

7、已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第三部分“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第三部分“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

投 标 总 价

招 标 人： 文昌市昌洒镇人民政府

工程名称： 2023年昌洒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目

投标总价（小写）： 3540839.07 元

（大写）： 叁佰伍拾肆万零捌佰叁拾玖元零柒分

投 标 人： 海南正良建筑工程有限公司（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：



（签字或盖章）

编 制 人：

编 制 时 间： 2023年07月02日



总说明

工程名称：2023年昌洒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目

总说明

工程名称：2023年昌洒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目

工程概况及内容：建设厂房539.56平方米、生产设备能实现日产非食用冰块能力80t，同时建设存冰冷库(满足储存80t日生产量)、3000KVA变压器、水电安装等。

二、工程招标范围：

本次招标范围为2023年昌洒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目(具体以工程量清单及施工图为准)。

三、编制相关说明：

1. 工程量清单编制依据

1.1 本工程的施工图纸。

1.2 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013(以下简称“清单计价规范”)、拟定的招标文件。

1.3 2023年昌洒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目的相关文件。

1.4 《房屋建筑与装饰工程量计算规范》GB 50854-2013

1.5 《市政工程工程量计算规范》GB 50857-2013

1.6 《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856-2013

1.7 相关的规范、标准图集和技术资料。

2. 工程量清单项目说明：

2.1 设置范围

本工程量清单是按《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013编制，由分部分项工程量清单、措施项目清单、其他项目清单、规费和税金项目清单组成。

2.1.1 分部分项工程量清单

分部分项工程量清单是根据本项目施工图纸和《市政工程施工质量验收统一

标准》及《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013，按照统一的项目编码、项目名称、计量单位和工程量计算规则进行编制。项目特征及工作内容详见《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 相应附录规定。本分部分项工程量清单各细目的项目特征除非合同另有规定，均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料（包括材料的消耗、损耗、周转材料的摊铺等）、机械、检测、质检、安装、缺陷修复、管理、保险（工程一切险和第三方责任险除外）、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.1.2 措施项目清单

2.1.2.1 本表适用于以项计价的措施项目，其中安全文明施工费不得作为竞争性费用，应按业主提供费用计入。安全文明施工费的费用构成按建设行政主管部门发布的有关文件执行。

2.1.3 规费和税金不作为竞争性费用。

2.1.4 变压器引出至周边厂房架空电缆暂估价为：60000 元。



单项工程投标报价汇总表

工程名称：制冰厂房

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额 (元)	其中：(元)	
			暂估价	安全文明施工费 规费
1	制冰厂房-土建工程	1237154.52		34518.83
2	制冰厂房-安装工程	2171265.76		2669.83
合计		3408420.28		38158.66



单位工程投标报价汇总表

工程名称：制冰厂房-土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	1029223.2	
1.1	土石方工程	8433.92	
1.2	砌筑工程	41583.98	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	47412.19	
1.4	金属结构工程	262262.64	
1.5	门窗工程	82161.44	
1.6	屋面工程	138636.76	
1.7	楼地面装饰工程	106895.88	
1.8	墙、柱面装饰工程	725133.75	
1.9	油漆、涂料、裱糊工程	36887.28	
1.10	水池	63037.88	
1.11	冷库	151836.4	
1.12	其他工程	19561.08	
二	措施项目费	77911.3	
1	施工单价措施项目费	19213.26	
2	施工总价措施项目费	58698.04	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	34518.83	
2.2	其中：临时设施费	17702.64	
2.3	其中：雨季施工增加费	5267.61	
2.4	其中：夜间施工增加费	1208.96	
2.5	其中：视频监控费		-
三	其他项目费		-
3.1	其中：暂列金额		-
3.2	其中：暂估价		-
3.3	其中：计日工		-
3.4	其中：总承包服务费		-
四	规费	27869.65	-

单位工程投标报价汇总表

工程名称：制冰厂房—土建工程

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费	27869.65	
五	税金	102150.37	
投标报价合计=一+二+三+四+五		1,237,154.52	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2023年昌洒镇昌发
村委会制冰厂建设工程项
目

