

瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输
送管道工程项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

瀚峡光伏制氢项目配套
蒸汽输送管道工程项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造 价 咨 询 人：_____

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

编 制 人：_____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程
项目-土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道 标段: 瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目 第 1 页 共 1 页
工程项目-土方工程

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-土方工程

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-土方工程

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-土方工程

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-土方工程

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程 标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
项目-建筑与装饰工程 管道工程项目

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		厂内建筑						
1	010501001001	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:10cm 3. 含泵送	m3	2.48			
2	010501003001	独立基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 含泵送	m3	1.26			
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C30 2. 含泵送	m3	23.19			
4	040401007001	注浆	1. C35无收缩细石砼进行二次浇灌	m3	0.02			
5	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12 级别: HRB400	t	1.337			
6	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ20 级别: HRB400	t	0.081			
7	010515001003	现浇构件钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋HRB400 以内 直径≤10mm	t	0.067			
8	010516002001	预埋铁件	1. 铁件制作、安装	t	0.287			
9	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格:H型钢 柱制作、安装	t	0.338			
10	011405001001	金属面油漆	钢结构防锈涂层由底漆、中间漆及面漆组成,采用无机富锌底漆2遍+环氧云铁中间漆2遍(70μm)+(110μm),丙烯酸聚氨酯面漆2遍(70μm)。最低除锈等级为Sa2½级。	m2	6.4			
11	011407005001	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:钢柱耐火时限为2.0h 2. 防火等级要求:火等级为二级 3. 涂料品种、喷刷遍数:涂层厚度(40mm)	m2	6.4			
		分部小计						
		厂外部分						
		支墩						
12	010501001002	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:10cm 3. 含泵送	m3	6.33			
13	010501003002	独立基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 含泵送	m3	19.5			
14	01050200100	矩形	1. 混凝土强度等级:C30	m3	26.17			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程
项目-建筑与装饰工程

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	柱	2. 含泵送					
15	040401007002	注浆	1. C35无收缩细石砼进行二次浇灌	m3	0.15			
16	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ12 级别： HRB400	t	1.059			
17	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ20 级别： HRB400	t	1.915			
18	010515001006	现浇构件钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋HRB400 以内 直径≤10mm	t	1.386			
19	010516002002	预埋铁件	1. 铁件制作、安装	t	1.053			
20	010603003002	钢管柱	1. 钢材品种、规格:H型钢 柱制作、安装	t	4.586			
21	011405001002	金属面油漆	1. 钢结构防锈涂层由底漆、中间漆及面漆组成,采用无机富锌底漆2遍+环氧云铁中间漆2遍(70 μ m)+(110 μ m), 丙烯酸聚氨酯面漆2遍(70 μ m)。最低除锈等级为Sa2 ½级。	m2	106.46			
22	011407005002	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:钢柱耐火时限为2.0h 2. 防火等级要求:火等级为二级 3. 涂料品种、喷刷遍数: 涂层厚度(40mm)	m2	106.46			
		分部小计						
		地沟1						
23	010501001003	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 含泵送	m3	3.08			
24	010501004001	满堂基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 含泵送	m3	6.41			
25	010507007001	其他构件	1. 构件规格:混凝土地沟 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送	m3	21.4			
26	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ10 级别： HRB400	t	0.141			
27	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ12 级别： HRB400	t	0.594			
28	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ14 级别： HRB400	t	0.95			
29	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ16 级别： HRB400	t	4.398			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程 标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
项目-建筑与装饰工程 管道工程项目

