

广州东部公铁联运枢纽一期工程冷链中心
一区子项目制冷设备及配套工程采购安装 工程

投 标 总 价

投 标 人：

(单位盖章)

年 月 日

广州东部公铁联运枢纽一期工程冷链中心
一区子项目制冷设备及配套工程采购安装 工程

投 标 总 价

招 标 人：_____

工 程 名 称：_____广州东部公铁联运枢纽一期工程冷链中心一区子项目制冷设备及配套工程采购安装

投 标 总 价 (小写)：_____

(大写)：_____

投 标 人：_____

(单位盖章)

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)

编 制 时 间：

建设项目投标报价汇总表

工程名称：广州东部公铁联运枢纽一期工程冷链中心一区子项目制冷设备及配套工程采购安装

第 1 页 共 2 页

序号	单项工程名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	其中：（元）		
				暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	3#冷库地下室	4068322.56			103830.93	
1.1	3#冷库地下室-电气工程制冷配套	303617.46			18479.47	
1.2	3#冷库地下室-给排水工程制冷配套	334497.87			20700.77	
1.3	3#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统	3430207.23			64650.69	
2	4#冷库地下室	4068322.56			103830.93	
2.1	4#冷库地下室-电气工程制冷配套	303617.46			18479.47	
2.2	4#冷库地下室-给排水工程制冷配套	334497.87			20700.77	
2.3	4#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统	3430207.23			64650.69	
3	1#冷库	38223029.47			771567.17	
3.1	1#冷库-电气工程制冷配套	2995913.46			102278.40	
3.2	1#冷库-给排水工程制冷配套	2742905.31			134660.68	
3.3	1#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统）	7629290.30			81411.08	
3.4	1#冷库-制冷工程	6964096.73			453217.01	
3.5	1#冷库-制冷工程-设备	17890823.67				
4	2#冷库	38862503.99			773297.25	
4.1	2#冷库-电气工程制冷配套	3112731.00			104108.81	
4.2	2#冷库-给排水工程制冷配套	2742905.31			134660.68	
4.3	2#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统）	7541612.86			75834.30	
4.4	2#冷库-制冷工程	7016780.39			458693.46	
4.5	2#冷库-制冷工程-设备	18448474.43				
5	3#冷库（地上部分）	20820717.08			616672.27	
5.1	3#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套	2841466.42			96981.96	
5.2	3#冷库（地上部分）-给排水工程制冷配套	1147307.03			77325.52	
5.3	3#冷库（地上部分）-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统	3051511.31			53994.42	
5.4	3#冷库（地上部分）-制冷工程	6475849.71			388370.37	
5.5	3#冷库（地上部分）-制冷工程-设备	7304582.61				

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

建设项目投标报价汇总表

工程名称: 广州东部公铁联运枢纽一期工程冷链中心一区子项目制冷设备及配套工程采购安装

第 2 页 共 2 页

序号	单项工程名称	限价金额（元）	投标报价金额 （元）	其中：（元）		
				暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
6	4#冷库（地上部分）	20900627.84			621986.81	
6.1	4#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套	2841466.42			96981.96	
6.2	4#冷库（地上部分）-给排水工程制冷配套	1147307.03			77325.52	
6.3	4#冷库（地上部分）-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统	3051511.31			53994.42	
6.4	4#冷库（地上部分）-制冷工程	6555760.47			393684.91	
6.5	4#冷库（地上部分）-制冷工程-设备	7304582.61				
7	其他费用	5000000.00		450000.00		
7.1	其他费用	5000000.00		450000.00		
合计		131943523.50		450000.00	2991185.36	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单位工程汇总表

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	限价金额: (元)	投标报价金额: (元)	备注
1	分部分项合计	2471936.59	0.00	
1.1	动力系统	1475228.87	0.00	
1.2	有毒气体检测系统图	678180.36	0.00	
1.3	制冷机房气体检测系统	104516.82	0.00	
1.4	冷库制冷机房制冷自控系统	214010.54	0.00	
2	措施合计	124417.69	102278.40	
2.1	绿色施工安全防护措施费	102278.40	102278.40	
2.2	其他措施费	22139.29	0.00	
3	其他项目	152190.18	123596.83	—
3.1	暂列金额	123596.83	123596.83	
3.2	暂估价		0.00	
3.3	计日工		0.00	
3.4	总承包服务费		0.00	
3.5	预算包干费	28593.35	0.00	
3.6	工程优质费		0.00	
3.7	概算幅度差		0.00	
3.8	索赔费用		0.00	
3.9	现场签证费用		0.00	
3.10	其他费用		0.00	
4	税前工程造价	2748544.46	225875.23	
5	增值税销项税额	247369.00	0.00	—
6	总造价	2995913.46	225875.23	
合计=1+2+3+5		2,995,913.46	225875.23	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

工程名称: 1#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 2 页 共 20 页

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: 1#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 4 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
10	030404017124	配电箱	1. 名称: 配电箱 (含UPS) 2. 规格、型号: 1AC-JSF 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	9208.76		0.00
11	030404017125	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格、型号: 1AC-J3 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	5736.19		0.00
12	030404017126	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格、型号: 1AC-J4 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	5281.68		0.00
13	030404017127	配电箱	1. 名称: 配电箱 (含变频器) 2. 规格、型号: 1AC-KJ1 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	64263.98		0.00
14	030404017128	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格、型号: 1AC-KJ2 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	5956.02		0.00

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: 1#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 7 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
26	030411003006	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:300x150 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	21. 81	141. 26		0. 00
27	030411003009	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:200x100 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	389. 11	96. 44		0. 00
28	030411003010	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:150x100 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	2. 89	80. 24		0. 00
29	030411003011	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:100*50 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1174. 51	49. 92		0. 00
30	030411003012	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:50*50 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1648. 96	42. 75		0. 00
31	030413001001	桥架支架	1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢综合 3. 除锈刷油:除轻锈, 刷红丹防锈漆两遍、调和漆两遍 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	6919. 62	24. 21		0. 00
32	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-3x50+2x25 3. 材质:铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	28. 17	146. 54		0. 00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称: 1#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 8 页 共 20 页

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: 1#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 10 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
45	030408001037	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YGC-3*4 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	3361.05	16.58		0.00
46	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 70mm ² 以下 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	26.00	168.77		0.00
47	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 35mm ² 以下 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	31.00	133.75		0.00
48	030408006006	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16mm ² 以下 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	216.00	88.07		0.00
49	030408007001	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 规格: 6芯以下 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	240.00	64.72		0.00
50	030408007002	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 规格: 14芯以下 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	33.00	95.86		0.00
51	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KYJV-3x1.5 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	3850.69	10.16		0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称: 1#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 13 页 共 20 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

第 15 页 共 20 页

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 1#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 1#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	123596.83	123596.83		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	28593.35			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	152190.18	123596.83		—

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

单位工程汇总表

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	限价金额: (元)	投标报价金额: (元)	备注
1	分部分项合计	2205053.05	0.00	
1.1	给排水工程	756879.22	0.00	
1.2	冷库水处理	1448173.83	0.00	
2	措施合计	163474.93	134660.68	
2.1	绿色施工安全防护措施费	134660.68	134660.68	
2.2	其他措施费	28814.25	0.00	
3	其他项目	147898.91	110252.65	—
3.1	暂列金额	110252.65	110252.65	
3.2	暂估价		0.00	
3.3	计日工		0.00	
3.4	总承包服务费		0.00	
3.5	预算包干费	37646.26	0.00	
3.6	工程优质费		0.00	
3.7	概算幅度差		0.00	
3.8	索赔费用		0.00	
3.9	现场签证费用		0.00	
3.10	其他费用		0.00	
4	税前工程造价	2516426.89	244913.33	
5	增值税销项税额	226478.42	0.00	—
6	总造价	2742905.31	244913.33	
合计=1+2+3+5		2,742,905.31	244913.33	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

第 2 页 共 13 页

表—08

第 3 页 共 13 页

表—08

第 4 页 共 13 页

表—08

第 7 页 共 13 页

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 1#冷库-给排水工程制冷配套

标段:

第 8 页 共 13 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: 1#冷库-给排水工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 1#冷库-给排水工程制冷配套

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 1#冷库-给排水工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	110252.65	110252.65		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	37646.26			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	147898.91	110252.65		—

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

单位工程汇总表

工程名称: 1#冷库-通风空调工程 (低温空调系统、制冷机房事故通风系统)

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	限价金额: (元)	投标报价金额: (元)	备注
1	分部分项合计	6561773.92	0.00	
1.1	制冷设备	5924340.85	0.00	
1.2	空调水工程	281274.33	0.00	
1.3	制冷机房事故通风系统	287001.56	0.00	
1.4	5#汽车平台过路空调水工程	69157.18	0.00	
2	措施合计	86726.68	81411.08	
2.1	绿色施工安全防护措施费	81411.08	81411.08	
2.2	其他措施费	5315.60	0.00	
3	其他项目	350848.30	328088.70	—
3.1	暂列金额	328088.70	328088.70	
3.2	暂估价		0.00	
3.3	计日工		0.00	
3.4	总承包服务费		0.00	
3.5	预算包干费	22759.60	0.00	
3.6	工程优质费		0.00	
3.7	概算幅度差		0.00	
3.8	索赔费用		0.00	
3.9	现场签证费用		0.00	
3.10	其他费用		0.00	
4	税前工程造价	6999348.90	409499.78	
5	增值税销项税额	629941.40	0.00	—
6	总造价	7629290.30	409499.78	
合计=1+2+3+5		7,629,290.30	409499.78	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房、事故通风系统）第 2 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价（元）	单价限价（元）	综合合价（元）
		制冷设备						0.00
1	030108003036	LFJ-1吊 顶式冷风机	1. 设备名称:LFJ-1吊 顶式冷风机 2. 技术参数: L=18590m3/h Q=45KW N=1.9kWx4 射程≥30m 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	12.00	54543.10		0.00
2	030108003037	LFJ-2吊 顶式冷风机	1. 设备名称:LFJ-2吊 顶式冷风机 2. 技术参数: L=35044m3/h Q=69KW N=2.9kWx4 射程≥30m 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	8.00	73078.10		0.00
3	030113001001	蓄冰冷水机组	1. 名称:蓄冰冷水机组 2. 型号:1612kw, 参考图纸设计及技术要求 3. 本体及配件安装 4. 含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆安装 5. 减震器及设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 6. 地脚螺栓孔灌浆 7. 电机检查接线 8. 调试 9. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	307534.06		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房、事故通风系统）第 3 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价（元）	单价限价（元）	综合合价（元）
4	030113001002	蓄冰冷水机组	1. 名称: 蓄冰冷水机组 2. 型号: 1178kw, 参考图纸设计及技术要求 3. 本体及配件安装 4. 含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆安装 5. 减震器及设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 6. 地脚螺栓孔灌浆 7. 电机检查接线 8. 调试 9. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	305600.31		0.00
5	030113003001	制冰设备	1. 名称: 制冰机 2. 型号: DISU-R-264 3. 制冰量: 11 (T/h) 4. 本体及配件安装 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	1283111.69		0.00
6	030113001003	LQB-1~3冷却水泵	1. 名称: LQB-1~3冷却水泵 2. 型号: L=360m3/h, H=25mH20, N=37KW/380V/50Hz, 变频控制 n<1480rpm; 水泵效率 φ 80%, 设备承压 ≥ 1.0MPa 电机功率按全流量不过载配置 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈刷油 5. 调试 6. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	24533.31		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房、事故通风系统）第 4 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价（元）	单价限价（元）	综合合价（元）
7	030113001004	ZHB-1~3制冰泵	1. 名称:ZHB-1~3制冰泵 2. 型号 :L=446m3/h, H=24mH2O, N=45KW/380V/50Hz, 变频控制 n<1480rpm;水泵效率φ80%, 设备承压≥1.0MPa 电机功率按全流量不过载配置 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈刷油 5. 调试 6. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	29847.81		0.00
8	030113001005	YB-1~3乙二醇泵	1. 名称:YB-1~3乙二醇泵 2. 型号 :L=531m3/h, H=28mH2O, N=55KW/380V/50Hz, 变频控制 n<1480rpm;水泵效率φ80%, 设备承压≥1.0MPa 电机功率按全流量不过载配置 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈刷油 5. 调试 6. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	34511.61		0.00
9	030113001006	FB-1~3放冷泵	1. 名称:FB-1~3放冷泵 2. 型号 :L=360m3/h, H=25mH2O, N=37KW/380V/50Hz, 变频控制 n<1480rpm;水泵效率φ80%, 设备承压≥1.0MPa 电机功率按全流量不过载配置 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈刷油 5. 调试 6. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	24533.31		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价（元）	单价限价（元）	综合合价（元）
10	030113001007	FB-4放冷泵	1. 名称:FB-4放冷泵 2. 型号 :L=360m3/h, H=25mH2O, N=37KW/380V/50Hz, 变频控制 n<1480rpm;水泵效率φ80%, 设备承压≥1.0MPa 电机功率按全流量不过载配置 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈刷油 5. 调试 6. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	24533.31		0.00
11	030113001008	LDB-1~4冷冻泵	1. 名称:LDB-1~4冷冻泵 2. 型号 :L=360m3/h, H=36.5mH2O, N=55KW/380V/50Hz, 变频控制 n<1480rpm;水泵效率φ80%, 设备承压≥1.0MPa 电机功率按全流量不过载配置 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈刷油 5. 调试 6. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	4.00	28091.01		0.00
12	030113001009	LDB-5~6冷冻泵	1. 名称:LDB-5~6冷冻泵 2. 型号 :L=360m3/h, H=36.5mH2O, N=55KW/380V/50Hz, 变频控制 n<1480rpm;水泵效率φ80%, 设备承压≥1.0MPa 电机功率按全流量不过载配置 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈刷油 5. 调试 6. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	28091.01		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价（元）	单价限价（元）	综合合价（元）
13	030113001010	PKB排空泵	1. 名称:PKB排空泵 2. 型号 :L=50m3/h, H=10mH2O, N=3KW/380V/50Hz, 变频控制 n<1500rpm;水泵效率φ80%, 设备承压≥1.0MPa 电机功率按全流量不过载配置 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈刷油 5. 调试 6. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	27851.63		0.00
14	030113016001	微冰晶处理器	1. 名称:微冰晶处理器 2. 型号:WU-R-360 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	177127.74		0.00
15	030113017001	低噪音方形横流式冷却塔	1. 名称:低噪音方形横流式冷却塔 2. 型号:L=400m3/h, 进出水温度37℃/32℃, 湿球温度27.5℃, 噪音≤65dB(A) N≤12.5kW/380V/50Hz, 风机变频控制, 水塔扬程≤5.5m 可变流量范围:30%~100% 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈刷油 5. 调试 6. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	102086.50		0.00
16	030225003001	板式换热器(水-水)	1. 名称:板式换热器(水-水) 2. 型号:HR-1\2 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	65924.84		0.00
17	030225003002	板式换热器(水-水)	1. 名称:板式换热器(水-水) 2. 型号:HR-3 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	65924.84		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷站、事故通风系统）