工程名称：制冰厂房-土建工程

第 1 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	金额(元)			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
		整个项目					1029223.2		
		土石方工程					8433.92		
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:一、二类土	m ²	539.56	1.67	901.07		
2	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:详见图纸 3.弃土运距:投标人自行考虑	m ³	261.53	8.07	2110.55		
3	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:一二类土 3.填方来源、运距:原土利用	m ³	221.55	18.31	4056.58		
4	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:余土弃置 2.运距:投标人自行考虑	m ³	39.98	34.16	1365.72		
		砌筑工程					41583.98		
5	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖240*115*53 2.墙体类型:200mm 3.砂浆强度等级、配合比:水泥石灰砂浆M7.5	m ³	38.06	1092.59	41583.98		
		混凝土及钢筋混凝土工程					47412.19		
6	010501001001	垫层	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m ³	9.51	612.97	5829.34		
7	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m ³	18.14	637.21	11558.99		
8	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m ³	0.78	959.85	748.68		
9	010501006002	护脚	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m ³	1.27	905.92	1150.52		
10	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m ³	3.82	693.88	2650.62		
11	010502002001	构造柱		m ³	0.76	788.38	599.17		
12	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:预拌混凝土	m ³	9.78	618.34	6047.37		
本页小计								78602.59	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 制冰厂房-土建工程
标段: 2023年昌酒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目
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	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
			2. 混凝土强度等级: C30					
13	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400以内 直径≤φ18mm	t	1.407	5529.13	7779.49	
14	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400以内 直径≤φ25mm	t	0.99	5261.61	5208.99	
15	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋制安 带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径≤φ10mm	t	0.731	7151.8	5242.22	
16	010516003001	机械连接	1. 连接方式: 直螺纹钢筋接头 钢筋直径≤φ16mm	个	32	18.65	596.8	
		金属结构工程					262262.64	
		镀锌钢构					113949.74	
17	010606002002	钢檩条	1. 屋架类型: 屋面檩条 2. 钢材品种、规格: Q355B (镀锌), WL C250*75*20*2.2 3. 运输距离: 10km	t	3.388	6390.94	21652.5	
18	010602001004	钢屋架	1. 屋架类型: 钢屋架 2. 钢材品种、规格: Q235B (镀锌), LG, XLG 3. 运输距离: 10km	t	0.19	22331.11	4242.91	
19	010606005002	钢墙架	1. 墙架类型: 钢墙架 2. 钢材品种、规格: Q335B (镀锌), QL, QL1, QL2, 窗柱、门柱 3. 运输距离: 10km	t	7.173	11361.75	81497.83	
20	010606005003	钢墙架	1. 墙架类型: 钢墙架 2. 钢材品种、规格: Q235B (镀锌), LG, XLG 3. 运输距离: 10km	t	0.163	11249.08	1833.6	
21	010606001004	钢支撑、钢拉条	1. 支撑类型: 钢支撑 2. 钢材品种、规格: Q235B (镀锌), SC1, ZC (φ25) 3. 运输距离: 10km	t	0.56	8433.75	4722.9	
		金属钢构					130284.23	
本页小计							132777.24	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2023年昌洒镇昌发
村委会制冰厂建设工程项
目