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	010516002003	预埋铁件	1. 铁件制作、安装	t	0.039			
31	010516002004	预埋铁件	1. 钢爬梯 Φ 20，中距320	t	0.046			
32	030817008001	套管制作安装	1. 预埋柔性防水套管DN65	台	2			
33	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 名称: 安装新井圈井盖 2. 井盖、井圈材质及规格: Φ 700铸铁盖板	套	2			
		分部小计						
		地沟2						
34	010501001004	垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 含泵送	m3	2.4			
35	010501004002	满堂基础	1. 混凝土强度等级: C30 2. 含泵送	m3	4.76			
36	010507007002	其他构件	1. 构件规格: 混凝土地沟 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送	m3	17.2			
37	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ 10 级别: HRB400	t	0.083			
38	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ 12 级别: HRB400	t	0.599			
39	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ 14 级别: HRB400	t	0.661			
40	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ 16 级别: HRB400	t	3.632			
41	010516002005	预埋铁件	1. 铁件制作、安装	t	0.034			
42	010516002006	预埋铁件	1. 钢爬梯 Φ 20，中距320	t	0.023			
43	030817008002	套管制作安装	1. 预埋柔性防水套管DN65	台	2			
44	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1. 名称: 安装新井圈井盖 2. 井盖、井圈材质及规格: Φ 700铸铁盖板	套	1			
		分部小计						
		措施项目						
45	011702001001	基础	垫层模板	m2	36.22			
46	011702001002	基础	独立基础模板	m2	68.42			
47	011702001003	基础	满堂基础模板	m2	16.51			
48	011702002001	矩形柱	矩形柱 模板	m2	327.88			
49	011702026001	电缆沟、地沟	地沟模板	m2	289.58			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道 标段: 瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目 第 1 页 共 1 页
工程项目-建筑与装饰工程

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.7				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-建筑与装饰工程

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-建筑与装饰工程

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-建筑与装饰工程

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-建筑与装饰工程

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程 标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
项目-机务工程 管道工程项目

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		准伊热电供瀚峡蒸汽管道热电厂部分						
		本项目管道支架						
1	031002001001	管道支架	1. 材质:Q345B 2. 管架形式:蒸汽管道及冷凝水管道支吊架	kg	4487.54			
		分部小计						
		蒸汽管道						
2	030808003001	中压法兰阀门	1. 名称:电动闸阀 2. 型号、规格:DN125 P=9.81MPa T=545℃ Z961Y-P54 140V 3. 连接形式:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	个	1			
3	030808003002	中压法兰阀门	1. 名称:电动闸阀Z941Y-40V 2. 型号、规格: DN125 P=3.21MPa T=545℃ 3. 连接形式:法兰连接(含法兰)	个	2			
4	030808003003	中压法兰阀门	1. 名称:闸阀Z41Y-40V 2. 型号、规格:DN125 P=3.21MPa T=545℃ 3. 连接形式:法兰连接(含法兰)	个	1			
5	030808003004	中压法兰阀门	1. 名称:电动闸阀Z941Y-40V 2. 型号、规格:DN125 P=3.21MPa T=410℃ 3. 连接形式:法兰连接(含法兰)	个	4			
6	030808003005	中压法兰阀门	1. 名称:流量计（进口流量计） 2. 型号、规格:接管 Φ133*5	个	1			
7	030802004001	中压合金钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: Φ133*12（12Cr1MoV） 3. 介质:蒸汽 4. 管道焊接施工应按照《	m	13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程 标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
项目-机务工程 管道工程项目

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行 5. 压力试验、蒸汽吹扫					
8	030802004002	中压合金钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 133 \times 7$ (12Cr1MoV) 3. 介质:蒸汽 4. 管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行 5. 压力试验、蒸汽吹扫	m	75			
9	030802004003	中压合金钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 133 \times 5$ (15CrMoG) 3. 介质:蒸汽 4. 管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行 5. 压力试验、蒸汽吹扫	m	430			
10	030802004004	中压合金钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 108 \times 5$ (15CrMoG) 3. 介质:蒸汽 4. 管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行 5. 压力试验、蒸汽吹扫	m	48			
11	030802004005	中压合金钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 108 \times 5$ (20G) 3. 介质:蒸汽 4. 管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行 5. 压力试验、蒸汽吹扫	m	2			
12	030805004001	中压合金钢管件	1. 材质:15CrMoG 2. 规格:45° 热压弯头PN40 DN125 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程 标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
项目-机务工程 管道工程项目