第 7 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价（元）	单价限价（元）	综合合价（元）
18	030225003003	板式换热器(水-乙二醇)	1. 名称:板式换热器(水-乙二醇) 2. 型号:HR-4 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	154508.84		0.00
19	03B001	其他工程系统调试费_系统调试费(制冷站(库)、空气压缩站、乙炔发生器、水压机蓄势站、小型制氧站、煤气站等工程)(机械设备安装工程)	1. 其他工程系统调试费_系统调试费(制冷站(库)、空气压缩站、乙炔发生器、水压机蓄势站、小型制氧站、煤气站等工程)(机械设备安装工程) 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	项	1.00	5858.31		0.00
20	030704001007	通风工程检测、调试		系统	1.00	210.20		0.00
		空调水工程						0.00
21	031001002013	无缝钢管	1. 名称: 无缝钢管 2. 规格、型号: DN450 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	80.84	539.08		0.00
22	031001002014	无缝钢管	1. 名称: 无缝钢管 2. 规格、型号: DN350 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	59.44	430.45		0.00
23	031001002015	无缝钢管	1. 名称: 无缝钢管 2. 规格、型号: DN300 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	46.33	340.08		0.00
24	031001002016	无缝钢管	1. 名称: 无缝钢管 2. 规格、型号: DN250 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	116.42	327.76		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 1#冷库-通风空调工程 (低温空调系统、制冷机房事故通风系统) 第 8 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价 (元)	单价限价 (元)	综合合价 (元)
25	031001002017	无缝钢管	1. 名称: 无缝钢管 2. 规格、型号: DN200 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	37.50	207.45		0.00
26	031001002018	无缝钢管	1. 名称: 无缝钢管 2. 规格、型号: DN150 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	46.80	160.90		0.00
27	031001002019	无缝钢管	1. 名称: 无缝钢管 2. 规格、型号: DN100 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	404.22	105.74		0.00
28	031001002020	无缝钢管	1. 名称: 无缝钢管 2. 规格、型号: DN80 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	61.00	79.32		0.00
29	031001002021	无缝钢管	1. 名称: 无缝钢管 2. 规格、型号: DN70 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	168.00	63.75		0.00
30	031003003015	蝶阀 DN70	1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 碳钢 3. 规格、压力等级: DN70 4. 连接形式: 法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	30.00	308.40		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价（元）	单价限价（元）	综合合价（元）
31	031003003016	蝶阀 DN100	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	10.00	393.04		0.00
32	031003003017	蝶阀 DN125	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	10.00	576.67		0.00
33	031003001003	自动排气阀 DN25	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、型号:DN25 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	20.00	98.71		0.00
34	031002001003	支架制作安装	1. 名称:支架制作安装 2. 除锈、刷油设计要求:按设计及规范要求 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	2796.07	20.52		0.00
35	031009002001	空调水工程系统调试		系统	1.00	6296.56		0.00
		制冷机房事故通风系统						0.00
36	030108003027	PF-1混流风机	1. 设备名称:PF-1混流风机 2. 技术参数: L=8704m ³ /h N=2.2kw H=400Pa 重量 =210kg 噪音 =68dB(A) 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	4508.35		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统）第 10 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价（元）	单价限价（元）	综合合价（元）
37	030108003028	PF-2混流风机	1. 设备名称:PF-2混流风机 2. 技术参数: L=44410m ³ /h N=11kw H=540Pa 重量 =728kg 噪音 =83dB(A) 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	4.00	11585.64		0.00
38	030108003029	PF-3混流风机	1. 设备名称:PF-3混流风机 2. 技术参数: L=30189m ³ /h N=7.5kw H=509Pa 重量 =434kg 噪音 =78dB(A) 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	5.00	10863.20		0.00
39	030108003030	PF-4混流风机	1. 设备名称:PF-4混流风机 2. 技术参数: L=39215m ³ /h N=11kw H=428Pa 重量 =430kg 噪音 =86dB(A) 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	11623.39		0.00
40	030108003031	PF-5混流风机	1. 设备名称:PF-5混流风机 2. 技术参数: L=22117m ³ /h N=5.5kw H=508Pa 重量 =350kg 噪音 =74dB(A) 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	9267.90		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统）第 11 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价（元）	单价限价（元）	综合合价（元）
41	030406003003	风机电动机检查接线及调试	1. 风机电动机检查接线及调试 2. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	13.00	539.14		0.00
42	030702001021	矩形镀锌风管 0.75mm	1. 名称:矩形镀锌风管 0.75mm 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤1000 5. 板材厚度:0.75mm 6. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等） 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 接口形式:咬口 9. 风管漏风试验 10. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	77.06	94.59		0.00
43	030702001022	矩形镀锌风管 1.0mm	1. 名称:矩形镀锌风管 1.0mm 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤1250 5. 板材厚度:1.0mm 6. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等） 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 接口形式:咬口 9. 风管漏风试验 10. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	680.17	113.85		0.00
44	030703001067	止回阀-1000*1000	1. 名称:止回阀-1000*1000 2. 规格、型号:止回阀-1000*1000 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	3.00	1381.24		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统） 第 12 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价（元）	单价限价（元）	综合合价（元）
45	030703001068	止回阀-1000*400	1. 名称:止回阀-1000*400 2. 规格、型号:止回阀-1000*400 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	5.00	585.58		0.00
46	030703001069	止回阀-2000*1000	1. 名称:止回阀-2000*1000 2. 规格、型号:止回阀-2000*1000 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	9.00	2702.19		0.00
47	030703001070	止回阀-630*320	1. 名称:止回阀-630*320 2. 规格、型号:止回阀-630*320 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	10.00	315.58		0.00
48	030703001071	止回阀-800*400	1. 名称:止回阀-800*400 2. 规格、型号:止回阀-800*400 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	10.00	481.58		0.00
49	030703007018	单层百叶风口-1500*500	1. 名称:单层百叶风口-1500*500 2. 规格、型号:单层百叶风口-1500*500 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	20.00	314.01		0.00
50	030703007019	单层百叶风口-1800*1000	1. 名称:单层百叶风口-1800*1000 2. 规格、型号:单层百叶风口-1800*1000 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	4.00	550.94		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统）第 13 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价（元）	单价限价（元）	综合合价（元）
51	030703007024	防雨百叶风口-2000*1000	1. 名称:防雨百叶风口-2000*1000 2. 规格、型号:防雨百叶风口-2000*1000 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	9.00	808.49		0.00
52	030703007025	防雨百叶风口-1000*1000	1. 名称:防雨百叶风口-2000*1000 2. 规格、型号:防雨百叶风口-2000*1000 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	4.00	445.43		0.00
53	030704001006	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试。 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	系统	1.00	3035.16		0.00
		5#汽车平台过路空调水工程						0.00
54	031001002022	冷冻水管(无缝钢管)DN200	1. 安装部位:地上 2. 介质:冷冻水管 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:电弧焊 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	22.00	259.85		0.00
55	031001002023	冷冻水管(无缝钢管)DN150	1. 安装部位:地上 2. 介质:冷冻水管 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:电弧焊 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	276.00	198.95		0.00
56	031001002024	冷冻水管(镀锌钢管)DN40	1. 安装部位:地上 2. 介质:冷冻水管 3. 规格、压力等级:45*3.5 4. 连接形式:电弧焊 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	138.00	52.52		0.00
57	031009002002	空调水工程系统调试		系统	1.00	1282.52		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机故障通风系统）

第 14 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价（元）	单价限价（元）	综合合价（元）
		措施项目						0.00
58	031302007004	高层施工增加		项	1.00			0.00
59	031301017004	脚手架搭拆费		项	1.00	5315.60		0.00
合 计								0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 1#冷库-通风空调工程 (低温空调系统、制冷机房事故通风系统)

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 1#冷库-通风空调工程 (低温空调系统、制冷机房事故通风系统)

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 1#冷库-通风空调工程 (低温空调系统、制冷机房事故通风系统)

标段:

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: 1#冷库-通风空调工程(低温空调系统、制冷机房事故通风系统)

标段:

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

工程名称: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 2 页 共 32 页

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: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 3 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
5.00	030113013001	立式热虹吸高压贮液器	1. 名称:立式热虹吸高压贮液器 (安装费) 2. 编号:VR0105 3. 型号:ZYL-8, 技术参数详见“ 制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求 完成该清单项目所需要的其他 附属工作内容, 并综合考虑其他 完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	3494.21		0.00
6.00	030113014001	全自动空气分离器	1. 名称:全自动空气分离器(安装 费) 2. 编号:AS0106 3. 规格:IPS16, 技术参数详见“ 制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求 完成该清单项目所需要的其他 附属工作内容, 并综合考虑其他 完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	410.28		0.00
7.00	030113018001	集油器	1. 名称:集油器(安装费) 2. 编号:OC0107 3. 型号:JY-500, 技术参数详见“ 制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求 完成该清单项目所需要的其他 附属工作内容, 并综合考虑其他 完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	471.40		0.00
8.00	030113019003	紧急泄氨器	1. 名称:紧急泄氨器(安装费) 2. 编号:EM0108 3. 型号:XA-100, 技术参数详见“ 制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求 完成该清单项目所需要的其他 附属工作内容, 并综合考虑其他 完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	248.15		0.00
9.00	030113019004	加氨站	1. 名称:加氨站(安装费) 2. 编号:YB0109 3. 型号:TJ-1, 技术参数详见“制 冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求 完成该清单项目所需要的其他 附属工作内容, 并综合考虑其他 完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	248.15		0.00

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: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 4 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
10.00	030225003001	热回收换热器	1. 名称:热回收换热器 (安装费) 2. 编号:PH0110 3. 型号:RHS-80, 技术参数详见 “制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	7074.84		0.00
11.00	030113011007	蒸发式冷凝器	1. 名称:蒸发式冷凝器 (安装费) 2. 编号:EC0111 3. 型号:2427kw, 技术参数详见 “制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	4.00	3983.22		0.00
12.00	030113011002	冷凝蒸发器撬块 一板壳式换热器(带气分功能)	1. 名称:冷凝蒸发器撬块 一板壳式换热器(带气分功能) (安装费) 2. 编号:PH0112+HU0212+CP0212 3. 型号:LZ1800+ZW10+泵(泵*4 15m³/h, H=65m), -12℃/-8℃系统, 技术参数详见 “制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	3983.22		0.00
13.00	030113011008	冷凝蒸发器撬块 一板壳式换热器(带气分功能)	1. 名称:冷凝蒸发器撬块 一板壳式换热器(带气分功能) (安装费) 2. 编号:PH0113+HU0213+CP0213 3. 型号:LZ1800+ZW10+泵(泵*3 11m³/h, H=65m), -12℃/-8℃系统, 技术参数详见 “制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	3983.22		0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

工程名称: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 5 页 共 32 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

第 6 页 共 32 页

表—08

工程名称: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 8 页 共 32 页

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: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 9 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
35.00	030809003039	R717直角式截止阀	1. 名称:R717直角式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN32 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	2.00	953.00		0.00
36.00	030809003013	R717直角式截止阀	1. 名称:R717直角式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN20 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	37.00	640.31		0.00
37.00	030809003045	R717 截止止回阀	1. 名称:R717 截止止回阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:SCA32 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	4.00	1138.91		0.00
38.00	030809003044	R717 截止止回阀	1. 名称:R717 截止止回阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:SCA20 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	1.00	1021.80		0.00
39.00	030809003046	R717 截止止回阀	1. 名称:R717 截止止回阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:SCA-X15 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	1.00	919.77		0.00
40.00	030809003015	R717电磁阀	1. 名称:R717电磁阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:ICS80+EVM(NO) 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	1.00	11832.04		0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 10 页 共 32 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 11 页 共 32 页

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: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 12 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
55.00	030809003022	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN125 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	10.00	5556.43		0.00
56.00	030809003023	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN100 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	12.00	3827.04		0.00
57.00	030809003024	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN80 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	35.00	2545.09		0.00
58.00	030809003025	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN65 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	15.00	2104.93		0.00
59.00	030809003026	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN40 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	8.00	1134.40		0.00
60.00	030809003027	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN32 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	37.00	953.01		0.00

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: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 13 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
61.00	030809003028	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN25 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	8.00	739.21		0.00
62.00	030809003029	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN20 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	6.00	813.80		0.00
63.00	030809003030	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN10 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	40.00	528.20		0.00
64.00	030809003031	R744直角式截止阀	1. 名称:R744直角式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN80 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	4.00	2545.09		0.00
65.00	030809003049	R744直角式截止阀	1. 名称:R744直角式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN40 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	8.00	1134.40		0.00
66.00	030809003032	R744直角式截止阀	1. 名称:R744直角式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN32 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	8.00	953.01		0.00

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: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 14 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
67.00	030809003051	R744电磁阀	1. 名称:R744电磁阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:ICS1-25+EVM 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	8.00	2930.49		0.00
68.00	030809003052	R744组合阀	1. 名称:R744组合阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:ICF25-4-10RB 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	16.00	11877.72		0.00
69.00	030809003053	R744组合阀	1. 名称:R744组合阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:ICF20-4-10RB 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	24.00	9543.01		0.00
70.00	030809003033	R744直通式节流阀	1. 名称:R744直通式节流阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:REG20 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	10.00	755.43		0.00
71.00	030113015005	R744直通式干燥过滤器	1. 名称:R744直通式干燥过滤器 2. 规格:DCR32-C-S 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	3096.51		0.00
72.00	030601002004	R744压力表	1. 名称:R744压力表 2. 规格:0~6.0MPa 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	41.00	259.85		0.00
73.00	030808005004	R744安全阀	1. 名称:R744安全阀 2. 型号、规格:3.6MPa 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	8.00	9122.60		0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 15 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
74.00	030503006008	R744温度传感器	1. 名称:R744温度传感器 2. 规格:AKS11 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	支	16.00	566.97		0.00
75.00	030809003054	R744电磁阀	1. 名称:R744电磁阀 2. 材质:钢制,焊接 3. 型号、规格:ICF20-2 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	6.00	2460.15		0.00
76.00	030503006010	R744压力传感器	1. 名称:R744压力传感器 2. 规格:AKS3000(0~51bar) 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	支	8.00	1432.53		0.00
77.00	030503006009	R744压力传感器	1. 名称:R744压力传感器 2. 规格:AKS3000(0~60bar) 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	支	4.00	1432.53		0.00
78.00	030802001001	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN350*9 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	102.21	533.52		0.00
79.00	030802001003	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN250*6.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	88.33	319.30		0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 16 页 共 32 页

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: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 17 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
86.00	030802001040	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN50*3 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	16.35	58.16		0.00
87.00	030802001011	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN40*2.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	564.89	49.63		0.00
88.00	030802001041	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN32*2.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	61.47	46.42		0.00
89.00	030802001014	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN20*2.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	256.95	37.58		0.00
90.00	030805001001	中压20#对焊管件	1. 材质:R717 2. 规格:DN350 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	44.00	1652.74		0.00
91.00	030805001003	中压20#对焊管件	1. 材质:R717 2. 规格:DN250 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	34.00	758.56		0.00

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: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 18 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
92.00	030805001004	中压20#对焊管件	1. 材质:R717 2. 规格:DN200 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	8.00	509.19		0.00
93.00	030805001005	中压20#对焊管件	1. 材质:R717 2. 规格:DN150 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	25.00	277.73		0.00
94.00	030805001006	中压20#对焊管件	1. 材质:R717 2. 规格:DN125 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	51.00	207.01		0.00
95.00	030805001007	中压20#对焊管件	1. 材质:R717 2. 规格:DN100 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	7.00	157.95		0.00
96.00	030805001008	中压20#对焊管件	1. 材质:R717 2. 规格:DN80 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	26.00	120.86		0.00
97.00	030805001009	中压20#对焊管件	1. 材质:R717 2. 规格:DN65 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	18.00	97.80		0.00

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: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 19 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
98.00	030805001043	中压20#对焊管件	1. 材质:R717 2. 规格:DN50 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	5.00	74.00		0.00
99.00	030805001011	中压20#对焊管件	1. 材质:R717 2. 规格:DN40 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	162.00	62.42		0.00
100.00	030805001012	中压20#对焊管件	1. 材质:R717 2. 规格:DN32 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	22.00	49.35		0.00
101.00	030805001014	中压20#对焊管件	1. 材质:R717 2. 规格:DN20 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	103.00	30.39		0.00
102.00	030802001042	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN200*9 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	46.82	360.32		0.00
103.00	030802001034	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN150*7.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	53.22	231.64		0.00

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: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 21 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
110.00	030802001044	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN25*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	46.59	46.86		0.00
111.00	030802001045	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN20*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	42.81	43.31		0.00
112.00	030805001044	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN200 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	12.00	630.70		0.00
113.00	030805001034	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN150 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	15.00	298.53		0.00
114.00	030805001045	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN125 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	32.00	247.99		0.00
115.00	030805001046	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN100 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	4.00	184.77		0.00

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: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 22 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
116.00	030805001019	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN80 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	137.00	131.75		0.00
117.00	030805001047	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN65 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	47.00	105.59		0.00
118.00	030805001048	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN40 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	127.00	67.64		0.00
119.00	030805001049	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN32 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	69.00	51.83		0.00
120.00	030805001050	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN25 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	14.00	41.86		0.00
121.00	030805001051	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN20 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	24.00	30.92		0.00

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：1#冷库-制冷工程

标段：

第 24 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
127.00	030802001036	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN40*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	186.21	61.45		0.00
128.00	030802001031	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN32*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	292.14	57.19		0.00
129.00	030802001032	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN25*3 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	246.12	46.86		0.00
130.00	030805001027	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN125 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	22.00	258.52		0.00
131.00	030805001028	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN100 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	22.00	190.61		0.00
132.00	030805001029	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN80 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	190.00	138.56		0.00

工程名称: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 25 页 共 32 页

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: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 1#冷库-制冷工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	272391.73	272391.73		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	126703.11			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	399094.84	272391.73		—

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

标段:

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 1#冷库-制冷工程-设备

标段:

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
		制冷设备（仅设备）						0.00
1	030113001005	R717变频全自动开启式螺杆制冷压缩机组	1. 名称:R717变频全自动开启式螺杆制冷压缩机组（设备费） 2. 编号:CU0101 3. 规格:981kw，-12℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	435464.60		0.00
2	030113001006	R717定频全自动开启式螺杆制冷压缩机组	1. 名称:R717定频全自动开启式螺杆制冷压缩机组（设备费） 2. 编号:CU0102 3. 型号:981kw，-12℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	6.00	381703.54		0.00
3	030113001007	R744变频全自动开启式螺杆制冷压缩机组	1. 名称:R744变频全自动开启式螺杆制冷压缩机组（设备费） 2. 编号:CU0203 3. 型号:622kw，-33℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	413543.36		0.00
4	030113001008	R744定频全自动开启式螺杆制冷压缩机组	1. 名称:R744定频全自动开启式带经济器螺杆制冷压缩机组（设备费） 2. 编号:CU0204 3. 型号:622kw，-33℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	5.00	380027.56		0.00

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: 1#冷库-制冷工程-设备

标段:

