

摩围山酒店、木屋及相关附属建筑暖通工程

招标控制价

招标控制价(小写): 629201.49

(大写): 陆拾贰万玖仟贰佰零壹元肆角玖分

其中:安全文明施工费用(小写): 0

(大写): 零元整

招标人: (单位盖章) 工程造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人或其授权人: {招标人信息\法定代表人} (签字或盖) 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) 审核人: (造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

建筑工程

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 10,948.69

(大写): 壹万零玖佰肆拾捌元陆角玖分

其中:安全文明施工费(小写): 0

(大写): 零元整

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
	一	施工技术措施项目					4666.39		
1	011701002001	双排脚手架(20m内)	[项目特征] 1. 搭设方式:双排脚手架 2. 搭设高度:19.3m以内 3. 脚手架材质:钢制 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3. 安全网的铺设 4. 拆除脚手架后材料的堆放	m2	199.76	23.36	4666.39		
本页小计								4666.39	
合 计								4666.39	

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：建筑工程

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)	调整率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707B16001	组织措施费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	6.2	262.15			
2	011707001001	安全文明施工费	0	100				
3	011707B15001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆	0.42	17.76			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：建筑工程

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
			破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率					
合 计					279.91			

暖通工程

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 618,252.80

(大写): 陆拾壹万捌仟贰佰伍拾贰元捌角

其中:安全文明施工费(小写): 0

(大写): 零元整

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暖通工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
		锅炉设备							
1	031007002001	燃气采暖炉（L1P40）	[项目特征] 1. 型号、容量:L1P40 2. 规格:753×463×320mm 3. 安装方式:壁挂式 4. 附件型号、规格:标配烟管以及其他附件 [工作内容] 1. 安装 2. 附件安装	台	18	99.82	1796.76		
2	031007002002	燃气采暖炉（L1P32）	[项目特征] 1. 型号、容量:L1P32 2. 规格:700x400x302mm 3. 安装方式:壁挂式 4. 附件型号、规格:标配烟管以及其他附件 [工作内容] 1. 安装 2. 附件安装	台	6	99.88	599.28		
3	031007002003	燃气采暖炉（L1P20）	[项目特征] 1. 型号、容量:L1P20 2. 规格:700×400×302mm 3. 安装方式:壁挂式 4. 附件型号、规格:标配烟管以及其他附件 [工作内容] 1. 安装 2. 附件安装	台	40	99.67	3986.8		
		暖气片部分							
本页小计								6382.84	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暖通工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
1	031005003001	立式暖气片(1800×500×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:立式暖气片(钢制板式) 2. 型号、规格:1800×500×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	136	45.11	6134.96		
2	031005003002	横式暖气片(1600×600×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片(钢制板式) 2. 型号、规格:1600×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	39	45.11	1759.29		
3	031005003003	横式暖气片(2400×600×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片(钢制板式) 2. 型号、规格:2400×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	33	56.08	1850.64		
4	031005003004	横式暖气片(1400×600×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片(钢制板式) 2. 型号、规格:1400×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	46	38.66	1778.36		
本页小计								11523.25	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暖通工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
5	031005003005	横式暖气片(2200×600×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片(钢制板式) 2. 型号、规格:2200×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	28	50.85	1423.8		
6	031005003006	横式暖气片(1200×600×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片(钢制板式) 2. 型号、规格:1200×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	19	38.66	734.54		
7	031005003007	横式暖气片(1000×600×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片(钢制板式) 2. 型号、规格:1000×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	19	38.66	734.54		
8	031005003011	横式暖气片(900×1200×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片(钢制板式) 2. 型号、规格:900×1200×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	50	45.11	2255.5		
