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 76 页 共 297 页

项目编码	030804001021	项目名称		同心异径管				计量单位	个		综合单价		47.71			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0859	低压碳钢管件(氩电联焊)公称直径 ≤40mm	10个	0.1000	23.50	3.55	7.74	24.65	7.70	22.13	6.91	2.8	0.87	1.27	0.00	47.71	
合 计				23.50	3.55	7.74	-	7.70	-	6.91	-	0.87	1.27	0.00	47.71	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1808	130.00	137.00		1.27		24.77					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0028	4.70	4.70		0.00		0.01					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1352	1.93	1.93		0.00		0.26					
电				kW·h	0.1650	0.70	0.70		0.00		0.12					
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 78 页 共 297 页

项目编码	030804001022	项目名称		同心异径管				计量单位	个		综合单价		58.34			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH0860	低压碳钢管件(氩电联焊)公称直径 ≤50mm	10个	0.1000	27.59	2.81	12.79	24.65	9.95	22.13	8.93	2.8	1.13	1.49	0.00	58.34	
合 计				27.59	2.81	12.79	-	9.95	-	8.93	-	1.13	1.49	0.00	58.34	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.2122	130.00	137.00		1.49		29.07					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0709	4.70	4.70		0.00		0.33					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1469	1.93	1.93		0.00		0.28					
电				kW·h	0.1713	0.70	0.70		0.00		0.12					
棉纱头				kg	0.0079	8.19	8.19		0.00		0.06					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 80 页 共 297 页

项目编码	030804001023	项目名称		短节				计量单位	个		综合单价		17.09			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0855	低压碳钢管件(氩电联焊) 公称直径 ≤15mm	10个	0.1000	8.24	1.09	3.22	24.65	2.83	22.13	2.54	2.8	0.32	0.44	0.00	17.09	
合 计				8.24	1.09	3.22	-	2.83	-	2.54	-	0.32	0.44	0.00	17.09	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.0634	130.00	137.00		0.44		8.69					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0009	4.70	4.70		0.00		0.00					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0414	1.93	1.93		0.00		0.08					
电				kW·h	0.0808	0.70	0.70		0.00		0.06					
棉纱头				kg	0.0021	8.19	8.19		0.00		0.02					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 82 页 共 297 页

项目编码	030804001024	项目名称		短节				计量单位	个		综合单价		39.91			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CH0858	低压碳钢管件(氩电联焊) 公称直径 ≤32mm	10个	0.1000	19.83	2.49	6.70	24.65	6.54	22.13	5.87	2.8	0.74	1.07	0.00	39.91	
合 计				19.83	2.49	6.70	-	6.54	-	5.87	-	0.74	1.07	0.00	39.91	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1525	130.00	137.00		1.07		20.89					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0021	4.70	4.70		0.00		0.01					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0982	1.93	1.93		0.00		0.19					
电				kW·h	0.1312	0.70	0.70		0.00		0.09					
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 84 页 共 297 页

项目编码	030804001025	项目名称		短节			计量单位	个		综合单价		33.11			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0857	低压碳钢管件(氩电联焊) 公称直径 ≤25mm	10个	0.1000	16.51	2.12	5.41	24.65	5.40	22.13	4.85	2.8	0.61	0.89	0.00	33.11
合 计				16.51	2.12	5.41	-	5.40	-	4.85	-	0.61	0.89	0.00	33.11
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1270	130.00	137.00		0.89		17.40				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0017	4.70	4.70		0.00		0.01				
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0854	1.93	1.93		0.00		0.16				
电				kW·h	0.1194	0.70	0.70		0.00		0.08				
棉纱头				kg	0.0043	8.19	8.19		0.00		0.04				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 86 页 共 297 页

项目编码	030804001026	项目名称		短节			计量单位	个		综合单价		47.71			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0859	低压碳钢管件(氩电联焊)公称直径 ≤40mm	10个	0.1000	23.50	3.55	7.74	24.65	7.70	22.13	6.91	2.8	0.87	1.27	0.00	47.71
合 计				23.50	3.55	7.74	-	7.70	-	6.91	-	0.87	1.27	0.00	47.71
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1808	130.00	137.00		1.27		24.77				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0028	4.70	4.70		0.00		0.01				
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1352	1.93	1.93		0.00		0.26				
电				kW·h	0.1650	0.70	0.70		0.00		0.12				
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 88 页 共 297 页

项目编码	030804001027	项目名称		短节			计量单位		个		综合单价		58.34			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0860	低压碳钢管件(氩电联焊) 公称直径 ≤50mm	10个	0.1000	27.59	2.81	12.79	24.65	9.95	22.13	8.93	2.8	1.13	1.49	0.00	58.34	
合 计				27.59	2.81	12.79	-	9.95	-	8.93	-	1.13	1.49	0.00	58.34	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.2122	130.00	137.00		1.49		29.07					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0709	4.70	4.70		0.00		0.33					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1469	1.93	1.93		0.00		0.28					
电				kW·h	0.1713	0.70	0.70		0.00		0.12					
棉纱头				kg	0.0079	8.19	8.19		0.00		0.06					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 90 页 共 297 页

项目编码	030804003003	项目名称		45° 弯头				计量单位	个		综合单价		64.09		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0946	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤40mm	10个	0.1000	30.50	4.01	12.70	24.65	10.65	22.13	9.56	2.8	1.21	1.77	0.00	64.09
合 计				30.50	4.01	12.70	-	10.65	-	9.56	-	1.21	1.77	0.00	64.09
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2346	130.00	137.00		1.64		32.14				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0743	1.93	1.93		0.00		0.14				
电				kW·h	0.0797	0.70	0.70		0.00		0.06				
丙酮				kg	0.0321	5.13	5.13		0.00		0.16				
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 92 页 共 297 页

项目编码	030804003004	项目名称		90° 弯头				计量单位	个		综合单价		23.12			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CH0942	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤15mm	10个	0.1000	11.41	1.24	4.19	24.65	3.85	22.13	3.45	2.8	0.44	0.62	0.00	23.12	
合 计				11.41	1.24	4.19	-	3.85	-	3.45	-	0.44	0.62	0.00	23.12	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.0878	130.00	137.00		0.61		12.03					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0375	1.93	1.93		0.00		0.07					
电				kW·h	0.0350	0.70	0.70		0.00		0.02					
丙酮				kg	0.0150	5.13	5.13		0.00		0.08					
棉纱头				kg	0.0021	8.19	8.19		0.00		0.02					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 94 页 共 297 页

项目编码	030804003005	项目名称		90° 弯头				计量单位	个		综合单价		39.2			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0944	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤25mm	10个	0.1000	19.60	2.36	6.46	24.65	6.42	22.13	5.77	2.8	0.73	1.06	0.00	39.20	
合 计				19.60	2.36	6.46	-	6.42	-	5.77	-	0.73	1.06	0.00	39.20	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1508	130.00	137.00		1.06		20.66					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0603	1.93	1.93		0.00		0.12					
电				kW·h	0.0571	0.70	0.70		0.00		0.04					
丙酮				kg	0.0235	5.13	5.13		0.00		0.12					
棉纱头				kg	0.0043	8.19	8.19		0.00		0.04					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 96 页 共 297 页

项目编码	030804003006	项目名称		90° 弯头				计量单位	个		综合单价		47.51			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							1	2	3	4	5	6	7			
费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11								
CH0945	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤32mm	10个	0.1000	23.69	2.99	7.82	24.65	7.77	22.13	6.97	2.8	0.88	1.27	0.00	47.51	
合 计				23.69	2.99	7.82	-	7.77	-	6.97	-	0.88	1.27	0.00	47.51	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1822	130.00	137.00		1.28		24.96					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0668	1.93	1.93		0.00		0.13					
电				kW·h	0.0695	0.70	0.70		0.00		0.05					
丙酮				kg	0.0278	5.13	5.13		0.00		0.14					
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 98 页 共 297 页

项目编码	030804003007	项目名称		90° 弯头				计量单位	个		综合单价		64.09		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0946	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤40mm	10个	0.1000	30.50	4.01	12.70	24.65	10.65	22.13	9.56	2.8	1.21	1.77	0.00	64.09
合 计				30.50	4.01	12.70	-	10.65	-	9.56	-	1.21	1.77	0.00	64.09
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2346	130.00	137.00		1.64		32.14				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0743	1.93	1.93		0.00		0.14				
电				kW·h	0.0797	0.70	0.70		0.00		0.06				
丙酮				kg	0.0321	5.13	5.13		0.00		0.16				
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 100 页 共 297 页

项目编码	030804003008	项目名称		90° 弯头				计量单位	个		综合单价		80.56		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				37.78	5.47	16.42	-	13.36	-	11.99	-	1.52	2.16	0.00	80.56
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2906	130.00	137.00		2.03		39.81				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$				片	0.1004	1.93	1.93		0.00		0.19				
电				kW·h	0.0931	0.70	0.70		0.00		0.07				
丙酮				kg	0.0385	5.13	5.13		0.00		0.20				
棉纱头				kg	0.0079	8.19	8.19		0.00		0.06				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 102 页 共 297 页

项目编码	030804003009	项目名称		90° 弯头				计量单位	个		综合单价		103.81			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH0948	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤65mm	10个	0.1000	48.79	7.91	20.14	24.65	16.99	22.13	15.25	2.8	1.93	2.78	0.00	103.81	
合 计				48.79	7.91	20.14	-	16.99	-	15.25	-	1.93	2.78	0.00	103.81	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.3753	130.00	137.00		2.63		51.42					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1211	1.93	1.93		0.00		0.23					
电				kW·h	0.1222	0.70	0.70		0.00		0.09					
丙酮				kg	0.0514	5.13	5.13		0.00		0.26					
棉纱头				kg	0.0107	8.19	8.19		0.00		0.09					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 104 页 共 297 页

项目编码	030804003010	项目名称		90° 弯头				计量单位	个		综合单价		121.14		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0949	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤80mm	10个	0.1000	55.29	9.69	25.59	24.65	19.94	22.13	17.90	2.8	2.26	3.15	0.00	121.14
合 计				55.29	9.69	25.59	-	19.94	-	17.90	-	2.26	3.15	0.00	121.14
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.4253	130.00	137.00		2.98		58.27				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1421	1.93	1.93		0.00		0.27				
电				kW·h	0.1535	0.70	0.70		0.00		0.11				
丙酮				kg	0.0599	5.13	5.13		0.00		0.31				
棉纱头				kg	0.0128	8.19	8.19		0.00		0.10				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 106 页 共 297 页

项目编码	030804003011	项目名称		等径三通				计量单位	个		综合单价		39.2			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0944	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤25mm	10个	0.1000	19.60	2.36	6.46	24.65	6.42	22.13	5.77	2.8	0.73	1.06	0.00	39.20	
合 计				19.60	2.36	6.46	-	6.42	-	5.77	-	0.73	1.06	0.00	39.20	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1508	130.00	137.00		1.06		20.66					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0603	1.93	1.93		0.00		0.12					
电				kW·h	0.0571	0.70	0.70		0.00		0.04					
丙酮				kg	0.0235	5.13	5.13		0.00		0.12					
棉纱头				kg	0.0043	8.19	8.19		0.00		0.04					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 108 页 共 297 页

项目编码	030804003012	项目名称		等径三通				计量单位	个		综合单价		64.09		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0946	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤40mm	10个	0.1000	30.50	4.01	12.70	24.65	10.65	22.13	9.56	2.8	1.21	1.77	0.00	64.09
合 计				30.50	4.01	12.70	-	10.65	-	9.56	-	1.21	1.77	0.00	64.09
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2346	130.00	137.00		1.64		32.14				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0743	1.93	1.93		0.00		0.14				
电				kW·h	0.0797	0.70	0.70		0.00		0.06				
丙酮				kg	0.0321	5.13	5.13		0.00		0.16				
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 110 页 共 297 页

项目编码	030804003013	项目名称		异径三通				计量单位	个		综合单价		39.2			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH0944	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤25mm	10个	0.1000	19.60	2.36	6.46	24.65	6.42	22.13	5.77	2.8	0.73	1.06	0.00	39.20	
合 计				19.60	2.36	6.46	-	6.42	-	5.77	-	0.73	1.06	0.00	39.20	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1508	130.00	137.00		1.06		20.66					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0603	1.93	1.93		0.00		0.12					
电				kW·h	0.0571	0.70	0.70		0.00		0.04					
丙酮				kg	0.0235	5.13	5.13		0.00		0.12					
棉纱头				kg	0.0043	8.19	8.19		0.00		0.04					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 112 页 共 297 页

项目编码	030804003014	项目名称		异径三通				计量单位	个		综合单价		47.51			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0945	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤32mm	10个	0.1000	23.69	2.99	7.82	24.65	7.77	22.13	6.97	2.8	0.88	1.27	0.00	47.51	
合 计				23.69	2.99	7.82	-	7.77	-	6.97	-	0.88	1.27	0.00	47.51	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1822	130.00	137.00		1.28		24.96					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0668	1.93	1.93		0.00		0.13					
电				kW·h	0.0695	0.70	0.70		0.00		0.05					
丙酮				kg	0.0278	5.13	5.13		0.00		0.14					
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 114 页 共 297 页

项目编码	030804003015	项目名称		异径三通				计量单位	个		综合单价		64.09		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				30.50	4.01	12.70	-	10.65	-	9.56	-	1.21	1.77	0.00	64.09
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2346	130.00	137.00		1.64		32.14				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$				片	0.0743	1.93	1.93		0.00		0.14				
电				kW·h	0.0797	0.70	0.70		0.00		0.06				
丙酮				kg	0.0321	5.13	5.13		0.00		0.16				
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 116 页 共 297 页

项目编码	030804003016	项目名称		异径三通				计量单位	个		综合单价		80.56		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0947	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤50mm	10个	0.1000	37.78	5.47	16.42	24.65	13.36	22.13	11.99	2.8	1.52	2.16	0.00	80.56
合 计				37.78	5.47	16.42	-	13.36	-	11.99	-	1.52	2.16	0.00	80.56
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2906	130.00	137.00		2.03		39.81				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1004	1.93	1.93		0.00		0.19				
电				kW·h	0.0931	0.70	0.70		0.00		0.07				
丙酮				kg	0.0385	5.13	5.13		0.00		0.20				
棉纱头				kg	0.0079	8.19	8.19		0.00		0.06				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 118 页 共 297 页

项目编码	030804003017	项目名称		异径三通				计量单位	个		综合单价		103.81			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0948	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤65mm	10个	0.1000	48.79	7.91	20.14	24.65	16.99	22.13	15.25	2.8	1.93	2.78	0.00	103.81	
合 计				48.79	7.91	20.14	-	16.99	-	15.25	-	1.93	2.78	0.00	103.81	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.3753	130.00	137.00		2.63		51.42					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1211	1.93	1.93		0.00		0.23					
电				kW·h	0.1222	0.70	0.70		0.00		0.09					
丙酮				kg	0.0514	5.13	5.13		0.00		0.26					
棉纱头				kg	0.0107	8.19	8.19		0.00		0.09					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 120 页 共 297 页

