

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

第 1 页 共 5 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	综合合价	其中 暂估价
		冷冻水系统埋地管道安装工程						
1	031001002015	钢管	1. 给排水管道 室内钢管(焊接) 公称直径(mm以内) 400	m	290			
2	031003002019	阀门	1. 涡轮式对夹蝶阀（满胶）DN400	个	8			
3	031003002020	阀门	1. 涡轮式对夹蝶阀（满胶）DN200	个	2			
4	031003001001	螺纹阀门	1. 低位排水闸阀 DN40	个	2			
5	030804002022	大小头	1. 大小头 DN400*350	个	2			
6	030804002023	焊接弯头 90°	1. 焊接弯头 90° DN400	个	38			
7	031208008003	冷冻水管道保温材料	DN400, 聚氨酯管壳保温材料, 双层5mm, 总厚: 10mm	m	300			
8	031208008004	冷冻水管道保温材料	1. 冷冻水管道保温材料 2. 各规格, B1难燃级橡塑保温材料, 3层30mm, 总厚: 90mm	m ²	460			
9	031208008005	管道铝皮材料防护	1. 管道铝皮材料防护	m ²	380			
10	031002001007	管道支架	1. 管道支架	kg	302.6			
11	03B001	拆除及恢复	1. 1期外墙的百叶窗的拆除及恢复人工, 及外请可载人式吊机	项	1			
12	03B002	凿除及安装	1. 1期管井不够宽, 需人工凿开混凝土风井, 扩大位置安装DN400*2的主管道	个	12			
13	031002003001	套管	1. 重新做DN400管套	个	12			
14	031002003002	套管	1. 重新做DN400管套	个	12			
		冷冻水系统设备安装工程						
		主设备安装						
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：安装部分

标段：

第 2 页 共 5 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	综合合价	其中 暂估价
15	030108001001	冷水主机机电与管道安装 品牌：甲购	电机功率：605.2kw 制冷量：3516kw 冷却水量：704.8立方，口径：DN300 冷冻水量：603.6立方，口径：DN300 尺寸：4745*2260*2610mm 运行重量：14.7T	台	2			
16	030109001001	冷冻水泵(冷冻水输送) 品牌：甲购	建议型号：300KQW660-44-110/4 流量：660m³/h 扬程：44m， 功率：110kw	台	2			
17	030109001002	冷却水泵(冷却水循环) 品牌：甲购	建议型号：300KQW820-24-75/4 水流量：820m³/h 扬程：24m， 功率：75kw	台	2			
18	030109001003	冷冻水泵(往二期进行冷冻水输送) 品牌：甲购	建议型号：250KQW520-20-37/4 水流量：520m³/h 扬程：20m， 功率：37kw	台	3			
		一、冷冻水系统安装						
19	031001002008	钢管	1. 给排水管道 室内钢管(焊接) 公称直径(mm以内) 400	m	42			
20	031001002009	钢管	1. 给排水管道 室内钢管(焊接) 公称直径(mm以内) 350	m	14			
21	031001002010	钢管	1. 给排水管道 室内钢管(焊接) 公称直径(mm以内) 300	m	24			
22	031003002010	阀门	1. 涡轮式对夹蝶阀（满胶）DN400	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：安装部分

标段：

第 3 页 共 5 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	综合合价	其中 暂估价
23	031003002011	阀门	1. 涡轮式对夹蝶阀（满胶） DN350	个	4			
24	031003002012	阀门	1. 涡轮式对夹蝶阀（满胶） DN300	个	6			
25	031003010007	橡胶软接头 (防负压)	1. 橡胶软接头(防负压) DN350	个	2			
26	031003010008	橡胶软接头 (防负压)	1. 橡胶软接头(防负压) DN300	个	3			
27	031003010009	橡胶软接头	1. 橡胶软接头 DN350	个	6			
28	031003010010	橡胶软接头	1. 橡胶软接头 DN300	个	3			
29	031003008004	Y型过滤器	1. Y型过滤器 DN350	个	2			
30	031003008005	Y型过滤器	1. Y型过滤器 DN300	个	3			
31	031003002013	止回阀	1. 止回阀 DN350	个	2			
32	031003002014	止回阀	1. 止回阀 DN300	个	3			
33	030804002013	大小头	1. 大小头 DN350*300	个	8			
34	030804002014	焊接弯头 90°	1. 焊接弯头 90° DN400	个	5			
35	030804002015	焊接弯头 90°	1. 焊接弯头 90° DN350	个	8			
36	030804002016	焊接弯头 90°	1. 焊接弯头 90° DN300	个	6			
37	030113001001	1000RT冷水主机4个弹簧减震器	1. 1000RT冷水主机4个弹簧减震器	台	8			
38	010606013001	零星钢构件	1. 水泵制作钢架基础	台	7			
39	030409009001	水泵减震垫	1. 水泵减震垫	个	28			
40	030601002004	压力仪表	1. 压力表(含弯管)	个	8			
41	030601001004	温度仪表	1. 温度计	个	8			
42	031208008001	冷冻水管道保温材料	1. 冷冻水管道保温材料 2. 各规格, B1难燃级橡塑保温材料, 3层30mm, 总厚: 90mm	m2	200			
43	031208008002	管道铝皮材料防护	1. 管道铝皮材料防护	m2	140			
44	031002001004	管道支架	1. 管道支架	kg	100.5			
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：安装部分

标段：

第 4 页 共 5 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	综合合价	其中 暂估价
45	031001002016	管道油漆	1. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 2. 管道刷油 调和漆 第二遍	m ²	90.802			
		二、冷却水系统安装						
46	031001002011	钢管	1. 给排水管道 室内钢管(焊接) 公称直径(mm以内) 350	m	42			
47	031001002012	钢管	1. 给排水管道 室内钢管(焊接) 公称直径(mm以内) 300	m	25			
48	031001002013	钢管	1. 给排水管道 室内钢管(焊接) 公称直径(mm以内) 200	m	24			
49	031001002014	钢管	1. 给排水管道 室内钢管(焊接) 公称直径(mm以内) 150	m	32			
50	031003002015	阀门	1. 涡轮式对夹蝶阀（满胶）DN350	个	8			
51	031003002016	阀门	1. 涡轮式对夹蝶阀（满胶）DN300	个	4			
52	031003002017	阀门	1. 涡轮式对夹蝶阀（满胶）DN150	个	16			
53	031003010011	橡胶软接头(防负压)	1. 橡胶软接头(防负压) DN350	个	2			
54	031003010012	橡胶软接头	1. 橡胶软接头 DN350	个	10			
55	031003008006	Y型过滤器	1. Y型过滤器 DN350	个	2			
56	031003002018	止回阀	1. 止回阀 DN350	个	2			
57	030804002017	大小头	1. 大小头 DN350*300	个	12			
58	030804002018	大小头	1. 大小头 DN300*200	个	4			
59	030804002019	焊接弯头 90°	1. 焊接弯头 90° DN350	个	12			
60	030804002020	焊接弯头 90°	1. 焊接弯头 90° DN300	个	4			
61	030804002021	焊接弯头 90°	1. 焊接弯头 90° DN150	个	16			
62	030601002005	压力仪表	1. 压力表(含弯管)	个	8			
63	030601001005	温度仪表	1. 温度计	个	8			
64	031002001005	管道支架	1. 管道支架	kg	143.1			
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”。