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
5	030113013002	立式热虹吸高压贮液器	1. 名称:立式热虹吸高压贮液器 (设备费) 2. 编号:VR0105 3. 型号:ZYL-8, 技术参数详见“ 制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求 完成该清单项目所需要的其他 附属工作内容, 并综合考虑其他 完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	70172.35		0.00
6	030113014002	全自动空气分离器	1. 名称:全自动空气分离器 (设备 费) 2. 编号:AS0106 3. 规格:IPS16, 技术参数详见“ 制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要 求完成该清单项目所需要的其他 附属工作内容, 并综合考虑其他 完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	114489.56		0.00
7	030113018002	集油器	1. 名称:集油器 (设备费) 2. 编号:OC0107 3. 型号:JY-500, 技术参数详见“ 制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要 求完成该清单项目所需要的其他 附属工作内容, 并综合考虑其他 完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	7139.47		0.00
8	030113019005	紧急泄氨器	1. 名称:紧急泄氨器 (设备费) 2. 编号:EM0108 3. 型号:XA-100, 技术参数详见“ 制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要 求完成该清单项目所需要的其他 附属工作内容, 并综合考虑其他 完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	1563.90		0.00
9	030113019006	加氨站	1. 名称:加氨站 (设备费) 2. 编号:YB0109 3. 型号:TJ-1, 技术参数详见“制 冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要 求完成该清单项目所需要的其他 附属工作内容, 并综合考虑其他 完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	6769.91		0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

第 4 页 共 11 页

表—08

第 5 页 共 11 页

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 1#冷库-制冷工程-设备

标段:

第 6 页 共 11 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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 1#冷库-制冷工程-设备

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 1#冷库-制冷工程-设备

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	781599.99	781599.99		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费				
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	781599.99	781599.99		—

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: 1#冷库-制冷工程-设备

标段:

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

单位工程汇总表

工程名称: 2#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	限价金额: (元)	投标报价金额: (元)	备注
1	分部分项合计	2571340.86	0.00	
1.1	动力系统	1480521.98	0.00	
1.2	有毒气体检测系统图	688646.92	0.00	
1.3	制冷机房气体检测系统	104516.82	0.00	
1.4	冷库制冷机房制冷自控系统	297655.14	0.00	
2	措施合计	126703.55	104108.81	
2.1	绿色施工安全防护措施费	104108.81	104108.81	
2.2	其他措施费	22594.74	0.00	
3	其他项目	157672.10	128567.04	—
3.1	暂列金额	128567.04	128567.04	
3.2	暂估价		0.00	
3.3	计日工		0.00	
3.4	总承包服务费		0.00	
3.5	预算包干费	29105.06	0.00	
3.6	工程优质费		0.00	
3.7	概算幅度差		0.00	
3.8	索赔费用		0.00	
3.9	现场签证费用		0.00	
3.10	其他费用		0.00	
4	税前工程造价	2855716.51	232675.85	
5	增值税销项税额	257014.49	0.00	—
6	总造价	3112731.00	232675.85	
合计=1+2+3+5		3,112,731.00	232675.85	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 2 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
		动力系统						0.00
1	030404017001	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格、型号: 2AP-ZL1 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1	6500.66		0.00
2	030404017002	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格、型号: 2AP-ZL2 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1	6500.66		0.00
3	030404017003	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格、型号: 2AC(1, 2, 4)-L1, 2AC(1, 2, 4)-L2 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	6	3107.48		0.00
4	030404017004	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格、型号: 2AC3-L1^2 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2	3326.34		0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称: 2#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 3 页 共 21 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称: 2#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 4 页 共 21 页

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: 2#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 5 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
14	030404017026	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格、型号: 2AC-KJ2 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1	5956.02		0.00
15	030404017027	配电箱	1. 名称: 配电箱 (含变频器) 2. 规格、型号: 2AC-KJ3 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1	65037.43		0.00
16	030404017028	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格、型号: 2AC-KJ4 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1	5637.43		0.00
17	030404017029	配电箱	1. 名称: 配电箱 (含变频器) 2. 规格、型号: 2AC-KJ5 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1	44530.35		0.00
18	030404017030	配电箱	1. 名称: 配电箱 (含变频器) 2. 规格、型号: 2AC-KJ6 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1	43486.10		0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称: 2#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 6 页 共 21 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

第 7 页 共 21 页

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 9 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
38	030408001020	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-4x35 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	389.207	103.20		0.00
39	030408001021	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-4x16 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	487.388	53.57		0.00
40	030408001022	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-4x10 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	785.189	33.99		0.00
41	030408001023	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-4x4 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	730.446	16.07		0.00
42	030408001024	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-4x6 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	544.088	23.62		0.00
43	030408001025	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-4x2.5 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	611.744	11.69		0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称: 2#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 10 页 共 21 页

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: 2#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 11 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
51	030408007002	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 规格:14芯以下 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	33	95.86		0.00
52	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KYJV-3x1.5 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	3850.693	10.16		0.00
53	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KYJV-2x1.5 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1785.446	8.79		0.00
54	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KYJV-4x1.0 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	15.695	9.76		0.00
55	030408002004	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KYJV-7x1.0 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	525.004	14.46		0.00
56	030411004001	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVVPS-4*1.0 3. 材质:铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	711.018	12.56		0.00
57	030411004002	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVVPS-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	14574.349	9.72		0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

第 15 页 共 21 页

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 16 页 共 21 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: 2#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2#冷库-电气工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	128567.04	128567.04		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	29105.06			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	157672.10	128567.04		—

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

单位工程汇总表

工程名称: 2#冷库-给排水工程制冷配套

标段:

序号	汇总内容	限价金额:(元)	投标报价金额:(元)
1	分部分项合计	2205053.05	0.00
1.1	给排水工程	756879.22	0.00
1.2	冷库水处理	1448173.83	0.00
2	措施合计	163474.93	134660.68
2.1	绿色施工安全防护措施费	134660.68	134660.68
2.2	其他措施费	28814.25	0.00
3	其他项目	147898.91	110252.65
3.1	暂列金额	110252.65	110252.65
3.2	暂估价		0.00
3.3	计日工		0.00
3.4	总承包服务费		0.00
3.5	预算包干费	37646.26	0.00
3.6	工程优质费		0.00
3.7	概算幅度差		0.00
3.8	索赔费用		0.00
3.9	现场签证费用		0.00
3.10	其他费用		0.00
4	税前工程造价	2516426.89	244913.33
5	增值税销项税额	226478.42	0.00
6	总造价	2742905.31	244913.33
合计=1+2+3+5		2,742,905.31	244913.33

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

第 3 页 共 14 页

表—08

第 4 页 共 14 页

表—08

第 5 页 共 14 页

表—08

工程名称: 2#冷库-给排水工程制冷配套

标段:

第 6 页 共 14 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

第 8 页 共 14 页

表—08

第 9 页 共 14 页

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 2#冷库-给排水工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2#冷库-给排水工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	110252.65	110252.65		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	37646.26			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	147898.91	110252.65		—

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

单位工程汇总表

工程名称: 2#冷库-通风空调工程 (低温空调系统、制冷机房事故通风系统)

标段:

序号	汇总内容	限价金额:(元)	投标报价金额:(元)
1	分部分项合计	6492616.74	0.00
1.1	制冷设备	5924340.85	0.00
1.2	空调水工程	281274.33	0.00
1.3	制冷机房事故通风系统	287001.56	0.00
2	措施合计	80462.77	75834.30
2.1	绿色施工安全防护措施费	75834.30	75834.30
2.2	其他措施费	4628.47	0.00
3	其他项目	345831.37	324630.84
3.1	暂列金额	324630.84	324630.84
3.2	暂估价		0.00
3.3	计日工		0.00
3.4	总承包服务费		0.00
3.5	预算包干费	21200.53	0.00
3.6	工程优质费		0.00
3.7	概算幅度差		0.00
3.8	索赔费用		0.00
3.9	现场签证费用		0.00
3.10	其他费用		0.00
4	税前工程造价	6918910.88	400465.14
5	增值税销项税额	622701.98	0.00
6	总造价	7541612.86	400465.14
合计=1+2+3+5		7,541,612.86	400465.14

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房、事故通风系统）第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
		制冷设备						0.00
1	030108003049	LFJ-1吊顶式冷风机	1. 设备名称:LFJ-1吊顶式冷风机 2. 技术参数: L=18590m3/h Q=45KW N=1.9kWx4 射程≥30m 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	12.00	54543.10		0.00
2	030108003050	LFJ-2吊顶式冷风机	1. 设备名称:LFJ-2吊顶式冷风机 2. 技术参数: L=35044m3/h Q=69KW N=2.9kWx4 射程≥30m 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	8.00	73078.10		0.00
3	030113001011	蓄冰冷水机组	1. 名称: 蓄冰冷水机组 2. 型号: 1612kw, 参考图纸设计及技术要求 3. 本体及配件安装 4. 含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆安装 5. 减震器及设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 6. 地脚螺栓孔灌浆 7. 电机检查接线 8. 调试	台	1.00	307534.06		0.00
4	030113001012	蓄冰冷水机组	1. 名称: 蓄冰冷水机组 2. 型号: 1178kw, 参考图纸设计及技术要求 3. 本体及配件安装 4. 含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆安装 5. 减震器及设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 6. 地脚螺栓孔灌浆 7. 电机检查接线 8. 调试	台	1.00	305600.31		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房、事故通风系统）第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
5	030113003002	制冰设备	1. 名称:制冰机 2. 型号:DISU-R-264 3. 制冰量:11(T/h) 4. 本体及配件安装 5. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求	台	2.00	1283111.69		0.00
6	030113001013	LQB-1~3冷却水泵	1. 名称:LQB-1~3冷却水泵 2. 型号 :L=360m3/h, H=25mH2O, N=37KW/380V/50Hz, 变频控制 n<1480rpm;水泵效率φ80%, 设备承压≥1.0MPa 电机功率按全流量不过载配置 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈刷油 5. 调试 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3.00	24533.31		0.00
7	030113001014	ZHB-1~3制冰泵	1. 名称:ZHB-1~3制冰泵 2. 型号 :L=446m3/h, H=24mH2O, N=45KW/380V/50Hz, 变频控制 n<1480rpm;水泵效率φ80%, 设备承压≥1.0MPa 电机功率按全流量不过载配置 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈刷油 5. 调试 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3.00	29847.81		0.00
8	030113001015	YB-1~3乙二醇泵	1. 名称:YB-1~3乙二醇泵 2. 型号 :L=531m3/h, H=28mH2O, N=55KW/380V/50Hz, 变频控制 n<1480rpm;水泵效率φ80%, 设备承压≥1.0MPa 电机功率按全流量不过载配置 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈刷油 5. 调试 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3.00	34511.61		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统）第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
9	030113001016	FB-1~3放冷泵	1. 名称:FB-1~3放冷泵 2. 型号 :L=360m3/h, H=25mH2O, N=37KW/380V/50Hz, 变频控制 n<1480rpm;水泵效率φ80%, 设备承压≥1.0MPa 电机功率按全流量不过载配置 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈刷油 5. 调试 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3.00	24533.31		0.00
10	030113001017	FB-4放冷泵	1. 名称:FB-4放冷泵 2. 型号 :L=360m3/h, H=25mH2O, N=37KW/380V/50Hz, 变频控制 n<1480rpm;水泵效率φ80%, 设备承压≥1.0MPa 电机功率按全流量不过载配置 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈刷油 5. 调试 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1.00	24533.31		0.00
11	030113001018	LDB-1~4冷冻泵	1. 名称:LDB-1~4冷冻泵 2. 型号 :L=360m3/h, H=36.5mH2O, N=55KW/380V/50Hz, 变频控制 n<1480rpm;水泵效率φ80%, 设备承压≥1.0MPa 电机功率按全流量不过载配置 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈刷油 5. 调试 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4.00	28091.01		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房、事故通风系统）第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
12	030113001020	LDB-5~6冷冻泵	1. 名称:LDB-5~6冷冻泵 2. 型号 :L=360m3/h, H=36. 5mH2O, N=55KW/ 380V/50Hz, 变频控制 n<1480rpm;水泵效率φ80%, 设备 承压≥1. 0MPa 电机功率按全流量不过载配置 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈 刷油 5. 调试 6. 其他:按设计图纸、技术需求书 及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相 关工作	台	2.00	28091.01		0.00
13	030113001019	PKB排空泵	1. 名称:PKB排空泵 2. 型号 :L=50m3/h, H=10mH2O, N=3KW/380V /50Hz, 变频控制 n<1500rpm;水泵效率φ80%, 设备 承压≥1. 0MPa 电机功率按全流量不过载配置 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈 刷油 5. 调试 6. 其他:按设计图纸、技术需求书 及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相 关工作	台	2.00	27851.63		0.00
14	030113016002	微冰晶处理器	1. 名称:微冰晶处理器 2. 型号:WU-R-360 3. 其他:按设计图纸、技术需求书 及施工规范要求综合考虑	台	2.00	177127.74		0.00
15	030113017002	低噪音方形横 流式冷却塔	1. 名称:低噪音方形横流式冷却塔 2. 型号:L=400m3/h, 进出水温度37 ℃/32℃, 湿球温度27. 5℃, 噪音≤ 65dB (A) N≤12. 5kW/380V/50Hz, 风机变频 控制, 水塔扬程≤5. 5m 可变流量范围:30%~100% 3. 减振器安装 4. 混凝土基础、基础槽钢、除锈 刷油 5. 调试 6. 其他:按设计图纸、技术需求书 及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相 关工作	台	2.00	102086.50		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
16	030225003004	板式换热器(水-水)	1. 名称:板式换热器(水-水) 2. 型号:HR-1\2 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	2.00	65924.84		0.00
17	030225003005	板式换热器(水-水)	1. 名称:板式换热器(水-水) 2. 型号:HR-3 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1.00	65924.84		0.00
18	030225003006	板式换热器(水-乙二醇)	1. 名称:板式换热器(水-乙二醇) 2. 型号:HR-4 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1.00	154508.84		0.00
19	03B002	其他工程系统调试费_系统调试费(制冷站(库)、空气压缩站、乙炔发生器、水压机蓄势站、小型制氧站、煤气站等工程)(机械设备安装工程)	1. 其他工程系统调试费_系统调试费(制冷站(库)、空气压缩站、乙炔发生器、水压机蓄势站、小型制氧站、煤气站等工程)(机械设备安装工程)	项	1.00	5858.31		0.00
20	030704001010	通风工程检测、调试		系统	1.00	210.20		0.00
		空调水工程						0.00
21	031001002022	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 规格、型号: DN450 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他:满足图纸设计及技术要求	m	80.84	539.08		0.00
22	031001002023	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 规格、型号: DN350 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他:满足图纸设计及技术要求	m	59.44	430.45		0.00
23	031001002024	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 规格、型号: DN300 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他:满足图纸设计及技术要求	m	46.33	340.08		0.00
24	031001002025	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 规格、型号: DN250 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他:满足图纸设计及技术要求	m	116.42	327.76		0.00
25	031001002026	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 规格、型号: DN200 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他:满足图纸设计及技术要求	m	37.50	207.45		0.00

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：2#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统）第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
26	031001002027	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN150 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：满足图纸设计及技术要求	m	46.80	160.90		0.00
27	031001002028	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN100 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：满足图纸设计及技术要求	m	404.22	105.74		0.00
28	031001002029	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN80 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：满足图纸设计及技术要求	m	61.00	79.32		0.00
29	031001002030	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN70 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：满足图纸设计及技术要求	m	168.00	63.75		0.00
30	031003003018	蝶阀 DN70	1. 类型：蝶阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN70 4. 连接形式：法兰	个	30.00	308.40		0.00
31	031003003019	蝶阀 DN100	1. 类型：蝶阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：法兰	个	10.00	393.04		0.00
32	031003003020	蝶阀 DN125	1. 类型：蝶阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN125 4. 连接形式：法兰	个	10.00	576.67		0.00
33	031003001004	自动排气阀 DN25	1. 名称：自动排气阀 2. 规格、型号：DN25 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	20.00	98.71		0.00
34	031002001004	支架制作安装	1. 名称：支架制作安装 2. 除锈、刷油设计要求：按设计及规范要求 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	2796.07	20.52		0.00
35	031009002001	空调水工程系统调试		系统	1.00	6296.56		0.00
		制冷机房事故通风系统						0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
36	030108003051	PF-1混流风机	1. 设备名称:PF-1混流风机 2. 技术参数: L=8704m ³ /h N=2.2kw H=400Pa 重量 =210kg 噪音 =68dB(A) 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	4508.35		0.00
37	030108003052	PF-2混流风机	1. 设备名称:PF-2混流风机 2. 技术参数: L=44410m ³ /h N=11kw H=540Pa 重量 =728kg 噪音 =83dB(A) 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	4.00	11585.64		0.00
38	030108003053	PF-3混流风机	1. 设备名称:PF-3混流风机 2. 技术参数: L=30189m ³ /h N=7.5kw H=509Pa 重量 =434kg 噪音 =78dB(A) 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	5.00	10863.20		0.00
39	030108003054	PF-4混流风机	1. 设备名称:PF-4混流风机 2. 技术参数: L=39215m ³ /h N=11kw H=428Pa 重量 =430kg 噪音 =86dB(A) 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	11623.39		0.00