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	030805004002	中压合金钢管件	1. 材质:15CrMoG 2. 规格:90° 热压弯头PN40 DN100 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	个	23			
14	030805004003	中压合金钢管件	1. 材质:15CrMoG 2. 规格:90° 热压弯头PN40 DN125 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	个	95			
15	030805004004	中压合金钢管件	1. 材质:12Cr1MoV 2. 规格:90° 热压弯头PN40 DN125 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	个	23			
16	030805004005	中压合金钢管件	1. 材质:12Cr1MoV 2. 规格:90° 热压弯头PN40 DN100 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	个	2			
17	030805004006	中压合金钢管件	1. 材质:15CrMoG 2. 规格:异径管PN40 DN125/100 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	个	1			
18	030805004007	中压合金钢管件	1. 材质:12Cr1MoV 2. 规格:异径管PN100 DN100/80 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程 标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
项目-机务工程 管道工程项目

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			GB50235-2010中第6章规定执行					
19	030805004008	中压合金钢管件	1. 材质:20G 2. 规格:热压三通PN40 DN100 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	个	2			
20	030805004009	中压合金钢管件	1. 材质:15CrMoG 2. 规格:热压三通PN40 DN125 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	个	2			
21	030805004010	中压合金钢管件	1. 材质:15CrMoG 2. 规格:热压三通PN40 DN125/100 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	个	1			
22	030805004011	中压合金钢管件	1. 材质:15CrMoG 2. 规格:热压三通PN40 DN150/125 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	个	1			
23	030805004012	中压合金钢管件	1. 材质:12Cr1MoV 2. 规格:锻制三通PN100 DN80 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	个	1			
24	030816005001	焊缝无损检测	1. 名称:蒸汽管道要求焊缝检查等级依照 I 级执行,焊缝无损检测 2. 管道规格:Φ133	口	43			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程
 项目-机务工程

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
 管道工程项目

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		冷凝水回水管道						
25	030808003006	中压法兰阀门	1. 名称:电动闸阀 2. 型号、规格:DN65 P=1.8MPa T=165℃ 3. 连接形式:法兰连接(含法兰)	个	3			
26	030808003007	中压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN65 P=1.8MPa T=165℃ 3. 连接形式:法兰连接(含法兰)	个	1			
27	030808003008	中压法兰阀门	1. 名称:真空阀 2. 型号、规格:DN65 P=1.8MPa T=165℃ 3. 连接形式:法兰连接(含法兰)	个	2			
28	030808003009	中压法兰阀门	1. 名称:平衡流量计 2. 型号、规格:DN65 P=1.8MPa T=165℃ 3. 连接形式:法兰连接(含法兰)	个	1			
29	030805001001	中压碳钢管件	1. 材质:碳钢管件 2. 规格:DN65 锻制三通 PN25 DN65 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	个	3			
30	030805001002	中压碳钢管件	1. 材质:碳钢管件 2. 规格:90° 热压弯头PN40 DN100 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	个	120			
31	030805001003	中压碳钢管件	1. 材质:碳钢管件 2. 规格:45° 热压弯头PN40 DN125 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使⽤，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程 标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
项目-机务工程 管道工程项目