本页小计							5148.38		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暖通工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
9	031005003010	横式暖气片（1800×600×100mm）	[项目特征] 1. 材质、类型：横式暖气片（钢制板式） 2. 型号、规格：1800×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	15	45.11	676.65		
10	031005003008	横式暖气片（2000×600×100mm）	[项目特征] 1. 材质、类型：横式暖气片（钢制板式） 2. 型号、规格：2000×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	20	50.85	1017		
11	031005003009	横式暖气片（800×600×100mm）	[项目特征] 1. 材质、类型：横式暖气片（钢制板式） 2. 型号、规格：800×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	3	27.77	83.31		
12	031005005001	电热暖气片	[项目特征] 1. 质量：15Kg 2. 型号、规格：2.2Kw（1000×600×100mm） 3. 安装方式：成品落地安装 [工作内容] 1. 安装	台	16	190.06	3040.96		
		附属配件部分							
本页小计								4817.92	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暖通工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
1	031006015005	缓冲水箱(300L)	[项目特征] 1. 材质、类型:缓冲水箱(搪瓷) 2. 型号、规格:300L [工作内容] 1. 制作 2. 安装	台	1	73	73		
2	031006015001	缓冲水箱(200L)	[项目特征] 1. 材质、类型:缓冲水箱(搪瓷) 2. 型号、规格:200L [工作内容] 1. 制作 2. 安装	台	4	73	292		
3	031006015002	缓冲水箱(100L)	[项目特征] 1. 材质、类型:缓冲水箱(搪瓷) 2. 型号、规格:100L [工作内容] 1. 制作 2. 安装	台	2	73	146		
4	031007008001	膨胀水箱(24L)	[项目特征] 1. 类型:膨胀罐(碳钢) 2. 型号、规格:20L 3. 安装方式:壁挂式 [工作内容] 1. 安装	台	5	17.9	89.5		
5	031006015004	膨胀水箱(12L)	[项目特征] 1. 材质、类型:膨胀罐(碳钢) 2. 型号、规格:12L [工作内容] 1. 制作 2. 安装	台	2	17.9	35.8		
本页小计							636.3		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暖通工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
6	030109003002	威乐泵（DN32/10）	[项目特征] 1. 名称：威乐泵（热水循环） 2. 规格：DN32/10 3. 材质：铜制 [工作内容] 1. 本体安装 2. 泵拆装检查 3. 电动机安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转 6. 补刷（喷）油漆	台	18	1189.96	21419.28		
7	030109003001	威乐泵（DN25/8）	[项目特征] 1. 名称：威乐泵（热水循环） 2. 规格：DN25/8 3. 材质：铜制 [工作内容] 1. 本体安装 2. 泵拆装检查 3. 电动机安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转 6. 补刷（喷）油漆	台	4	1189.96	4759.84		
8	031007011001	耦合罐	[项目特征] 1. 类型：耦合器 2. 型号、规格：DN25 二进四出 3. 材质：304不锈钢 4. 安装方式：壁挂 [工作内容] 1. 安装	台	2	145.71	291.42		
	C	管道与调试部分							
本页小计								26470.54	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暖通工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
1	031001007001	DN32铝塑复合管	[项目特征] 1. 安装部位：室内外 2. 介质：热水 3. 材质、规格：DN32铝塑复合管 4. 连接形式：卡箍式、卡套式连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	1740	65.23	113500.2		
2	031001007004	DN25铝塑复合管	[项目特征] 1. 安装部位：室内 2. 介质：热水 3. 材质、规格：DN25-PEXB交联料双交联铝塑复合管 4. 连接形式：卡箍式、卡套式连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	240	56.62	13588.8		
本页小计								127089	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暖通工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	031001007002	DN20铝塑复合管	[项目特征] 1. 安装部位：室内 2. 介质：热水 3. 材质、规格：DN20-PEXB交联料双交联铝塑复合管 4. 连接形式：卡箍式、卡套式连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	2320	43.19	100200.8		
4	031001007003	DN15铝塑复合管	[项目特征] 1. 安装部位：室内 2. 介质：热水 3. 材质、规格：DN15-PEXB交联料双交联铝塑复合管 4. 连接形式：卡箍式、卡套式连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	3070	33.74	103581.8		
本页小计							203782.6		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暖通工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
5	031003001001	DN15自动供回水温控	[项目特征] 1. 类型:螺纹阀 2. 材质:黄铜 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他参数:抗脱锌黄铜、H62-H63黄铜、锻造 工艺、镀铬、EPDM 垫圈、调节能力 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	个	408	21.25	8670		
6	030411002001	PVC槽板（100×60mm）	[项目特征] 1. 名称:PVC槽板 2. 材质:PVC 3. 规格:100×60mm [工作内容] 1. 本体安装 2. 补刷(喷)油漆	m	900	20.27	18243		
7	030411002002	PVC槽板（80×40mm）	[项目特征] 1. 名称:PVC槽板 2. 材质:PVC 3. 规格:80×40mm [工作内容] 1. 本体安装 2. 补刷(喷)油漆	m	3080	16.82	51805.6		
8	031002002001	暖气片支架（木屋）	[项目特征] 1. 材质:5mm镀锌钢板+DN32镀锌钢管 2. 形式:螺旋式落地支架 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	套	192	48.9	9388.8		
本页小计							88107.4		