项目编码	030804003018	项目名称		异径三通				计量单位	个		综合单价		121.14		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0949	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤80mm	10个	0.1000	55.29	9.69	25.59	24.65	19.94	22.13	17.90	2.8	2.26	3.15	0.00	121.14
合 计				55.29	9.69	25.59	-	19.94	-	17.90	-	2.26	3.15	0.00	121.14
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.4253	130.00	137.00		2.98		58.27				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1421	1.93	1.93		0.00		0.27				
电				kW·h	0.1535	0.70	0.70		0.00		0.11				
丙酮				kg	0.0599	5.13	5.13		0.00		0.31				
棉纱头				kg	0.0128	8.19	8.19		0.00		0.10				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 124 页 共 297 页

项目编码	030804003020	项目名称		同心异径管				计量单位	个		综合单价		64.09		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0946	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤40mm	10个	0.1000	30.50	4.01	12.70	24.65	10.65	22.13	9.56	2.8	1.21	1.77	0.00	64.09
合 计				30.50	4.01	12.70	-	10.65	-	9.56	-	1.21	1.77	0.00	64.09
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2346	130.00	137.00		1.64		32.14				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0743	1.93	1.93		0.00		0.14				
电				kW·h	0.0797	0.70	0.70		0.00		0.06				
丙酮				kg	0.0321	5.13	5.13		0.00		0.16				
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 126 页 共 297 页

项目编码	030804003021	项目名称		同心异径管				计量单位	个		综合单价		121.14		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0949	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤80mm	10个	0.1000	55.29	9.69	25.59	24.65	19.94	22.13	17.90	2.8	2.26	3.15	0.00	121.14
合 计				55.29	9.69	25.59	-	19.94	-	17.90	-	2.26	3.15	0.00	121.14
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.4253	130.00	137.00		2.98		58.27				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1421	1.93	1.93		0.00		0.27				
电				kW·h	0.1535	0.70	0.70		0.00		0.11				
丙酮				kg	0.0599	5.13	5.13		0.00		0.31				
棉纱头				kg	0.0128	8.19	8.19		0.00		0.10				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 128 页 共 297 页

项目编码	030804003022	项目名称		同心异径接头				计量单位	个		综合单价		47.51			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH0945	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤32mm	10个	0.1000	23.69	2.99	7.82	24.65	7.77	22.13	6.97	2.8	0.88	1.27	0.00	47.51	
合 计				23.69	2.99	7.82	-	7.77	-	6.97	-	0.88	1.27	0.00	47.51	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1822	130.00	137.00		1.28		24.96					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0668	1.93	1.93		0.00		0.13					
电				kW·h	0.0695	0.70	0.70		0.00		0.05					
丙酮				kg	0.0278	5.13	5.13		0.00		0.14					
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 130 页 共 297 页

项目编码	030804003023	项目名称		同心异径接头				计量单位	个		综合单价		64.09		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0946	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤40mm	10个	0.1000	30.50	4.01	12.70	24.65	10.65	22.13	9.56	2.8	1.21	1.77	0.00	64.09
合 计				30.50	4.01	12.70	-	10.65	-	9.56	-	1.21	1.77	0.00	64.09
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2346	130.00	137.00		1.64		32.14				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0743	1.93	1.93		0.00		0.14				
电				kW·h	0.0797	0.70	0.70		0.00		0.06				
丙酮				kg	0.0321	5.13	5.13		0.00		0.16				
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 132 页 共 297 页

项目编码	030804003024	项目名称		同心异径接头				计量单位	个		综合单价		80.56		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0947	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤50mm	10个	0.1000	37.78	5.47	16.42	24.65	13.36	22.13	11.99	2.8	1.52	2.16	0.00	80.56
合 计				37.78	5.47	16.42	-	13.36	-	11.99	-	1.52	2.16	0.00	80.56
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2906	130.00	137.00		2.03		39.81				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1004	1.93	1.93		0.00		0.19				
电				kW·h	0.0931	0.70	0.70		0.00		0.07				
丙酮				kg	0.0385	5.13	5.13		0.00		0.20				
棉纱头				kg	0.0079	8.19	8.19		0.00		0.06				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 134 页 共 297 页

项目编码	030804003025	项目名称		同心异径接头				计量单位	个		综合单价		103.81		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0948	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤65mm	10个	0.1000	48.79	7.91	20.14	24.65	16.99	22.13	15.25	2.8	1.93	2.78	0.00	103.81
合 计				48.79	7.91	20.14	-	16.99	-	15.25	-	1.93	2.78	0.00	103.81
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.3753	130.00	137.00		2.63		51.42				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1211	1.93	1.93		0.00		0.23				
电				kW·h	0.1222	0.70	0.70		0.00		0.09				
丙酮				kg	0.0514	5.13	5.13		0.00		0.26				
棉纱头				kg	0.0107	8.19	8.19		0.00		0.09				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 136 页 共 297 页

项目编码	030804003026	项目名称		短节				计量单位	个		综合单价		23.12			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0942	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤15mm	10个	0.1000	11.41	1.24	4.19	24.65	3.85	22.13	3.45	2.8	0.44	0.62	0.00	23.12	
合 计				11.41	1.24	4.19	-	3.85	-	3.45	-	0.44	0.62	0.00	23.12	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.0878	130.00	137.00		0.61		12.03					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0375	1.93	1.93		0.00		0.07					
电				kW·h	0.0350	0.70	0.70		0.00		0.02					
丙酮				kg	0.0150	5.13	5.13		0.00		0.08					
棉纱头				kg	0.0021	8.19	8.19		0.00		0.02					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 138 页 共 297 页

项目编码	030804003027	项目名称		短节				计量单位	个		综合单价		39.2			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0944	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤25mm	10个	0.1000	19.60	2.36	6.46	24.65	6.42	22.13	5.77	2.8	0.73	1.06	0.00	39.20	
合 计				19.60	2.36	6.46	-	6.42	-	5.77	-	0.73	1.06	0.00	39.20	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1508	130.00	137.00		1.06		20.66					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0603	1.93	1.93		0.00		0.12					
电				kW·h	0.0571	0.70	0.70		0.00		0.04					
丙酮				kg	0.0235	5.13	5.13		0.00		0.12					
棉纱头				kg	0.0043	8.19	8.19		0.00		0.04					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 140 页 共 297 页

项目编码	030804003028	项目名称		短节				计量单位	个		综合单价		47.51			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0945	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤32mm	10个	0.1000	23.69	2.99	7.82	24.65	7.77	22.13	6.97	2.8	0.88	1.27	0.00	47.51	
合 计				23.69	2.99	7.82	-	7.77	-	6.97	-	0.88	1.27	0.00	47.51	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1822	130.00	137.00		1.28		24.96					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0668	1.93	1.93		0.00		0.13					
电				kW·h	0.0695	0.70	0.70		0.00		0.05					
丙酮				kg	0.0278	5.13	5.13		0.00		0.14					
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 142 页 共 297 页

项目编码	030804003029	项目名称		短节				计量单位	个		综合单价		64.09		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0946	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤40mm	10个	0.1000	30.50	4.01	12.70	24.65	10.65	22.13	9.56	2.8	1.21	1.77	0.00	64.09
合 计				30.50	4.01	12.70	-	10.65	-	9.56	-	1.21	1.77	0.00	64.09
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2346	130.00	137.00		1.64		32.14				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0743	1.93	1.93		0.00		0.14				
电				kW·h	0.0797	0.70	0.70		0.00		0.06				
丙酮				kg	0.0321	5.13	5.13		0.00		0.16				
棉纱头				kg	0.0064	8.19	8.19		0.00		0.05				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 144 页 共 297 页

项目编码	030804003030	项目名称		短节				计量单位	个		综合单价		80.56		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0947	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤50mm	10个	0.1000	37.78	5.47	16.42	24.65	13.36	22.13	11.99	2.8	1.52	2.16	0.00	80.56
合 计				37.78	5.47	16.42	-	13.36	-	11.99	-	1.52	2.16	0.00	80.56
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2906	130.00	137.00		2.03		39.81				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1004	1.93	1.93		0.00		0.19				
电				kW·h	0.0931	0.70	0.70		0.00		0.07				
丙酮				kg	0.0385	5.13	5.13		0.00		0.20				
棉纱头				kg	0.0079	8.19	8.19		0.00		0.06				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 146 页 共 297 页

项目编码	030804003031	项目名称		短节				计量单位	个		综合单价		103.81			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH0948	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤65mm	10个	0.1000	48.79	7.91	20.14	24.65	16.99	22.13	15.25	2.8	1.93	2.78	0.00	103.81	
合 计				48.79	7.91	20.14	-	16.99	-	15.25	-	1.93	2.78	0.00	103.81	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.3753	130.00	137.00		2.63		51.42					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1211	1.93	1.93		0.00		0.23					
电				kW·h	0.1222	0.70	0.70		0.00		0.09					
丙酮				kg	0.0514	5.13	5.13		0.00		0.26					
棉纱头				kg	0.0107	8.19	8.19		0.00		0.09					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 148 页 共 297 页

项目编码	030804003032	项目名称		短节				计量单位	个		综合单价		121.14		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0949	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤80mm	10个	0.1000	55.29	9.69	25.59	24.65	19.94	22.13	17.90	2.8	2.26	3.15	0.00	121.14
合 计				55.29	9.69	25.59	-	19.94	-	17.90	-	2.26	3.15	0.00	121.14
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.4253	130.00	137.00		2.98		58.27				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1421	1.93	1.93		0.00		0.27				
电				kW·h	0.1535	0.70	0.70		0.00		0.11				
丙酮				kg	0.0599	5.13	5.13		0.00		0.31				
棉纱头				kg	0.0128	8.19	8.19		0.00		0.10				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 150 页 共 297 页

项目编码	030804003033	项目名称		短节			计量单位	个		综合单价		165.01			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH0950	低压不锈钢管件(氩弧焊)公称直径 ≤100mm	10个	0.1000	74.84	14.20	34.41	24.65	26.93	22.13	24.18	2.8	3.06	4.46	0.00	165.01
合 计				74.84	14.20	34.41	-	26.93	-	24.18	-	3.06	4.46	0.00	165.01
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.5757	130.00	137.00		4.03		78.87				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1911	1.93	1.93		0.00		0.37				
电				kW·h	0.2041	0.70	0.70		0.00		0.14				
丙酮				kg	0.0770	5.13	5.13		0.00		0.40				
棉纱头				kg	0.0150	8.19	8.19		0.00		0.12				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 152 页 共 297 页

项目编码	030807001001	项目名称		内螺纹球阀				计量单位	个		综合单价		42.7		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1574	低压螺纹阀门 公称直径 ≤15mm	个	1.0000	22.10	4.73	3.72	24.65	6.36	22.13	5.71	2.8	0.72	1.19	0.00	42.70
合 计				22.10	4.73	3.72	-	6.36	-	5.71	-	0.72	1.19	0.00	42.70
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1700	130.00	137.00		1.19		23.29				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
石棉橡胶板低压 0.8~6				kg	0.0340	13.25	13.25		0.00		0.45				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 153 页 共 297 页

尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0080	10.81	10.81	0.00	0.09
热轧厚钢板20	kg	0.0070	3.12	3.12	0.00	0.02
六角螺栓带螺母M12 \times 55	套	0.1600	0.63	0.63	0.00	0.10
热轧无缝钢管D22 \times 2.5	m	0.0100	5.64	5.64	0.00	0.06
输水软管 $\phi 25$	m	0.0200	5.13	5.13	0.00	0.10
螺纹截止阀J11T-16 DN15	个	0.0200	16.23	16.23	0.00	0.32
压力表Y-100 0~6MPA	块	0.0200	72.65	72.65	0.00	1.45
压力表补芯	个	0.0200	8.97	8.97	0.00	0.18
聚四氟乙烯生料带	m	0.4150	0.29	0.29	0.00	0.12
机油综合	kg	0.0070	4.70	4.70	0.00	0.03
(2) 其他材料费						
电	kW·h	3.4562	0.70	0.70	0.00	2.42

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 154 页 共 297 页

项目编码	030807002001	项目名称		焊接连接球阀				计量单位	个		综合单价		44.58		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1583	低压承插焊阀门 公称直径 ≤15mm	个	1.0000	22.10	4.82	5.51	24.65	6.81	22.13	6.11	2.8	0.77	1.19	0.00	44.58
合 计				22.10	4.82	5.51	-	6.81	-	6.11	-	0.77	1.19	0.00	44.58
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1700	130.00	137.00		1.19		23.29				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.2090	4.70	4.70		0.00		0.98				
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0030	1.93	1.93		0.00		0.01				
电				kW·h	0.0250	0.70	0.70		0.00		0.02				
棉纱头				kg	0.0020	8.19	8.19		0.00		0.02				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 155 页 共 297 页

氧气	m ³	0.1410	3.26	3.26	0.00	0.46
乙炔气	kg	0.0470	12.01	12.01	0.00	0.56
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0340	13.25	13.25	0.00	0.45
磨头	个	0.0200	4.96	4.96	0.00	0.10
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0080	10.81	10.81	0.00	0.09
热轧厚钢板20	kg	0.0070	3.12	3.12	0.00	0.02
热轧无缝钢管D22 \times 2.5	m	0.0100	5.64	5.64	0.00	0.06
输水软管 $\phi 25$	m	0.0200	5.13	5.13	0.00	0.10
螺纹截止阀J11T-16 DN15	个	0.0200	16.23	16.23	0.00	0.32
压力表Y-100 0~6MPA	块	0.0200	72.65	72.65	0.00	1.45
压力表补芯	个	0.0200	8.97	8.97	0.00	0.18
(2) 其他材料费						
电	kW·h	5.5982	0.70	0.70	0.00	3.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 156 页 共 297 页

项目编码	030807003001	项目名称		球阀			计量单位	个		综合单价		44.58			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1583	低压承插焊阀门 公称直径 ≤15mm	个	1.0000	22.10	4.82	5.51	24.65	6.81	22.13	6.11	2.8	0.77	1.19	0.00	44.58
合 计				22.10	4.82	5.51	-	6.81	-	6.11	-	0.77	1.19	0.00	44.58
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1700	130.00	137.00		1.19		23.29				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.2090	4.70	4.70		0.00		0.98				
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0030	1.93	1.93		0.00		0.01				
电				kW·h	0.0250	0.70	0.70		0.00		0.02				
棉纱头				kg	0.0020	8.19	8.19		0.00		0.02				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 157 页 共 297 页