工程名称：制冰厂房-土建工程

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	金额(元)			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
22	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型: 钢柱 2. 钢材品种、规格: Q355 B, GZ1: WH(300 500)x200x6x8 3. 除锈要求: 除锈等级为 Sa2.5 4. 油漆种类及遍数和: 底油一遍, 醇酸磁漆两遍, 涂层厚度70~80 μm 5. 运输距离: 10km	t	3.629	9939.9	36071.9		
23	010603001002	实腹钢柱	1. 柱类型: 钢柱 2. 钢材品种、规格: Q235 B, KFZ: H300x220x220x6x10x10 3. 除锈要求: 除锈等级为 Sa2.5 4. 油漆种类及遍数和: 底油一遍, 醇酸磁漆两遍, 涂层厚度70~80 μm 5. 运输距离: 10km	t	0.668	10017.2	6691.49		
24	010602001001	钢屋架	1. 屋架类型: 钢屋架 2. 钢材品种、规格: Q355 B, WH(500 300)*180*6*8, HN300*150*6.5*9 3. 除锈要求: 除锈等级为 Sa2.5 4. 油漆种类及遍数和: 底油一遍, 醇酸磁漆两遍, 涂层厚度70~80 μm 5. 运输距离: 10km	t	3.58	10265.33	36749.88		
25	010602001002	钢屋架	1. 屋架类型: 钢屋架 2. 钢材品种、规格: Q235 B, GXG, CG, YG L50*5 3. 除锈要求: 除锈等级为 Sa2.5 4. 油漆种类及遍数和: 底油一遍, 醇酸磁漆两遍, 涂层厚度70~80 μm 5. 运输距离: 10km	t	2.051	9791.08	20081.51		
26	010606005001	钢墙架	1. 墙架类型: 钢墙架 2. 钢材品种、规格:	t	1.413	12098.56	17095.27		
本页小计								116690.05	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2023年昌酒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目
 工程名称：制冰厂房-土建工程
 第 4 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	金额(元)			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			Q235B, CG、ML1、YC、封边角钢L60*5 3. 除锈要求: 除锈等级为Sa2.5 4. 油漆种类及遍数和: 底油一遍, 醇酸磁漆两遍, 涂层厚度70~80 μm 5. 运输距离: 10km						
27	040901010005	高强螺栓	1. 材料种类: 高强螺栓 2. 材料规格: M20	套	360	13.14	4730.4		
28	040901010006	高强螺栓	1. 材料种类: 高强螺栓 2. 材料规格: M24	套	56	14.33	802.48		
29	010607003002	钢板天沟	1. 钢材品种、规格: 彩钢板 2. 漏斗、天沟形式: 详见图纸设计	m	65	124.02	8061.3		
		墙面彩钢板					18028.67		
30	010605002003	钢板墙板	1. 钢材品种、规格: 墙面彩钢板 彩钢夹芯板70厚 2. 部位: 值班、储物、配电室顶板	m ²	93.87	192.06	18028.67		
		门窗工程					82165.41		
31	010803001001	金属卷帘(网)门	1. 不锈钢电动卷帘门	m ²	51.44	294.6	15154.22		
32	010803001002	电动装置	1. 卷帘电动装置	樘	3	1956.47	5869.41		
33	010801001004	木质门	1. 门代号及洞口尺寸: M0921 2. 镶嵌玻璃品种、厚度: 单扇成品木门	樘	1	2217.14	2217.14		
34	010801001003	木质门	1. 门代号及洞口尺寸: M1221、M1521 2. 镶嵌玻璃品种、厚度: 双扇成品木门	樘	5	2119.83	10599.15		
35	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 框、扇材质: 90系列铝合金, 黑色窗框 2. 玻璃品种、厚度: 钢化玻璃	m ²	24.3	518.7	12604.41		
36	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见立面图	m ²	64.8	551.19	35717.11		
		屋面工程					136636.76		
37	010901002001	彩钢板屋面	1. 型材品种、规格: 双层	m ²	535.54	227.66	121921.04		
本页小计								235705.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2023年昌酒镇昌发
村委会制冰厂建设工程项
目