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：2#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统）第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
40	030108003055	PF-5混流风机	1. 设备名称:PF-5混流风机 2. 技术参数: L=22117m ³ /h N=5.5kw H=508Pa 重量=350kg 噪音=74dB(A) 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	9267.90		0.00
41	030406003005	风机电动机检查接线及调试	1. 风机电动机检查接线及调试 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	13.00	539.14		0.00
42	030702001031	矩形镀锌风管 0.75mm	1. 名称:矩形镀锌风管 0.75mm 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤1000 5. 板材厚度:0.75mm 6. 本体及配件制作安装(含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等) 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 接口形式:咬口 9. 风管漏风试验 10. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	77.06	94.59		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统）第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
43	030702001032	矩形镀锌风管 1.0mm	1. 名称:矩形镀锌风管 1.0mm 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤1250 5. 板材厚度:1.0mm 6. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等） 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 接口形式:咬口 9. 风管漏风试验 10. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	680.17	113.85		0.00
44	030703001099	止回阀-1000*1000	1. 名称:止回阀-1000*1000 2. 规格、型号:止回阀-1000*1000 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	3.00	1381.24		0.00
45	030703001100	止回阀-1000*400	1. 名称:止回阀-1000*400 2. 规格、型号:止回阀-1000*400 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	5.00	585.58		0.00
46	030703001101	止回阀-2000*1000	1. 名称:止回阀-2000*1000 2. 规格、型号:止回阀-2000*1000 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	9.00	2702.19		0.00
47	030703001102	止回阀-630*320	1. 名称:止回阀-630*320 2. 规格、型号:止回阀-630*320 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	10.00	315.58		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统） 第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
48	030703001103	止回阀-800*400	1. 名称: 止回阀-800*400 2. 规格、型号: 止回阀-800*400 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	10.00	481.58		0.00
49	030703007043	单层百叶风口-1500*500	1. 名称: 单层百叶风口-1500*500 2. 规格、型号: 单层百叶风口-1500*500 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	20.00	314.01		0.00
50	030703007044	单层百叶风口-1800*1000	1. 名称: 单层百叶风口-1800*1000 2. 规格、型号: 单层百叶风口-1800*1000 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	4.00	550.94		0.00
51	030703007045	防雨百叶风口-2000*1000	1. 名称: 防雨百叶风口-2000*1000 2. 规格、型号: 防雨百叶风口-2000*1000 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	9.00	808.49		0.00
52	030703007046	防雨百叶风口-1000*1000	1. 名称: 防雨百叶风口-2000*1000 2. 规格、型号: 防雨百叶风口-2000*1000 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	4.00	445.43		0.00
53	030704001009	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	系统	1.00	3035.16		0.00
		措施项目						0.00
54	031302007005	高层施工增加		项	1.00			0.00
55	031301017005	脚手架搭拆费		项	1.00	4628.47		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机、排风系统）

标段：第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
合 计								0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2#冷库-通风空调工程（低温空调系统、制冷机房事故通风系统）

标段：第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	限价金额(元)	投标报价金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	75834.30	75834.30			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010005	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0					按人工费的10%计算
3	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0					按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF005	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30					按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008005	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0					赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002005	夜间施工增加费		20					按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		10					按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009005	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0					以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费							按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 2#冷库-通风空调工程 (低温空调系统、制冷机房事故通风系统)

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	限价金额 (元)	投标标价金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
									算
10	QTFY00000005	其他费用							按实际发生 或经批准的 施工组织设计 方案计算
合 计					75834. 30	75834. 30			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2#冷库-通风空调工程 (低温空调系统、制冷机房事故通风系统)

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	324630.84	324630.84		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	21200.53			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	345831.37	324630.84		—

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: 2#冷库-通风空调工程 (低温空调系统、制冷机房事故通风系统)

标段:

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

单位工程汇总表

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	限价金额:(元)	投标报价金额:(元)	备注
1	分部分项合计	5486341.02	0.00	
1.1	制冷工程	5486341.02	0.00	
2	措施合计	548521.01	458693.46	
2.1	绿色施工安全防护措施费	458693.46	458693.46	
2.2	其他措施费	89827.55	0.00	
3	其他项目	402551.17	274317.05	—
3.1	暂列金额	274317.05	274317.05	
3.2	暂估价		0.00	
3.3	计日工		0.00	
3.4	总承包服务费		0.00	
3.5	预算包干费	128234.12	0.00	
3.6	工程优质费		0.00	
3.7	概算幅度差		0.00	
3.8	索赔费用		0.00	
3.9	现场签证费用		0.00	
3.10	其他费用		0.00	
4	税前工程造价	6437413.20	733010.51	
5	增值税销项税额	579367.19	0.00	—
6	总造价	7016780.39	733010.51	
合计=1+2+3+5		7,016,780.39	733010.51	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

工程名称: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 2 页 共 36 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

第 4 页 共 36 页

表—08

第 5 页 共 36 页

表—08

工程名称: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 6 页 共 36 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

第 7 页 共 36 页

表—08

工程名称: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 9 页 共 36 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

第 10 页 共 36 页

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#冷库-制冷工程

标段：

第 11 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
47	030809003047	R717浮球阀	1. 名称:R717浮球阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:SV3 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	1.00	454.63		0.00
48	030601005004	R717电子液位计	1. 名称:R717电子液位计 2. 规格:L=800 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	4911.39		0.00
49	030601005005	R717电子液位计	1. 名称:R717电子液位计 2. 规格:L=2100 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	7146.11		0.00
50	030601005006	R717浮球液位开关	1. 名称:R717浮球液位开关 2. 型号:LLS4000 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	4046.52		0.00
51	030809003048	R717检修针阀	1. 名称:R717检修针阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:SNV 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	1.00	314.65		0.00
52	030808005003	R717双座安全阀	1. 名称:R717双座安全阀 2. 型号、规格:1.85MPa 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	23.00	9122.59		0.00
53	030503006006	R717压力传感器	1. 名称:R717压力传感器 2. 规格:AKS33(-1~20bar) 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	支	3.00	1393.10		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 12 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
54	030503006007	R717液位传感器	1. 名称:R717液位传感器 2. 类别:AKS4100U 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	支	1. 00	24385. 15		0. 00
55	030601002003	R717压力表	1. 名称:R717压力表 2. 规格:-0. 1~2. 4MPa 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	21. 00	259. 85		0. 00
56	030503006011	R717温度传感器	1. 名称:R717温度传感器 2. 规格:AKS11 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	支	5. 00	566. 97		0. 00
57	030809003022	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN125 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	10. 00	5556. 43		0. 00
58	030809003023	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN100 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	12. 00	3827. 04		0. 00
59	030809003024	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN80 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	35. 00	2545. 09		0. 00
60	030809003025	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN65 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	15. 00	2104. 93		0. 00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 13 页 共 36 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 14 页 共 36 页

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: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 15 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
73	030113015005	R744直通式干燥过滤器	1. 名称:R744直通式干燥过滤器 2. 规格:DCR32-C-S 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1. 00	3096. 51		0. 00
74	030601002004	R744压力表	1. 名称:R744压力表 2. 规格:0~6. 0MPa 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	40. 00	259. 85		0. 00
75	030808005004	R744安全阀	1. 名称:R744安全阀 2. 型号、规格:3. 6MPa 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	8. 00	9122. 60		0. 00
76	030809003059	R744电磁阀	1. 名称:R744电磁阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:ICF20-2 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	6. 00	2460. 15		0. 00
77	030503006008	R744温度传感器	1. 名称:R744温度传感器 2. 规格:AKS11 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	支	16. 00	566. 97		0. 00
78	030503006010	R744压力传感器	1. 名称:R744压力传感器 2. 规格:AKS3000(0~51bar) 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	支	8. 00	1432. 53		0. 00
79	030503006009	R744压力传感器	1. 名称:R744压力传感器 2. 规格:AKS3000(0~60bar) 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	支	4. 00	1432. 53		0. 00

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: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 16 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
80	030113015006	R744干燥过滤器	1. 名称:R744干燥过滤器 2. 规格:DML 055s 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	446.17		0.00
81	030809003054	R744电磁阀	1. 名称:R744电磁阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:EVR10 v2 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	2.00	1792.56		0.00
82	030809003055	R744热力膨胀阀	1. 名称:R744热力膨胀阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:TES 5-2 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	2.00	1067.35		0.00
83	030809003056	R744直通式双向流球阀	1. 名称:R744直通式双向流球阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:GBC42s V2 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	4.00	1047.73		0.00
84	030809003057	R744直通式双向流球阀	1. 名称:R744直通式双向流球阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:GBC22s V2 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	3.00	416.57		0.00
85	030809003058	R744直通式双向流球阀	1. 名称:R744直通式双向流球阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:GBC16s V2 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	2.00	331.57		0.00

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: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 17 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
86	030802001001	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN350*9 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	102.41	533.52		0.00
87	030802001003	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN250*6.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	89.44	319.30		0.00
88	030802001004	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN200*6 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	7.67	238.98		0.00
89	030802001005	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN150*4.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	37.12	163.44		0.00

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: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 18 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
90	030802001006	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN125*4 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	160.44	139.63		0.00
91	030802001007	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN100*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	63.13	108.11		0.00
92	030802001008	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN80*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	52.37	92.99		0.00
93	030802001009	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN65*3 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	36.50	80.07		0.00

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: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 19 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
94	030802001040	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN50*3 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	16.35	58.16		0.00
95	030802001011	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN40*2.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	642.64	49.63		0.00
96	030802001041	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN32*2.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	64.36	46.42		0.00
97	030802001014	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R717 2. 规格:DN20*2.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	250.88	37.58		0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 20 页 共 36 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 21 页 共 36 页

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: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 22 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
110	030802001042	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN200*9 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	46.42	360.32		0.00
111	030802001034	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN150*7.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	53.28	231.64		0.00
112	030802001017	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN125*6.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	128.95	189.08		0.00
113	030802001043	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN100*6 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	21.22	144.20		0.00

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: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 23 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
114	030802001019	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN80*5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	568.92	113.39		0.00
115	030802001020	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN65*4.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	181.94	97.19		0.00
116	030802001022	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN40*4 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	338.19	61.45		0.00
117	030802001023	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN32*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	199.62	53.87		0.00

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: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 25 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
123	030805001043	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN100 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	4. 00	184. 77		0. 00
124	030805001019	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN80 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	156. 00	131. 75		0. 00
125	030805001044	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN65 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	48. 00	105. 59		0. 00
126	030805001045	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN40 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	127. 00	67. 64		0. 00
127	030805001046	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN32 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	68. 00	51. 83		0. 00
128	030805001047	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN25 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	14. 00	41. 86		0. 00

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: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 26 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
129	030805001048	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN20 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	12. 00	30. 92		0. 00
130	030802001027	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN125*6 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	85. 09	201. 08		0. 00
131	030802001028	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN100*5. 5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	109. 91	162. 03		0. 00
132	030802001029	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN80*5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	701. 73	122. 78		0. 00

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: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 27 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
133	030802001030	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN65*4.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	309.05	105.15		0.00
134	030802001037	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN50*4 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	152.85	73.75		0.00
135	030802001038	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN40*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	220.17	61.45		0.00
136	030802001031	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN32*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	338.73	57.19		0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 28 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
137	030802001032	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN25*3 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	236.32	46.86		0.00
138	030805001027	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN125 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	24.00	258.52		0.00
139	030805001028	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN100 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	29.00	190.61		0.00
140	030805001029	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN80 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	194.00	138.56		0.00
141	030805001030	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN65 3. 焊接方法:氩电联焊	个	78.00	110.11		0.00
142	030805001037	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN50 3. 焊接方法:氩电联焊	个	43.00	82.68		0.00
143	030805001038	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN40 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	79.00	67.64		0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

第 29 页 共 36 页

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2#冷库-制冷工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	274317.05	274317.05		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	128234.12			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	402551.17	274317.05		—

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2#冷库-制冷工程-设备

标段:

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
		制冷设备（仅设备）						0.00
1	030113001006	R717变频全自动开启式螺杆制冷压缩机组	1. 名称:R717变频全自动开启式螺杆制冷压缩机组（设备费） 2. 编号:CU0101 3. 型号:981kw, -12℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	435464.60		0.00
2	030113001007	R717定频全自动开启式螺杆制冷压缩机组	1. 名称:R717定频全自动开启式螺杆制冷压缩机组（设备费） 2. 编号:CU0102 3. 型号:981kw, -12℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	6.00	381703.54		0.00
3	030113001008	R744变频全自动开启式螺杆制冷压缩机组	1. 名称:R744变频全自动开启式螺杆制冷压缩机组（设备费） 2. 编号:CU0203 3. 型号:622kw, -33℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	413543.36		0.00
4	030113001009	R744定频全自动开启式螺杆制冷压缩机组	1. 名称:R744定频全自动开启式带经济器螺杆制冷压缩机组（设备费） 2. 编号:CU0204 3. 型号:622kw, -33℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	5.00	380027.56		0.00

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: 2#冷库-制冷工程-设备

标段:

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
10	030225003002	热回收换热器	1. 名称:热回收换热器 (设备费) 2. 编号:PH0110 3. 型号:RHS-80, 技术参数详见 “制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	18318.58		0.00
11	030113011009	蒸发式冷凝器	1. 名称:蒸发式冷凝器 (设备费) 2. 编号:EC0111 3. 型号:2427kw, 技术参数详见 “制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	4.00	715903.92		0.00
12	030113011010	冷凝蒸发器撬块 -板壳式换热器(带气分功能)	1. 名称:冷凝蒸发器撬块 -板壳式换热器(带气分功能) (设备费) 2. 编号:PH0112+HU0212+CP0212 3. 型号:LZ1800+ZW10+泵(泵*4 15m³/h, H=65m), -12℃/-8℃系统, 技术参数详见 “制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	632101.06		0.00
13	030113011011	冷凝蒸发器撬块 -板壳式换热器(带气分功能)	1. 名称:冷凝蒸发器撬块 -板壳式换热器(带气分功能) (设备费) 2. 编号:PH0113+HU0213+CP0213 3. 型号:LZ1800+ZW10+泵(泵*3 11m³/h, H=65m), -12℃/-8℃系统, 技术参数详见 “制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	632101.06		0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

第 5 页 共 11 页

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2#冷库-制冷工程-设备

标段:

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
18	030113004008	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0218 3. 规格:40/90KW；冻结物冷藏间, -33/-8℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	8.00	96318.27		0.00
19	030113004009	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0219 3. 规格:95kw；冷却物冷藏间, -8℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	8.00	89432.82		0.00
20	030113001010	户外防水型超低温复叠制冷机组	1. 名称:户外防水型超低温复叠制冷机组（设备费） 2. 编号:CU0320 3. 型号:35kw, 超低温库, -67℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	401997.73		0.00
21	030113004010	R23吊顶式冷风机	1. 名称:R23吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0321 3. 规格:20kw, 超低温库, -67℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	81738.84		0.00
		措施项目						0.00
22	031302007001	高层施工增加		项	1.00			0.00
23	031301017001	脚手架搭拆费		项	1.00			0.00
合 计								0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 2#冷库-制冷工程-设备

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2#冷库-制冷工程-设备

标段:

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: 2#冷库-制冷工程-设备

标段:

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

单位工程汇总表

工程名称: 3#冷库(地上部分)-电气工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	限价金额: (元)	投标报价金额: (元)	备注
1	分部分项合计	2344271.59	0.00	
1.1	动力工程	1015519.85	0.00	
1.2	有毒气体检测系统图	1235828.14	0.00	
1.3	冷库制冷机房制冷自控系统	92923.60	0.00	
2	措施合计	118252.11	96981.96	
2.1	绿色施工安全防护措施费	96981.96	96981.96	
2.2	其他措施费	21270.15	0.00	
3	其他项目	144326.23	117213.58	—
3.1	暂列金额	117213.58	117213.58	
3.2	暂估价		0.00	
3.3	计日工		0.00	
3.4	总承包服务费		0.00	
3.5	预算包干费	27112.65	0.00	
3.6	工程优质费		0.00	
3.7	概算幅度差		0.00	
3.8	索赔费用		0.00	
3.9	现场签证费用		0.00	
3.10	其他费用		0.00	
4	税前工程造价	2606849.93	214195.54	
5	增值税销项税额	234616.49	0.00	—
6	总造价	2841466.42	214195.54	
合计=1+2+3+5		2,841,466.42	214195.54	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套 标段： 第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
		动力工程						0.00
1	030404017073	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AC1~2-KT1 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	6368.27		0.00
2	030404017075	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AC1~2-KT2 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其它：满足图纸设计及技术要求 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	2225.28		0.00
3	030404017076	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AC1-L1 3AC3-L3 3AC2-L1 3AC3-L4 3AC4-L1 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	5.00	3863.69		0.00
4	030404017077	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AC1-L2 3AC2-L2 3AC4-L2 3AC1-L3 3AC2-L3 3AC1-L4 3AC2-L4 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	7.00	4029.18		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套 标段： 第 3 页 共 13 页

5	030404017078	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AC3-L1 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	4483.71		0.00
6	030404017079	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AC5-L1 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	3797.49		0.00
7	030404017080	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AP-CDD1 3AP-CD1~3 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	4.00	2095.90		0.00
8	030404017081	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AC4-L3, 4 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	4400.06		0.00
9	030404017082	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AP-T2 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	6099.60		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套 标段： 第 4 页 共 13 页

10	030404017083	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AC5-L2 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	3906.52		0.00
11	030404017084	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AP-CDZ 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	6099.60		0.00
12	030404017085	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AC5-L3~4 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	3930.86		0.00
13	030404017086	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AC3~5-KT1 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	2044.31		0.00
14	030404017087	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AC3~5-KT2 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	2140.68		0.00
15	030411003003	桥架	1. 名称：电缆桥架 2. 规格：150x100 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	852.00	80.24		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套 标段： 第 5 页 共 13 页