氧气	m ³	0.1410	3.26	3.26	0.00	0.46
乙炔气	kg	0.0470	12.01	12.01	0.00	0.56
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0340	13.25	13.25	0.00	0.45
磨头	个	0.0200	4.96	4.96	0.00	0.10
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0080	10.81	10.81	0.00	0.09
热轧厚钢板20	kg	0.0070	3.12	3.12	0.00	0.02
热轧无缝钢管D22 \times 2.5	m	0.0100	5.64	5.64	0.00	0.06
输水软管 $\phi 25$	m	0.0200	5.13	5.13	0.00	0.10
螺纹截止阀J11T-16 DN15	个	0.0200	16.23	16.23	0.00	0.32
压力表Y-100 0~6MPA	块	0.0200	72.65	72.65	0.00	1.45
压力表补芯	个	0.0200	8.97	8.97	0.00	0.18
(2) 其他材料费						
电	kW·h	5.5982	0.70	0.70	0.00	3.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 158 页 共 297 页

项目编码	030807003002	项目名称		球阀			计量单位	个		综合单价		54.86			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1591	低压法兰阀门 公称直径 ≤25mm	个	1.0000	30.42	4.65	3.07	24.65	8.26	22.13	7.41	2.8	0.94	1.64	0.00	54.86
合 计				30.42	4.65	3.07	-	8.26	-	7.41	-	0.94	1.64	0.00	54.86
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2340	130.00	137.00		1.64		32.06				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
石棉橡胶板低压 0.8~6				kg	0.0400	13.25	13.25		0.00		0.53				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 160 页 共 297 页

项目编码	030807003003	项目名称		球阀				计量单位	个		综合单价		57.88		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1592	低压法兰阀门 公称直径 ≤32mm	个	1.0000	32.24	4.85	3.07	24.65	8.70	22.13	7.81	2.8	0.99	1.74	0.00	57.88
合 计				32.24	4.85	3.07	-	8.70	-	7.81	-	0.99	1.74	0.00	57.88
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2480	130.00	137.00		1.74		33.98				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
石棉橡胶板低压 0.8~6				kg	0.0400	13.25	13.25		0.00		0.53				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 162 页 共 297 页

项目编码	030807003004	项目名称		球阀			计量单位	个		综合单价		58.54			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1593	低压法兰阀门 公称直径 ≤40mm	个	1.0000	32.24	5.12	3.46	24.65	8.80	22.13	7.90	2.8	1.00	1.74	0.00	58.54
合 计				32.24	5.12	3.46	-	8.80	-	7.90	-	1.00	1.74	0.00	58.54
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2480	130.00	137.00		1.74		33.98				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
石棉橡胶板低压 0.8~6				kg	0.0600	13.25	13.25		0.00		0.80				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 164 页 共 297 页

项目编码	030807003005	项目名称		球阀			计量单位	个		综合单价		61.52			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1594	低压法兰阀门 公称直径 ≤50mm	个	1.0000	34.06	5.28	3.46	24.65	9.25	22.13	8.30	2.8	1.05	1.83	0.00	61.52
合 计				34.06	5.28	3.46	-	9.25	-	8.30	-	1.05	1.83	0.00	61.52
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2620	130.00	137.00		1.83		35.89				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
石棉橡胶板低压 0.8~6				kg	0.0700	13.25	13.25		0.00		0.93				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 166 页 共 297 页

项目编码	030807003006	项目名称		球阀			计量单位	个		综合单价		54.86			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1591	低压法兰阀门 公称直径 ≤25mm	个	1.0000	30.42	4.65	3.07	24.65	8.26	22.13	7.41	2.8	0.94	1.64	0.00	54.86
合 计				30.42	4.65	3.07	-	8.26	-	7.41	-	0.94	1.64	0.00	54.86
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2340	130.00	137.00		1.64		32.06				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
石棉橡胶板低压 0.8~6				kg	0.0400	13.25	13.25		0.00		0.53				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 168 页 共 297 页

项目编码	030807003007	项目名称		球阀			计量单位	个		综合单价		57.88			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1592	低压法兰阀门 公称直径 ≤32mm	个	1.0000	32.24	4.85	3.07	24.65	8.70	22.13	7.81	2.8	0.99	1.74	0.00	57.88
合 计				32.24	4.85	3.07	-	8.70	-	7.81	-	0.99	1.74	0.00	57.88
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2480	130.00	137.00		1.74		33.98				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
石棉橡胶板低压 0.8~6				kg	0.0400	13.25	13.25		0.00		0.53				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 170 页 共 297 页

项目编码	030807003008	项目名称		球阀			计量单位	个		综合单价		58.54			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1593	低压法兰阀门 公称直径 ≤40mm	个	1.0000	32.24	5.12	3.46	24.65	8.80	22.13	7.90	2.8	1.00	1.74	0.00	58.54
合 计				32.24	5.12	3.46	-	8.80	-	7.90	-	1.00	1.74	0.00	58.54
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2480	130.00	137.00		1.74		33.98				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
石棉橡胶板低压 0.8~6				kg	0.0600	13.25	13.25		0.00		0.80				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 172 页 共 297 页

项目编码	030807003009	项目名称		闸阀			计量单位	个		综合单价		54.86			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1591	低压法兰阀门 公称直径 ≤25mm	个	1.0000	30.42	4.65	3.07	24.65	8.26	22.13	7.41	2.8	0.94	1.64	0.00	54.86
合 计				30.42	4.65	3.07	-	8.26	-	7.41	-	0.94	1.64	0.00	54.86
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2340	130.00	137.00		1.64		32.06				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
石棉橡胶板低压 0.8~6				kg	0.0400	13.25	13.25		0.00		0.53				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 174 页 共 297 页

项目编码	030807003010	项目名称		视镜			计量单位	个		综合单价		58.54			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1593	低压法兰阀门 公称直径 ≤40mm	个	1.0000	32.24	5.12	3.46	24.65	8.80	22.13	7.90	2.8	1.00	1.74	0.00	58.54
合 计				32.24	5.12	3.46	-	8.80	-	7.90	-	1.00	1.74	0.00	58.54
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2480	130.00	137.00		1.74		33.98				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
石棉橡胶板低压 0.8~6				kg	0.0600	13.25	13.25		0.00		0.80				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 176 页 共 297 页

项目编码	030807003011	项目名称		灭火器				计量单位	个		综合单价		168.87		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1597	低压法兰阀门 公称直径 ≤100mm	个	1.0000	71.76	7.66	44.96	24.65	28.77	22.13	25.83	2.8	3.27	8.91	0.00	168.87
合 计				71.76	7.66	44.96	-	28.77	-	25.83	-	3.27	8.91	0.00	168.87
人工、材料及机械名称			单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价		备注					
工业管道综合工			工日	0.5520	130.00	137.00	3.86	75.62							
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2			kg	0.1650	4.70	4.70	0.00	0.78							
氧气			m3	0.2040	3.26	3.26	0.00	0.67							
乙炔气			kg	0.0680	12.01	12.01	0.00	0.82							
石棉橡胶板低压 0.8~6			kg	0.1700	13.25	13.25	0.00	2.25							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 177 页 共 297 页

二硫化钼	kg	0.0060	37.18	37.18	0.00	0.22	
热轧厚钢板20	kg	0.0360	3.12	3.12	0.00	0.11	
热轧无缝钢管D22×2.5	m	0.0100	5.64	5.64	0.00	0.06	
输水软管φ25	m	0.0200	5.13	5.13	0.00	0.10	
螺纹截止阀J11T-16 DN15	个	0.0200	16.23	16.23	0.00	0.32	
压力表Y-100 0~6MPA	块	0.0200	72.65	72.65	0.00	1.45	
压力表补芯	个	0.0200	8.97	8.97	0.00	0.18	
六角螺栓带螺母M20×80	套	0.3200	2.16	2.16	0.00	0.69	
水	t	0.0010	4.42	4.42	0.00	0.00	
(2) 其他材料费							
机上人工	工日	0.1416	120.00	126.00	0.85	17.84	
电	kW·h	3.6155	0.70	0.70	0.00	2.53	
柴油	kg	1.5443	5.64	8.36	4.20	12.91	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 178 页 共 297 页

项目编码	030807003012	项目名称		灭火器				计量单位	个		综合单价		58.54		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1593	低压法兰阀门 公称直径 ≤40mm	个	1.0000	32.24	5.12	3.46	24.65	8.80	22.13	7.90	2.8	1.00	1.74	0.00	58.54
合 计				32.24	5.12	3.46	-	8.80	-	7.90	-	1.00	1.74	0.00	58.54
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2480	130.00	137.00		1.74		33.98				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
石棉橡胶板低压 0.8~6				kg	0.0600	13.25	13.25		0.00		0.80				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 180 页 共 297 页

项目编码	030807003013	项目名称		灭火器				计量单位	个		综合单价		94.02		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1596	低压法兰阀门 公称直径 ≤80mm	个	1.0000	54.08	6.54	3.68	24.65	14.24	22.13	12.78	2.8	1.62	2.91	0.00	94.02
合 计				54.08	6.54	3.68	-	14.24	-	12.78	-	1.62	2.91	0.00	94.02
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.4160	130.00	137.00		2.91		56.99				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1590	3.26	3.26		0.00		0.52				
乙炔气				kg	0.0530	12.01	12.01		0.00		0.64				
石棉橡胶板低压 0.8~6				kg	0.1300	13.25	13.25		0.00		1.72				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 182 页 共 297 页

项目编码	030807003014	项目名称		疏水器			计量单位	个		综合单价		57.88			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1592	低压法兰阀门 公称直径 ≤32mm	个	1.0000	32.24	4.85	3.07	24.65	8.70	22.13	7.81	2.8	0.99	1.74	0.00	57.88
合 计				32.24	4.85	3.07	-	8.70	-	7.81	-	0.99	1.74	0.00	57.88
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2480	130.00	137.00		1.74		33.98				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
石棉橡胶板低压 0.8~6				kg	0.0400	13.25	13.25		0.00		0.53				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 184 页 共 297 页

项目编码	030807003015	项目名称		止回阀				计量单位	个		综合单价		54.86		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1591	低压法兰阀门 公称直径 ≤25mm	个	1.0000	30.42	4.65	3.07	24.65	8.26	22.13	7.41	2.8	0.94	1.64	0.00	54.86
合 计				30.42	4.65	3.07	-	8.26	-	7.41	-	0.94	1.64	0.00	54.86
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2340	130.00	137.00		1.64		32.06				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
石棉橡胶板低压 0.8~6				kg	0.0400	13.25	13.25		0.00		0.53				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 186 页 共 297 页

项目编码	030807003016	项目名称		止回阀				计量单位	个		综合单价		57.88		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1592	低压法兰阀门 公称直径 ≤32mm	个	1.0000	32.24	4.85	3.07	24.65	8.70	22.13	7.81	2.8	0.99	1.74	0.00	57.88
合 计				32.24	4.85	3.07	-	8.70	-	7.81	-	0.99	1.74	0.00	57.88
人工、材料及机械名称			单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计		市场合价		备注				
工业管道综合工			工日	0.2480	130.00	137.00	1.74		33.98						
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2			kg	0.1650	4.70	4.70	0.00		0.78						
氧气			m3	0.1410	3.26	3.26	0.00		0.46						
乙炔气			kg	0.0470	12.01	12.01	0.00		0.56						
石棉橡胶板低压 0.8~6			kg	0.0400	13.25	13.25	0.00		0.53						

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 188 页 共 297 页

项目编码	030807003017	项目名称		止回阀				计量单位	个		综合单价		58.54		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1593	低压法兰阀门 公称直径 ≤40mm	个	1.0000	32.24	5.12	3.46	24.65	8.80	22.13	7.90	2.8	1.00	1.74	0.00	58.54
合 计				32.24	5.12	3.46	-	8.80	-	7.90	-	1.00	1.74	0.00	58.54
人工、材料及机械名称			单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价		备注					
工业管道综合工			工日	0.2480	130.00	137.00	1.74	33.98							
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2			kg	0.1650	4.70	4.70	0.00	0.78							
氧气			m3	0.1410	3.26	3.26	0.00	0.46							
乙炔气			kg	0.0470	12.01	12.01	0.00	0.56							
石棉橡胶板低压 0.8~6			kg	0.0600	13.25	13.25	0.00	0.80							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 190 页 共 297 页

项目编码	030807003018	项目名称		止回阀				计量单位	个		综合单价		210.11		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1599	低压法兰阀门 公称直径 ≤150mm	个	1.0000	95.29	10.48	46.91	24.65	35.05	22.13	31.47	2.8	3.98	10.18	0.00	210.11
合 计				95.29	10.48	46.91	-	35.05	-	31.47	-	3.98	10.18	0.00	210.11
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.7330	130.00	137.00		5.13		100.42				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.3120	3.26	3.26		0.00		1.02				
乙炔气				kg	0.1040	12.01	12.01		0.00		1.25				
石棉橡胶板低压 0.8~6				kg	0.2800	13.25	13.25		0.00		3.71				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 191 页 共 297 页

二硫化钼	kg	0.0130	37.18	37.18	0.00	0.48
热轧厚钢板20	kg	0.0610	3.12	3.12	0.00	0.19
热轧无缝钢管D22×2.5	m	0.0100	5.64	5.64	0.00	0.06
输水软管φ25	m	0.0200	5.13	5.13	0.00	0.10
螺纹截止阀J11T-16 DN15	个	0.0200	16.23	16.23	0.00	0.32
压力表Y-100 0~6MPA	块	0.0200	72.65	72.65	0.00	1.45
压力表补芯	个	0.0200	8.97	8.97	0.00	0.18
水	t	0.0040	4.42	4.42	0.00	0.02
六角螺栓带螺母M22×90	套	0.3200	2.88	2.88	0.00	0.92
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.1416	120.00	126.00	0.85	17.84
电	kW·h	5.0011	0.70	0.70	0.00	3.50
柴油	kg	1.5443	5.64	8.36	4.20	12.91

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 192 页 共 297 页

项目编码	030807003019	项目名称		过滤器				计量单位	个		综合单价		210.11		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CH1599	低压法兰阀门 公称直径 ≤150mm	个	1.0000	95.29	10.48	46.91	24.65	35.05	22.13	31.47	2.8	3.98	10.18	0.00	210.11
合 计				95.29	10.48	46.91	-	35.05	-	31.47	-	3.98	10.18	0.00	210.11
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.7330	130.00	137.00		5.13		100.42				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.3120	3.26	3.26		0.00		1.02				
乙炔气				kg	0.1040	12.01	12.01		0.00		1.25				
石棉橡胶板低压 0.8~6				kg	0.2800	13.25	13.25		0.00		3.71				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 193 页 共 297 页

二硫化钼	kg	0.0130	37.18	37.18	0.00	0.48
热轧厚钢板20	kg	0.0610	3.12	3.12	0.00	0.19
热轧无缝钢管D22×2.5	m	0.0100	5.64	5.64	0.00	0.06
输水软管φ25	m	0.0200	5.13	5.13	0.00	0.10
螺纹截止阀J11T-16 DN15	个	0.0200	16.23	16.23	0.00	0.32
压力表Y-100 0~6MPA	块	0.0200	72.65	72.65	0.00	1.45
压力表补芯	个	0.0200	8.97	8.97	0.00	0.18
水	t	0.0040	4.42	4.42	0.00	0.02
六角螺栓带螺母M22×90	套	0.3200	2.88	2.88	0.00	0.92
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.1416	120.00	126.00	0.85	17.84
电	kW·h	5.0011	0.70	0.70	0.00	3.50
柴油	kg	1.5443	5.64	8.36	4.20	12.91