工程名称：制冰厂房-土建工程

第 5 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	金额(元)			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			70厚夹心岩棉防水保温一体板,内板>0.5mm,外板>0.6mm; 2.金属檩条材料品种、规格:不含檩条,檩条单独列项计算						
38	010901002003	值班、储物、配电室顶板	1.型材品种、规格:双层彩钢防火岩棉板夹芯板100厚 2.部位:值班、储物、配电室顶板	m ²	37.7	227.66	8582.78		
39	010901002004	雨棚	1.钢材品种、规格:钢梁Q355B(镀锌),2C250x75x20x2.5 2.运输距离:投标人自行考虑 3.型材品种、规格:面层单层彩钢板	m ²	12.04	509.38	6152.99		
		楼地面装饰工程					106895.88		
40	011102003002	地面一(混凝土地面)	1、20厚1:2水泥砂浆抹面压光 2、120厚C30混凝土 3、100厚级配碎石垫层 4、素土夯实(压实系数不小于0.94)	m ²	189.84	157.9	29975.74		
41	011102003001	地面二(混凝土地面-有保温)	1、20厚1:2水泥砂浆抹面压光,面铺1.2mm厚的不锈钢板 2、120厚C30混凝土 3、100厚XPS板隔热层、聚乙烯涤纶高分子防潮层 5、素水泥浆一遍 6、80厚C15混凝土 7、素土夯实(压实系数不小于0.94)	m ²	181.84	423.01	76920.14		
		墙、柱面装饰工程					72513.75		
42	011204003001	内墙一(涂料内墙面-耐火等级A)	1、墙体清理干净 2、15厚1:3水泥砂浆 3、5厚1:2水泥砂浆 4、满刮腻子一遍 5、无机涂料刷底一遍	m ²	245.33	61.43	15070.62		
43	011407001002	外墙一(面砖外)	1、20厚1:3 水泥砂浆找	m ²	119.24	235.06	28028.55		
本页小计								164710.77	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2023年昌酒镇昌发
村委会制冰厂建设工程项目

工程名称：制冰厂房-土建工程 第 6 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	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		墙面)	平层 2、刷专用界面剂一遍 3、20厚无机轻集料保温浆料I型 热镀锌电焊网 4、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层 5、7 厚面砖外墙专用粘结剂粘贴，填缝剂填缝					
44	011407001001	外墙二（压型钢板）	1、压型钢板>0.6mm。 2、金属檩条材料品种、规格：不含墙梁檩条，檩条单独列项计算 3、部位：制冰厂房压型钢板外墙	m2	419.25	70.16	29414.58	
		油漆、涂料、裱糊工程					36887.28	
45	011401001001	木门油漆	1. 门类型：木门 2. 油漆品种、刷漆遍数：单层木门 刷底油 调和漆二遍	m2	16.38	34.69	568.22	
46	011407005003	金属构件刷防火涂料	1. 防火等级要求：一级，钢柱的耐火时间为2.5h 2. 涂料品种、喷刷遍数：满足防火要求	m2	153.94	177.38	27305.88	
47	011407005001	金属构件刷防火涂料	1. 防火等级要求：二级，钢梁和屋架的耐火时间为1.5h 2. 涂料品种、喷刷遍数：满足防火要求	m2	171.17	45.17	7731.75	
48	011407005002	金属构件刷防火涂料	1. 防火等级要求：二级，檩条的耐火时间为1h 2. 涂料品种、喷刷遍数：满足防火要求	m2	34.68	36.95	1281.43	
		水池					63037.88	
49	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：蒸压灰砂砖240*115*53 2. 墙体类型：200mm 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥石灰砂浆M7.5	m3	11.26	1092.59	12302.56	
50	010507006001	现浇混凝土池底	1. C30混凝土池底 2. 模板制安	m3	35.12	643.85	22612.01	
本页小计							101216.43	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2023年昌酒镇昌发
村委会制冰厂建设工程项
目