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：暖通工程

第 1 页 共 1 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	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	11.82	19982.01			
2	031302001001	安全文明施工费	0	100				
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	2.02	3414.86			
合 计					23396.87			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。

2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

清单子目表

工程名称：暖通工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
1	031007002001	燃气采暖炉 (L1P40)	[项目特征] 1. 型号、容量:L1P40 2. 规格:753×463×320mm 3. 安装方式:壁挂式 4. 附件型号、规格:标配烟管以及其他附件 [工作内容] 1. 安装 2. 附件安装	台	18	99.82	1796.76
	CK1708换	采暖炉安装 壁挂式		台	18	99.82	1796.76
2	031007002002	燃气采暖炉 (L1P32)	[项目特征] 1. 型号、容量:L1P32 2. 规格:700x400x302mm 3. 安装方式:壁挂式 4. 附件型号、规格:标配烟管以及其他附件 [工作内容] 1. 安装 2. 附件安装	台	6	99.88	599.28
	CK1708	采暖炉安装 壁挂式		台	6	99.88	599.28
3	031007002003	燃气采暖炉 (L1P20)	[项目特征] 1. 型号、容量:L1P20 2. 规格:700×400×302mm 3. 安装方式:壁挂式 4. 附件型号、规格:标配烟管以及其他附件 [工作内容] 1. 安装 2. 附件安装	台	40	99.67	3986.8
	CK1708换	采暖炉安装 壁挂式		台	40	99.67	3986.8
4	031005003001	立式暖气片 (1800×500×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:立式暖气片 (钢制板式) 2. 型号、规格:1800×500×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	136	45.11	6134.96
	CK1497	金属复合散热器安装 半周长(mm以内) 2500		组	136	45.11	6134.96
5	031005003002	横式暖气片 (1600×600×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片 (钢制板式) 2. 型号、规格:1600×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	39	45.11	1759.29
	CK1497	金属复合散热器安装 半周长(mm以内) 250		组	39	45.11	1759.29

清单子目表

工程名称：暖通工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
		0					
6	031005003003	横式暖气片 (2400×600×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片 (钢制板式) 2. 型号、规格:2400×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	33	56.08	1850.64
	CK1499	金属复合散热器安装 半周长(mm以内) 3200		组	33	56.08	1850.64
7	031005003004	横式暖气片 (1400×600×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片 (钢制板式) 2. 型号、规格:1400×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	46	38.66	1778.36
	CK1496	金属复合散热器安装 半周长(mm以内) 2000		组	46	38.66	1778.36
8	031005003005	横式暖气片 (2200×600×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片 (钢制板式) 2. 型号、规格:2200×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	28	50.85	1423.8
	CK1498	金属复合散热器安装 半周长(mm以内) 2800		组	28	50.85	1423.8
9	031005003006	横式暖气片 (1200×600×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片 (钢制板式) 2. 型号、规格:1200×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	19	38.66	734.54
	CK1496	金属复合散热器安装 半周长(mm以内) 2000		组	19	38.66	734.54

清单子目表

工程名称：暖通工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
10	031005003007	横式暖气片 (1000×600×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片 (钢制板式) 2. 型号、规格:1000×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	19	38.66	734.54
	CK1496	金属复合散热器安装 半周长(mm以内) 2000		组	19	38.66	734.54
11	031005003011	横式暖气片 (900×1200×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片 (钢制板式) 2. 型号、规格:900×1200×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	50	45.11	2255.5
	CK1497	金属复合散热器安装 半周长(mm以内) 2500		组	50	45.11	2255.5
12	031005003010	横式暖气片 (1800×600×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片 (钢制板式) 2. 型号、规格:1800×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	15	45.11	676.65
	CK1497	金属复合散热器安装 半周长(mm以内) 2500		组	15	45.11	676.65
13	031005003008	横式暖气片 (2000×600×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片 (钢制板式) 2. 型号、规格:2000×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	20	50.85	1017
	CK1498	金属复合散热器安装 半周长(mm以内) 2800		组	20	50.85	1017
14	031005003009	横式暖气片 (800×600×100mm)	[项目特征] 1. 材质、类型:横式暖气片 (钢制板式) 2. 型号、规格:800×600×100mm [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	3	27.77	83.31