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 194 页 共 297 页

项目编码	030808003001	项目名称		球阀			计量单位	个		综合单价		62.59			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CH1753	中压法兰阀门 公称直径 ≤40mm	个	1.0000	35.10	4.72	3.48	24.65	9.51	22.13	8.54	2.8	1.08	1.89	0.00	62.59
合 计				35.10	4.72	3.48	-	9.51	-	8.54	-	1.08	1.89	0.00	62.59
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2700	130.00	137.00		1.89		36.99				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
二硫化钼				kg	0.0060	37.18	37.18		0.00		0.22				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 196 页 共 297 页

项目编码	030808003002	项目名称		球阀			计量单位	个		综合单价		61.73			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1751	中压法兰阀门 公称直径 ≤25mm	个	1.0000	35.10	4.20	3.14	24.65	9.43	22.13	8.46	2.8	1.07	1.89	0.00	61.73
合 计				35.10	4.20	3.14	-	9.43	-	8.46	-	1.07	1.89	0.00	61.73
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2700	130.00	137.00		1.89		36.99				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
二硫化钼				kg	0.0040	37.18	37.18		0.00		0.15				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 198 页 共 297 页

项目编码	030808003003	项目名称		球阀			计量单位	个		综合单价		61.73			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1751	中压法兰阀门 公称直径 ≤25mm	个	1.0000	35.10	4.20	3.14	24.65	9.43	22.13	8.46	2.8	1.07	1.89	0.00	61.73
合 计				35.10	4.20	3.14	-	9.43	-	8.46	-	1.07	1.89	0.00	61.73
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2700	130.00	137.00		1.89		36.99				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
二硫化钼				kg	0.0040	37.18	37.18		0.00		0.15				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 200 页 共 297 页

项目编码	030808003004	项目名称		球阀			计量单位	个		综合单价		62.08			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1752	中压法兰阀门 公称直径 ≤32mm	个	1.0000	35.10	4.40	3.29	24.65	9.46	22.13	8.50	2.8	1.07	1.89	0.00	62.08
合 计				35.10	4.40	3.29	-	9.46	-	8.50	-	1.07	1.89	0.00	62.08
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2700	130.00	137.00		1.89		36.99				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
二硫化钼				kg	0.0060	37.18	37.18		0.00		0.22				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 202 页 共 297 页

项目编码	030808003005	项目名称		球阀			计量单位	个		综合单价		62.59			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1753	中压法兰阀门 公称直径 ≤40mm	个	1.0000	35.10	4.72	3.48	24.65	9.51	22.13	8.54	2.8	1.08	1.89	0.00	62.59
合 计				35.10	4.72	3.48	-	9.51	-	8.54	-	1.08	1.89	0.00	62.59
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2700	130.00	137.00		1.89		36.99				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
二硫化钼				kg	0.0060	37.18	37.18		0.00		0.22				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 204 页 共 297 页

项目编码	030808003006	项目名称		球阀			计量单位	个		综合单价		62.59			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1753	中压法兰阀门 公称直径 ≤40mm	个	1.0000	35.10	4.72	3.48	24.65	9.51	22.13	8.54	2.8	1.08	1.89	0.00	62.59
合 计				35.10	4.72	3.48	-	9.51	-	8.54	-	1.08	1.89	0.00	62.59
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2700	130.00	137.00		1.89		36.99				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
二硫化钼				kg	0.0060	37.18	37.18		0.00		0.22				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 206 页 共 297 页

项目编码	030808003007	项目名称		球阀				计量单位	个		综合单价		69.58		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1754	中压法兰阀门 公称直径 ≤50mm	个	1.0000	39.39	4.91	3.63	24.65	10.60	22.13	9.52	2.8	1.20	2.12	0.00	69.58
合 计				39.39	4.91	3.63	-	10.60	-	9.52	-	1.20	2.12	0.00	69.58
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.3030	130.00	137.00		2.12		41.51				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
二硫化钼				kg	0.0060	37.18	37.18		0.00		0.22				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 208 页 共 297 页

项目编码	030808003008	项目名称		球阀			计量单位	个		综合单价		98.65			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1755	中压法兰阀门 公称直径 ≤65mm	个	1.0000	57.85	5.25	3.75	24.65	15.18	22.13	13.63	2.8	1.72	3.12	0.00	98.65
合 计				57.85	5.25	3.75	-	15.18	-	13.63	-	1.72	3.12	0.00	98.65
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.4450	130.00	137.00		3.12		60.97				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
二硫化钼				kg	0.0060	37.18	37.18		0.00		0.22				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 210 页 共 297 页

项目编码	030808003011	项目名称		球阀			计量单位	个		综合单价		304.35			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1759	中压法兰阀门 公称直径 ≤150mm	个	1.0000	155.48	10.84	47.52	24.65	50.04	22.13	44.92	2.8	5.68	13.42	0.00	304.35
合 计				155.48	10.84	47.52	-	50.04	-	44.92	-	5.68	13.42	0.00	304.35
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	1.1960	130.00	137.00		8.37		163.85				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.3120	3.26	3.26		0.00		1.02				
乙炔气				kg	0.1040	12.01	12.01		0.00		1.25				
二硫化钼				kg	0.0190	37.18	37.18		0.00		0.71				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 211 页 共 297 页

热轧厚钢板20	kg	0.0610	3.12	3.12	0.00	0.19
热轧无缝钢管D22×2.5	m	0.0100	5.64	5.64	0.00	0.06
输水软管φ25	m	0.0200	5.13	5.13	0.00	0.10
螺纹截止阀J11T-16 DN15	个	0.0200	16.23	16.23	0.00	0.32
压力表补芯	个	0.0200	8.97	8.97	0.00	0.18
石棉橡胶板中压 0.8~6	kg	0.2800	15.98	15.98	0.00	4.47
压力表中压	块	0.0200	41.03	41.03	0.00	0.82
水	t	0.0040	4.42	4.42	0.00	0.02
六角螺栓带螺母M22×90	套	0.3200	2.88	2.88	0.00	0.92
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.1416	120.00	126.00	0.85	17.84
电	kW·h	5.4341	0.70	0.70	0.00	3.80
柴油	kg	1.5443	5.64	8.36	4.20	12.91

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 212 页 共 297 页

项目编码	030808003009	项目名称		轴流式止回阀			计量单位	个		综合单价		62.59			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH1753	中压法兰阀门 公称直径 ≤40mm	个	1.0000	35.10	4.72	3.48	24.65	9.51	22.13	8.54	2.8	1.08	1.89	0.00	62.59
合 计				35.10	4.72	3.48	-	9.51	-	8.54	-	1.08	1.89	0.00	62.59
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2700	130.00	137.00		1.89		36.99				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78				
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46				
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56				
二硫化钼				kg	0.0060	37.18	37.18		0.00		0.22				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 214 页 共 297 页

项目编码	030808003010	项目名称		轴流式止回阀			计量单位	个		综合单价		62.59				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CH1753	中压法兰阀门 公称直径 ≤40mm	个	1.0000	35.10	4.72	3.48	24.65	9.51	22.13	8.54	2.8	1.08	1.89	0.00	62.59	
合 计				35.10	4.72	3.48	-	9.51	-	8.54	-	1.08	1.89	0.00	62.59	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.2700	130.00	137.00		1.89		36.99					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1650	4.70	4.70		0.00		0.78					
氧气				m3	0.1410	3.26	3.26		0.00		0.46					
乙炔气				kg	0.0470	12.01	12.01		0.00		0.56					
二硫化钼				kg	0.0060	37.18	37.18		0.00		0.22					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 216 页 共 297 页

项目编码	030810002001	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		30.28			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH1979	低压碳钢对焊法兰(氩电联焊)公称直径≤32mm	副	0.5000	16.51	1.76	2.94	24.65	4.79	22.13	4.30	2.8	0.54	0.89	0.00	30.28	
合 计				16.51	1.76	2.94	-	4.79	-	4.30	-	0.54	0.89	0.00	30.28	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1270	130.00	137.00		0.89		17.40					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0490	1.93	1.93		0.00		0.09					
电				kW·h	0.0655	0.70	0.70		0.00		0.05					
棉纱头				kg	0.0035	8.19	8.19		0.00		0.03					
氧气				m ³	0.0030	3.26	3.26		0.00		0.01					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 217 页 共 297 页

乙炔气	kg	0.0010	12.01	12.01	0.00	0.01	
氩气	m3	0.0560	12.72	12.72	0.00	0.71	
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0200	13.25	13.25	0.00	0.27	
磨头	个	0.0195	4.96	4.96	0.00	0.10	
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0090	10.81	10.81	0.00	0.10	
碳钢焊丝	kg	0.0220	4.23	4.23	0.00	0.09	
钨钨棒	g	0.1200	0.36	0.36	0.00	0.04	
二硫化钼	kg	0.0020	37.18	37.18	0.00	0.07	
清油	kg	0.0055	16.51	16.51	0.00	0.09	
白铅油	kg	0.0155	5.81	5.81	0.00	0.09	
(2) 其他材料费							
电	kW·h	2.1788	0.70	0.70	0.00	1.53	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 218 页 共 297 页

项目编码	030810002002	项目名称		带颈平焊法兰				计量单位	片		综合单价		14.19		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CH1929	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)公称直径≤15mm	副	0.5000	8.06	0.50	1.20	24.65	2.28	22.13	2.05	2.8	0.26	0.44	0.00	14.19
合 计				8.06	0.50	1.20	-	2.28	-	2.05	-	0.26	0.44	0.00	14.19
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.0620	130.00	137.00		0.43		8.49				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0240	4.70	4.70		0.00		0.11				
尼龙砂轮片φ100×16×3				片	0.0120	1.93	1.93		0.00		0.02				
电				kW·h	0.0140	0.70	0.70		0.00		0.01				
棉纱头				kg	0.0010	8.19	8.19		0.00		0.01				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 220 页 共 297 页

项目编码	030810002003	项目名称		带颈平焊法兰				计量单位	片		综合单价		20.45		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CH1931	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)公称直径≤25mm	副	0.5000	11.24	0.83	2.19	24.65	3.31	22.13	2.97	2.8	0.38	0.61	0.00	20.45
合 计				11.24	0.83	2.19	-	3.31	-	2.97	-	0.38	0.61	0.00	20.45
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.0865	130.00	137.00		0.61		11.85				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0340	4.70	4.70		0.00		0.16				
尼龙砂轮片φ100×16×3				片	0.0165	1.93	1.93		0.00		0.03				
电				kW·h	0.0195	0.70	0.70		0.00		0.01				
棉纱头				kg	0.0025	8.19	8.19		0.00		0.02				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 222 页 共 297 页

项目编码	030810002004	项目名称		带颈平焊法兰				计量单位	片		综合单价		23.24		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	1+2+3+5+7+9+10+11									
CH1932	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)公称直径≤32mm	副	0.5000	12.68	0.98	2.62	24.65	3.77	22.13	3.38	2.8	0.43	0.69	0.00	23.24
合 计				12.68	0.98	2.62	-	3.77	-	3.38	-	0.43	0.69	0.00	23.24
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.0975	130.00	137.00		0.68		13.36				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0400	4.70	4.70		0.00		0.19				
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0190	1.93	1.93		0.00		0.04				
电				kW·h	0.0235	0.70	0.70		0.00		0.02				
棉纱头				kg	0.0035	8.19	8.19		0.00		0.03				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 224 页 共 297 页

项目编码	030810002005	项目名称		带颈平焊法兰				计量单位	片		综合单价		26.91			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH1933	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)公称直径≤40mm	副	0.5000	14.63	1.26	2.99	24.65	4.34	22.13	3.90	2.8	0.49	0.79	0.00	26.91	
合 计				14.63	1.26	2.99	-	4.34	-	3.90	-	0.49	0.79	0.00	26.91	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1125	130.00	137.00		0.79		15.41					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0480	4.70	4.70		0.00		0.23					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0280	1.93	1.93		0.00		0.05					
电				kW·h	0.0350	0.70	0.70		0.00		0.02					
棉纱头				kg	0.0035	8.19	8.19		0.00		0.03					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 226 页 共 297 页

项目编码	030810002006	项目名称		带颈平焊法兰				计量单位	片		综合单价		30.79			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人 材 机 价 差	其 他 风 险 费	合 价
				定额人工费	定 额 材 料 费	定 额 施 工 机 具 使 用 费	企 业 管 理 费		利 润		一 般 风 险 费 用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率 (%)	(1+3) ×(4)	费率 (%)	(1+3) ×(6)	费率 (%)	(1+3) ×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9 +10+11					
CH1934	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)公称直径≤50mm	副	0.5000	16.51	1.48	3.73	24.65	4.99	22.13	4.48	2.8	0.57	0.89	0.00	30.79	
合 计				16.51	1.48	3.73	-	4.99	-	4.48	-	0.57	0.89	0.00	30.79	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1270	130.00	137.00		0.89		17.40					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.0570	4.70	4.70		0.00		0.27					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0290	1.93	1.93		0.00		0.06					
电				kW·h	0.0350	0.70	0.70		0.00		0.02					
棉纱头				kg	0.0040	8.19	8.19		0.00		0.03					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 228 页 共 297 页

项目编码	030810002010	项目名称		带颈平焊法兰				计量单位	片		综合单价		56.89			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH1939	低压碳钢平焊法兰(电弧焊)公称直径≤150mm	副	0.5000	27.56	5.39	8.70	24.65	8.94	22.13	8.02	2.8	1.02	1.58	0.00	56.89	
合 计				27.56	5.39	8.70	-	8.94	-	8.02	-	1.02	1.58	0.00	56.89	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.2120	130.00	137.00		1.48		29.04					
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.2520	4.70	4.70		0.00		1.18					
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.2885	1.93	1.93		0.00		0.56					
电				kW·h	0.1195	0.70	0.70		0.00		0.08					
棉纱头				kg	0.0095	8.19	8.19		0.00		0.08					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 230 页 共 297 页

项目编码	030810002007	项目名称		法兰盖				计量单位	片		综合单价		20.56			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH1980 *0.6	低压碳钢对焊法兰(氩电联焊)公称直径≤40mm 单价*0.6	副	0.5000	11.00	1.46	2.05	24.65	3.22	22.13	2.89	2.8	0.37	0.59	0.00	20.56	
合 计				11.00	1.46	2.05	-	3.22	-	2.89	-	0.37	0.59	0.00	20.56	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.0846	130.00	137.00		0.59		11.59					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0405	1.93	1.93		0.00		0.08					
电				kW·h	0.0495	0.70	0.70		0.00		0.03					
棉纱头				kg	0.0021	8.19	8.19		0.00		0.02					
氧气				m3	0.0036	3.26	3.26		0.00		0.01					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 231 页 共 297 页