工程名称：制冰厂房-土建工程

第 7 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	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
51	011101001001	水泥砂浆楼地面	1、15厚1:2.5水泥砂浆保护层 2、1.5mm厚JS-1聚合物水泥防水涂料 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	102.61	96.32	9883.4	
52	011201001001	墙面一般抹灰	1、15厚1:2.5水泥砂浆保护层 2、1.5mm厚JS-1聚合物水泥防水涂料 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	155.95	116.96	18239.91	
		冷库					151836.4	
53	011505001001	冷库	1. 成品冷库	m ²	181.84	835	151836.4	
		其他工程					19561.08	
54	010507003002	截水沟	1. 素土夯实 2. 80厚C10混凝土垫层 3. 120厚灰砂砖砌 4. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面 5. 截水沟200宽深250 6. 成品不锈钢盖板(规格:200*580mm)	m	66.82	176.02	11761.66	
55	010507001001	散水、坡道	1. 素土夯实 2. 100mm厚3:7灰土 3. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 4. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 5. 加做100*100防滑凹槽	m ²	67.99	68.56	4661.39	
56	010507004001	台阶	1. 30~70粒径碎石一层夯入土中 2. 100mm厚3:7灰土 3. M10非粘土烧结砖, M 5水泥砂浆砌筑 4. 15厚1:3水泥砂浆找平 5. 面层贴砖	m ²	12.66	247.87	3138.03	
		措施项目					19213.26	
57	011702001001	基础	1. 基础类型:垫层模板	m ²	23.68	50.73	1201.29	
58	011702001002	基础	1. 基础类型:独立柱模板	m ²	48.08	66.98	3220.4	
59	011702002001	矩形柱	1. 柱类型:矩形柱模板	m ²	32.52	76.5	2487.78	
本页小计							206430.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 制冰厂房-土建工程
标段: 2023年昌洒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目
第 8 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	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
60	011702003001	构造柱	1. 柱类型:构造柱模板	m2	8.57	55.28	473.75	
61	011702005001	基础梁	1. 基础类型:基础梁模板	m2	76.2	68.12	5190.74	
62	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机 1m3以内	台·次	1	6639.3	6639.3	
本页小计							12303.79	
合 计							1048436.46	



总价措施项目清单与计价表

标段：2023年昌酒镇昌发村
委员会制冰厂建设工程项目

工程名称：制冰厂房-土建工程 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费			25906.3			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	3	25906.3			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.8				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	1.2				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.6				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30	7771.89			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	840.64			默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同，费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费			17702.64			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	2.05	17702.64			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.14	1208.96			
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.61	5267.61			



总价措施项目清单与计价表

工程名称：制冰厂房-土建工程

标段：2023年昌酒镇昌发村
委会制冰厂建设工程项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
15	1.7	视频监控费						编制预算或 控制价时， 视频监控费 按租费 每套球机40 00元/月 每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时按实 际费用计算
		合 计			58698.04			



其他项目清单与计价汇总表

工程名称：制冰厂房-土建工程 标段：2023年昌酒镇昌发村委会
制冰厂建设工程项目



序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计			0	—

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：制冰厂房-土建工程

标段：2023年昌酒镇昌发村委会
制冰厂建设工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计						



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

表-12-3

规费、税金项目计价表

标段：2023年昌酒镇昌发村委会
制冰厂建设工程项目

工程名称：制冰厂房-土建工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社会保险费	D1 + D2		27869.65
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+ 单价措施定额人工费+分 部分项定额机上人工费+ 单价措施定额机上人工 费)*0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ PBFX_DEJSRGF +DJCS DEJSRGF)*0.7	23.45	27869.65
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	102150.37
合计					130020.02



单位工程投标报价汇总表

工程名称：制冰厂房-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	1977526.24	
1.1	箱变安装	394714.36	
1.2	设备	1452204	
1.3	电气部分	117108.33	
1.4	给排水部分	13499.55	
二	措施项目费	9778.87	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	9778.87	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	3639.83	
2.2	其中：临时设施费	5051.83	
2.3	其中：雨季施工增加费	870.91	
2.4	其中：夜间施工增加费	216.3	
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	4681.83	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	4681.83	—
五	税金	179278.82	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		2,171,265.76	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2023年昌洒镇昌发
村委会制冰厂建设工程项
目