16	030411003004	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 100*50 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1742.29	49.92		0.00
17	030413001001	桥架支架	1. 名称: 桥架支架 2. 材质: 型钢综合 3. 除锈刷油: 除轻锈, 刷红丹防锈漆两遍、调和漆两遍 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	5188.58	24.21		0.00
18	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-3x50+2x25 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	227.96	149.15		0.00
19	030408001014	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-4x6 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	597.52	22.33		0.00
20	030408001015	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-4x4 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	869.74	16.34		0.00
21	030408001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-3x2.5 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	2053.92	9.49		0.00
22	030408001027	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZCYGC-3*4 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	3341.71	18.76		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套 标段： 第 6 页 共 13 页

23	030408001028	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZCYGC-4*4 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	791.86	23.74		0.00
24	030408001029	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZCYGC-4*6 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1371.80	30.74		0.00
25	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KYJV-2x1.5 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	5552.05	8.79		0.00
26	030408002002	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KYJV-4x1.5 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	5576.54	11.55		0.00
27	030408002003	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KYJV-24x1.5 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	422.78	39.92		0.00
28	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 70mm ² 以下 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	7.00	168.77		0.00
29	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16mm ² 以下 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	141.00	88.07		0.00
30	030408007001	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 规格: 6芯以下 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	676.00	64.72		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套 标段： 第 7 页 共 13 页

31	030408007002	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 规格:24芯以下 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	39.00	125.95		0.00
32	030411004001	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVVPS-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	12874.54	9.72		0.00
33	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC镀锌钢管 3. 规格:DN15mm*2.0 4. 配置形式:明配 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	3563.93	20.15		0.00
34	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC镀锌钢管 3. 规格:DN25mm*2.0 4. 配置形式:明配 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	177.14	25.40		0.00
35	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC镀锌钢管 3. 规格:DN32mm*2.0 4. 配置形式:明配 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	134.14	28.63		0.00
36	030411001008	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC镀锌钢管 3. 规格:DN80mm*2.5 4. 配置形式:明配 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	64.33	85.79		0.00
		有毒气体检测系统图						0.00
37	030904001001	吸入式二氧化碳探测器(WT-CO2-11)	1. 名称:吸入式二氧化碳探测器(WT-CO2-11) 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	32.00	23931.69		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套 标段： 第 8 页 共 13 页

38	030904001002	吸入式二氧化碳探测器 (WT-CO2-12)	1. 名称:吸入式二氧化碳探测器 (WT-CO2-12) 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	14.00	23931.69		0.00
39	031101001001	UPS	1. 种类:UPS 2. 规格:220V/24VDC 10A 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	46.00	1701.73		0.00
40	031003008001	过滤器	1. 材质:过滤器 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	组	92.00	157.67		0.00
41	031001006001	采样管	1. 名称:采样管 2. 介质:ABS吸气管 3. 材质、规格:Φ25 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1540.42	24.45		0.00
42	031003001001	采样孔	1. 类型:采样孔 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	244.00	10.00		0.00
43	031003001002	末端帽 (Φ25)	1. 类型:末端帽 2. 规格、压力等级:Φ25 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	87.00	23.93		0.00
		冷库制冷机房 制冷自控系统						0.00
44	030503003001	冷库 PLC 控制柜 (箱)	1. 名称:冷库 PLC 控制柜 (箱) 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	20.00	4646.18		0.00
		措施项目						0.00
45	031302007001	高层施工增加		项	1.00	10386.96		0.00
46	031301017001	脚手架搭拆费		项	1.00	10883.19		0.00
合 计								0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#冷库(地上部分)-电气工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 3#冷库(地上部分)-电气工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	117213.58	117213.58		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	27112.65			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	144326.23	117213.58		—

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-给排水工程制冷配套 标段： 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
		给排水工程						0.00
1	031003003024	金属膨胀节 DN100	1. 名称:金属膨胀节 2. 规格、型号:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	28.00	326.79		0.00
2	031003003027	金属膨胀节 DN100	1. 名称:金属膨胀节 2. 规格、型号:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	102.00	415.09		0.00
3	031003003025	金属膨胀节 DN100	1. 名称:金属膨胀节 2. 规格、型号:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	24.00	620.42		0.00
4	030901006001	水流指示器 DN80	1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN80 3. 连接形式:综合考虑 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	13.00	596.73		0.00
5	030901006003	水流指示器 DN100	1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN100 3. 连接形式:综合考虑 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	44.00	870.06		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-给排水工程制冷配套 标段： 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
6	031001001009	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 消毒、清洗 7. 管道刷油: 满足设计及技术要求 8. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1063.78	18.25		0.00
7	031001001010	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 消毒、清洗 7. 管道刷油: 满足设计及技术要求 8. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	637.80	64.58		0.00
8	031001001011	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管DN80 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 消毒、清洗 7. 管道刷油: 满足设计及技术要求 8. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	287.00	97.42		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-给排水工程制冷配套 标段： 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
9	031001001012	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，消毒、清洗 7. 管道刷油：满足设计及技术要求 8. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	2174.57	124.71		0.00
10	031001001013	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管 DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，消毒、清洗 7. 管道刷油：满足设计及技术要求 8. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	641.94	159.10		0.00
11	031002001005	管道支架及除锈刷油	1. 材质:型钢综合 2. 除锈刷油:除轻锈，刷红丹防锈漆2遍，调和漆2遍 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	1500.00	23.97		0.00
12	031208007001	管道保温保护外壳	1. 材料:铝合金板 2. 厚度:0.5 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	2000.00	124.82		0.00
13	031201001001	管道除锈、刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	2000.00	16.72		0.00
		措施项目						0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-给排水工程制冷配套 标段： 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
14	031302007001	高层施工增加		项	1.00	3543.58		0.00
15	031301017001	脚手架搭拆费		项	1.00	12081.29		0.00
合 计								0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#冷库(地上部分)-给排水工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 3#冷库(地上部分)-给排水工程制冷配套 标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	44667.02	44667.02		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	21617.42			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	66284.44	44667.02		—

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

单位工程汇总表

工程名称: 3#冷库(地上部分)-通风空调工程—
低温空调系统、制冷机房事故通风系统

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	限价金额:(元)	投标报价金额:(元)	备注
1	分部分项合计	2595340.78	0.00	
1.1	空调水工程	592168.28	0.00	
1.2	空调通风工程	2003172.50	0.00	
2	措施合计	59348.95	53994.42	
2.1	绿色施工安全防护措施费	53994.42	53994.42	
2.2	其他措施费	5354.53	0.00	
3	其他项目	144861.93	129767.04	—
3.1	暂列金额	129767.04	129767.04	
3.2	暂估价		0.00	
3.3	计日工		0.00	
3.4	总承包服务费		0.00	
3.5	预算包干费	15094.89	0.00	
3.6	工程优质费		0.00	
3.7	概算幅度差		0.00	
3.8	索赔费用		0.00	
3.9	现场签证费用		0.00	
3.10	其他费用		0.00	
4	税前工程造价	2799551.66	183761.46	
5	增值税销项税额	251959.65	0.00	—
6	总造价	3051511.31	183761.46	
合计=1+2+3+5		3,051,511.31	183761.46	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统第 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
		空调水工程						0.00
1	031001002031	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN350 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	17.22	430.45		0.00
2	031001002032	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN300 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	348.10	340.08		0.00
3	031001002033	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN250 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	182.80	327.76		0.00
4	031001002036	无缝钢管	1. 安装部位：地上 2. 介质：冷冻水管 3. 规格、压力等级：DN125 4. 连接形式：电弧焊 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	210.54	145.28		0.00
5	031001002037	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN100 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	427.97	105.74		0.00
6	031001002038	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN80 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	503.83	79.32		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
7	031001002039	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN70 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	154.65	63.75		0.00
8	031003003021	蝶阀 DN70	1. 类型：蝶阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN70 4. 连接形式：法兰 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	94.00	308.40		0.00
9	031003003022	蝶阀 DN125	1. 类型：蝶阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN125 4. 连接形式：法兰 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	28.00	576.67		0.00
10	031003003024	蝶阀 DN300	1. 类型：蝶阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN300 4. 连接形式：法兰 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	2.00	1635.65		0.00
11	031003003025	蝶阀 DN350	1. 类型：蝶阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN350 4. 连接形式：法兰 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	2.00	1982.99		0.00
12	030807004011	静态流量平衡阀 DN125	1. 名称：静态流量平衡阀 2. 材质：碳钢 3. 型号、规格：DN125 4. 连接形式：法兰连接 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	18.00	4978.97		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统第 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
13	030807004012	静态流量平衡阀 DN300	1. 名称:静态流量平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	1.00	19082.10		0.00
14	030807004013	静态流量平衡阀 DN350	1. 名称:静态流量平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN350 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	1.00	21905.55		0.00
15	031003001005	自动排气阀 DN25	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、型号:DN25 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	40.00	98.71		0.00
16	031002001005	支架制作安装	1. 名称:支架制作安装 2. 除锈、刷油设计要求:按设计及规范要求 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	4059.26	20.52		0.00
17	031009002005	空调水工程系统调试	1. 空调水工程系统调试 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	系统	1.00	10568.76		0.00
		空调通风工程						0.00
18	030108003049	LFJ-1吊顶式冷风机	1. 设备名称:LFJ-1吊顶式冷风机 2. 技术参数: L=18590m3/h Q=45KW N=1.9kWx4 射程≥30m 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	21.00	54543.10		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统第 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
19	030108003050	LFJ-3吊顶式冷风机	1. 设备名称:LFJ-3吊顶式冷风机 2. 技术参数: L=25323m3/h Q=55KW N=2.9kWx3 射程≥30m 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	14.00	61269.10		0.00
		措施项目						0.00
20	031302007006	高层施工增加		项	1.00			0.00
21	031301017006	脚手架搭拆费		项	1.00	5354.53		0.00
合 计								0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

标段：第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	限价金额 (元)	投标标价金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	53994.42	53994.42			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率 35.77%
2	031301010006	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0					按人工费的10%计算
3	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0					按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF006	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30					按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008006	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0					赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002006	夜间施工增加费		20					按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF006	交通干扰工程施工增加费		10					按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009006	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0					以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地 1.00%；省级文明工地 2.00%
9	DXGXJCJXF006	地下管线交叉降效费							按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#冷库(地上部分)-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房
事故通风系统

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	限价金额 (元)	投标标价金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
									算
10	QTFY00000006	其他费用							按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					53994.42	53994.42			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 3#冷库(地上部分)-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	129767.04	129767.04		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	15094.89			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	144861.93	129767.04		—

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: 3#冷库(地上部分)-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

标段:

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

单位工程汇总表

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	限价金额:(元)	投标报价金额:(元)	备注
1	分部分项合计	5102269.35	0.00	
1.1	制冷工程	5102269.35	0.00	
2	措施合计	475189.37	388370.37	
2.1	绿色施工安全防护措施费	388370.37	388370.37	
2.2	其他措施费	86819.00	0.00	
3	其他项目	363687.80	255113.47	—
3.1	暂列金额	255113.47	255113.47	
3.2	暂估价		0.00	
3.3	计日工		0.00	
3.4	总承包服务费		0.00	
3.5	预算包干费	108574.33	0.00	
3.6	工程优质费		0.00	
3.7	概算幅度差		0.00	
3.8	索赔费用		0.00	
3.9	现场签证费用		0.00	
3.10	其他费用		0.00	
4	税前工程造价	5941146.52	643483.84	
5	增值税销项税额	534703.19	0.00	—
6	总造价	6475849.71	643483.84	
合计=1+2+3+5		6,475,849.71	643483.84	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#冷库(地上部分)-制冷工程

标段:

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
5	030113004007	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（安装费） 2. 编号:AU0226 3. 规格:65kw, -33℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	3717.40		0.00
6	030113004008	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（安装费） 2. 编号:AU0227 3. 规格:60kw, -33℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	3717.40		0.00
7	030113004005	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（安装费） 2. 编号:AU0228 3. 规格:145kw, -33℃系统/-8℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	3717.40		0.00
8	030113004009	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（安装费） 2. 编号:AU0229 3. 规格:135kw, -33℃系统/-8℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	3717.40		0.00
9	030113004010	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（安装费） 2. 编号:AU0230 3. 规格:105kw, -33℃系统/-8℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	8.00	3717.41		0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

第 4 页 共 18 页

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-制冷工程 标段： 第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
15	030702008003	3#织物风道	1. 名称:3#织物风道 2. 规格:SG2700-650/55000ZB-PMS-AL 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	438.40	454.42		0.00
16	030702008004	3#织物风道	1. 名称:3#织物风道 2. 规格:SG3100-750/55000ZB-PMS-AL 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1972.94	454.42		0.00
17	030809003042	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN65 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	3.00	2104.93		0.00
18	030809003026	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN50 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	11.00	1500.03		0.00
19	030809003039	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN40 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	31.00	1134.40		0.00
20	030809003027	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN32 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	36.00	953.01		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-制冷工程 标段： 第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
21	030809003043	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN10 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	57.00	528.20		0.00
22	030809003036	R744组合阀	1. 名称:R744组合阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:ICF25-4-10RB 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	52.00	11877.72		0.00
23	030809003041	R744组合阀	1. 名称:R744组合阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:ICF 20-4-10RB 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	5.00	9543.01		0.00
24	030601002002	R744压力表	1. 名称:R744压力表 2. 规格:0~6.0MPa 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	57.00	259.85		0.00
25	030802001037	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN125*6.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	449.29	189.08		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-制冷工程 标段： 第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
26	030802001018	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN100*6 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	144.29	144.20		0.00
27	030802001019	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN80*5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	122.85	113.39		0.00
28	030802001020	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN65*4.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	77.37	97.19		0.00
29	030802001021	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN50*4 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	230.83	67.18		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-制冷工程 标段： 第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
30	030802001022	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN40*4 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	536.89	61.45		0.00
31	030805001037	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN125 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	90.00	247.99		0.00
32	030805001018	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN100 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	34.00	184.77		0.00
33	030805001019	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN80 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	34.00	131.75		0.00
34	030805001020	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN65 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	19.00	105.59		0.00
35	030805001021	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN50 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	61.00	82.68		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#冷库(地上部分)-制冷工程

标段:

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
36	030805001022	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN40 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	192.00	67.64		0.00
37	030802001027	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN125*6 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	192.64	201.08		0.00
38	030802001028	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN100*5.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	293.45	162.03		0.00
39	030802001029	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN80*5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	541.62	122.78		0.00

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：3#冷库（地上部分）-制冷工程 标段： 第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
40	030802001030	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN65*4.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	300.11	105.15		0.00
41	030802001034	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN50*4 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	113.66	73.75		0.00
42	030802001035	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN40*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	231.20	61.45		0.00
43	030802001031	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN32*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	746.26	57.19		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-制冷工程 标段： 第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
44	030802001032	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN25*3 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	56.41	46.86		0.00
45	030805001027	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN125 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	37.00	258.52		0.00
46	030805001028	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN100 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	60.00	190.61		0.00
47	030805001029	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN80 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	117.00	138.56		0.00
48	030805001030	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN65 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	66.00	110.11		0.00
49	030805001034	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN50 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	26.00	82.68		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-制冷工程 标段： 第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
50	030805001035	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN40 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	81.00	67.64		0.00
51	030805001031	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN32 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	229.00	53.51		0.00
52	030805001032	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN25 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	40.00	42.04		0.00
53	031201001001	管道除锈、刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	959.51	19.25		0.00
54	031208007002	管道保温保护外壳	1. 材料:铝合金板 2. 厚度:0.6 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	959.51	134.81		0.00
55	031202002001	防腐垫木	1. 名称:防腐垫木 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	2550.00	30.00		0.00
56	031002001001	管道支、吊架, 检修操作平台制作安装、防腐、刷漆	1. 材质:型钢综合 2. 除锈刷油:除轻锈, 刷红丹防锈漆2遍, 调和漆2遍 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	21091.49	25.46		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#冷库(地上部分)-制冷工程

标段:

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
57	031208001001	聚氨泡塑保温层	1. 绝热材料品种:聚氨泡塑保温层 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m3	206.07	3453.26		0.00
58	031208007003	管道保温防潮层	1. 材料:管道保温防潮层 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	959.51	53.89		0.00
59	030310001001	射线探伤	1. 名称:射线探伤 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	张	7100.00	75.69		0.00
60	030113011004	制冷剂 (R744)	1. 名称:制冷剂 (R744) 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	17000.00	1.90		0.00
61	030113011006	冷冻油 (R744) 配套	1. 名称:冷冻油 (R744) 配套 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	升	225.00	119.42		0.00
		措施项目						0.00
62	031302007001	高层施工增加		项	1.00	16847.61		0.00
63	031301017001	脚手架搭拆费		项	1.00	69971.39		0.00
合 计								0.00

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: 3#冷库(地上部分)-制冷工程

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 3#冷库(地上部分)-制冷工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	255113.47	255113.47		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	108574.33			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	363687.80	255113.47		—