乙炔气	kg	0.0012	12.01	12.01	0.00	0.01
氩气	m3	0.0516	12.72	12.72	0.00	0.66
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0180	13.25	13.25	0.00	0.24
磨头	个	0.0132	4.96	4.96	0.00	0.07
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0072	10.81	10.81	0.00	0.08
碳钢焊丝	kg	0.0183	4.23	4.23	0.00	0.08
钨钨棒	g	0.1029	0.36	0.36	0.00	0.04
二硫化钼	kg	0.0012	37.18	37.18	0.00	0.04
清油	kg	0.0033	16.51	16.51	0.00	0.05
白铅油	kg	0.0093	5.81	5.81	0.00	0.05
(2) 其他材料费						
电	kW·h	1.5217	0.70	0.70	0.00	1.07

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 232 页 共 297 页

项目编码	030810002008	项目名称		钢制管法兰盖				计量单位	片		综合单价		42.92		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CH1984 *0.6	低压碳钢对焊法兰(氩电联焊) 公称直径≤100mm 单价*0.6	副	0.5000	20.44	3.79	7.42	24.65	6.87	22.13	6.16	2.8	0.78	1.16	0.00	42.92
合 计				20.44	3.79	7.42	-	6.87	-	6.16	-	0.78	1.16	0.00	42.92
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1572	130.00	137.00		1.10		21.54				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J427 φ3.2				kg	0.1182	4.70	4.70		0.00		0.56				
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.1707	1.93	1.93		0.00		0.33				
电				kW·h	0.0846	0.70	0.70		0.00		0.06				
棉纱头				kg	0.0051	8.19	8.19		0.00		0.04				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 233 页 共 297 页

氧气	m3	0.0735	3.26	3.26	0.00	0.24
乙炔气	kg	0.0246	12.01	12.01	0.00	0.30
氩气	m3	0.0543	12.72	12.72	0.00	0.69
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0513	13.25	13.25	0.00	0.68
磨头	个	0.0318	4.96	4.96	0.00	0.16
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0237	10.81	10.81	0.00	0.26
碳钢焊丝	kg	0.0195	4.23	4.23	0.00	0.08
钨钨棒	g	0.1089	0.36	0.36	0.00	0.04
二硫化钼	kg	0.0018	37.18	37.18	0.00	0.07
清油	kg	0.0060	16.51	16.51	0.00	0.10
白铅油	kg	0.0333	5.81	5.81	0.00	0.19
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.0011	120.00	126.00	0.01	0.14

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 235 页 共 297 页

项目编码	030810002009	项目名称		钢制管法兰盖				计量单位	片		综合单价		20.56		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CH1980 *0.6	低压碳钢对焊法兰(氩电联焊) 公称直径≤40mm 单价*0.6	副	0.5000	11.00	1.46	2.05	24.65	3.22	22.13	2.89	2.8	0.37	0.59	0.00	20.56
合 计				11.00	1.46	2.05	-	3.22	-	2.89	-	0.37	0.59	0.00	20.56
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.0846	130.00	137.00		0.59		11.59				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0405	1.93	1.93		0.00		0.08				
电				kW·h	0.0495	0.70	0.70		0.00		0.03				
棉纱头				kg	0.0021	8.19	8.19		0.00		0.02				
氧气				m3	0.0036	3.26	3.26		0.00		0.01				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 236 页 共 297 页

乙炔气	kg	0.0012	12.01	12.01	0.00	0.01
氩气	m3	0.0516	12.72	12.72	0.00	0.66
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.0180	13.25	13.25	0.00	0.24
磨头	个	0.0132	4.96	4.96	0.00	0.07
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0072	10.81	10.81	0.00	0.08
碳钢焊丝	kg	0.0183	4.23	4.23	0.00	0.08
钨钨棒	g	0.1029	0.36	0.36	0.00	0.04
二硫化钼	kg	0.0012	37.18	37.18	0.00	0.04
清油	kg	0.0033	16.51	16.51	0.00	0.05
白铅油	kg	0.0093	5.81	5.81	0.00	0.05
(2) 其他材料费						
电	kW·h	1.5217	0.70	0.70	0.00	1.07

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 237 页 共 297 页

项目编码	030810004001	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		88.16		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CH2109	低压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤80mm	副	0.5000	41.53	8.61	15.06	24.65	13.95	22.13	12.52	2.8	1.58	2.37	0.00	88.16
合 计				41.53	8.61	15.06	-	13.95	-	12.52	-	1.58	2.37	0.00	88.16
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.3195	130.00	137.00		2.24		43.77				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0735	1.93	1.93		0.00		0.14				
电				kW·h	0.0505	0.70	0.70		0.00		0.04				
丙酮				kg	0.0240	5.13	5.13		0.00		0.12				
棉纱头				kg	0.0050	8.19	8.19		0.00		0.04				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 239 页 共 297 页

项目编码	030810004002	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		121.45		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH2110	低压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤100mm	副	0.5000	56.62	12.81	20.67	24.65	19.05	22.13	17.10	2.8	2.16	3.29	0.00	121.45
合 计				56.62	12.81	20.67	-	19.05	-	17.10	-	2.16	3.29	0.00	121.45
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.4355	130.00	137.00		3.05		59.66				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0950	1.93	1.93		0.00		0.18				
电				kW·h	0.0725	0.70	0.70		0.00		0.05				
丙酮				kg	0.0305	5.13	5.13		0.00		0.16				
棉纱头				kg	0.0055	8.19	8.19		0.00		0.05				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 240 页 共 297 页

氩气	m ³	0.4145	12.72	12.72	0.00	5.27	
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0475	10.81	10.81	0.00	0.51	
酸洗膏	kg	0.0255	3.79	3.79	0.00	0.10	
水	m ³	0.0050	4.42	4.42	0.00	0.02	
钨钨棒	g	0.8025	0.36	0.36	0.00	0.29	
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.1480	33.64	33.64	0.00	4.98	
耐酸石棉橡胶板(综合)	kg	0.0725	15.32	15.32	0.00	1.11	
二硫化钼	kg	0.0025	37.18	37.18	0.00	0.09	
(2) 其他材料费							
机上人工	工日	0.0249	120.00	126.00	0.15	3.14	
电	kW·h	12.4767	0.70	0.70	0.00	8.73	
柴油	kg	0.0320	5.64	8.36	0.09	0.27	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 241 页 共 297 页

项目编码	030810004003	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		27.45			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH2104	低压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤25mm	副	0.5000	14.17	1.45	3.99	24.65	4.48	22.13	4.02	2.8	0.51	0.82	0.00	27.45	
合 计				14.17	1.45	3.99	-	4.48	-	4.02	-	0.51	0.82	0.00	27.45	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1090	130.00	137.00		0.76		14.93					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0200	1.93	1.93		0.00		0.04					
电				kW·h	0.0100	0.70	0.70		0.00		0.01					
丙酮				kg	0.0075	5.13	5.13		0.00		0.04					
棉纱头				kg	0.0020	8.19	8.19		0.00		0.02					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 242 页 共 297 页

氩气	m3	0.0370	12.72	12.72	0.00	0.47
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0095	10.81	10.81	0.00	0.10
酸洗膏	kg	0.0065	3.79	3.79	0.00	0.02
水	m3	0.0015	4.42	4.42	0.00	0.01
钨钨棒	g	0.0720	0.36	0.36	0.00	0.03
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0130	33.64	33.64	0.00	0.44
耐酸石棉橡胶板(综合)	kg	0.0160	15.32	15.32	0.00	0.25
二硫化钼	kg	0.0010	37.18	37.18	0.00	0.04
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.0081	120.00	126.00	0.05	1.02
电	kW·h	2.1304	0.70	0.70	0.00	1.49

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 243 页 共 297 页

项目编码	030810004004	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		30.53			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH2105	低压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤32mm	副	0.5000	15.60	1.80	4.51	24.65	4.96	22.13	4.45	2.8	0.56	0.89	0.00	30.53	
合 计				15.60	1.80	4.51	-	4.96	-	4.45	-	0.56	0.89	0.00	30.53	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1200	130.00	137.00		0.84		16.44					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0250	1.93	1.93		0.00		0.05					
电				kW·h	0.0120	0.70	0.70		0.00		0.01					
丙酮				kg	0.0085	5.13	5.13		0.00		0.04					
棉纱头				kg	0.0030	8.19	8.19		0.00		0.02					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 244 页 共 297 页

氩气	m3	0.0470	12.72	12.72	0.00	0.60
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0110	10.81	10.81	0.00	0.12
酸洗膏	kg	0.0080	3.79	3.79	0.00	0.03
水	m3	0.0015	4.42	4.42	0.00	0.01
钨钨棒	g	0.0895	0.36	0.36	0.00	0.03
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0170	33.64	33.64	0.00	0.57
耐酸石棉橡胶板(综合)	kg	0.0160	15.32	15.32	0.00	0.25
二硫化钼	kg	0.0020	37.18	37.18	0.00	0.07
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.0081	120.00	126.00	0.05	1.02
电	kW·h	2.5230	0.70	0.70	0.00	1.77

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 245 页 共 297 页

项目编码	030810004005	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		37.43			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH2106	低压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤40mm	副	0.5000	18.79	2.58	5.68	24.65	6.03	22.13	5.42	2.8	0.69	1.07	0.00	37.43	
合 计				18.79	2.58	5.68	-	6.03	-	5.42	-	0.69	1.07	0.00	37.43	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1445	130.00	137.00		1.01		19.80					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0290	1.93	1.93		0.00		0.06					
电				kW·h	0.0170	0.70	0.70		0.00		0.01					
丙酮				kg	0.0120	5.13	5.13		0.00		0.06					
棉纱头				kg	0.0030	8.19	8.19		0.00		0.02					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 247 页 共 297 页

项目编码	030810004006	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		88.16			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CH2109	低压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤80mm	副	0.5000	41.53	8.61	15.06	24.65	13.95	22.13	12.52	2.8	1.58	2.37	0.00	88.16	
合 计				41.53	8.61	15.06	-	13.95	-	12.52	-	1.58	2.37	0.00	88.16	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.3195	130.00	137.00		2.24		43.77					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0735	1.93	1.93		0.00		0.14					
电				kW·h	0.0505	0.70	0.70		0.00		0.04					
丙酮				kg	0.0240	5.13	5.13		0.00		0.12					
棉纱头				kg	0.0050	8.19	8.19		0.00		0.04					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 249 页 共 297 页

项目编码	030811004001	项目名称		带颈对焊法兰				计量单位	片		综合单价		48.29			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH2302	中压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤40mm	副	0.5000	24.38	3.20	7.25	24.65	7.79	22.13	7.00	2.8	0.89	1.39	0.00	48.29	
合 计				24.38	3.20	7.25	-	7.79	-	7.00	-	0.89	1.39	0.00	48.29	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1875	130.00	137.00		1.31		25.69					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0365	1.93	1.93		0.00		0.07					
电				kW·h	0.0215	0.70	0.70		0.00		0.02					
丙酮				kg	0.0120	5.13	5.13		0.00		0.06					
棉纱头				kg	0.0030	8.19	8.19		0.00		0.02					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 251 页 共 297 页

项目编码	030811004002	项目名称		带颈对焊法兰				计量单位	片		综合单价		106.64			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH2305	中压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤80mm	副	0.5000	50.51	10.12	18.10	24.65	16.91	22.13	15.18	2.8	1.92	2.88	0.00	106.64	
合 计				50.51	10.12	18.10	-	16.91	-	15.18	-	1.92	2.88	0.00	106.64	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.3885	130.00	137.00		2.72		53.22					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0865	1.93	1.93		0.00		0.17					
电				kW·h	0.0590	0.70	0.70		0.00		0.04					
丙酮				kg	0.0280	5.13	5.13		0.00		0.14					
棉纱头				kg	0.0050	8.19	8.19		0.00		0.04					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 252 页 共 297 页

氩气	m ³	0.3170	12.72	12.72	0.00	4.03	
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0415	10.81	10.81	0.00	0.45	
酸洗膏	kg	0.0235	3.79	3.79	0.00	0.09	
水	m ³	0.0050	4.42	4.42	0.00	0.02	
钨钨棒	g	0.6170	0.36	0.36	0.00	0.22	
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.1130	33.64	33.64	0.00	3.80	
耐酸石棉橡胶板(综合)	kg	0.0650	15.32	15.32	0.00	1.00	
二硫化钼	kg	0.0030	37.18	37.18	0.00	0.11	
(2) 其他材料费							
机上人工	工日	0.0256	120.00	126.00	0.15	3.23	
电	kW·h	10.7063	0.70	0.70	0.00	7.49	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 253 页 共 297 页

项目编码	030811004003	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		33.92		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH2300	中压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤25mm	副	0.5000	17.42	1.81	5.05	24.65	5.54	22.13	4.97	2.8	0.63	1.00	0.00	33.92
合 计				17.42	1.81	5.05	-	5.54	-	4.97	-	0.63	1.00	0.00	33.92
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1340	130.00	137.00		0.94		18.36				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0250	1.93	1.93		0.00		0.05				
电				kW·h	0.0125	0.70	0.70		0.00		0.01				
丙酮				kg	0.0075	5.13	5.13		0.00		0.04				
棉纱头				kg	0.0020	8.19	8.19		0.00		0.02				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 254 页 共 297 页

氩气	m ³	0.0465	12.72	12.72	0.00	0.59	
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0120	10.81	10.81	0.00	0.13	
酸洗膏	kg	0.0080	3.79	3.79	0.00	0.03	
水	m ³	0.0020	4.42	4.42	0.00	0.01	
钨钨棒	g	0.0900	0.36	0.36	0.00	0.03	
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0165	33.64	33.64	0.00	0.56	
耐酸石棉橡胶板(综合)	kg	0.0200	15.32	15.32	0.00	0.31	
二硫化钼	kg	0.0010	37.18	37.18	0.00	0.04	
(2) 其他材料费							
机上人工	工日	0.0106	120.00	126.00	0.06	1.34	
电	kW·h	2.6540	0.70	0.70	0.00	1.86	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 255 页 共 297 页

项目编码	030811004004	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		33.92		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CH2300	中压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤25mm	副	0.5000	17.42	1.81	5.05	24.65	5.54	22.13	4.97	2.8	0.63	1.00	0.00	33.92
合 计				17.42	1.81	5.05	-	5.54	-	4.97	-	0.63	1.00	0.00	33.92
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1340	130.00	137.00		0.94		18.36				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0250	1.93	1.93		0.00		0.05				
电				kW·h	0.0125	0.70	0.70		0.00		0.01				
丙酮				kg	0.0075	5.13	5.13		0.00		0.04				
棉纱头				kg	0.0020	8.19	8.19		0.00		0.02				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 256 页 共 297 页

