

附件 6 分部分项工程量清单报价表

项目名称：富岛化工甲 B 仓库工程

序号	项目名称	项目特征描述	工作内容描述	单位	暂定 工程量	不含税金额(元)		备注
						综合单 价	合价	
	建筑、结构							
1	甲 B 仓库主体结构	1. 详见建筑图与结构体。		m2	126.570			建筑面积， 钢结构按 设计要求 除锈刷漆、 防火
	暖通							
1	防爆边墙式排风机 BWEXD-450D4	1. 材质：玻璃钢； 2. 风量：5500m3/h； 3. 防爆等级：Exdb11 CT3Gb； 4. 功率：0.25kW； 5. 电源：380V/50Hz；转速：1400r/min； 6. 重量：30Kg； 7. 自带 45° 防雨罩、重力止回阀、防虫网，风机能效等级均不小于 2 级，室内侧设安全网； 8. 其它详见设计说明。	安装、调试	台	2			

孙生勇

	电气							
1	防爆动力配电箱	Exdbe 11 CT6 Gb, IP65, WF2, 不锈钢材质, 含防爆铠装电缆密封接头, 电缆下进下出, 配不锈钢防雨罩, 门上设指示灯, 备用回路配不锈钢堵头。	1. 本体安装 2. 电缆密封件安装 3. 支架制作安装 4. 接地 5. 系统调试 (包括上级供电系统)	台	1			
2	防爆现场操作箱	Exdbe 11 CT6 Gb, IP65, F2, 不锈钢材质, 含防爆铠装电缆密封接头, 电缆下进下出, 设常开启动、常闭停止按钮, 设红、绿指示灯。	1. 本体安装 2. 电缆密封件安装 3. 支架制作安装 4. 接地 5. 系统调试 (包括上级供电系统)	台	1			
3	电力电缆	ZA-YJV22-0.6/1-5*10mm ²	1. 电缆敷设; 2. 电缆中间头制作安装; 3. 终端头制作安装; 4. 电缆检查、试验; 5. 电缆防护; 6. 电缆标识。	m	700.00			

孙生勇

4	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1-4*4mm ²	1. 电缆敷设; 2. 电缆中间头制作安装; 3. 终端头制作安装; 4. 电缆检查、试验; 5. 电缆防护; 6. 电缆标识。	m	85.00			
5	控制电缆	ZA-kYJV-0.45/0.75-7*1.5mm ²	1. 电缆敷设; 2. 电缆中间头制作安装; 3. 终端头制作安装; 4. 电缆检查、试验; 5. 电缆防护; 6. 电缆标识。	m	20.00			
6	热镀锌钢管	DN25	1. 配管、管件安装; 2. 支架制作安装; 3. 防火涂料。	m	185.00			
7	热镀锌钢管	DN40	1. 配管、管件安装; 2. 支架制作安装; 3. 防火涂料。	m	24.00			
8	防爆密封接线盒	DN25, Exdbe 11 CT6Gb, IP66, WF2, 不锈钢材质, 三通平, 配套不锈钢格兰, 带不锈钢堵头。	测位、固定、修孔。	套	10			

孙生勇

9	防爆高效节能LED 工厂灯	防护等级 IP65, 吸顶式安装, 50W, 防爆等级 Exdb 11 CT6 Gb, 防腐等级 F2, 光通量不小于 100lm/W, $\cos\Phi \geq 0.95$, 配套防爆接线盒。	主体、附件安装, 调试。	套	4			
10	防爆高效节能LED 灯	防护等级 IP65, 吸顶式安装, 20W, 防爆等级 Exdb 11 CT6 Gb, 防腐等级 WF2, 光通量不小于 100lm/W, $\cos\Phi \geq 0.95$, 配套防爆接线盒。	主体、附件安装, 调试。	套	2			
11	防爆照明开关	AC250V, 10A, Exdb 11 CT6 Gb, IP65, F2, 配套不锈钢格兰。	安装、调试	个	4			
12	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1-3*2.5mm ²	1. 电缆敷设; 2. 电缆中间头制作安装; 3. 终端头制作安装; 4. 电缆检查、试验; 5. 电缆防护; 6. 电缆标识。	m	100.00			
13	防爆密封接线盒	DN25, Exdbe 11 CT6Gb, IP65, F2, 不锈钢材质, 三通平, 配套不锈钢格兰, 带不锈钢堵头。	测位、固定、修孔。	个	10			
14	改性塑料管	PVC \varnothing 75	1. 配管、管件安装; 2. 支架制作安装。	m	12.00			孙生勇