清单子目表

工程名称：暖通工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	CK1495	金属复合散热器安装 半周长(mm以内) 1500		组	3	27.77	83.31
15	031005005001	电热暖气片	[项目特征] 1. 质量:15Kg 2. 型号、规格:2.2Kw (1000×600×100mm) 3. 安装方式:成品落地安装 [工作内容] 1. 安装	台	16	190.06	3040.96
	CK1557	暖风机安装 设备质量(kg以内) 80		台	16	190.06	3040.96
16	031006015005	缓冲水箱 (300L)	[项目特征] 1. 材质、类型:缓冲水箱 (搪瓷) 2. 型号、规格:300L [工作内容] 1. 制作 2. 安装	台	1	73	73
	CK1710	沸水器安装 容积式沸水器		台	1	73	73
17	031006015001	缓冲水箱 (200L)	[项目特征] 1. 材质、类型:缓冲水箱 (搪瓷) 2. 型号、规格:200L [工作内容] 1. 制作 2. 安装	台	4	73	292
	CK1710	沸水器安装 容积式沸水器		台	4	73	292
18	031006015002	缓冲水箱 (100L)	[项目特征] 1. 材质、类型:缓冲水箱 (搪瓷) 2. 型号、规格:100L [工作内容] 1. 制作 2. 安装	台	2	73	146
	CK1710	沸水器安装 容积式沸水器		台	2	73	146
19	031007008001	膨胀水箱 (24L)	[项目特征] 1. 类型:膨胀罐 (碳钢) 2. 型号、规格:20L 3. 安装方式:壁挂式 [工作内容] 1. 安装	台	5	17.9	89.5
	CK1580	集气罐安装 罐体公称直径 (mm以内) 100		个	5	17.9	89.5
20	031006015004	膨胀水箱 (12L)	[项目特征] 1. 材质、类型:膨胀罐 (碳钢) 2. 型号、规格:12L [工作内容] 1. 制作 2. 安装	台	2	17.9	35.8

清单子目表

工程名称：暖通工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	CK1580	集气罐安装 罐体公称直径(mm以内) 100		个	2	17.9	35.8
21	030109003002	威乐泵 (DN32/10)	[项目特征] 1. 名称:威乐泵(热水循环) 2. 规格:DN32/10 3. 材质:铜制 [工作内容] 1. 本体安装 2. 泵拆装检查 3. 电动机安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转 6. 补刷(喷)油漆	台	18	1189.96	21419.28
	CA0772	电动往复泵 设备质量(t以内) 0.5		台	18	1189.96	21419.28
22	030109003001	威乐泵(DN25/8)	[项目特征] 1. 名称:威乐泵(热水循环) 2. 规格:DN25/8 3. 材质:铜制 [工作内容] 1. 本体安装 2. 泵拆装检查 3. 电动机安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转 6. 补刷(喷)油漆	台	4	1189.96	4759.84
	CA0772	电动往复泵 设备质量(t以内) 0.5		台	4	1189.96	4759.84
23	031007011001	耦合罐	[项目特征] 1. 类型:耦合器 2. 型号、规格:DN25 二进四出 3. 材质:304不锈钢 4. 安装方式:壁挂 [工作内容] 1. 安装	台	2	145.71	291.42
	CK1773	壁挂式调压箱 进口管公称直径(mm以内) 25		台	2	145.71	291.42
24	031001007001	DN32铝塑复合管	[项目特征] 1. 安装部位:室内外 2. 介质:热水 3. 材质、规格:DN32铝塑复合管 4. 连接形式:卡箍式、卡套式连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	1740	65.23	113500.2
	CK0657	室内铝塑复合管(卡箍式、卡套式连接) 公称外径 ≤		10m	174	569.56	99103.44