工程名称：制冰厂房-安装工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目					1977526.24	
		箱变安装					394714.36	
1	030402018001	预装式箱式变电站	1.名称:预装式箱式变电站 2.容量(kV·A):800 3.相关系统调试 4.其他详见设计图要求	台	1	391555.14	391555.14	
2	030409001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:∠50*50*5、L=2.5m 4.土质:一二类土 5.其他详见施工图设计	根	4	109.81	439.24	
3	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50*5 4.土质:一二类土 5.其他详见施工图设计	m	25	56.83	1420.75	
4	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.土质:一二类土 5.其他详见施工图设计	m	3.5	56.83	198.91	
5	030414011001	接地系统测试	1.名称:接地系统测试	系统	1	1100.32	1100.32	
		设备					1452204	
6	03B002	制冰设备	名称:直冷式(压缩机功率(122kw)、蒸发冷风机功率(11kw)、蒸发水泵功率(4kw)脱冰水泵功率(11kw)吹水风机(4kw)推冰架(3Kw)升降机功率(11kw)	套	2	726102	1452204	
		电气部分					117108.33	
		强电系统					105370.34	
7	030404017001	配电箱	1.名称:制冰厂照明总配电箱 ZAL 2.规格:详设计 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 截面2.5、6 mm ² 以内 4.安装方式:距地1.6m	台	1	4995.15	4995.15	
本页小计							1851913.51	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2023年昌酒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目
 工程名称：制冰厂房-安装工程
 第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
8	030404017002	配电箱	1.名称:冰库动力配电箱 BKAP 2.规格:详设计 3.安装方式:安装高度+1.6m	台	1	2483.48	2483.48		
9	030404017003	配电箱	1.名称:制冰厂压缩机配电箱 VSJAP1/YSJAP2 2.规格:详设计 3.安装方式:安装高度+1.6m	台	2	3392.06	6784.12		
10	030404017004	配电箱	1.名称:制冰厂动力配电箱 ZBAP1/ZBAP2 2.规格:详设计 3.安装方式:安装高度+1.6m	台	2	2874.4	5748.8		
11	030404017005	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 ALE 2.规格:详设计 3.安装方式:安装高度+1.6m	台	1	1483.48	1483.48		
12	030412001001	普通灯具	1.名称:事故吸顶灯 2.规格:36V, 1*8W 3.类型:吸顶安装	套	35	97.81	3423.35		
13	030412001003	普通灯具	1.名称:吸顶灯(LED灯) 2.规格:220V, 1*10W 3.类型:吸顶安装	套	10	97.81	978.1		
14	030412001002	普通灯具	1.名称:事故吸顶灯(B型) 2.规格:220V, 1*30W 3.类型:吸顶安装	套	16	125.08	2001.28		
15	030412005001	荧光灯	1.名称:双管荧光灯(节能型) 2.规格:220V, 2*30W 3.安装形式:吸顶安装	套	15	173.45	2601.75		
16	030412005002	荧光灯	1.名称:单管荧光灯(节能型) 2.规格:220V, 1*30W 3.安装形式:吸顶安装	套	2	123.15	246.3		
17	030412003001	安全出口指示灯(LED)	1.名称:安全出口指示灯(LED) 2.规格:36V, 1*1W 3.安装部位:门洞上方0.2m嵌墙安装	套	4	86.47	345.88		
18	030404035001	插座	1.名称:安全型单相两	个	10	42.04	420.4		
本页小计							26516.94		