15	本安型人体静电消除器	Exdbe II CT6Gb, IP66, WF2, 不锈钢制, 1.3 米高, 带声光报警。	主体、附件安装, 调试。	套	1			
16	电气火灾监控模块			台	1			
17	电气火灾监控配套互感器			套	1			
18	空气断路器	AC380V, 3P, 32A		台	1			
19	热镀锌扁钢	50x5		米	100			
20	热镀锌角钢	L50x50x5, l=2500mm		支	6			
	电信							
1	防爆高清固定摄像机	Ex db II CT6 Gb, IP66, 不锈钢材质、1080P, 广角视场, 红外夜视, IP 摄像机、配安装支架	主体、附件安装, 调试。	套	1			带 5 米铠装尾缆
2	防爆设备箱	Ex db II CT6 Gb, IP66, 不锈钢材质、1080P, 广角视场, 红外夜视, 配安装支架, 含浪涌保护器 (SPD)、光端盒、光纤收发器、断路器、端子排、防爆铠装金属格兰、安装材料等设施	主体、附件安装	套	1			与摄像机配套 孙生勇

3	光纤收发器	与设备箱内光纤收发器配对	安装，熔纤、调试	套	1			安装于机柜内
4	浪涌保护器		安装，调试	套	1			安装于机柜内
5	高分断微型断路器	5A/2P	安装设备箱，对 AC220V 电源进行控制，调试断路器	套	1			
6	铠装光电综合缆	4 芯光缆+3x2.5	安装，调试	米	700.00			
7	热镀锌钢管	DN25，GB/T3091，普通壁厚	电源线、光纤穿线安装	米	20.00			
8	黄绿色塑料绝缘铜绞线	BVR-6 黄绿铜绞线	摄像机、设备箱、穿线管等设备附件接地安装	米	5.00			
9	热浸锌角钢	∠40x40x4 Q235B\GALV. \GB/T 706	穿线管固定安装	米	3.00			
10	摄像机电源线缆	ZR-YJV-0.6/1 3x2.5	接入现场设备箱对摄像机、光纤收发器提供用电、接入系统供 AC220V 电源，安装，	m	700.00			孙士勇

			调试					
11	U 型管卡	DN25\镀锌	固定穿线管安装	个	10.00			
12	镀锌扁钢	$\delta = 40 \times 4\text{mm}$ Q235B+Zn GB/T 702-2017	防雷接地用	m	1.00			
13	安装立柱	H=1m, 八角杆, Q235 钢板, 热镀锌喷塑, 主杆臂厚 5mm, 法兰盘安装, 横臂 1 米, 单臂, 挑臂臂厚 3.5mm, 含钢结构连接, 配套螺栓、接地体、摄像机万向节和吊装螺纹口; 含壁装设备箱支架。	摄像机和设备箱安装支架	个	1.00			
14	镀锌钢板	100×100(直角三角形) $\delta = 6$ Q235B+Zn GB/T 3274-2017	安装立柱加强肋	块	1.00			
15	镀锌护口(带锁紧螺母)	Q235B+Zn	配套穿线管, 锁紧光纤、电缆使用	个	4.00			

	给排水							
--	-----	--	--	--	--	--	--	--

孙生勇

1	PVC-U 硬聚氯乙烯管	1、DN50, dn50*2.0; 2、规格、标准: GB/T5836.1; 3、埋深: 设计图示。	切管、组对、预热, 熔接, 管道及管件安装、灌水试验。	m	6.00			
2	PPR 管	1、DN15, dn20*2.8; 2、规格、标准: GB/T18742.2-2017 S3.2; 3、埋深: 设计图示。	切管、组对、预热, 熔接, 管道及管件安装、灌水试验。	m	3.00			
3	PPR 管	1、DN32, dn40*5.5; 2、规格、标准: GB/T18742.2-2017 S3.2; 3、埋深: 设计图示。	切管、组对、预热, 熔接, 管道及管件安装、灌水试验。	m	3.00			
4	PE 管	1、PE63 级, dn40*3.7; 2、规格、标准: GB/T13663.2; 3、埋深: 设计图示。	切管、组对、预热, 熔接, 管道及管件安装、灌水试验。	m	142.00			
5	球阀	DN32 PPR 双活接铜球阀、PN10。	阀门安装, 水压试验。	个	3			
6	事故淋浴器和洗眼器	详见设计文件	主体、附件安装, 调试。	套	1			
7	拖布池	09S304	主体、附件安装, 调试。	套	1			

孙生勇

8	带水封地漏	1. DN50; 2. 铜、水封深度不小于 50mm。	安装、与上下水管连接、试水。	套	1			
9	A 型刚性防水套管	1. DN50; 2. \varnothing 114*3.5mm, 图集 02S404。		套	3			
10	钢筋混凝土检查井	1. 长*宽=1.0m*1.0m; 2. 图集 20S515。		座	1			
	消防							
1	手提式干粉灭火器	1. 型号: MF/ABC8; 2. 介质: 磷酸铵盐干粉; 3. 材质: 碳钢; 4. GB4351-2023, CCCF 认证。		具	4			
2	单开门式置地型灭火器箱	1. 型号: XMDDD42; 2. 材质: 304 不锈钢, 2mm; 3. XF 139-2009。		个	2			
	自控							