清单子目表

工程名称：暖通工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
		40mm					
	CL1440	管道绝热 橡塑管壳安装(管道) DN50以下		m3	3.2782	2039.53	6685.99
	CK0894	管道压力试验 公称直径 ≤40mm		100m	17.4	376.86	6557.36
	CK0876	管道消毒、冲洗 公称直径 ≤40mm		100m	17.4	66.46	1156.4
25	031001007004	DN25铝塑复合管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:DN25-PEXB交联料双交联铝塑复合管 4. 连接形式:卡箍式、卡套式连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	240	56.62	13588.8
	CK0655	室内铝塑复合管(卡箍式、卡套式连接) 公称外径 ≤25mm		10m	24	499.01	11976.24
	CL1440	管道绝热 橡塑管壳安装(管道) DN50以下		m3	0.3617	1897.57	686.35
	CK0892	管道压力试验 公称直径 ≤25mm		100m	2.4	328.94	789.46
	CK0874	管道消毒、冲洗 公称直径 ≤25mm		100m	2.4	56.57	135.77
26	031001007002	DN20铝塑复合管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:DN20-PEXB交联料双交联铝塑复合管 4. 连接形式:卡箍式、卡套式连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	2320	43.19	100200.8
	CK0655	室内铝塑复合管(卡箍式、卡套式连接) 公称外径 ≤25mm		10m	232	369.31	85679.92
	CL1440	管道绝热 橡塑管壳安装(管道) DN50以下		m3	2.7318	2039.53	5571.59
	CK0892	管道压力试验 公		100m	23.2	328.94	7631.41

清单子目表

工程名称：暖通工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
		称直径 ≤25mm					
	CK0874	管道消毒、冲洗 公称直径 ≤25mm		100m	23.2	56.57	1312.42
27	031001007003	DN15铝塑复合管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:DN15-PEXB交 联料双交联铝塑复合管 4. 连接形式:卡箍式、卡套式 连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	3070	33.74	103581.8
	CK0654	室内铝塑复合管(卡箍式、卡套式连接) 公称外径 ≤20mm		10m	307	282.51	86730.57
	CL1440	管道绝热 橡塑管壳安装(管道) DN50以下		m ³	2.8919	2039.53	5898.12
	CK0891	管道压力试验 公称直径 ≤20mm		100m	30.7	305.1	9366.57
	CK0873	管道消毒、冲洗 公称直径 ≤20mm		100m	30.7	52.16	1601.31
28	031003001001	DN15自动供回水温控	[项目特征] 1. 类型:螺纹阀 2. 材质:黄铜 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他参数:抗脱锌黄铜、H62-H63黄铜、锻造工艺、镀铬、EPDM 垫圈、调节能力 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	个	408	21.25	8670
	CK0912	螺纹阀 公称直径 ≤20mm		个	408	21.25	8670
29	030411002001	PVC槽板 (100×60mm)	[项目特征] 1. 名称:PVC槽板 2. 材质:PVC 3. 规格:100×60mm [工作内容] 1. 本体安装 2. 补刷(喷)油漆	m	900	20.27	18243
	CD1528	塑料线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 260		10m	90	202.65	18238.5