氩气	m3	0.0465	12.72	12.72	0.00	0.59
尼龙砂轮片 φ500×25×4	片	0.0120	10.81	10.81	0.00	0.13
酸洗膏	kg	0.0080	3.79	3.79	0.00	0.03
水	m3	0.0020	4.42	4.42	0.00	0.01
钨钨棒	g	0.0900	0.36	0.36	0.00	0.03
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0165	33.64	33.64	0.00	0.56
耐酸石棉橡胶板(综合)	kg	0.0200	15.32	15.32	0.00	0.31
二硫化钼	kg	0.0010	37.18	37.18	0.00	0.04
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.0106	120.00	126.00	0.06	1.34
电	kW·h	2.6540	0.70	0.70	0.00	1.86

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 257 页 共 297 页

项目编码	030811004005	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		38.16			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH2301	中压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤32mm	副	0.5000	19.44	2.22	5.77	24.65	6.21	22.13	5.58	2.8	0.71	1.11	0.00	38.16	
合 计				19.44	2.22	5.77	-	6.21	-	5.58	-	0.71	1.11	0.00	38.16	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1495	130.00	137.00		1.05		20.48					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0310	1.93	1.93		0.00		0.06					
电				kW·h	0.0150	0.70	0.70		0.00		0.01					
丙酮				kg	0.0085	5.13	5.13		0.00		0.04					
棉纱头				kg	0.0030	8.19	8.19		0.00		0.02					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 259 页 共 297 页

项目编码	030811004006	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		48.29			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CH2302	中压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤40mm	副	0.5000	24.38	3.20	7.25	24.65	7.79	22.13	7.00	2.8	0.89	1.39	0.00	48.29	
合 计				24.38	3.20	7.25	-	7.79	-	7.00	-	0.89	1.39	0.00	48.29	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1875	130.00	137.00		1.31		25.69					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0365	1.93	1.93		0.00		0.07					
电				kW·h	0.0215	0.70	0.70		0.00		0.02					
丙酮				kg	0.0120	5.13	5.13		0.00		0.06					
棉纱头				kg	0.0030	8.19	8.19		0.00		0.02					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 261 页 共 297 页

项目编码	030811004007	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		48.29		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CH2302	中压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤40mm	副	0.5000	24.38	3.20	7.25	24.65	7.79	22.13	7.00	2.8	0.89	1.39	0.00	48.29
合 计				24.38	3.20	7.25	-	7.79	-	7.00	-	0.89	1.39	0.00	48.29
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.1875	130.00	137.00		1.31		25.69				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0365	1.93	1.93		0.00		0.07				
电				kW·h	0.0215	0.70	0.70		0.00		0.02				
丙酮				kg	0.0120	5.13	5.13		0.00		0.06				
棉纱头				kg	0.0030	8.19	8.19		0.00		0.02				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 262 页 共 297 页

氩气	m3	0.0890	12.72	12.72	0.00	1.13
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0170	10.81	10.81	0.00	0.18
酸洗膏	kg	0.0120	3.79	3.79	0.00	0.05
水	m3	0.0020	4.42	4.42	0.00	0.01
钨钨棒	g	0.1720	0.36	0.36	0.00	0.06
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0315	33.64	33.64	0.00	1.06
耐酸石棉橡胶板(综合)	kg	0.0300	15.32	15.32	0.00	0.46
二硫化钼	kg	0.0020	37.18	37.18	0.00	0.07
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.0119	120.00	126.00	0.07	1.50
电	kW·h	4.1486	0.70	0.70	0.00	2.90

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 263 页 共 297 页

项目编码	030811004008	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		68.36		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH2303	中压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤50mm	副	0.5000	33.93	4.89	10.80	24.65	11.02	22.13	9.90	2.8	1.25	1.93	0.00	68.36
合 计				33.93	4.89	10.80	-	11.02	-	9.90	-	1.25	1.93	0.00	68.36
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2610	130.00	137.00		1.83		35.76				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0460	1.93	1.93		0.00		0.09				
电				kW·h	0.0315	0.70	0.70		0.00		0.02				
丙酮				kg	0.0180	5.13	5.13		0.00		0.09				
棉纱头				kg	0.0030	8.19	8.19		0.00		0.02				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 265 页 共 297 页

项目编码	030811004009	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		68.36		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CH2303	中压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤50mm	副	0.5000	33.93	4.89	10.80	24.65	11.02	22.13	9.90	2.8	1.25	1.93	0.00	68.36
合 计				33.93	4.89	10.80	-	11.02	-	9.90	-	1.25	1.93	0.00	68.36
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.2610	130.00	137.00		1.83		35.76				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0460	1.93	1.93		0.00		0.09				
电				kW·h	0.0315	0.70	0.70		0.00		0.02				
丙酮				kg	0.0180	5.13	5.13		0.00		0.09				
棉纱头				kg	0.0030	8.19	8.19		0.00		0.02				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 267 页 共 297 页

项目编码	030811004010	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		88.3		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CH2304	中压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤65mm	副	0.5000	42.38	7.63	14.85	24.65	14.11	22.13	12.66	2.8	1.60	2.42	0.00	88.30
合 计				42.38	7.63	14.85	-	14.11	-	12.66	-	1.60	2.42	0.00	88.30
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.3260	130.00	137.00		2.28		44.66				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0655	1.93	1.93		0.00		0.13				
电				kW·h	0.0455	0.70	0.70		0.00		0.03				
丙酮				kg	0.0240	5.13	5.13		0.00		0.12				
棉纱头				kg	0.0040	8.19	8.19		0.00		0.03				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 268 页 共 297 页

氩气	m3	0.2415	12.72	12.72	0.00	3.07	
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0300	10.81	10.81	0.00	0.32	
酸洗膏	kg	0.0200	3.79	3.79	0.00	0.08	
水	m3	0.0040	4.42	4.42	0.00	0.02	
钨钨棒	g	0.4720	0.36	0.36	0.00	0.17	
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0860	33.64	33.64	0.00	2.89	
耐酸石棉橡胶板(综合)	kg	0.0450	15.32	15.32	0.00	0.69	
二硫化钼	kg	0.0020	37.18	37.18	0.00	0.07	
(2) 其他材料费							
机上人工	工日	0.0244	120.00	126.00	0.15	3.07	
电	kW·h	8.4470	0.70	0.70	0.00	5.91	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 269 页 共 297 页

项目编码	030811004011	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		88.3		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CH2304	中压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤65mm	副	0.5000	42.38	7.63	14.85	24.65	14.11	22.13	12.66	2.8	1.60	2.42	0.00	88.30
合 计				42.38	7.63	14.85	-	14.11	-	12.66	-	1.60	2.42	0.00	88.30
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.3260	130.00	137.00		2.28		44.66				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0655	1.93	1.93		0.00		0.13				
电				kW·h	0.0455	0.70	0.70		0.00		0.03				
丙酮				kg	0.0240	5.13	5.13		0.00		0.12				
棉纱头				kg	0.0040	8.19	8.19		0.00		0.03				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 271 页 共 297 页

项目编码	030811004012	项目名称		带颈对焊钢制管法兰				计量单位	片		综合单价		106.64			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CH2305	中压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤80mm	副	0.5000	50.51	10.12	18.10	24.65	16.91	22.13	15.18	2.8	1.92	2.88	0.00	106.64	
合 计				50.51	10.12	18.10	-	16.91	-	15.18	-	1.92	2.88	0.00	106.64	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.3885	130.00	137.00		2.72		53.22					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0865	1.93	1.93		0.00		0.17					
电				kW·h	0.0590	0.70	0.70		0.00		0.04					
丙酮				kg	0.0280	5.13	5.13		0.00		0.14					
棉纱头				kg	0.0050	8.19	8.19		0.00		0.04					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 273 页 共 297 页

项目编码	030811004013	项目名称		带颈平焊法兰				计量单位	片		综合单价		33.92			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CH2300	中压不锈钢对焊法兰(氩弧焊)公称直径≤25mm	副	0.5000	17.42	1.81	5.05	24.65	5.54	22.13	4.97	2.8	0.63	1.00	0.00	33.92	
合 计				17.42	1.81	5.05	-	5.54	-	4.97	-	0.63	1.00	0.00	33.92	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1340	130.00	137.00		0.94		18.36					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0250	1.93	1.93		0.00		0.05					
电				kW·h	0.0125	0.70	0.70		0.00		0.01					
丙酮				kg	0.0075	5.13	5.13		0.00		0.04					
棉纱头				kg	0.0020	8.19	8.19		0.00		0.02					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 274 页 共 297 页

氩气	m ³	0.0465	12.72	12.72	0.00	0.59	
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0120	10.81	10.81	0.00	0.13	
酸洗膏	kg	0.0080	3.79	3.79	0.00	0.03	
水	m ³	0.0020	4.42	4.42	0.00	0.01	
钨钨棒	g	0.0900	0.36	0.36	0.00	0.03	
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0165	33.64	33.64	0.00	0.56	
耐酸石棉橡胶板(综合)	kg	0.0200	15.32	15.32	0.00	0.31	
二硫化钼	kg	0.0010	37.18	37.18	0.00	0.04	
(2) 其他材料费							
机上人工	工日	0.0106	120.00	126.00	0.06	1.34	
电	kW·h	2.6540	0.70	0.70	0.00	1.86	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 275 页 共 297 页

项目编码	030811004014	项目名称		法兰盖				计量单位	片		综合单价		20.36		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CH2300 *0.6	中压不锈钢对焊法兰(氩弧焊) 公称直径≤25mm 单价*0.6	副	0.5000	10.45	1.09	3.03	24.65	3.32	22.13	2.98	2.8	0.38	0.61	0.00	20.36
合 计				10.45	1.09	3.03	-	3.32	-	2.98	-	0.38	0.61	0.00	20.36
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
工业管道综合工				工日	0.0804	130.00	137.00		0.56		11.01				
(1) 计价材料															
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0150	1.93	1.93		0.00		0.03				
电				kW·h	0.0075	0.70	0.70		0.00		0.01				
丙酮				kg	0.0045	5.13	5.13		0.00		0.02				
棉纱头				kg	0.0012	8.19	8.19		0.00		0.01				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 276 页 共 297 页

氩气	m3	0.0279	12.72	12.72	0.00	0.35
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0072	10.81	10.81	0.00	0.08
酸洗膏	kg	0.0048	3.79	3.79	0.00	0.02
水	m3	0.0012	4.42	4.42	0.00	0.01
钨钨棒	g	0.0540	0.36	0.36	0.00	0.02
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0099	33.64	33.64	0.00	0.33
耐酸石棉橡胶板(综合)	kg	0.0120	15.32	15.32	0.00	0.18
二硫化钼	kg	0.0006	37.18	37.18	0.00	0.02
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.0064	120.00	126.00	0.04	0.81
电	kW·h	1.5924	0.70	0.70	0.00	1.11

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 277 页 共 297 页

项目编码	030811004015	项目名称		法兰盖				计量单位		片		综合单价		41.02		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11				
CH2303 *0.6	中压不锈钢对焊法兰(氩弧焊) 公称直径≤50mm 单价*0.6	副	0.5000	20.36	2.93	6.48	24.65	6.61	22.13	5.94	2.8	0.75	1.16	0.00	41.02	
合 计				20.36	2.93	6.48	-	6.61	-	5.94	-	0.75	1.16	0.00	41.02	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.1566	130.00	137.00		1.10		21.45					
(1) 计价材料																
尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.0276	1.93	1.93		0.00		0.05					
电				kW·h	0.0189	0.70	0.70		0.00		0.01					
丙酮				kg	0.0108	5.13	5.13		0.00		0.06					
棉纱头				kg	0.0018	8.19	8.19		0.00		0.01					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 278 页 共 297 页

氩气	m3	0.0867	12.72	12.72	0.00	1.10
尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	0.0114	10.81	10.81	0.00	0.12
酸洗膏	kg	0.0087	3.79	3.79	0.00	0.03
水	m3	0.0018	4.42	4.42	0.00	0.01
钨钨棒	g	0.1686	0.36	0.36	0.00	0.06
不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	0.0327	33.64	33.64	0.00	1.10
耐酸石棉橡胶板(综合)	kg	0.0210	15.32	15.32	0.00	0.32
二硫化钼	kg	0.0012	37.18	37.18	0.00	0.04
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.0098	120.00	126.00	0.06	1.23
电	kW·h	3.7917	0.70	0.70	0.00	2.65

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 279 页 共 297 页

项目编码	030817008001	项目名称		套管制作安装				计量单位	个		综合单价		25.7			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							1	2	3	4	5	6	7			
费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11								
CH3147	工业管道安装工程 一般套管制作安装(钢管)公称直径 ≤50mm	个	1.0000	11.70	6.74	0.68	24.65	3.05	22.13	2.74	2.8	0.35	0.78	0.00	25.70	
合 计				11.70	6.74	0.68	-	3.05	-	2.74	-	0.35	0.78	0.00	25.70	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.0900	130.00	137.00		0.63		12.33					
(1) 计价材料																
氧气				m3	0.0240	3.26	3.26		0.00		0.08					
乙炔气				kg	0.0080	12.01	12.01		0.00		0.10					
尼龙砂轮片 φ400				片	0.0260	8.72	8.72		0.00		0.23					
低碳钢焊条J422 φ3.2				kg	0.0190	4.19	4.19		0.00		0.08					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 281 页 共 297 页

项目编码	030817008002	项目名称		套管制作安装				计量单位	个		综合单价		66.08			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CH3150	工业管道安装工程 一般套管制作安装(钢管) 公称直径 ≤100mm	个	1.0000	28.47	20.71	0.98	24.65	7.26	22.13	6.52	2.8	0.82	1.80	0.00	66.08	
合 计				28.47	20.71	0.98	-	7.26	-	6.52	-	0.82	1.80	0.00	66.08	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
工业管道综合工				工日	0.2190	130.00	137.00		1.53		30.00					
(1) 计价材料																
氧气				m3	0.0900	3.26	3.26		0.00		0.29					
乙炔气				kg	0.0300	12.01	12.01		0.00		0.36					
尼龙砂轮片 φ400				片	0.0570	8.72	8.72		0.00		0.50					
低碳钢焊条J422 φ3.2				kg	0.0290	4.19	4.19		0.00		0.12					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 283 页 共 297 页

项目编码	030906004001	项目名称		机械钻孔				计量单位	个		综合单价		20.39			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CJ0301	机械钻孔 混凝土楼板钻孔 钻孔直径(mm以内) 63	10个	0.1000	11.32	2.58	0.00	26.13	2.96	22.69	2.57	2.8	0.32	0.63	0.00	20.39	
合 计				11.32	2.58	0.00	-	2.96	-	2.57	-	0.32	0.63	0.00	20.39	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
安装综合工				工日	0.0906	125.00	132.00		0.63		11.96					
(1) 计价材料																
电				kW·h	0.1490	0.70	0.70		0.00		0.10					
水				m3	0.0060	4.42	4.42		0.00		0.03					
机油综合				kg	0.0120	4.70	4.70		0.00		0.06					
合金钢钻头				个	0.1400	17.09	17.09		0.00		2.39					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 285 页 共 297 页