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2023年昌酒镇昌发
村委会制冰厂建设工程项
目

工程名称：制冰厂房-安装工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			孔、三孔电源插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式: 幼儿活动室 安装高度+1.8m, 办公室 安装高度+0.3m						
19	030404034001	照明开关	1. 名称:暗装单极开关 2. 规格:250V, 6A 3. 安装方式:安装高度+1.3m	个	2	42.33	84.66		
20	030404034002	照明开关	1. 名称:暗装双极开关 2. 规格:250V, 6A 3. 安装方式:安装高度+1.3m	个	3	42.32	126.96		
21	030404034003	照明开关	1. 名称:暗装四极开关 2. 规格:250V, 6A 3. 安装方式:安装高度+1.3m	个	2	45.71	91.42		
22	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒	个	82	8.97	733.08		
23	030411006002	暗装开关(插座)盒	1. 名称:暗装开关(插座)盒	个	17	8.96	152.32		
24	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC20	m	292.11	17.33	5062.27		
25	030411001006	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC150 4. 配置形式:暗敷	m	30	287.07	8612.1		
26	030411001007	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:暗敷	m	30	199	5970		
27	030411001005	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC80 4. 配置形式:暗敷	m	30	130.4	3912		
28	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗敷	m	21.5	88.12	1894.58		
29	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:暗敷	m	6.4	56.1	359.04		
本页小计								26998.43	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：制冰厂房-安装工程
标段：2023年昌洒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目
第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗敷	m	234.5	35.45	8313.03	
31	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:电力电缆WDZ-YJY-(4X35) 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内穿敷	m	33	108.88	3593.04	
32	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:电力电缆 WDZ-YJY-(4X185) 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内穿敷	m	33	525.09	17327.97	
33	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:电力电缆 WDZ-YJY-(4X70) 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内穿敷	m	33	201.01	6633.33	
34	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-(5X16) 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内穿敷	m	33	70.22	2317.26	
35	030411004001	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ BYJ 3x2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:管内穿敷	m	732.21	5.82	4261.46	
36	030411004002	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZBYJ 3x4 3.材质:铜芯 4.配线部位:管内敷	m	144.12	7.37	1062.16	
37	030411004003	配线	1.名称:配线 2.规格:NG-A-3x6 3.材质:铜芯 4.配线部位:管内敷	m	6.4	16.52	105.73	
38	030411004004	配线	1.名称:配线 2.规格:NH-RVS-2x2.5 3.配线部位:管内敷	m	204.5	12.58	2572.61	
39	030411004005	配线	1.名称:配线	m	30	9.27	278.1	
本页小计							46464.69	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2023年昌酒镇昌发
村委会制冰厂建设工程项
目

工程名称：制冰厂房-安装工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			2. 规格:WDZN-YJY-RVSP-2x1.5 3. 配线部位:管内敷设						
40	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统调试	系统	1	395.13	395.13		
		弱电系统					1553.14		
41	030411005001	接线箱	1. 名称: 家居配线箱ADD	个	1	412.82	412.82		
42	030411001008	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC32	m	16	54.95	879.2		
43	030411001009	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 塑料管 3. 规格: PC32	m	16	16.32	261.12		
		防雷系统					10184.85		
44	030409005001	避雷网	1. 名称: 避雷网 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: Φ12	m	97	38.7	3753.9		
45	030409003001	避雷引下线	1. 名称: 避雷引下线	m	65	13.85	900.25		
46	030409002003	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: -40X4镀锌扁钢	m	160.9	23.65	3805.29		
47	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 等电位端子箱、测试板	台	1	377.81	377.81		
48	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 等电位端子箱、测试板	块	2	123.64	247.28		
49	03B001	接地系统测试 接地网	1. 接地系统测试 接地网	系统	1	1100.32	1100.32		
		给排水部分					13499.55		
		给水					2962.57		
50	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 塑料管 PPR-DN65 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 支架及其他管道消毒	m	14.88	77.61	1154.84		
51	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 塑料管 PPR-DN25	m	16.4	29.06	476.58		
本页小计								13764.54	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 制冰厂房-安装工程
标段: 2023年昌酒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目
第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中: 暂估价	
			4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 支架及其他管道消毒						
52	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 塑料管 PPR-DN20 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 支架及其他管道消毒	m	33.7	25.96	874.85		
53	031004014001	给、排水附(配件)	1. 材质: 地面冲洗龙头 2. 型号、规格: DN20	个	2	35.63	71.26		
54	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2	53.22	106.44		
55	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2	139.3	278.6		
		排水					10536.98		
		雨水					5083.01		
56	031001006005	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: 塑料排水管 PVC-U DN100 4. 连接形式: 粘接	m	62.4	70.3	4386.72		
57	031002003001	套管	1. 名称、类型: 87 型雨水斗 2. 规格: DN100	个	8	87.04	696.32		
		废水					5453.94		
58	031001006006	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: 塑料管 PVC-U DN100 4. 连接形式: 粘接	m	54.4	83.54	4544.58		
59	031004014002	给、排水附(配件)	1. 材质: 无水封地漏 2. 型号、规格: DN100	个	9	101.04	909.36		
		措施项目							
本页小计							11868.13		
合 计							1977526.24		



