

 赛鼎工程有限公司 SEDIN ENGINEERING CO., LTD.	项目名称 PROJECT	伊犁新天2023~2024年度设计咨询外委服务项目		
	设计项目 SECTION	泡沫站	设计阶段 STAGE	详细工程设计
	文件编号 DOC. NO	F800.166.E14.00-12	版次 REV	0
			第 1 页 OF 共 3 页	

综合材料表

Material Take-Off



		编制	校核	审核	
0					2024.11.30
版次 REV.	说明 DESCRIPTION	编制 PREP	校核 CHECK	审核 APPR	日期 DATE

 贤鼎工程有限公司 SEDIN ENGINEERING CO., LTD.		综合材料表 Material Take-Off			文件编号 DOC. NO	F800.166.E14.00-12		
					第 2 页 OF 共 3 页		版次 REV.	
项目名称PROJECT		伊犁新天2023~2024年度设计咨询外委服务项目			设计项目SECTION		泡沫站	0
序号 NO.	名称和规格 NAME& SPEC.	标准号或图号 St.OR DWG.NO.	材 料 MATERIAL	单 位 UNIT	数量 QTY.	重量WEIGHT(kg)		备注 REMARK
						单UNIT	总TOTAL	
一	管道材料							
1	无缝钢管							
	φ168.3x7.1	GB/T8163-2018	20	米	15.5			
	φ139.7x6.3	GB/T8163-2018	20	米	5.8			
	φ114.3x6.3	GB/T8163-2018	20	米	5.6			
	φ76.1x5.0	GB/T8163-2018	20	米	0.7			
	φ60.3x4.0	GB/T8163-2018	20	米	0.6			
	φ21.3x3.6	GB/T8163-2018	20	米	0.5			
二	管件							
1	90E(L)无缝对焊弯头							
	DN150-7.1	GB/T12459-2017	20	个	5			
	DN125-6.3	GB/T12459-2017	20	个	2			
	DN100-6.3	GB/T12459-2017	20	个	2			
2	T无缝对焊三通							
	T(S)等径三通							
	DN150x150x150-7.1	GB/T12459-2017	20	个	1			
	T(R)异径三通							
	DN150x150x125-7.1×6.3	GB/T12459-2017	20	个	1			
	DN150x150x100-7.1×6.3	GB/T12459-2017	20	个	1			
	DN150x150x65-7.1×5.0	GB/T12459-2017	20	个	1			
3	SHC承插焊单承口管箍							
	3000Lb DN20 SW	GB/T14383-2008	20	个	1			
三	阀门							
	闸阀							
	150Lb DN150 RF	Z1F001Ca	WCB/ 13Cr-13Cr	个	1			
	150Lb DN65 RF	Z1F001Ca	WCB/ 13Cr-13Cr	个	1			
	150Lb DN50 RF	Z1F001Ca	WCB/ 13Cr-13Cr	个	4			
	150Lb DN20 RF	Z1F001Ca	A105/ 13Cr-13Cr	个	1			
四	法兰							
1	带颈平焊钢制管法兰							
	C1150 DN150 SO-RF	HG/T20615-2009	20	个	7			
	C1150 DN125 SO-RF	HG/T20615-2009	20	个	2			
	C1150 DN100 SO-RF	HG/T20615-2009	20	个	2			
	C1150 DN65 SO-RF	HG/T20615-2009	20	个	2			
	C1150 DN50 SO-RF	HG/T20615-2009	20	个	4			
	C1150 DN20 SO-RF	HG/T20615-2009	20	个	2			

 赛鼎工程有限公司 SEDIN ENGINEERING CO., LTD.			综合材料表 Material Take-Off			文件编号 DOC. NO	F800. 166. E14. 00-12		
						第 3 页 OF 共 3 页		版次 REV.	
项目名称PROJECT		伊犁新天2023~2024年度设计咨询外委服务项目				设计项目SECTION		泡沫站	0
序号 NO.	名称和规格 NAME& SPEC.	标准号或图号 St.OR DWG.NO.	材 料 MATERIAL	单 位 UNIT	数量 QTY.	重量WEIGHT(kg)		备注 REMARK	
						单UNIT	总TOTAL		
五	垫片								
	金属缠绕垫片								
	150Lb DN150 RF	HG/T20631-2009	D1222	个	6				
	150Lb DN125 RF	HG/T20631-2009	D1222	个	2				
	150Lb DN100 RF	HG/T20631-2009	D1222	个	2				
	150Lb DN65 RF	HG/T20631-2009	D1222	个	2				
	150Lb DN50 RF	HG/T20631-2009	D1222	个	8				
	150Lb DN20 RF	HG/T20631-2009	D1222	个	2				
六	紧固件					0			
1	全螺纹螺柱								
	全螺纹螺柱&2个重型六角头螺母								
	M20x110	HG/T20634-2009	35CrMo 30CrMo	套	8				
	M16x110	HG/T20634-2009	35CrMo 30CrMo	套	4				
	M16x95	HG/T20634-2009	35CrMo 30CrMo	套	4				
	M16x85	HG/T20634-2009	35CrMo 30CrMo	套	4				
	M14x70	HG/T20634-2009	35CrMo 30CrMo	套	2				
七	特殊管件								
1	消防泡沫栓配电箱			套	1	含泡沫枪1支(PQ8)、消防水带1条（16-65-20型）、专用扳手			
2	管牙接口/闷盖 （公称压力1.6MPa	KY65/KM65	铝合金	套	1				
八	支吊架材料								
	无缝钢管DN100x6.3	GB/T8163-2018	20	米	1				
	钢板 δ 12		Q235B	m²	0.04			200×200×12	
九	防腐涂漆								
	环氧富锌底漆	最小干膜总厚度25μm		m²	7.2			涂漆管道 表面积	
	环氧云铁中间漆	最小干膜总厚度70μm			7.2				
	氯化橡胶面漆	最小干膜总厚度70μm			7.2				
	特橡塑型环氧煤沥青冷缠带	冷缠带总厚度≥0.8mm		m²	3.2				