项目编码	030906004002	项目名称		机械钻孔			计量单位	个		综合单价		36.3				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CJ0303	机械钻孔 混凝土楼板钻孔 钻孔直径(mm以内) 108	10个	0.1000	20.73	3.72	0.00	26.13	5.42	22.69	4.70	2.8	0.58	1.16	0.00	36.30	
合 计				20.73	3.72	0.00	-	5.42	-	4.70	-	0.58	1.16	0.00	36.30	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
安装综合工				工日	0.1658	125.00	132.00		1.16		21.89					
(1) 计价材料																
电				kW·h	0.3130	0.70	0.70		0.00		0.22					
水				m3	0.0060	4.42	4.42		0.00		0.03					
机油综合				kg	0.0120	4.70	4.70		0.00		0.06					
合金钢钻头				个	0.2000	17.09	17.09		0.00		3.42					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 287 页 共 297 页

项目编码	031201001001	项目名称		管道除锈				计量单位	m2		综合单价		3.68		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计				2.17	0.51	0.00	-	0.50	-	0.31	-	0.06	0.12	0.00	3.68
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
安装综合工				工日	0.0174	125.00	132.00		0.12		2.30				
(1) 计价材料															
电				kW·h	0.1200	0.70	0.70		0.00		0.08				
圆形钢丝轮 φ100				片	0.0200	17.09	17.09		0.00		0.34				
破布一级				kg	0.0200	4.40	4.40		0.00		0.09				
(2) 其他材料费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 288 页 共 297 页

项目编码	031201001002	项目名称		管道刷油			计量单位	m2		综合单价		5.85			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合 计				3.88	0.08	0.00	-	0.88	-	0.56	-	0.11	0.35	0.00	5.85
CL0059	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1000	1.94	0.04	0.00	22.79	0.44	14.46	0.28	2.8	0.05	0.18	0.00	2.93
CL0060	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m2	0.1000	1.94	0.04	0.00	22.79	0.44	14.46	0.28	2.8	0.05	0.17	0.00	2.92
合 计				3.88	0.08	0.00	-	0.88	-	0.56	-	0.11	0.35	0.00	5.85
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
油漆综合工				工日	0.0310	125.00	132.00		0.22		4.09				
(1) 计价材料															
溶剂汽油200#				kg	0.0210	3.64	10.04		0.13		0.21				
(2) 其他材料费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 289 页 共 297 页

项目编码	031201001003	项目名称		管道刷油			计量单位	m2		综合单价		5.81			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11							
CL0068	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1000	2.00	0.01	0.00	22.79	0.46	14.46	0.29	2.8	0.06	0.13	0.00	2.95
CL0069	管道刷油 调和漆 每增一遍	10m2	0.1000	1.94	0.01	0.00	22.79	0.44	14.46	0.28	2.8	0.05	0.13	0.00	2.86
借AF0071	钢平台、钢走道 花纹钢板 制作	t	0.0000	0.00	0.00	0.00	24.1	0.00	12.92	0.00	1.5	0.00	-0.00	0.00	0.00
合 计				3.94	0.02	0.00	-	0.90	-	0.57	-	0.11	0.26	0.00	5.81
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
油漆综合工				工日	0.0315	125.00	132.00		0.22		4.16				
金属制安综合工				工日	0.0000	120.00	126.00		0.00		0.00				
(1) 计价材料															
溶剂汽油200#				kg	0.0066	3.64	10.04		0.04		0.07				
钢材				t	0.0000	2957.26	0.00		-0.00		0.00				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 291 页 共 297 页

项目编码	031201003001	项目名称		金属结构刷油				计量单位	kg		综合单价		0.64		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合 计				0.36	0.00	0.09	-	0.10	-	0.06	-	0.01	0.04	0.00	0.64
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
油漆综合工				工日	0.0029	125.00	132.00		0.02		0.38				
(1) 计价材料															
溶剂汽油200#				kg	0.0009	3.64	10.04		0.01		0.01				
(2) 其他材料费															
机上人工				工日	0.0003	120.00	126.00		0.00		0.04				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 293 页 共 297 页

项目编码	031201003002	项目名称		金属结构刷油				计量单位	kg		综合单价		0.52		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CL0116	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0100	0.18	0.00	0.00	22.79	0.04	14.46	0.03	2.8	0.00	0.01	0.00	0.26
CL0117	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 每增一遍	100kg	0.0100	0.18	0.00	0.00	22.79	0.04	14.46	0.03	2.8	0.00	0.01	0.00	0.26
合 计				0.35	0.00	0.00	-	0.08	-	0.05	-	0.01	0.02	0.00	0.52
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
油漆综合工				工日	0.0028	125.00	132.00		0.02		0.37				
(1) 计价材料															
溶剂汽油200#				kg	0.0005	3.64	10.04		0.00		0.01				
(2) 其他材料费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 加氢车间管道及钢平台

第 294 页 共 297 页

项目编码	031201003003	项目名称		型材除锈				计量单位	kg		综合单价		0.42		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计				0.22	0.05	0.04	-	0.06	-	0.04	-	0.01	0.02	0.00	0.42
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
安装综合工				工日	0.0017	125.00	132.00		0.01		0.22				
(1) 计价材料															
电				kW·h	0.0161	0.70	0.70		0.00		0.01				
钢丝刷子				把	0.0006	2.97	2.97		0.00		0.00				
圆形钢丝轮 φ100				片	0.0020	17.09	17.09		0.00		0.03				
破布一级				kg	0.0015	4.40	4.40		0.00		0.01				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 296 页 共 297 页

项目编码	030413001001	项目名称		零星构件 (20#)				计量单位	kg		综合单价		15.18		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				7.90	0.59	0.77	-	3.31	-	2.38	-	0.24	0.51	0.00	15.18
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.0632	125.00	133.00		0.51		8.41				
(1) 计价材料															
白布				kg	0.0030	8.51	8.51		0.00		0.03				
镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M10×100以内				10套	0.0515	7.70	7.70		0.00		0.40				
砂轮片 φ 400				片	0.0015	18.97	18.97		0.00		0.03				

施工组织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	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	17.42	52540.84			
2	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	10.25	29370.51			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.94	5558.91			
合 计						87470.26		

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。

2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

暂列金额明细表

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	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

总承包服务费计价表

工程名称：加氢车间管道及钢平台

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

可燃气体工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 34, 158. 73

(大写): 叁万肆仟壹佰伍拾捌元柒角叁分

其中:安全文明施工费(小写): 2399. 33

(大写): 贰仟叁佰玖拾玖元叁角叁分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：可燃气体工程

第 1 页 共 4 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	
	C	安装工程							
1	030408002008	控制电缆ZC-RVVP-0.45/0.75-3×1.5m ²	[项目特征] 1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZC-RVVP-0.45/0.75 3. 规格:3×1.5m ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	1900	5.02	9538		
2	030408002009	控制电缆ZC-RVV-0.45/0.75-3×2.5m ²	[项目特征] 1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZC-RVV-0.45/0.75 3. 规格:3×2.5m ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	1300	5.02	6526		
3	030408007006	控制电缆头	[项目特征] 1. 名称:控制电缆头 2. 型号:ZC-RVVP-0.45/0.75-3×1.5m ² [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	78.83	394.15		
4	030408007007	控制电缆头	[项目特征] 1. 名称:控制电缆头 2. 型号:ZC-RVV-0.45/0.75-3×2.5m ² [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	78.83	394.15		
本页小计								16852.3	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：可燃气体工程

第 2 页 共 4 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	
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	15.21	608.4		
6	030411001013	橡胶防爆绕性穿线管	[项目特征] 1. 名称：橡胶防爆绕性穿线管 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	22.87	192.11		
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	27.92	279.2		
8	030507002001	可燃气体报警控制器	[项目特征] 1. 名称：可燃气体报警控制器 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	1733.2	1733.2		
本页小计							2812.91		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：可燃气体工程

第 3 页 共 4 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	
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	1386.05	1386.05		
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	40.33	282.31		
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	40.33	201.65		
本页小计							1870.01		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：可燃气体工程

第 4 页 共 4 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	
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	77.06	154.12		
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	25.77	2061.6		
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	13.51	785.34		
本页小计								3001.06	
合 计								24536.28	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 可燃气体工程

第 1 页 共 26 页

项目编码	030408002008	项目名称		控制电缆ZC-RVVP-0.45/0.75-3×1.5m ²			计量单位	m		综合单价		5.02			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CD0855	控制电缆敷设 6芯以下	100m	0.0100	2.72	0.33	0.00	38.17	1.04	27.43	0.75	2.8	0.08	0.11	0.00	5.02
合 计				2.72	0.33	0.00	-	1.04	-	0.75	-	0.08	0.11	0.00	5.02
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.0218	125.00	130.00		0.11		2.83				
(1) 计价材料															
白布				m ²	0.0020	5.78	5.78		0.00		0.01				
钢锯条				条	0.0100	0.43	0.43		0.00		0.00				
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm				卷	0.0010	2.71	2.71		0.00		0.00				
镀锌电缆卡子2×35				个	0.2342	1.11	1.11		0.00		0.26				

- 注: 1. 此表适用于房屋建筑工程、仿古建筑工程、构筑物工程、市政工程、城市轨道交通的盾构工程及地下工程和轨道工程、爆破工程、机械土石方工程、房屋建筑修缮工程分部分项工程或技术措施项目清单综合单价分析。
2. 此表适用于定额人工费与定额施工机具使用费之和为计算基础并按一般计税方法计算的工程使用。
3. 投标报价如不使用本市建设工程主管部门发布的依据,可不填定额项目、编号等。
4. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内,并在备注栏中注明为“暂估价”。
5. 材料应注明名称、规格、型号。

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 可燃气体工程

第 3 页 共 26 页

项目编码	030408002009	项目名称		控制电缆ZC-RVV-0.45/0.75-3×2.5m ²			计量单位	m		综合单价		5.02				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD0855	控制电缆敷设 6芯以下	100m	0.0100	2.72	0.33	0.00	38.17	1.04	27.43	0.75	2.8	0.08	0.11	0.00	5.02	
合 计				2.72	0.33	0.00	-	1.04	-	0.75	-	0.08	0.11	0.00	5.02	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0218	125.00	130.00		0.11		2.83					
(1) 计价材料																
白布				m ²	0.0020	5.78	5.78		0.00		0.01					
钢锯条				条	0.0100	0.43	0.43		0.00		0.00					
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm				卷	0.0010	2.71	2.71		0.00		0.00					
镀锌电缆卡子2×35				个	0.2342	1.11	1.11		0.00		0.26					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 可燃气体工程

第 5 页 共 26 页

项目编码	030408007006	项目名称		控制电缆头			计量单位	个		综合单价		78.83			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				27.63	31.19	0.00	-	10.55	-	7.58	-	0.77	1.11	0.00	78.83
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.2210	125.00	130.00		1.11		28.73				
(1) 计价材料															
白布				m ²	0.2000	5.78	5.78		0.00		1.16				
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm				卷	0.1000	2.71	2.71		0.00		0.27				
三色塑料带20mm×40m				m	0.2000	0.43	0.43		0.00		0.09				
焊锡丝综合				kg	0.1000	43.55	43.55		0.00		4.36				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 可燃气体工程

第 7 页 共 26 页

项目编码	030408007007	项目名称		控制电缆头			计量单位	个		综合单价		78.83			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD1032	控制电缆头制作安装 芯数 6芯以内	个	1.0000	27.63	31.19	0.00	38.17	10.55	27.43	7.58	2.8	0.77	1.11	0.00	78.83
合 计				27.63	31.19	0.00	-	10.55	-	7.58	-	0.77	1.11	0.00	78.83
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.2210	125.00	130.00		1.11		28.73				
(1) 计价材料															
白布				m ²	0.2000	5.78	5.78		0.00		1.16				
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm				卷	0.1000	2.71	2.71		0.00		0.27				
三色塑料带20mm×40m				m	0.2000	0.43	0.43		0.00		0.09				
焊锡丝综合				kg	0.1000	43.55	43.55		0.00		4.36				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 可燃气体工程

第 9 页 共 26 页

项目编码	030409B01002	项目名称		接地跨接线				计量单位	处	综合单价		15.21			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD1121	接地跨接线安装 接地跨接线	10处	0.1000	6.88	2.25	1.11	38.17	3.05	27.43	2.19	2.8	0.22	0.28	0.00	15.21
合 计				6.88	2.25	1.11	-	3.05	-	2.19	-	0.22	0.28	0.00	15.21
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
电工综合工				工日	0.0550	125.00	130.00		0.28		7.15				
(1) 计价材料															
钢锯条				条	0.1000	0.43	0.43		0.00		0.04				
镀锌扁钢综合				kg	0.4590	4.23	4.23		0.00		1.94				
低碳钢焊条综合				kg	0.0400	4.19	4.19		0.00		0.17				
铅油				kg	0.0020	4.62	4.62		0.00		0.01				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 可燃气体工程

第 11 页 共 26 页

项目编码	030411001013	项目名称		橡胶防爆绕性穿线管				计量单位	m		综合单价		22.87			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CD1502	金属软管 内径(mm以内) 16 每根管长(mm) 1000以内	10m	0.1000	11.25	3.48	0.00	38.17	4.29	27.43	3.09	2.8	0.32	0.45	0.00	22.87	
合 计				11.25	3.48	0.00	-	4.29	-	3.09	-	0.32	0.45	0.00	22.87	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.0900	125.00	130.00		0.45		11.70					
(1) 计价材料																
半圆头螺钉M6~12×12~50				套	0.5716	1.10	1.10		0.00		0.63					
金属软管接头DN15				个	1.6820	0.94	0.94		0.00		1.58					
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²				m	0.7710	1.20	1.20		0.00		0.93					
金属软管卡子DN15				个	1.5520	0.22	0.22		0.00		0.34					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 可燃气体工程

第 13 页 共 26 页

项目编码	030411003004	项目名称		玻璃钢桥架				计量单位	m		综合单价		27.92			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD1558	玻璃钢槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400	10m	0.1000	15.78	0.06	0.56	38.17	6.24	27.43	4.48	2.8	0.46	0.73	0.00	27.92	
合 计				15.78	0.06	0.56	-	6.24	-	4.48	-	0.46	0.73	0.00	27.92	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
电工综合工				工日	0.1262	125.00	130.00		0.63		16.41					
(1) 计价材料																
棉纱				kg	0.0030	9.64	9.64		0.00		0.03					
砂轮片 φ100				片	0.0010	8.76	8.76		0.00		0.01					
砂轮片 φ400				片	0.0010	18.97	18.97		0.00		0.02					
(2) 其他材料费																