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			定执行					
32	030802001001	中压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格: $\Phi 76 \times 3.5$ 3. 连接形式:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求	m	470			
33	030816003001	焊缝无损检测	1. 名称:焊缝检查等级依照III级执行,焊缝无损检测 2. 管道规格: $\Phi 76$	口	8			
		分部小计						
		疏放水、放气管道						
34	030802001002	中压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\Phi 28 \times 2.5$ 3. 连接形式:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	m	150			
35	030802001003	中压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\Phi 38 \times 3$ 3. 连接形式:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	m	150			
36	030808003010	中压法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:J41H-40C 3. 型号、规格:PN40 DN25 4. 法兰连接（含法兰）	个	100			
37	030808003011	中压法兰阀门	1. 名称:自动疏水阀 2. 材质:S41H-40C 3. 型号、规格:PN40 DN25 4. 法兰连接（含法兰）	个	20			
38	030808003012	中压法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:J41H-40C 3. 型号、规格:PN40 DN20 4. 法兰连接（含法兰）	个	40			
39	030808003013	中压法兰阀门	1. 名称:截止阀	个	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程 标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
项目-机务工程 管道工程项目

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 材质: J41H-25C 3. 型号、规格: PN25 DN25 4. 法兰连接（含法兰）					
40	030808003014	中压法兰阀门	1. 名称: 截止阀 2. 材质: J41H-25C 3. 型号、规格: PN25 DN20 4. 法兰连接（含法兰）	个	20			
		分部小计						
		保温、刷漆						
41	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种: 硅酸铝毡 2. 绝热厚度: 100mm 3. 管道外径: $\phi 133$	m3	35			
42	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种: 硅酸铝纤维绳	m3	5			
43	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种: 岩棉毡 2. 绝热厚度: 50mm 3. 管道外径: $\phi 76$	m3	10			
44	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料: 镀锌铁皮 2. 厚度: 0.5mm 3. 层数: 1层	m2	780			
45	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别: 喷砂除锈, 除锈等级为Sa2.5级以上	m2	376.53			
		分部小计						
		准伊热电供瀚峡蒸汽管道厂外部分						
		蒸汽管道						
46	030808003015	中压法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 型号、规格: DN125 PN40 3. 连接形式: 法兰连接（含法兰）	个	1			
47	030808003016	中压法兰阀门	1. 名称: 电动闸阀 2. 型号、规格: PN25 DN65 3. 连接形式: 法兰连接（含法兰）	个	1			
48	030802004006	中压合金钢管	1. 材质: 无缝钢管 2. 规格: $\phi 133 \times 5$ (15CrMoG) 3. 介质: 蒸汽 4. 管道焊接施工应按照《	m	1760			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程 标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目
项目-机务工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行 5. 压力试验、大流量蒸汽吹扫					
49	030802001004	中压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格: $\phi 76 \times 3.5$ 3. 连接形式:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求	m	1700			
50	030805004013	中压合金钢管件	1. 材质:15CrMoG 2. 规格:90° 热压弯头PN16 DN125 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	个	260			
51	030805001004	中压碳钢管件	1. 材质:碳钢管件 2. 规格:90° 热压弯头PN16 DN65 3. 焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	个	270			
52	030816005002	焊缝无损检测	1. 名称:蒸汽管道要求焊缝检查等级依照 I 级执行, 焊缝无损检测 2. 管道规格: $\phi 133$	口	335			
53	030816003002	焊缝无损检测	1. 名称:焊缝检查等级依照III级执行, 焊缝无损检测 2. 管道规格: $\phi 76$	口	67			
		分部小计						
		疏放水、放水管 道						
54	030802001005	中压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 28 \times 2.5$ 3. 连接形式:管道焊接施工应按照《工业金属管道	m	100			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程 标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目
项目-机务工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行					
55	030802001006	中压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 38 \times 3$ 3. 连接形式:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	m	150			
56	030808003017	中压法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:J41H-40C 3. 型号、规格:PN40 DN25 4. 法兰连接（含法兰）	个	250			
57	030808003018	中压法兰阀门	1. 名称:自动疏水阀 2. 材质:S41H-40C 3. 型号、规格:PN40 DN25 4. 法兰连接（含法兰）	个	50			
58	030808003019	中压法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:J41H-40C 3. 型号、规格:PN40 DN20 4. 法兰连接（含法兰）	个	100			
59	030808003020	中压法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:J41H-25C 3. 型号、规格:PN25 DN25 4. 法兰连接（含法兰）	个	50			
60	030808003021	中压法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:J41H-25C 3. 型号、规格:PN25 DN20 4. 法兰连接（含法兰）	个	50			
		分部小计						
		保温、刷漆						
61	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种:硅酸铝毡 2. 绝热厚度:100mm 3. 管道外径: $\phi 133$	m3	140			
62	031208002005	管道绝热	1. 绝热材料品种:硅酸铝纤维绳	m3	20			
63	031208002006	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉毡 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径: $\phi 76$	m3	40			
64	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:镀锌铁皮 2. 厚度:0.5mm 3. 层数:1层	m2	3100			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程 标段: 瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
项目-机务工程 管道工程项目