总价措施项目清单与计价表

工程名称：制冰厂房-安装工程 标段：2023年昌酒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工与环境 保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85	1664.97			
2	1.2	安全文明施工与环境 保护费(浮动部分)	安全防护、文明施 工基本费	30	499.49			
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68	1475.37			默认的安责 险费率是按 照最优设置 ，但是由于 安责险费率 中浮动费率 根据具体条 件不同，所 以请参照建 【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75	5051.83			
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	0.76	216.3			
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	3.06	870.91			
7	1.7	视频监控费						编制预算或 控制价时， 视频监控费



总价措施项目清单与计价表

工程名称：制冰厂房-安装工程

标段：2023年昌洒镇昌发村
委会制冰厂建设工程项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								暂按租赁价 每台球机10 00元/月、 每两台枪机 800元/月计 算。工程结 算时，按实 际费用计算
合 计						9778.87		



专业工程暂估价及结算价表

工程名称：制冰厂房-安装工程

标段：2023年昌酒镇昌发村委会
制冰厂建设工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 (元)	备注
1						
合 计						—



注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。表-12-3

规费、税金项目计价表

工程名称: 制冰厂房-安装工程 标段: 2023年昌酒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中: 垃圾处置费+其中: 社保费	D1 + D2		4681.83
1.1	其中: 垃圾处置费				
1.2	其中: 社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	4681.83
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D		179278.82
合计					183960.65



单项工程投标报价汇总表

工程名称：室外附属工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	室外部分	132418.79	60000	499.05	884.84
合计		132418.79	60000	499.05	884.84



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2023年昌酒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目
 工程名称：室外部分 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目					58940.99	
		电气工程					27448.66	
		室外高压电缆					27448.66	
1	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:UPVC DN100 4.敷设方式:埋地敷设	m	100	35.53	3553	
2	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*95mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	50	465.61	23280.5	
3	030408006001	电力电缆头	1.名称:1kV以下室内干包式铜芯电力电缆 电缆截面120mm2以内	个	2	307.58	615.16	
		给排水工程					31492.33	
		给水部分					7667.22	
4	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:塑料管 PPR-DN80 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:支架及其他管道消毒	m	47.8	114.18	5457.8	
5	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:闸阀、Y型过滤器、Y型过滤器	组	1	2209.42	2209.42	
		排水部分					23825.11	
6	031001006002	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:塑料管 PVC U DN200 4.连接形式:粘接	m	128.09	87.45	11201.47	
7	03R002	砖砌废水井	1.名称:砖砌废水井	座	3	2495.96	7487.88	
8	040504009002	雨水口	1名称:雨水口,含铸铁篦子	座	6	855.96	5135.76	
		措施项目						
本页小计							58940.99	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外部分	标段: 2023年昌酒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目
合 计	58940.99



总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外部分

标段：2023年昌酒镇昌发村
委会制冰厂建设工程项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85	314.67			
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施 工基本费	30	94.4			
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68	89.98			默认的安责 险费率是设置 ，但是由于 安责险费率 中浮动费率 根据具体条 件不同，所以 请参照琼建 【2019】 38号中的附 件计算实 际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75	954.77			
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	0.76	40.88			
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	3.06	164.6			
7	1.7	视频监控费						编制预算或 控制价时， 视频监控费



总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外部分 标段：2023年昌酒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								暂按租赁价 每台球机10 00元/月 每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算
合 计							1659.3	



规费、税金项目计价表

工程名称: 室外部分 标段: 2023年昌洒镇昌发村委会制冰厂建设工程项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中: 垃圾处置费+其中: 社保费	D1 + D2		884.84
1.1	其中: 垃圾处置费				
1.2	其中: 社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	884.84
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	10935.66
合计					11818.50