人材机价差表

工程名称：暖通工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300150	管工综合工		工日	755.8211	125	128.79	3.79	2864.56	
2	000500020	设备综合工		工日	122.7688	125	128.79	3.79	465.29	
3	000500040	电工综合工		工日	290.2204	125	128.79	3.79	1099.94	
4	000500060	智能化综合工		工日	10.6334	135	138.78	3.78	40.19	
5	000500080	绝热综合工		工日	35.5463	125	128.79	3.79	134.72	
6	010303040	钢丝	φ0.7	kg	15	2.56	3.39	0.83	12.45	
7	012900700	热轧薄钢板	1.6~1.9	kg	6.6	3.29	3.32	0.03	0.2	
8	012901660	热轧厚钢板	8~15	kg	49.2216	3.08	3.32	0.24	11.81	
9	012901690	热轧厚钢板	12~20	kg	10.608	3.08	3.28	0.2	2.12	
10	013500200	紫铜板	综合	kg	1.1	42.05	55.81	13.76	15.14	
11	020100160	橡胶板	1~3	kg	11.9784	5.81	16.78	10.97	131.4	
12	020100350	橡胶板	4~15	kg	1.6	5.81	24.75	18.94	30.3	
13	020101550	石棉橡胶板	低压 0.8~6	kg	1.224	13.25	8.7	-4.55	-5.57	
14	030105450	六角螺栓带螺母	综合	kg	335.7976	5.43	3.72	-1.71	-574.21	
15	030109370	六角螺栓带螺母、垫圈	M10×30~75	个	65.92	0.5	0.74	0.24	15.82	
16	030124911	精制六角螺栓		kg	21.0088	6.79	7.78	0.99	20.8	
17	030133021	膨胀螺栓	M6	套	2963.31	0.28	0.52	0.24	711.19	
18	030133023	膨胀螺栓	M8	套	197.76	0.35	0.59	0.24	47.46	
19	031311010	尼龙砂轮片	φ400	片	6.2826	8.72	28.7	19.98	125.53	
20	031340120	砂纸		张	44	0.26	1.33	1.07	47.08	
21	031350110	低碳钢焊条	J422综合	kg	4.158	4.58	9.95	5.37	22.33	
22	031350210	低碳钢焊条	J422 φ3.2	kg	51.4975	4.19	12.73	8.54	439.79	
23	031390110	冲击钻头	φ10	个	34.524	8.21	11.8	3.59	123.94	
24	031390210	冲击钻头	φ12	个	2.112	9.4	11.8	2.4	5.07	
25	031390410	冲击钻头	φ16	个	0.12	13.68	11.8	-1.88	-0.23	
26	031392810	钢锯条		条	124.124	0.43	0.46	0.03	3.72	

人材机价差表

工程名称：暖通工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
27	032101050	金属滤网		m2	1.386	12.56	11.11	-1.45	-2.01	
28	032130410	平垫铁综合		kg	99	4.06	3.93	-0.13	-12.87	
29	032130510	斜垫铁	综合	kg	98.208	4.06	3.88	-0.18	-17.68	
30	050302000	木板		m3	0.11	1111.11	934.54	-176.57	-19.42	
31	140300300	煤油		kg	64.68	3.76	3.98	0.22	14.23	
32	140700500	机油	综合	kg	22.22	4.7	11.49	6.79	150.87	
33	140900130	黄油钙基脂		kg	10.23	9.57	12.38	2.81	28.75	
34	143504900	漂白粉	综合	kg	3.0115	3.68	1.24	-2.44	-7.35	
35	143900700	氧气		m3	35.312	3.26	4.87	1.61	56.85	
36	143901000	乙炔气		kg	11.7633	12.01	13.26	1.25	14.7	
37	144302520	贴缝胶带	9m	卷	39.3704	34.19	5.94	-28.25	-1112.21	
38	171901100	输水软管	Φ25	m	2.448	5.13	5.12	-0.01	-0.02	
39	190101790	螺纹截止阀	J11T-16 DN15	个	2.448	16.23	16.21	-0.02	-0.05	
40	190101800	螺纹截止阀	J11T-16 DN20	个	6.373	21.17	21.14	-0.03	-0.19	
41	241100100	弹簧压力表	Y-100 0~1.6 MPA	块	5.5475	21.37	21.34	-0.03	-0.17	
42	245900100	压力表弯管	DN15	个	5.5475	5.3	5.29	-0.01	-0.06	
43	290300900	塑料线槽配件	线槽断面周长 260mm 以内	个	378.36	5.13	5.12	-0.01	-3.78	
44	340500600	打印纸	132-1	箱	0.15	362.4	361.79	-0.61	-0.09	
45	340903800	棉丝		kg	4	25.64	25.61	-0.03	-0.12	
46	341100100	水		m3	117.9139	4.42	3.98	-0.44	-51.88	
47	341100400	电		kW·h	60.656	0.7	0.94	0.24	14.56	
48	CY	柴油		kg	60.148	5.64	7.86	2.22	133.53	
49	DIAN	电		kW·h	2106.9085	0.7	0.94	0.24	505.66	
50	JSRG	机上人工		工日	3.058	120	123.79	3.79	11.59	
合 计									5493.68	