第 10 页 共 10 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道 标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目 第 1 页 共 1 页
 工程项目-机务工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-机务工程

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-机务工程

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-机务工程

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-机务工程

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程 标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
项目-热控工程 管道工程项目

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		电源柜						
1	030404017001	配电箱	1. 双电源自动切投装置、三相四线制, 100A, 切换时间: $\leq 200\text{ms}$; 标志框1套; 接线端子(排)1套; 电压表块; 门限开关1只; 铜母排4根; 电源柜规格1800×800×600 (高×宽×深)	台	1			
		分部小计						
		设备清册						
2	080902005001	变送器	1. 名称: 差压变送器 2. 规格: $\Delta p=$ (节流装置提供), 0~14.5t/h, 静压3.21或10MPa, 4~20mADC, 二线制, HART 协议	个	1			
3	030902006001	气体喷头	1. 喷嘴 2. 型号、规格: 温度: $\sim 60^{\circ}\text{C}$; 流量: $\varnothing 133 \times 5.0$, 0~14.5t/h; 静压3.21或10MPa	个	1			
4	080902005002	变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0~10MPa, 4~20mADC, 二线制, HART协议	个	1			
5	030601002001	压力仪表	1. 名称: 热电偶 2. 型号: WRNK2-331、K、0~600℃、 $d=\varnothing 6$ 、 $L=350$ 、 $M20 \times 1$ 、配供01型热套保护套管	台	1			
6	080902005003	变送器	1. 名称: 差压变送器 2. 规格: $\Delta p=$ (节流装置提供), 0~14.5t/h, 静压1.8MPa, 4~20mADC, 二线制, HART 协议	个	1			
7	080902007001	流量计	1. 名称: 平衡流量计 2. 规格: 温度: $\sim 165^{\circ}\text{C}$; 流量: $\varnothing 76 \times 3.5$, 0~14.5t/h; 静压1.80MPa	台	1			
8	030601002002	压力仪表	1. 名称: 热电阻 2. 型号: WZP2-230,	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程 标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
项目-热控工程 管道工程项目

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			Pt100, 0~100℃, L=150, M27×2					
9	030404017002	保温箱	1. 名称:保温箱 2. 规格:1800×1100×600 (高×宽×深)	台	1			
		分部小计						
		热控仪表导管阀门清册						
10	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-KVV-4×2.5 3. 敷设方式、部位:室内	m	1000			
11	030808002001	中压焊接阀门	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:A213F316 SS, Φ16×3/Φ16×3, DN10, 16MPa@570℃、带100mm短管接头 3. 焊接方法:对焊	个	10			
12	030808001001	中压螺纹阀门	1. 名称:针形阀, 外螺纹 2. 型号、规格:A213F316 SS, 石墨填料, Φ14×2/Φ14×2, DN6, 16MPa、带100mm短管接头 3. 连接形式:螺纹连接	个	7			
13	030805001001	中压碳钢管件	1. 材质:三通 2. 规格:16MPa@570℃, SS 304, Φ Φ16×3	个	3			
14	030805001002	中压碳钢管件	1. 材质:三通 2. 规格:16MPa@570℃, SS 304, Φ14×2	个	2			
15	030802001001	中压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:12Cr1MoV, Φ16×3 3. 连接形式、焊接方法:管道焊接施工应按照《工业金属管道工程施工规范》GB50235-2010中第6章规定执行	m	3			
16	030802003001	中压不锈钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:SS30408, Φ16×3	m	47			
17	030802003002	中压不锈钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:SS30408, Φ14×	m	30			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程 标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
项目-热控工程 管道工程项目