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-制冷工程-设备 标段： 第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
		制冷设备（仅设备）						0.00
1	030113004014	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0222 3. 规格:95kw，-33℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	120962.78		0.00
2	030113004015	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0223 3. 规格:90kw，-33℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	11.00	119201.01		0.00
3	030113004016	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0224 3. 规格:85kw，-33℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	8.00	114336.04		0.00
4	030113004017	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0225 3. 规格:80kw，-33℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	6.00	114336.04		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-制冷工程-设备 标段： 第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
5	030113004018	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0226 3. 规格:65kw，-33℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	102418.51		0.00
6	030113004019	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0227 3. 规格:60kw，-33℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	94712.18		0.00
7	030113004020	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0228 3. 规格:145kw，-33℃系统/-8℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	130657.18		0.00
8	030113004021	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0229 3. 规格:135kw，-33℃系统/-8℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	120962.78		0.00
9	030113004022	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0230 3. 规格:105kw，-33℃系统/-8℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	8.00	105748.10		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库（地上部分）-制冷工程-设备 标段： 第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
10	030113004023	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0231 3. 规格:150kw，-8℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	116007.55		0.00
11	030113004024	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0232 3. 规格:140kw，-8℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	116007.55		0.00
12	030113004025	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0233 3. 规格:105kw，-8℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	8.00	100070.44		0.00
		措施项目						0.00
13	031302007001	高层施工增加		项	1.00			0.00
14	031301017001	脚手架搭拆费		项	1.00			0.00
合 计								0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#冷库(地上部分)-制冷工程-设备

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 3#冷库(地上部分)-制冷工程-设备

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	319116.76	319116.76		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费				
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	319116.76	319116.76		—

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

单位工程汇总表

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	限价金额: (元)	投标报价金额: (元)	备注
1	分部分项合计	226645.16	0.00	
1.1	动力系统	208060.44	0.00	
1.2	冷库制冷机房制冷自控系统	18584.72	0.00	
2	措施合计	35404.52	18479.47	
2.1	绿色施工安全防护措施费	18479.47	18479.47	
2.2	其他措施费	16925.05	0.00	
3	其他项目	16498.45	11332.26	—
3.1	暂列金额	11332.26	11332.26	
3.2	暂估价		0.00	
3.3	计日工		0.00	
3.4	总承包服务费		0.00	
3.5	预算包干费	5166.19	0.00	
3.6	工程优质费		0.00	
3.7	概算幅度差		0.00	
3.8	索赔费用		0.00	
3.9	现场签证费用		0.00	
3.10	其他费用		0.00	
4	税前工程造价	278548.13	29811.73	
5	增值税销项税额	25069.33	0.00	—
6	总造价	303617.46	29811.73	
合计=1+2+3+5		303,617.46	29811.73	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库地下室-电气工程制冷配套 标段： 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
		动力系统						0.00
1	030404017017	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AC-DL1 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	2473.60		0.00
2	030404017018	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AC-DL2 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	2604.04		0.00
3	030404017019	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AC-DL4，6，8 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	4208.29		0.00
4	030404017026	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：3AC-DL3，5，7 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	2582.63		0.00
5	030411003002	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:200x100 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	31.39	96.44		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库地下室-电气工程制冷配套 标段： 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
6	030411003003	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:150x100 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	210.46	80.24		0.00
7	030411003004	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:100*50 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	314.04	49.92		0.00
8	030413001001	桥架支架	1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢综合 3. 除锈刷油:除轻锈, 刷红丹防锈漆两遍、调和漆两遍 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	1111.80	24.21		0.00
9	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3*50+2*25 3. 材质:铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	41.63	149.15		0.00
10	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4x4 3. 材质:铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1012.20	16.34		0.00
11	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4x6 3. 材质:铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	457.31	22.33		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#冷库地下室-电气工程制冷配套

标段:

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	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
12	030408001013	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-5x6 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	128.24	27.47		0.00
13	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16mm ² 以下 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	76.00	88.07		0.00
14	030411004001	多芯软导线	1. 名称: 多芯软导线 2. 规格: RVVPS-2*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	3630.76	9.72		0.00
15	030411004002	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 综合考虑 3. 规格: BV-2.5 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	476.31	2.88		0.00
16	030411001001	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC镀锌钢管 3. 规格: DN25mm*2.0 4. 配置形式: 明配 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	179.65	25.40		0.00
17	030411001002	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC镀锌钢管 3. 规格: DN32mm*2.0 4. 配置形式: 明配 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	92.83	28.63		0.00

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：3#冷库地下室-电气工程制冷配套 标段： 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
18	030411001003	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC镀锌钢管 3. 规格: DN15mm*2.0 4. 配置形式: 明配 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1625.07	20.15		0.00
19	030411001006	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC镀锌钢管 3. 规格: DN80mm*2.5 4. 配置形式: 明配 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	3.45	85.79		0.00
		冷库制冷机房 制冷自控系统						0.00
20	030503003001	冷库 PLC 控制柜(箱)	1. 名称: 冷库 PLC 控制柜(箱) 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	4.00	4646.18		0.00
		措施项目						0.00
21	031302007001	高层施工增加		项	1.00			0.00
22	031301017001	脚手架搭拆费		项	1.00	2054.97		0.00
合 计								0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#冷库地下室-电气工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 3#冷库地下室-电气工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	11332.26	11332.26		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	5166.19			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	16498.45	11332.26		—

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

单位工程汇总表

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	限价金额: (元)	投标报价金额: (元)	备注
1	分部分项合计	250271.33	0.00	
1.1	给排水工程	250271.33	0.00	
2	措施合计	38306.69	20700.77	
2.1	绿色施工安全防护措施费	20700.77	20700.77	
2.2	其他措施费	17605.92	0.00	
3	其他项目	18300.76	12513.57	—
3.1	暂列金额	12513.57	12513.57	
3.2	暂估价		0.00	
3.3	计日工		0.00	
3.4	总承包服务费		0.00	
3.5	预算包干费	5787.19	0.00	
3.6	工程优质费		0.00	
3.7	概算幅度差		0.00	
3.8	索赔费用		0.00	
3.9	现场签证费用		0.00	
3.10	其他费用		0.00	
4	税前工程造价	306878.78	33214.34	
5	增值税销项税额	27619.09	0.00	—
6	总造价	334497.87	33214.34	
合计=1+2+3+5		334,497.87	33214.34	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库地下室-给排水工程制冷配套 标段： 第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
		给排水工程						0.00
1	031003003026	金属膨胀节DN200	1. 名称:金属膨胀节 2. 规格、型号:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	2.00	864.85		0.00
2	031001001010	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，消毒、清洗 7. 管道刷油：满足设计及技术要求 8. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	573.80	64.58		0.00
3	031001001012	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，消毒、清洗 7. 管道刷油：满足设计及技术要求 8. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	286.20	124.71		0.00
4	031001001013	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，消毒、清洗 7. 管道刷油：满足设计及技术要求 8. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	424.04	159.10		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库地下室-给排水工程制冷配套 标段： 第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
5	031001001014	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，消毒、清洗 7. 管道刷油：满足设计及技术要求 8. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	389.06	238.41		0.00
6	031002001005	管道支架及除锈刷油	1. 材质:型钢综合 2. 除锈刷油:除轻锈，刷红丹防锈漆2遍，调和漆2遍 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	177.30	23.97		0.00
7	031208007001	管道保温保护外壳	1. 材料:铝合金板 2. 厚度:0.5 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	80.00	124.82		0.00
8	031201001001	管道除锈、刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	80.00	16.72		0.00
		措施项目						0.00
9	031302007001	高层施工增加		项	1.00			0.00
10	031301017001	脚手架搭拆费		项	1.00	2631.33		0.00
合 计								0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#冷库地下室-给排水工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 3#冷库地下室-给排水工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	12513.57	12513.57		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	5787.19			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	18300.76	12513.57		—

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

标段:

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

单位工程汇总表

工程名称: 3#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	限价金额:(元)	投标报价金额:(元)	备注
1	分部分项合计	2869117.03	0.00	
1.1	空调水工程	443943.47	0.00	
1.2	空调通风工程	2425173.56	0.00	
2	措施合计	116332.23	64650.69	
2.1	绿色施工安全防护措施费	64650.69	64650.69	
2.2	其他措施费	51681.54	0.00	
3	其他项目	161529.85	143455.85	—
3.1	暂列金额	143455.85	143455.85	
3.2	暂估价		0.00	
3.3	计日工		0.00	
3.4	总承包服务费		0.00	
3.5	预算包干费	18074.00	0.00	
3.6	工程优质费		0.00	
3.7	概算幅度差		0.00	
3.8	索赔费用		0.00	
3.9	现场签证费用		0.00	
3.10	其他费用		0.00	
4	税前工程造价	3146979.11	208106.54	
5	增值税销项税额	283228.12	0.00	—
6	总造价	3430207.23	208106.54	
合计=1+2+3+5		3,430,207.23	208106.54	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、~~标段~~机房事故通风系统第 2 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
		空调水工程						0.00
1	031001002001	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN250 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	51.39	327.76		0.00
2	031001002002	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN200 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	264.80	207.45		0.00
3	031001002003	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN150 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	76.81	160.90		0.00
4	031001002004	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN100 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	327.35	105.74		0.00
5	031001002005	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN80 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	116.80	79.32		0.00
6	031001002006	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN70 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	412.80	63.75		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、标段：机房事故通风系统第 3 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
7	031003003001	蝶阀 DN70	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	71.00	308.40		0.00
8	031003003002	蝶阀 DN80	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	3.00	374.04		0.00
9	031003003003	蝶阀 DN100	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	7.00	393.04		0.00
10	031003003004	蝶阀 DN125	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	19.00	576.67		0.00
11	031003003005	蝶阀 DN150	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	5.00	712.80		0.00
12	031003003006	蝶阀 DN200	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	7.00	1014.42		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、~~标段~~机房事故通风系统第 4 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
13	031003003007	蝶阀 DN250	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	6.00	1068.77		0.00
14	030807004001	静态流量平衡阀 DN80	1. 名称:静态流量平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	1.00	2991.83		0.00
15	030807004002	静态流量平衡阀 DN100	1. 名称:静态流量平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	5.00	4195.59		0.00
16	030807004003	静态流量平衡阀 DN125	1. 名称:静态流量平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	9.00	4978.97		0.00
17	030807004004	静态流量平衡阀 DN200	1. 名称:静态流量平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	3.00	12659.05		0.00
18	030807004005	静态流量平衡阀 DN250	1. 名称:静态流量平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	3.00	15895.53		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、~~标段~~机房事故通风系统第 5 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
19	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、型号:DN25 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	26.00	98.71		0.00
20	031002001001	支架制作安装	1. 名称:支架制作安装 2. 除锈、刷油设计要求:按设计及规范要求 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	3469.40	20.52		0.00
21	031009002001	空调水工程系统调试	1. 空调水工程系统调试 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	系统	1.00	7606.93		0.00
		空调通风工程						0.00
22	030108003001	LFJ-1吊顶式冷风机	1. 设备名称:LFJ-1吊顶式冷风机 2. 技术参数: L=18590m3/h Q=45KW N=1.9kWx4 射程≥30m 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	19.00	54543.10		0.00
23	030108003002	LFJ-2吊顶式冷风机	1. 设备名称:LFJ-2吊顶式冷风机 2. 技术参数: L=35044m3/h Q=69KW N=2.9kWx4 射程≥30m 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	15.00	73078.10		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、标段：机房事故通风系统第 6 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
24	030108003003	XF-1吊顶式热回收新风机组（自带控制箱）	1. 设备名称:XF-1吊顶式热回收新风机组(自带控制箱) 2. 技术参数: L=5000m3/h Q=106KW 机外余压 N=5. 5KWx2 机外余压 450Pa 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	4. 00	28729. 03		0. 00
25	030702001001	矩形镀锌风管 0. 5mm	1. 名称:矩形镀锌风管 0. 5mm 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤320 5. 板材厚度:0. 5mm 6. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等） 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 接口形式:咬口 9. 风管漏风试验 10. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	54. 62	136. 28		0. 00
26	030702001002	矩形镀锌风管 0. 6mm	1. 名称:矩形镀锌风管 0. 6mm 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤1000 5. 板材厚度:0. 6mm 6. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等） 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 接口形式:咬口 9. 风管漏风试验 10. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	1288. 00	89. 82		0. 00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、~~标段~~机房事故通风系统第 7 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
27	030702001004	矩形镀锌风管 1.0mm	1. 名称:矩形镀锌风管 1.0mm 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤1250 5. 板材厚度:1.0mm 6. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等） 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 接口形式:咬口 9. 风管漏风试验 10. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	151.02	113.85		0.00
28	030702001006	矩形镀锌风管 1.5mm	1. 名称:矩形镀锌风管 1.5mm 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤2000 5. 板材厚度:1.5mm 6. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等） 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 接口形式:咬口 9. 风管漏风试验 10. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	12.60	144.31		0.00
29	030703001001	70℃电动防火阀-630*400	1. 名称:70° C防火阀 2. 规格、型号:70℃电动防火阀-630*400 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	4.00	335.37		0.00
30	030703001002	70℃电动防火阀-800*400	1. 名称:70° C防火阀 2. 规格、型号:70℃电动防火阀-800*400 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	8.00	529.32		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、~~标段~~机房事故通风系统第 8 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
31	030703001003	对开多叶调节阀-630*320	1. 名称:70° C防火阀 2. 规格、型号:对开多叶调节阀-630*320 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	8.00	221.27		0.00
32	030703001004	对开多叶调节阀-800*400	1. 名称:70° C防火阀 2. 规格、型号:对开多叶调节阀-800*400 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	9.00	317.17		0.00
33	030703001007	排烟阀-500*320	1. 名称:排烟阀-500*320 2. 规格、型号:500*320 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	4.00	287.34		0.00
34	030703001008	排烟阀-630*400	1. 名称:排烟阀-630*400 2. 规格、型号:630*400 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	4.00	434.53		0.00
35	030703007003	单层百叶风口-600*400	1. 名称:单层百叶风口-600*400 2. 规格、型号:单层百叶风口-600*400 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	12.00	152.37		0.00
36	030703007004	防雨百叶风口-800*400	1. 名称:防雨百叶排风口 2. 规格、型号:防雨百叶风口-800*400 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	21.00	270.13		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、~~标段~~机房事故通风系统第 9 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
37	030703001018	双层百叶风口-300*200	1. 名称:双层百叶风口-300*200 2. 规格、型号:双层百叶风口-300*200 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	20.00	52.51		0.00
38	030703001019	双层百叶风口-500*250	1. 名称:双层百叶风口-500*250 2. 规格、型号:双层百叶风口-500*250 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	16.00	58.89		0.00
39	030703001020	单层百叶风口-800*500	1. 名称:单层百叶风口-800*500 2. 规格、型号:单层百叶风口-800*500 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	22.00	117.18		0.00
40	030703020001	阻抗复合式消声器-630*400*800	1. 类型及规格: 阻抗复合式消声器-630*400*800 2. 周长: 3000mm以内 3. 本体及其配件安装 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	12.00	440.21		0.00
41	030704001001	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	系统	1.00	5181.03		0.00
		措施项目						0.00
42	031302007001	高层施工增加		项	1.00			0.00
43	031301017001	脚手架搭拆费		项	1.00	5937.78		0.00
合 计								0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：3#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

标段：第 1

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	限价金额 (元)	投标标价金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	64650.69	64650.69		
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	分部分项人工费	30	45743.76			
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				
6	031302002001	夜间施工增加费		20				
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						

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: 3#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

标段:

第 2

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

备注
以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
按人工费的10%计算
按人工费的10%计算
按该部分人工费的30%计算
赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项}(\text{人工费}+\text{施工机具费})$ $\times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中: $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
按其夜间施工项目人工费的20%计算
按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
按实际发生或经批准的施工方案计

表-11

页 共 2 页

[illegible]

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 3#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、
制冷机房事故通风系统

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	143455.85	143455.85		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	18074.00			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	161529.85	143455.85		—

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: 3#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

标段:

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

1 页 共 1 页

[illegible]