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：可燃气体工程

第 15 页 共 26 页

项目编码	030507002001	项目名称		可燃气体报警控制器				计量单位	套		综合单价		1733.2			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CE0771	入侵报警控制器多线制报警控制器 ≤16路	套	1.0000	1040.31	9.24	3.35	32.53	339.50	26.36	275.11	2.8	29.22	38.53	0.00	1733.20	
合 计				1040.31	9.24	3.35	-	339.50	-	275.11	-	29.22	38.53	0.00	1733.20	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
智能化综合工				工日	7.7060	135.00	140.00		38.53		1078.84					
(1) 计价材料																
(2) 其他材料费																
其他材料费				元	—	—	1.00		—		9.24					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：可燃气体工程

第 16 页 共 26 页

项目编码	030507002002	项目名称		有毒气报警控制器				计量单位	套		综合单价		1386.05			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
CE0770	入侵报警控制器多线制报警控制器 ≤8路	套	1.0000	832.28	6.72	2.79	32.53	271.65	26.36	220.12	2.8	23.38	30.83	0.00	1386.05	
合 计				832.28	6.72	2.79	-	271.65	-	220.12	-	23.38	30.83	0.00	1386.05	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
智能化综合工				工日	6.1650	135.00	140.00		30.83		863.10					
(1) 计价材料																
(2) 其他材料费																
其他材料费				元	—	—	1.00		—		6.72					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 可燃气体工程

第 17 页 共 26 页

项目编码	030904001001	项目名称		气体探测器(乙酸乙酯)			计量单位	台		综合单价		40.33			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计				22.55	5.26	0.04	-	5.90	-	5.13	-	0.63	0.84	0.00	40.33
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
智能化综合工				工日	0.1670	135.00	140.00		0.84		23.38				
(1) 计价材料															
铜接线卡1.0-2.5				个	2.0300	0.62	0.62		0.00		1.26				
阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS 2×1.5mm ²				m	0.1530	3.42	3.42		0.00		0.52				
丙烷				kg	1.0000	3.40	3.40		0.00		3.40				
镀锌螺钉M2~5×4~50				个	2.0400	0.04	0.04		0.00		0.08				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：可燃气体工程

第 19 页 共 26 页

项目编码	030904001002	项目名称		气体探测器（氢气）				计量单位	台		综合单价		40.33		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CJ0191	点型探测器安装 可燃气体	只	1.0000	22.55	5.26	0.04	26.13	5.90	22.69	5.13	2.8	0.63	0.84	0.00	40.33
合 计				22.55	5.26	0.04	-	5.90	-	5.13	-	0.63	0.84	0.00	40.33
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
智能化综合工				工日	0.1670	135.00	140.00		0.84		23.38				
(1) 计价材料															
铜接线卡1.0-2.5				个	2.0300	0.62	0.62		0.00		1.26				
阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS 2×1.5mm2				m	0.1530	3.42	3.42		0.00		0.52				
丙烷				kg	1.0000	3.40	3.40		0.00		3.40				
镀锌螺钉M2~5×4~50				个	2.0400	0.04	0.04		0.00		0.08				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 可燃气体工程

第 21 页 共 26 页

项目编码	030904005001	项目名称		声光报警器				计量单位	个		综合单价		77.06		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CJ0198	声光报警器安装	个	1.0000	47.52	3.25	0.00	26.13	12.42	22.69	10.78	2.8	1.33	1.76	0.00	77.06
合 计				47.52	3.25	0.00	-	12.42	-	10.78	-	1.33	1.76	0.00	77.06
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
智能化综合工				工日	0.3520	135.00	140.00		1.76		49.28				
(1) 计价材料															
铜接线卡1.0-2.5				个	2.0300	0.62	0.62		0.00		1.26				
阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS 2×1.5mm ²				m	0.1530	3.42	3.42		0.00		0.52				
异型塑料管 φ5				m	0.0530	0.93	0.93		0.00		0.05				
木螺钉M4.5~6×15~100				10个	0.3060	1.05	1.05		0.00		0.32				
塑料胀管 φ6				个	3.1500	0.08	0.08		0.00		0.25				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 可燃气体工程

第 23 页 共 26 页

项目编码	031001001001	项目名称		镀锌钢管			计量单位	m		综合单价		25.77			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CK0013	室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 ≤20mm	10m	0.1000	14.19	2.57	0.27	29.46	4.26	23.68	3.42	2.8	0.40	0.80	0.00	25.77
合 计				14.19	2.57	0.27	-	4.26	-	3.42	-	0.40	0.80	0.00	25.77
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
管工综合工				工日	0.1135	125.00	132.00		0.79		14.98				
(1) 计价材料															
镀锌钢管管件室内 DN20				个	1.2100	1.03	1.03		0.00		1.25				
聚四氟乙烯生料带90				m	1.3040	0.98	0.98		0.00		1.28				
热轧厚钢板8~15				kg	0.0032	3.08	3.08		0.00		0.01				
氧气				m3	0.0003	3.26	3.26		0.00		0.00				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 可燃气体工程

第 24 页 共 26 页

乙炔气	kg	0.0001	12.01	12.01	0.00	0.00
低碳钢焊条J422 φ3.2	kg	0.0002	4.19	4.19	0.00	0.00
水	m ³	0.0014	4.42	4.42	0.00	0.01
橡胶板1~3	kg	0.0008	5.81	5.81	0.00	0.00
精制六角螺栓	kg	0.0004	6.79	6.79	0.00	0.00
螺纹截止阀J11T-16 DN20	个	0.0004	21.17	21.17	0.00	0.01
焊接钢管DN20	m	0.0014	2.85	2.85	0.00	0.00
弹簧压力表Y-100 0~1.6MPA	块	0.0002	21.37	21.37	0.00	0.00
橡胶软管DN20	m	0.0006	2.13	2.13	0.00	0.00
压力表弯管DN15	个	0.0002	5.30	5.30	0.00	0.00
(2) 其他材料费						
机上人工	工日	0.0003	120.00	126.00	0.00	0.04
柴油	kg	0.0025	5.64	8.36	0.01	0.02
电	kW·h	0.1176	0.70	0.70	0.00	0.08

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 可燃气体工程

第 25 页 共 26 页

项目编码	031002001001	项目名称		管道支吊架				计量单位	kg		综合单价		13.51		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				5.96	1.18	2.56	-	2.51	-	2.02	-	0.24	0.48	0.00	13.51
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
管工综合工				工日	0.0477	125.00	132.00		0.33		6.30				
(1) 计价材料															
氧气				m3	0.0282	3.26	3.26		0.00		0.09				
乙炔气				kg	0.0094	12.01	12.01		0.00		0.11				
低碳钢焊条J422 φ3.2				kg	0.0528	4.19	4.19		0.00		0.22				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 可燃气体工程

第 26 页 共 26 页

水	m ³	0.0002	4.42	4.42	0.00	0.00
精制六角螺栓	kg	0.0339	6.79	6.79	0.00	0.23
电	kW·h	0.0268	0.70	0.70	0.00	0.02
尼龙砂轮片 φ100	片	0.0006	1.93	1.93	0.00	0.00
尼龙砂轮片 φ400	片	0.0115	8.72	8.72	0.00	0.10
水泥砂浆(特细砂)1:2.5	m ³	0.0005	232.40	503.32	0.14	0.25
水泥32.5R	kg	0.2395	0.31	0.44	0.03	0.11
特细砂	t	0.0007	63.11	223.00	0.11	0.16
冲击钻头 φ10~20	个	0.0108	14.44	14.44	0.00	0.16
膨胀螺栓M12	kg	0.0282	4.27	4.27	0.00	0.12
(2) 其他材料费						
电	kW·h	2.6961	0.70	0.70	0.00	1.89

施工组织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	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	17.42	2399.33			
2	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	11.04	1460.31			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.92	253.97			
合 计						4113.61		

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。

2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

暂列金额明细表

工程名称：可燃气体工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

计 日 工 表

工程名称：可燃气体工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
	人工小计		—		—		
2	材料						
2.1							
	材料小计		—		—		
3	机械						
3.1							
	施工机械小计		—		—		
合 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由 投标人自助报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：可燃气体工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

车间暖通工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 11,870.93

(大写): 壹万壹仟捌佰柒拾元玖角叁分

其中:安全文明施工费(小写): 951.04

(大写): 玖佰伍拾壹元零肆分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：车间暖通工程

第 1 页 共 3 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	
	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: 3000m ³ /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	766.86	1533.72		
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: $\delta=0.75\text{mm}$ [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	57.66	864.9		
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: $\delta=0.6\text{mm}$ [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	78.16	4689.6		
本页小计							7088.22		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：车间暖通工程

第 2 页 共 3 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	
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	64.43	128.86		
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	55.66	166.98		
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	15.71	282.78		
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	51.58	103.16		
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	m ²	1.88	236.1	443.87		
本页小计								1125.65	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：车间暖通工程

第 3 页 共 3 页

合 计	8213.87	
-----	---------	--

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 车间暖通工程

第 1 页 共 12 页

项目编码	030108003001	项目名称		防爆型管道轴流风机				计量单位	台		综合单价		766.86		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
				费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11			
CA0597	轴流通风机 设备质量(t以内) 0.5	台	1.0000	417.75	67.37	51.35	24.65	115.63	20.12	94.38	2.8	13.13	31.66	0.00	766.86
合 计				417.75	67.37	51.35	-	115.63	-	94.38	-	13.13	31.66	0.00	766.86
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
设备综合工				工日	3.3420	125.00	132.00		23.39		441.14				
(1) 计价材料															
平垫铁综合				kg	4.7100	4.06	4.06		0.00		19.12				
斜垫铁综合				kg	4.6920	4.06	4.06		0.00		19.05				
热轧薄钢板1.6~1.9				kg	0.3000	3.29	3.29		0.00		0.99				
木板				m3	0.0060	1111.11	1111.11		0.00		6.67				

- 注: 1. 此表适用于房屋建筑工程、仿古建筑工程、构筑物工程、市政工程、城市轨道交通的盾构工程及地下工程和轨道工程、爆破工程、机械土石方工程、房屋建筑修缮工程分部分项工程或技术措施项目清单综合单价分析。
2. 此表适用于定额人工费与定额施工机具使用费之和为计算基础并按一般计税方法计算的工程使用。
3. 投标报价如不使用本市建设工程主管部门发布的依据,可不填定额项目、编号等。
4. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内,并在备注栏中注明为“暂估价”。
5. 材料应注明名称、规格、型号。

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 车间暖通工程

第 3 页 共 12 页

项目编码	030702001001	项目名称		碳钢通风管道				计量单位	m2		综合单价		57.66			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CG0152	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长(mm) ≤1000	10m2	0.1000	34.66	2.30	1.53	27.18	9.84	21.23	7.68	2.8	1.01	1.41	0.00	57.66	
合 计				34.66	2.30	1.53	-	9.84	-	7.68	-	1.01	1.41	0.00	57.66	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
通风综合工				工日	0.2773	125.00	130.00		1.39		36.05					
(1) 计价材料																
氧气				m3	0.0135	3.26	3.26		0.00		0.04					
低碳钢焊条J422 φ3.2				kg	0.0490	4.19	4.19		0.00		0.21					
乙炔气				m3	0.0048	14.31	14.31		0.00		0.07					
电				kW·h	0.0653	0.70	0.70		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 车间暖通工程

第 5 页 共 12 页

项目编码	030702001002	项目名称		碳钢通风管道				计量单位	m2		综合单价		78.16			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
合计				46.11	3.96	2.59	-	13.24	-	10.34	-	1.36	1.88	0.00	78.16	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
通风综合工				工日	0.3689	125.00	130.00		1.84		47.96					
(1) 计价材料																
氧气				m3	0.0135	3.26	3.26		0.00		0.04					
低碳钢焊条J422 φ3.2				kg	0.1060	4.19	4.19		0.00		0.44					
乙炔气				m3	0.0048	14.31	14.31		0.00		0.07					
电				kW·h	0.0673	0.70	0.70		0.00		0.05					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 车间暖通工程

第 7 页 共 12 页

项目编码	030703001001	项目名称		风管止回阀			计量单位	个		综合单价		64.43			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合计				30.00	12.51	5.36	-	9.61	-	7.51	-	0.99	1.20	0.00	64.43
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
通风综合工				工日	0.2400	125.00	130.00		1.20		31.20				
(1) 计价材料															
橡胶板1~3				kg	0.4900	5.81	5.81		0.00		2.85				
六角螺栓带螺母M8×75以下				10套	2.1000	4.60	4.60		0.00		9.66				
(2) 其他材料费															
电				kW·h	3.2250	0.70	0.70		0.00		2.26				

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 车间暖通工程

第 9 页 共 12 页

项目编码	030703011001	项目名称		单层百叶风口+调节阀				计量单位	个		综合单价		15.71		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CG0409	铝制孔板口安装 百叶风口安装周长(mm) ≤900	个	1.0000	7.88	3.48	0.00	27.18	2.14	21.23	1.67	2.8	0.22	0.32	0.00	15.71
合 计				7.88	3.48	0.00	-	2.14	-	1.67	-	0.22	0.32	0.00	15.71
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
通风综合工				工日	0.0630	125.00	130.00		0.32		8.19				
(1) 计价材料															
镀锌木螺钉M6×100				10个	4.0000	0.87	0.87		0.00		3.48				
(2) 其他材料费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 车间暖通工程

第 10 页 共 12 页

项目编码	030703011002	项目名称		防雨百叶风口				计量单位	个		综合单价		51.58		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CG0413	铝制孔板口安装 百叶风口安装周长(mm) ≤3300	个	1.0000	25.38	12.18	0.00	27.18	6.90	21.23	5.39	2.8	0.71	1.02	0.00	51.58
合 计				25.38	12.18	0.00	-	6.90	-	5.39	-	0.71	1.02	0.00	51.58
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
通风综合工				工日	0.2030	125.00	130.00		1.01		26.39				
(1) 计价材料															
镀锌木螺钉M6×100				10个	14.0000	0.87	0.87		0.00		12.18				
(2) 其他材料费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 车间暖通工程

第 11 页 共 12 页

项目编码	030703019001	项目名称		风管软连接				计量单位	m2		综合单价		236.1		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
CG0474	软管接口	m2	1.0000	96.75	84.28	1.65	27.18	26.75	21.23	20.89	2.8	2.76	3.87	0.00	236.10
合 计				96.75	84.28	1.65	-	26.75	-	20.89	-	2.76	3.87	0.00	236.10
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
通风综合工				工日	0.7740	125.00	130.00		3.87		100.62				
(1) 计价材料															
低碳钢焊条J422 φ3.2				kg	0.0600	4.19	4.19		0.00		0.25				
橡胶板1~3				kg	0.9700	5.81	5.81		0.00		5.64				
铁铆钉				kg	0.0700	4.43	4.43		0.00		0.31				
扁钢59以内				kg	8.3200	3.26	3.26		0.00		27.12				
角钢60				kg	18.3300	2.78	2.78		0.00		50.96				

施工组织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	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	19.45	951.04			
2	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	10.73	503.34			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.96	91.94			
合 计						1546.32		

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。

2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

暂列金额明细表

工程名称：车间暖通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

总承包服务费计价表

工程名称：车间暖通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