孙生勇

1	钢丝铠装信号电缆	交联聚乙烯绝缘/聚氯乙烯护套/铜丝编织屏蔽/阻燃 A 类/铜芯/黑色护套/多股绞合钢丝铠装信号电缆 1×3×2.5mm ²	敷设	m	2800			
2	钢丝铠装信号电缆	交联聚乙烯绝缘/聚氯乙烯护套/铜丝编织屏蔽/阻燃 A 类/铜芯/黑色护套/多股绞合钢丝铠装信号电缆 1×2×2.5mm ²	敷设	m	700			
3	钢丝铠装信号电缆	交联聚乙烯绝缘/聚氯乙烯护套/铜丝编织屏蔽/阻燃 A 类/铜芯/黑色护套/多股绞合钢丝铠装信号电缆 3×2×1.5mm ²	敷设	m	700			
4	导体接地电线	阻燃 B 类铜芯聚氯乙烯绝缘(黄绿相间)多股导体接地电线 1×6.0mm ²	安装	米	10			
5	镀锌钢管	镀锌钢管 3/4" GB/T 3091 Q235B+Zn	安装	米	100			
6	镀锌钢管	镀锌钢管 1" GB/T 3091 Q235B+Zn	安装	米	1000			
7	镀锌钢管	镀锌钢管 2" GB/T 3091 Q235B+Zn	安装	米	5			
8	膨胀螺栓	膨胀螺栓 M10×80	安装	个	25			
9	U 型管卡	U 型管卡 (带螺母、垫片) G3/4"-M5 \G1"-M6	安装	个	各 20			

孙生勇

10	护口	护口(带锁紧螺母)G1"	安装	个	7			
11	热浸锌扁钢	热浸锌扁钢 4mm×40mm(厚×宽)	安装	米	70			
12	防爆挠性软管密封接头	防爆挠性软管密封接头 ExdbIICT4 Gb MNG-20×700 (3/4"NPT(M)-G3/4"(M)) ExdbIICT4 Gb MNG-20×700 (3/4"NPT(M)-G1/2"(M))	安装	个	5			
13	带盖弯通穿线盒	带盖三通穿线盒 G3/4" Ex ebIICT4 Gb	安装	个	6			
14	带盖弯通穿线盒	带盖直通穿线盒 G3/4" Ex ebIICT4 Gb	安装	个	6			
15	带盖弯通穿线盒	带盖弯通穿线盒 G3/4" Ex ebIICT4 Gb	安装	个	6			
16	气体检测报警器	可燃及有毒气体检测报警器	安装、调试、组态	个	4			
17	手动开关	手动开关(指示灯)	安装、调试、组态	个	1			
18	电涌保护器	电涌保护器	安装	个	8			

孙生勇

19	现场防爆操作柱 开关	现场防爆操作柱开关	安装	个	1			
	火灾自动报警系统							
1	防爆模块箱	不低于 Ex db II CT6 Gb, IP65 不低于 6 模块容量, 6 下进线, 配防爆铠装金属格兰、耐火接线端子、安装材料等		套	1			
2	输入输出模块			个	2			
3	DC24V 继电器	触电耐压 AC220		个	1			
4	总线短路隔离器			个	3			
5	浪涌保护器			个	1			
6	浪涌保护器	安装于机柜内		个	1			
7	防爆隔离栅			个	1			
8	防爆感烟探测器	不低于 Ex db IIC T6 Gb		个	4			配安装材料

5930

9	防爆手动报警按钮	不低于 Ex db IIC T6 Gb, IP65		个	1			配防爆铠装金属格兰、安装材料
10	防爆声光报警器	不低于 Ex db IIC T6 Gb, IP65		个	1			配防爆铠装金属格兰、安装材料
11	火警外线	ZAN-DJYPVP-22-300/500-2x2x2.5		米	700			燃烧性能不低于 B2, 以实际用量为准
12	火警信号缆	ZA-KYJYP-22-300/500-2x1.5		米	25			燃烧性能不低于 B2
13	火警信号缆	ZA-ib-KYJYP-22-300/500-2x1.5		米	20			燃烧性能不低于 B2
14	火警电源线	ZAN-KYJYP-22-300/500-2x1.5		米	20			燃烧性能不低于 B2
15	火警控制缆	ZAN-KYJYP-22-300/500-4x1.5		米	25			燃烧性能不低于 B2
16	热镀锌钢管	DN20, GB/T3091, 普通壁厚		米	65			

孙生勇

17	热镀锌钢管	DN25, GB/T3091, 普通壁厚		米	35			
三	其他材料							
1	热镀锌钢管	DN50; GB/T3091, 普通壁厚		米	30			入户预埋管
2	黄绿色塑料绝缘铜绞线	BVR-6 黄绿铜绞线		米	80			
3	热浸锌角钢	L50x5		米	20			
4	水性防火涂料			公斤	5			
5	防火密封堵料			公斤	5			
6	防爆密封堵料			公斤	5			
7	铝合金槽式电缆桥架	200x100 铝合金槽式电缆桥架	由电缆桥架将弱电电缆引到地面	米	20			
	总 计						0.00	

孙志勇