表—13

单位工程汇总表

工程名称: 4#冷库(地上部分)-电气工程制冷配
套

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	限价金额: (元)	投标报价金额: (元)	备注
1	分部分项合计	2344271.59	0.00	
1.1	动力工程	1015519.85	0.00	
1.2	有毒气体检测系统图	1235828.14	0.00	
1.3	冷库制冷机房制冷自控系统	92923.60	0.00	
2	措施合计	118252.11	96981.96	
2.1	绿色施工安全防护措施费	96981.96	96981.96	
2.2	其他措施费	21270.15	0.00	
3	其他项目	144326.23	117213.58	—
3.1	暂列金额	117213.58	117213.58	
3.2	暂估价		0.00	
3.3	计日工		0.00	
3.4	总承包服务费		0.00	
3.5	预算包干费	27112.65	0.00	
3.6	工程优质费		0.00	
3.7	概算幅度差		0.00	
3.8	索赔费用		0.00	
3.9	现场签证费用		0.00	
3.10	其他费用		0.00	
4	税前工程造价	2606849.93	214195.54	
5	增值税销项税额	234616.49	0.00	—
6	总造价	2841466.42	214195.54	
合计=1+2+3+5		2,841,466.42	214195.54	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套 标段： 第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
		动力工程						0.00
1	030404017088	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AC1~2-KT1 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	6368.27		0.00
2	030404017089	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AC1~2-KT2 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	2225.28		0.00
3	030404017076	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AC1-L1 4AC3-L3 4AC2-L1 4AC3-L4 4AC4-L1 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	5.00	3863.69		0.00
4	030404017077	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AC1-L2 4AC2-L2 4AC4-L2 4AC1-L3 4AC2-L3 4AC1-L4 4AC2-L4 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	7.00	4029.18		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套 标段： 第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
5	030404017078	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AC3-L1 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	4483.71		0.00
6	030404017079	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AC5-L1 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	3797.49		0.00
7	030404017080	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AP-CDD1 4AP-CD1~3 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	4.00	2095.90		0.00
8	030404017081	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AC4-L3, 4 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	4400.06		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套 标段： 第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
9	030404017082	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AP-T2 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	6099.60		0.00
10	030404017083	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AC5-L2 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	3906.52		0.00
11	030404017084	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AP-CDZ 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	6099.60		0.00
12	030404017085	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AC5-L3~4 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	3930.86		0.00
13	030404017086	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AC3~5-KT1 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	2044.31		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套 标段： 第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
14	030404017087	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AC3~5-KT2 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	2140.68		0.00
15	030411003001	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 150x100 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	852.00	80.24		0.00
16	030411003002	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 100*50 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1742.29	49.92		0.00
17	030413001001	桥架支架	1. 名称: 桥架支架 2. 材质: 型钢综合 3. 除锈刷油: 除轻锈，刷红丹防锈漆两遍、调和漆两遍 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	5188.58	24.21		0.00
18	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-3x50+2x25 3. 材质: 铜芯 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	227.96	149.15		0.00
19	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-4x6 3. 材质: 铜芯 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	597.52	22.33		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套 标段： 第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
20	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-4x4 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	869.74	16.34		0.00
21	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-3x2.5 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	2053.92	9.49		0.00
22	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZCYGC-3*4 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	3341.71	18.76		0.00
23	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZCYGC-4*4 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	791.86	23.74		0.00
24	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZCYGC-4*6 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1371.80	30.74		0.00
25	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KYJV-2x1.5 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	5552.05	8.79		0.00
26	030408002002	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KYJV-4x1.5 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	5576.54	11.55		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套 标段： 第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
27	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KYJV-24x1.5 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	422.78	39.92		0.00
28	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:70mm2以下 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	7.00	168.77		0.00
29	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:16mm2以下 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	141.00	88.07		0.00
30	030408007001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 规格:6芯以下 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	676.00	64.72		0.00
31	030408007002	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 规格:24芯以下 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	39.00	125.95		0.00
32	030411004001	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVVPS-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	12874.54	9.72		0.00
33	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC镀锌钢管 3. 规格:DN15mm*2.0 4. 配置形式:明配 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	3563.93	20.15		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套 标段： 第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
34	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC镀锌钢管 3. 规格:DN25mm*2.0 4. 配置形式:明配 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	177.14	25.40		0.00
35	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC镀锌钢管 3. 规格:DN32mm*2.0 4. 配置形式:明配 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	134.14	28.63		0.00
36	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC镀锌钢管 3. 规格:DN80mm*2.5 4. 配置形式:明配 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	64.33	85.79		0.00
		有毒气体检测系统图						0.00
37	030904001001	吸入式二氧化碳探测器(WT-CO2-11)	1. 名称:吸入式二氧化碳探测器(WT-CO2-11) 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	32.00	23931.69		0.00
38	030904001002	吸入式二氧化碳探测器(WT-CO2-12)	1. 名称:吸入式二氧化碳探测器(WT-CO2-12) 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	14.00	23931.69		0.00
39	031101001001	UPS	1. 种类:UPS 2. 规格:220V/24VDC 10A 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	46.00	1701.73		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-电气工程制冷配套 标段： 第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
40	031003008001	过滤器	1. 材质:过滤器 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	组	92.00	157.67		0.00
41	031001006001	采样管	1. 名称:采样管 2. 介质:ABS吸气管 3. 材质、规格:Φ25 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1540.42	24.45		0.00
42	031003001001	采样孔	1. 类型:采样孔 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	244.00	10.00		0.00
43	031003001002	末端帽(Φ25)	1. 类型:末端帽 2. 规格、压力等级:Φ25 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	87.00	23.93		0.00
		冷库制冷机房 制冷自控系统						0.00
44	030503003001	冷库 PLC 控制柜(箱)	1. 名称:冷库 PLC 控制柜(箱) 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	20.00	4646.18		0.00
		措施项目						0.00
45	031302007001	高层施工增加		项	1.00	10386.96		0.00
46	031301017001	脚手架搭拆费		项	1.00	10883.19		0.00
合 计								0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 4#冷库(地上部分)-电气工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 4#冷库(地上部分)-电气工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	117213.58	117213.58		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	27112.65			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	144326.23	117213.58		—

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

单位工程汇总表

工程名称: 4#冷库(地上部分)-给排水工程制冷
配套

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	限价金额: (元)	投标报价金额: (元)	备注
1	分部分项合计	893340.43	0.00	
1.1	给排水工程	893340.43	0.00	
2	措施合计	92950.39	77325.52	
2.1	绿色施工安全防护措施费	77325.52	77325.52	
2.2	其他措施费	15624.87	0.00	
3	其他项目	66284.44	44667.02	—
3.1	暂列金额	44667.02	44667.02	
3.2	暂估价		0.00	
3.3	计日工		0.00	
3.4	总承包服务费		0.00	
3.5	预算包干费	21617.42	0.00	
3.6	工程优质费		0.00	
3.7	概算幅度差		0.00	
3.8	索赔费用		0.00	
3.9	现场签证费用		0.00	
3.10	其他费用		0.00	
4	税前工程造价	1052575.26	121992.54	
5	增值税销项税额	94731.77	0.00	—
6	总造价	1147307.03	121992.54	
合计=1+2+3+5		1,147,307.03	121992.54	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-给排水工程制冷配套 标段： 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
		给排水工程						0.00
1	031003003024	金属膨胀节 DN100	1. 名称:金属膨胀节 2. 规格、型号:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	28.00	326.79		0.00
2	031003003027	金属膨胀节 DN100	1. 名称:金属膨胀节 2. 规格、型号:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	102.00	415.09		0.00
3	031003003025	金属膨胀节 DN100	1. 名称:金属膨胀节 2. 规格、型号:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	24.00	620.42		0.00
4	030901006001	水流指示器 DN80	1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN80 3. 连接形式:综合考虑 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	13.00	596.73		0.00
5	030901006003	水流指示器 DN100	1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN100 3. 连接形式:综合考虑 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	44.00	870.06		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-给排水工程制冷配套 标段： 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
6	031001001009	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 消毒、清洗 7. 管道刷油: 满足设计及技术要求 8. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1063.78	18.25		0.00
7	031001001010	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 消毒、清洗 7. 管道刷油: 满足设计及技术要求 8. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	637.80	64.58		0.00
8	031001001011	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管DN80 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 消毒、清洗 7. 管道刷油: 满足设计及技术要求 8. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	287.00	97.42		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-给排水工程制冷配套 标段： 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
9	031001001012	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，消毒、清洗 7. 管道刷油：满足设计及技术要求 8. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	2174.57	124.71		0.00
10	031001001013	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管 DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，消毒、清洗 7. 管道刷油：满足设计及技术要求 8. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	641.94	159.10		0.00
11	031002001005	管道支架及除锈刷油	1. 材质:型钢综合 2. 除锈刷油:除轻锈，刷红丹防锈漆2遍，调和漆2遍 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	1500.00	23.97		0.00
12	031208007001	管道保温保护外壳	1. 材料:铝合金板 2. 厚度:0.5 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	2000.00	124.82		0.00
13	031201001001	管道除锈、刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	2000.00	16.72		0.00
		措施项目						0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-给排水工程制冷配套 标段： 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
14	031302007001	高层施工增加		项	1.00	3543.58		0.00
15	031301017001	脚手架搭拆费		项	1.00	12081.29		0.00
合 计								0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 4#冷库(地上部分)-给排水工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 4#冷库(地上部分)-给排水工程制冷配套 标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	44667.02	44667.02		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	21617.42			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	66284.44	44667.02		—

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

标段:

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

单位工程汇总表

工程名称: 4#冷库(地上部分)-通风空调工程—
低温空调系统、制冷机房事故通风系统

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	限价金额:(元)	投标报价金额:(元)	备注
1	分部分项合计	2595340.78	0.00	
1.1	空调水工程	592168.28	0.00	
1.2	空调通风工程	2003172.50	0.00	
2	措施合计	59348.95	53994.42	
2.1	绿色施工安全防护措施费	53994.42	53994.42	
2.2	其他措施费	5354.53	0.00	
3	其他项目	144861.93	129767.04	—
3.1	暂列金额	129767.04	129767.04	
3.2	暂估价		0.00	
3.3	计日工		0.00	
3.4	总承包服务费		0.00	
3.5	预算包干费	15094.89	0.00	
3.6	工程优质费		0.00	
3.7	概算幅度差		0.00	
3.8	索赔费用		0.00	
3.9	现场签证费用		0.00	
3.10	其他费用		0.00	
4	税前工程造价	2799551.66	183761.46	
5	增值税销项税额	251959.65	0.00	—
6	总造价	3051511.31	183761.46	
合计=1+2+3+5		3,051,511.31	183761.46	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统第 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
		空调水工程						0.00
1	031001002031	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN350 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	17.22	430.45		0.00
2	031001002032	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN300 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	348.10	340.08		0.00
3	031001002033	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN250 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	182.80	327.76		0.00
4	031001002036	无缝钢管	1. 安装部位：地上 2. 介质：冷冻水管 3. 规格、压力等级：DN125 4. 连接形式：电弧焊 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	210.54	145.28		0.00
5	031001002037	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN100 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	427.97	105.74		0.00
6	031001002038	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN80 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	503.83	79.32		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
7	031001002039	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN70 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	154.65	63.75		0.00
8	031003003021	蝶阀 DN70	1. 类型：蝶阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN70 4. 连接形式：法兰 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	94.00	308.40		0.00
9	031003003022	蝶阀 DN125	1. 类型：蝶阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN125 4. 连接形式：法兰 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	28.00	576.67		0.00
10	031003003024	蝶阀 DN300	1. 类型：蝶阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN300 4. 连接形式：法兰 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	2.00	1635.65		0.00
11	031003003025	蝶阀 DN350	1. 类型：蝶阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN350 4. 连接形式：法兰 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	2.00	1982.99		0.00
12	030807004011	静态流量平衡阀 DN125	1. 名称：静态流量平衡阀 2. 材质：碳钢 3. 型号、规格：DN125 4. 连接形式：法兰连接 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	18.00	4978.97		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统第 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
13	030807004012	静态流量平衡阀 DN300	1. 名称:静态流量平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	1.00	19082.10		0.00
14	030807004013	静态流量平衡阀 DN350	1. 名称:静态流量平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN350 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	1.00	21905.55		0.00
15	031003001005	自动排气阀 DN25	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、型号:DN25 3. 其它:满足图纸设计及技术要求 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	40.00	98.71		0.00
16	031002001005	支架制作安装	1. 名称:支架制作安装 2. 除锈、刷油设计要求:按设计及规范要求 3. 其它:满足图纸设计及技术要求 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	4059.26	20.52		0.00
17	031009002005	空调水工程系统调试	1. 空调水工程系统调试 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	系统	1.00	10568.76		0.00
		空调通风工程						0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
18	030108003049	LFJ-1吊顶式冷风机	1. 设备名称:LFJ-1吊顶式冷风机 2. 技术参数: L=18590m3/h Q=45KW N=1.9kWx4 射程≥30m 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	21.00	54543.10		0.00
19	030108003050	LFJ-3吊顶式冷风机	1. 设备名称:LFJ-3吊顶式冷风机 2. 技术参数: L=25323m3/h Q=55KW N=2.9kWx3 射程≥30m 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	14.00	61269.10		0.00
		措施项目						0.00
20	031302007006	高层施工增加		项	1.00			0.00
21	031301017006	脚手架搭拆费		项	1.00	5354.53		0.00
合 计								0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

标段：第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	限价金额 (元)	投标标价金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	53994.42	53994.42			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010006	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0					按人工费的10%计算
3	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0					按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF006	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30					按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008006	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0					赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002006	夜间施工增加费		20					按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF006	交通干扰工程施工增加费		10					按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009006	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0					以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF006	地下管线交叉降效费							按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 4#冷库(地上部分)-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	129767.04	129767.04		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	15094.89			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	144861.93	129767.04		—

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: 4#冷库(地上部分)-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

标段:

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 4#冷库(地上部分)-制冷工程

标段:

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
5	030113004007	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（安装费） 2. 编号:AU0226 3. 规格:65kw, -33℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	3717.40		0.00
6	030113004008	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（安装费） 2. 编号:AU0227 3. 规格:60kw, -33℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	3717.40		0.00
7	030113004005	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（安装费） 2. 编号:AU0228 3. 规格:145kw, -33℃系统/-8℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	3717.40		0.00
8	030113004009	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（安装费） 2. 编号:AU0229 3. 规格:135kw, -33℃系统/-8℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	3717.40		0.00
9	030113004010	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（安装费） 2. 编号:AU0230 3. 规格:105kw, -33℃系统/-8℃系统, 技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	8.00	3717.41		0.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

第 4 页 共 18 页

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-制冷工程 标段： 第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
15	030702008003	4#织物风道	1. 名称:4#织物风道 2. 规格:SG2700-650/55000ZB-PMS-AL 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	438.40	454.42		0.00
16	030702008004	4#织物风道	1. 名称:4#织物风道 2. 规格:SG3100-750/55000ZB-PMS-AL 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1972.81	454.42		0.00
17	030809003042	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN65 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	3.00	2104.93		0.00
18	030809003026	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN50 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	11.00	1500.03		0.00
19	030809003039	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN40 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	31.00	1134.40		0.00
20	030809003027	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN32 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	36.00	953.01		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-制冷工程 标段： 第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
21	030809003043	R744直通式截止阀	1. 名称:R744直通式截止阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:DN10 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	57.00	528.20		0.00
22	030809003036	R744组合阀	1. 名称:R744组合阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:ICF25-4-10RB 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	52.00	11877.72		0.00
23	030809003041	R744组合阀	1. 名称:R744组合阀 2. 材质:钢制, 焊接 3. 型号、规格:ICF 20-4-10RB 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	5.00	9543.01		0.00
24	030601002002	R744压力表	1. 名称:R744压力表 2. 规格:0~6.0MPa 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	57.00	259.85		0.00
25	030802001037	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN125*6.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	580.29	189.08		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-制冷工程 标段： 第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
26	030802001018	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN100*6 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	113.79	144.20		0.00
27	030802001019	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN80*5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	76.81	113.39		0.00
28	030802001020	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN65*4.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	96.28	97.19		0.00
29	030802001021	中压碳钢管	1. 材质:20#无缝钢管R744 2. 规格:DN50*4 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	198.80	67.18		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-制冷工程 标段： 第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
30	030802001022	中压碳钢管	1. 材质：20#无缝钢管R744 2. 规格：DN40*4 3. 连接形式、焊接方法：氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	536.56	61.45		0.00
31	030805001037	中压20#对焊管件	1. 材质：R744 2. 规格：DN125 3. 焊接方法：氩电联焊 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	126.00	247.99		0.00
32	030805001018	中压20#对焊管件	1. 材质：R744 2. 规格：DN100 3. 焊接方法：氩电联焊 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	30.00	184.77		0.00
33	030805001019	中压20#对焊管件	1. 材质：R744 2. 规格：DN80 3. 焊接方法：氩电联焊 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	25.00	131.75		0.00
34	030805001020	中压20#对焊管件	1. 材质：R744 2. 规格：DN65 3. 焊接方法：氩电联焊 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	20.00	105.59		0.00
35	030805001021	中压20#对焊管件	1. 材质：R744 2. 规格：DN50 3. 焊接方法：氩电联焊 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	58.00	82.68		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 4#冷库(地上部分)-制冷工程

标段:

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
36	030805001022	中压20#对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN40 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	218.00	67.64		0.00
37	030802001027	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN125*6 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	203.93	201.08		0.00
38	030802001028	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN100*5.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	277.10	162.03		0.00
39	030802001029	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN80*5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	495.36	122.78		0.00

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：4#冷库（地上部分）-制冷工程 标段： 第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
40	030802001030	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN65*4.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	360.75	105.15		0.00
41	030802001034	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN50*4 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	150.50	73.75		0.00
42	030802001035	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN40*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	259.02	61.45		0.00
43	030802001031	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN32*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	763.17	57.19		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-制冷工程 标段： 第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
44	030802001032	中压碳钢管	1. 材质:16MnDG无缝钢管 R744 2. 规格:DN25*3 3. 连接形式、焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:酸洗、空气吹扫、气压试验、密性试验 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	12.70	46.86		0.00
45	030805001027	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN125 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	42.00	258.52		0.00
46	030805001028	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN100 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	64.00	190.61		0.00
47	030805001029	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN80 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	112.00	138.56		0.00
48	030805001030	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN65 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	81.00	110.11		0.00
49	030805001034	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN50 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	32.00	82.68		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-制冷工程 标段： 第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
50	030805001035	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN40 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	61.00	67.64		0.00
51	030805001031	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN32 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	238.00	53.51		0.00
52	030805001032	中压16MnDG对焊管件	1. 材质:R744 2. 规格:DN25 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	25.00	42.04		0.00
53	031201001001	管道除锈、刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	997.21	19.25		0.00
54	031208007002	管道保温保护外壳	1. 材料:铝合金板 2. 厚度:0.6 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	997.21	134.81		0.00
55	031202002001	防腐垫木	1. 名称:防腐垫木 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	2550.00	30.00		0.00
56	031002001001	管道支、吊架,检修操作平台制作安装、防腐、刷漆	1. 材质:型钢综合 2. 除锈刷油:除轻锈,刷红丹防锈漆2遍,调和漆2遍 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	21067.76	25.46		0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 4#冷库(地上部分)-制冷工程