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2					
18	030307005001	设备支架制作安装	设备支架制作安装	kg	174.4			
19	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:镀锌水煤气管 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	m	300			
20	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:金属软管 2. 规格:DN25 (含接头)	m	57.5			
21	030411006001	接线盒	1. 名称:电伴热带/伴热电缆 终端头制安	个	3			
22	03B001	伴热电缆	1. 自限温式伴热电缆, 额定功率不高于35w/m(10℃), 工作电压220V/AC。电缆保护层的最高耐受温度不低于90℃。含警示牌	m	150			
23	080902003001	控制器(模块)	1. 名称:DCS测点模块配置 2. 暂估综合单价1800元/点 3. 含硬件设备、设备配套元器件、现场数据信号及控制调试	点	52			
24	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-KVVP-14×1.0 3. 敷设方式、部位:室内	m	900			
25	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-DJVPVP-1×2×1.0 3. 敷设方式、部位:室内	m	500			
26	030408002004	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-DJVPVP-2×2×1.0 3. 敷设方式、部位:室内	m	100			
27	030608003001	组件(卡件)	1. 名称:D0卡件带预制电缆	个	3			
28	030608003002	组件(卡件)	1. 名称:DI卡件带预制电缆	个	3			
29	030608003003	组件(卡件)	1. 名称:AI卡件带预制电缆	个	1			
30	030608003004	组件(卡件)	1. 名称:A0卡件带预制电缆	个	1			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道 标段: 瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目 第 1 页 共 1 页
工程项目-热控工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-热控工程

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目-热控工程 标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目 第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	压力变送器 0~10MPa，4~20mADC，二线制，HART协议	套	1		4500	4500					
2	差压变送器 Δp=（节流装置提供），0~14.5t/h，静压3.21或10MPa，4~20mADC，二线制，HART 协议	套	1		4500	4500					
3	差压变送器 Δp=（节流装置提供），0~14.5t/h，静压1.8MPa，4~20mADC，二线制，HART 协议	套	1		4500	4500					
4	平衡流量计 温度：~165℃；流量：Ø76x3.5，0~14.5t/h；静压1.80MPa	个	1		1200	1200					
5	D0卡件带预制电缆	套	3		4200	12600					
6	A0卡件带预制电缆	套	1		4200	4200					
7	AI卡件带预制电缆	套	1		4200	4200					
8	DI卡件带预制电缆	套	3		4200	12600					
9	截止阀 A213F316SS，Φ16×3/Φ16×3，DN10，16MPa@570℃、带100mm短管接头	个	10		220	2200					
10	针形阀，外螺纹 A213F316SS，石墨填料，Φ14×2/Φ14×2，DN6，16MPa、带100mm短管接头	个	7.14		83.33	594.98					
11	电源柜规格1800×800×600（高×宽×深）	台	1		13200	13200					
12	保温箱 1800×1100×600(高×宽×深)	台	1		13220	13220					
13	仪表控制测点模块	点	52		2000	104000					
合计						181514.98					
总合计						181514.98					

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-热控工程

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-热控工程

标段：潮峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道 标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目 第 1 页 共 1 页
 工程项目-暂列金

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.7				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-暂列金

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-暂列金

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-暂列金

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-暂列金

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目计价表

工程名称：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送
管道工程项目-暂列金

标段：瀚峡光伏制氢项目配套蒸汽输送管道工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：