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 4#冷库(地上部分)-制冷工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	258210.51	258210.51		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	110060.08			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	368270.59	258210.51		—

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-制冷工程-设备 标段： 第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
		制冷设备（仅设备）						0.00
1	030113004014	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0222 3. 规格:95kw，-33℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	120962.78		0.00
2	030113004015	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0223 3. 规格:90kw，-33℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	11.00	119201.01		0.00
3	030113004016	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0224 3. 规格:85kw，-33℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	8.00	114336.04		0.00
4	030113004017	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0225 3. 规格:80kw，-33℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	6.00	114336.04		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-制冷工程-设备 标段： 第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
5	030113004018	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0226 3. 规格:65kw，-33℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	102418.51		0.00
6	030113004019	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0227 3. 规格:60kw，-33℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	94712.18		0.00
7	030113004020	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0228 3. 规格:145kw，-33℃系统/-8℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	130657.18		0.00
8	030113004021	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0229 3. 规格:135kw，-33℃系统/-8℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	120962.78		0.00
9	030113004022	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0230 3. 规格:105kw，-33℃系统/-8℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	8.00	105748.10		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库（地上部分）-制冷工程-设备 标段： 第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
10	030113004023	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0231 3. 规格:150kw，-8℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	116007.55		0.00
11	030113004024	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0232 3. 规格:140kw，-8℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	2.00	116007.55		0.00
12	030113004025	744吊顶式冷风机	1. 名称:744吊顶式冷风机（设备费） 2. 编号:AU0233 3. 规格:105kw，-8℃系统,技术参数详见“制冷系统主要设备技术指标” 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	8.00	100070.44		0.00
		措施项目						0.00
13	031302007001	高层施工增加		项	1.00			0.00
14	031301017001	脚手架搭拆费		项	1.00			0.00
合 计								0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 4#冷库(地上部分)-制冷工程-设备

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 4#冷库(地上部分)-制冷工程-设备

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	319116.76	319116.76		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费				
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	319116.76	319116.76		—

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

标段:

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库地下室-电气工程制冷配套 标段： 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
		动力工程						0.00
1	030404017024	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AC-DL1 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	2473.60		0.00
2	030404017025	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AC-DL2 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	1.00	2604.04		0.00
3	030404017026	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AC-DL4，6，8 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	4208.29		0.00
4	030404017033	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 规格、型号：4AC-DL3，5，7 3. 本体安装、接线、接地、调试 4. 基础安装、除锈及刷油、预埋件安装 5. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	3.00	2582.63		0.00
5	030411003001	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:200x100 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	31.39	96.44		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 4#冷库地下室-电气工程制冷配套

标段:

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	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
6	030411003002	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:150x100 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	210.46	80.24		0.00
7	030411003003	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:100*50 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	314.04	49.92		0.00
8	030413001001	桥架支架	1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢综合 3. 除锈刷油:除轻锈, 刷红丹防锈漆两遍、调和漆两遍 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	1111.80	24.21		0.00
9	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3*50+2*25 3. 材质:铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	41.63	149.15		0.00
10	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4x4 3. 材质:铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1012.20	16.34		0.00
11	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4x6 3. 材质:铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	457.31	22.33		0.00

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：4#冷库地下室-电气工程制冷配套 标段： 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
12	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-5x6 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	128.24	27.47		0.00
13	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16mm2以下 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	76.00	88.07		0.00
14	030411004001	多芯软导线	1. 名称: 多芯软导线 2. 规格: RVVPS-2*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	3630.76	9.72		0.00
15	030411004002	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 综合考虑 3. 规格: BV-2.5 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	476.31	2.88		0.00
16	030411001001	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC镀锌钢管 3. 规格: DN25mm*2.0 4. 配置形式: 明配 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	179.65	25.40		0.00
17	030411001002	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC镀锌钢管 3. 规格: DN32mm*2.0 4. 配置形式: 明配 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	92.83	28.63		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库地下室-电气工程制冷配套 标段： 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	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
18	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC镀锌钢管 3. 规格:DN15mm*2.0 4. 配置形式:明配 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1625.07	20.15		0.00
19	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC镀锌钢管 3. 规格:DN80mm*2.5 4. 配置形式:明配 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	3.45	85.79		0.00
		冷库制冷机房 制冷自控系统						0.00
20	030503003001	冷库 PLC 控制柜(箱)	1. 名称:冷库 PLC 控制柜(箱) 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	4.00	4646.18		0.00
		措施项目						0.00
21	031302007001	高层施工增加		项	1.00			0.00
22	031301017001	脚手架搭拆费		项	1.00	2054.97		0.00
合 计								0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 4#冷库地下室-电气工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 4#冷库地下室-电气工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	11332.26	11332.26		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	5166.19			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	16498.45	11332.26		—

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

单位工程汇总表

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	限价金额: (元)	投标报价金额: (元)	备注
1	分部分项合计	250271.33	0.00	
1.1	给排水工程	250271.33	0.00	
2	措施合计	38306.69	20700.77	
2.1	绿色施工安全防护措施费	20700.77	20700.77	
2.2	其他措施费	17605.92	0.00	
3	其他项目	18300.76	12513.57	—
3.1	暂列金额	12513.57	12513.57	
3.2	暂估价		0.00	
3.3	计日工		0.00	
3.4	总承包服务费		0.00	
3.5	预算包干费	5787.19	0.00	
3.6	工程优质费		0.00	
3.7	概算幅度差		0.00	
3.8	索赔费用		0.00	
3.9	现场签证费用		0.00	
3.10	其他费用		0.00	
4	税前工程造价	306878.78	33214.34	
5	增值税销项税额	27619.09	0.00	—
6	总造价	334497.87	33214.34	
合计=1+2+3+5		334,497.87	33214.34	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库地下室-给排水工程制冷配套 标段： 第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
		给排水工程						0.00
1	031003003028	金属膨胀节DN200	1. 名称:金属膨胀节 2. 规格、型号:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	2.00	864.85		0.00
2	031001001010	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，消毒、清洗 7. 管道刷油：满足设计及技术要求 8. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	573.80	64.58		0.00
3	031001001012	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，消毒、清洗 7. 管道刷油：满足设计及技术要求 8. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	286.20	124.71		0.00
4	031001001013	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，消毒、清洗 7. 管道刷油：满足设计及技术要求 8. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	424.04	159.10		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库地下室-给排水工程制冷配套 标段： 第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
5	031001001014	内外镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内外镀锌钢管DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关附件制作安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，消毒、清洗 7. 管道刷油：满足设计及技术要求 8. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	389.06	238.41		0.00
6	031002001005	管道支架及除锈刷油	1. 材质:型钢综合 2. 除锈刷油:除轻锈，刷红丹防锈漆2遍，调和漆2遍 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	177.30	23.97		0.00
7	031208007001	管道保温保护外壳	1. 材料:铝合金板 2. 厚度:0.5 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	80.00	124.82		0.00
8	031201001001	管道除锈、刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	80.00	16.72		0.00
		措施项目						0.00
9	031302007001	高层施工增加		项	1.00			0.00
10	031301017001	脚手架搭拆费		项	1.00	2631.33		0.00
合 计								0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 4#冷库地下室-给排水工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 4#冷库地下室-给排水工程制冷配套

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	12513.57	12513.57		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	5787.19			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	18300.76	12513.57		—

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

单位工程汇总表

工程名称: 4#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	限价金额: (元)	投标报价金额: (元)	备注
1	分部分项合计	2869117.03	0.00	
1.1	空调水工程	443943.47	0.00	
1.2	空调通风工程	2425173.56	0.00	
2	措施合计	116332.23	64650.69	
2.1	绿色施工安全防护措施费	64650.69	64650.69	
2.2	其他措施费	51681.54	0.00	
3	其他项目	161529.85	143455.85	—
3.1	暂列金额	143455.85	143455.85	
3.2	暂估价		0.00	
3.3	计日工		0.00	
3.4	总承包服务费		0.00	
3.5	预算包干费	18074	0.00	
3.6	工程优质费		0.00	
3.7	概算幅度差		0.00	
3.8	索赔费用		0.00	
3.9	现场签证费用		0.00	
3.10	其他费用		0.00	
4	税前工程造价	3146979.11	208106.54	
5	增值税销项税额	283228.12	0.00	—
6	总造价	3430207.23	208106.54	
合计=1+2+3+5		3,430,207.23	208106.54	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、标段：机房事故通风系统第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
		空调水工程						0.00
1	031001002001	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN250 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	51.39	327.76		0.00
2	031001002002	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN200 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	264.80	207.45		0.00
3	031001002003	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN150 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	76.81	160.90		0.00
4	031001002004	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN100 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	327.35	105.74		0.00
5	031001002005	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN80 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	116.80	79.32		0.00
6	031001002006	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格、型号：DN70 3. 含管件及相关附件制作安装 4. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	412.80	63.75		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、标段：机房事故通风系统第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
7	031003003001	蝶阀 DN70	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	71.00	308.40		0.00
8	031003003002	蝶阀 DN80	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	3.00	374.04		0.00
9	031003003003	蝶阀 DN100	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	7.00	393.04		0.00
10	031003003004	蝶阀 DN125	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	19.00	576.67		0.00
11	031003003005	蝶阀 DN150	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	5.00	712.80		0.00
12	031003003006	蝶阀 DN200	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	7.00	1014.42		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、标段：机房事故通风系统第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
13	031003003007	蝶阀 DN250	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:法兰 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	6.00	1068.77		0.00
14	030807004001	静态流量平衡阀 DN80	1. 名称:静态流量平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	1.00	2991.83		0.00
15	030807004002	静态流量平衡阀 DN100	1. 名称:静态流量平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	5.00	4195.59		0.00
16	030807004003	静态流量平衡阀 DN125	1. 名称:静态流量平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	9.00	4978.97		0.00
17	030807004004	静态流量平衡阀 DN200	1. 名称:静态流量平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	3.00	12659.05		0.00
18	030807004005	静态流量平衡阀 DN250	1. 名称:静态流量平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	3.00	15895.53		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、~~标段~~机房事故通风系统第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
19	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、型号:DN25 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	26.00	98.71		0.00
20	031002001001	支架制作安装	1. 名称:支架制作安装 2. 除锈、刷油设计要求:按设计及规范要求 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	kg	3469.40	20.52		0.00
21	031009002001	空调水工程系统调试	1. 空调水工程系统调试 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	系统	1.00	7606.93		0.00
		空调通风工程						0.00
22	030108003001	LFJ-1吊顶式冷风机	1. 设备名称:LFJ-1吊顶式冷风机 2. 技术参数: L=18590m3/h Q=45KW N=1.9kWx4 射程≥30m 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	19.00	54543.10		0.00
23	030108003002	LFJ-2吊顶式冷风机	1. 设备名称:LFJ-2吊顶式冷风机 2. 技术参数: L=35044m3/h Q=69KW N=2.9kWx4 射程≥30m 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	15.00	73078.10		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、标段：机房事故通风系统第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
24	030108003003	XF-1吊顶式热回收新风机组（自带控制箱）	1. 设备名称:XF-1吊顶式热回收新风机组(自带控制箱) 2. 技术参数: L=5000m3/h Q=106KW 机外余压 N=5. 5KWx2 机外余压 450Pa 3. 本体及成套附件(配件、减振、软接头等) 4. 支架制安及刷油除锈: 满足设计及技术要求 5. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	台	4. 00	28729. 03		0. 00
25	030702001001	矩形镀锌风管 0. 5mm	1. 名称:矩形镀锌风管 0. 5mm 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤320 5. 板材厚度:0. 5mm 6. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等） 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 接口形式:咬口 9. 风管漏风试验 10. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	54. 62	136. 28		0. 00
26	030702001002	矩形镀锌风管 0. 6mm	1. 名称:矩形镀锌风管 0. 6mm 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤1000 5. 板材厚度:0. 6mm 6. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等） 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 接口形式:咬口 9. 风管漏风试验 10. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	1288. 00	89. 82		0. 00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、标段：机房事故通风系统第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
27	030702001004	矩形镀锌风管 1.0mm	1. 名称:矩形镀锌风管 1.0mm 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤1250 5. 板材厚度:1.0mm 6. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等） 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 接口形式:咬口 9. 风管漏风试验 10. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	151.02	113.85		0.00
28	030702001006	矩形镀锌风管 1.5mm	1. 名称:矩形镀锌风管 1.5mm 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤2000 5. 板材厚度:1.5mm 6. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等） 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 接口形式:咬口 9. 风管漏风试验 10. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	12.60	144.31		0.00
29	030703001001	70℃电动防火阀-630*400	1. 名称:70° C防火阀 2. 规格、型号:70℃电动防火阀-630*400 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	4.00	335.37		0.00
30	030703001002	70℃电动防火阀-800*400	1. 名称:70° C防火阀 2. 规格、型号:70℃电动防火阀-800*400 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	8.00	529.32		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、~~标段~~机房事故通风系统第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
31	030703001003	对开多叶调节阀-630*320	1. 名称:70° C防火阀 2. 规格、型号:对开多叶调节阀-630*320 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	8.00	221.27		0.00
32	030703001004	对开多叶调节阀-800*400	1. 名称:70° C防火阀 2. 规格、型号:对开多叶调节阀-800*400 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	9.00	317.17		0.00
33	030703001007	排烟阀-500*320	1. 名称:排烟阀-500*320 2. 规格、型号:500*320 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	4.00	287.34		0.00
34	030703001008	排烟阀-630*400	1. 名称:排烟阀-630*400 2. 规格、型号:630*400 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	4.00	434.53		0.00
35	030703007003	单层百叶风口-600*400	1. 名称:单层百叶风口-600*400 2. 规格、型号:单层百叶风口-600*400 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	12.00	152.37		0.00
36	030703007004	防雨百叶风口-800*400	1. 名称:防雨百叶排风口 2. 规格、型号:防雨百叶风口-800*400 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	21.00	270.13		0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、标段：机房事故通风系统第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价（元）	综合单价（元）	综合合价（元）
37	030703001018	双层百叶风口-300*200	1. 名称:双层百叶风口-300*200 2. 规格、型号:双层百叶风口-300*200 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	20.00	52.51		0.00
38	030703001019	双层百叶风口-500*250	1. 名称:双层百叶风口-500*250 2. 规格、型号:双层百叶风口-500*250 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	16.00	58.89		0.00
39	030703001020	单层百叶风口-800*500	1. 名称:单层百叶风口-800*500 2. 规格、型号:单层百叶风口-800*500 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	22.00	117.18		0.00
40	030703020001	阻抗复合式消声器-630*400*800	1. 类型及规格: 阻抗复合式消声器-630*400*800 2. 周长: 3000mm以内 3. 本体及其配件安装 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	12.00	440.21		0.00
41	030704001001	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	系统	1.00	5181.03		0.00
		措施项目						0.00
42	031302007001	高层施工增加		项	1.00			0.00
43	031301017001	脚手架搭拆费		项	1.00	5937.78		0.00
合 计								0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：4#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

标段：第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	限价金额(元)	投标标价金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	64650.69	64650.69			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0					按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0					按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	分部分项人工费	30	45743.76				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0					赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20					按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10					按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0					以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费							按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 4#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	限价金额 (元)	投标标价金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
									算
10	QTFY00000001	其他费用							按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					110394.45	64650.69			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 4#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、
制冷机房事故通风系统

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	143455.85	143455.85		明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	18074			
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计	161529.85	143455.85		—

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: 4#冷库地下室-通风空调工程—低温空调系统、制冷机房事故通风系统

标段:

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他费用

标段：

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价限价 (元)	综合单价 (元)	综合合价 (元)
		整个项目						
		措施项目						
1	031302007001	高层施工增加		项	1			
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 其他费用

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：其他费用

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	限价金额（元）	投标报价金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	450000.00	450000.00		
2.1	材料暂估价	—	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	450000.00	450000.00		明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费				
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用	4550000.00	4550000.00		明细详见表-12-6
	合 计	5000000.00	5000000.00		—

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 其他费用

标段:

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

其他项目费明细表

工程名称：其他费用

标段:

序号	项目名称	计量单位	限价金额（元）	投标报价金额（元）	备注
1	竣工交付奖	项	1000000.00	1000000.00	含税价
2	里程碑节点奖	项	1700000.00	1700000.00	含税价
3	赶工措施费	项	1700000.00	1700000.00	含税价
4	春节留守费	项	150000.00	150000.00	含税价
合 计			4550000.00	4550000.00	—

表—12-6

