

北江智算中心(机电)项目 工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

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)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： \_\_\_\_\_

复核时间： \_\_\_\_\_



# 建设项目投标报价汇总表

工程名称: 北江智算中心(机电)项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	北江智算中心(机电)项目				
1.1	工艺装修工程				
1.2	安装工程				
1.3	室外安装工程				
2	北江智算中心(机电)项目-暂列金额	10030381.61			
2.1	暂列金额	10030381.61			
3	北江智算中心(机电)项目-暂估价	10960000	10960000		
3.1	发电机房装修及环保工程+发电机供油控制系统	2100000	2100000		
4.1	液冷CDU及出线阀门管路	1560000	1560000		
5.1	BA系统、动环监控系统	1800000	1800000		
6.1	DCIM系统	1500000	1500000		
7.1	暖通监控系统及空调群控系统	1000000	1000000		
8.1	智能AI控制系统	3000000	3000000		
合计					

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

# 投标报价汇总表

工程名称：工艺装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价 (元)
1	分部分项合计		
1.1	拆除工程		
1.2	砌筑工程		
1.3	门窗工程		
1.4	混凝土及钢筋混凝土工程		
1.5	屋面及防水工程		
1.6	楼地面装饰工程		
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
1.8	油漆、涂料、裱糊工程		
1.9	其他装饰工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 工艺装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	011615001001	开孔(打洞)	1、打洞部位材质:砌体墙 2、洞尺寸:0.1-0.3m2 高1.5m内 3、清理、废渣堆放	个	10			
2	011615001002	开孔(打洞)	1、打洞部位材质:砌体墙 2、洞尺寸:0.1-0.3m2 高1.5m外 3、清理、废渣堆放	个	180			
3	011601001001	砖砌体拆除	1、打洞部位材质:砌体墙 2、洞尺寸:0.3m2以上 3、墙厚:200mm 4、清理、废渣堆放	m3	21.33			
4	010103002001	余方弃置	1、废弃料品种:废料外运 2、运距:7km	m3	28.00			
		拆除工程合计						
		砌筑工程						
5	010402001001	砌块墙	1、墙体类型:砌体外墙 2、墙体厚度:200mm 3、砌块品种:蒸压加气块 4、砂浆:M5.0预拌混合砂浆	m3	7.20			
6	010404001001	垫层	1、LC5.0陶粒混凝土回填垫层 2、踏步	m3	10.80			
		砌筑工程合计						
		门窗工程						
7	010807003001	金属百叶窗	1.单面铝合金百叶回风口	m2	582.60			
		门窗工程合计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
8	040901008001	植筋	1、植筋 钢筋直径(mm) 8	根	183			
9	040901008002	植筋	1、植筋 钢筋直径(mm) 12	根	75			
10	010501006001	设备基础	1、混凝土种类:C30 2、混凝土强度等级:商品混凝土	m3	16.28			
11	010505006001	栏板	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C20 3.拦水坝	m3	0.22			
12	010515001001	现浇构件钢筋	1、带肋钢筋 Φ10以内 2、部位:植筋和基础钢筋	t	0.443			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 工艺装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	010515001002	现浇构件钢筋	1、带肋钢筋 Φ25以内 2、部位：植筋	t	0.020			
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
		屋面及防水工程						
14	010904002001	楼(地)面涂膜防水（地1）	1、10厚聚合物水泥防水砂浆找平层	m2	290.28			
15	010904002002	楼(地)面涂膜防水（楼2、楼4、地2）	1、10厚聚合物水泥防水砂浆找平层 2、2.0厚JS(Ⅱ型)聚合物水泥防水涂膜(上翻完成面300高)	m2	1882.56			
16	010904002003	楼(地)面涂膜防水（楼5、楼7、地3）	1、1.5厚聚氨脂防水涂料一道(上卷300高)底架需聚氨脂涂料修复防水	m2	2624.03			
17	010904002004	楼(地)面涂膜防水（楼6）	1、20厚聚合物水泥防水砂浆找平层 2、1.5厚聚氨脂防水涂料一道(上卷300高)底架需聚氨脂涂料修复防水	m2	909.20			
		屋面及防水工程合计						
		楼地面装饰工程						
18	011107001001	石材台阶面	1、面铺600*600*10厚黑金沙大理石饰面 2、专用瓷砖胶 3、20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	48.60			
19	011102001001	石材楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:黑金沙大理石12厚 2.门槛	m2	24.29			
20	011105006001	金属踢脚线	1、踢脚线高度:100高 2、面层材料品种、规格、颜色:1.0黑色不锈钢踢脚线	m2	299.13			
21	011101003001	细石混凝土楼地面（楼1、楼2、楼3、楼4、地1、地2）	1、50厚C30细石混凝土,内配Φ6@100双向钢筋网片,平面内间距<3000设置分隔缝 2、待强度达标后面撒金刚砂耐磨骨料,用量5kg/平方米 3、金刚砂地面施工完毕后,土工布湿水养护7-8天以上施工	m2	3838.20			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 工艺装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
22	011104004001	防静电活动地板（楼5、地3）	1、20厚1:2水泥砂浆 2、20厚1:2水泥砂浆找平, 面扫2道防尘漆 3、A级50mm岩棉板, 四周泛上架空地板高度, 面贴0.8mm镀锌钢板 4、600*600*32的硫酸钙架空防静电地板 5、含8#槽钢铁架	m2	1982.24			
23	011104004002	防静电活动地板（楼5、地3）	1、20厚1:2水泥砂浆 2、20厚1:2水泥砂浆找平, 面扫2道防尘漆 3、A级50mm岩棉板, 四周泛上架空地板高度, 面贴0.8mm镀锌钢板 4、600x600mm全钢冲孔抗静电通风地板 5、含8#槽钢铁架	m2	481.62			
24	011104004003	防静电活动地板（楼6）	1、1:2水泥砂浆沿地漏找坡, 最薄不低于20mm, 面扫2道防尘漆 2、A级50mm不燃材料保温板, 四周泛上架空地板高度, 面贴0.8mm镀锌钢板 3、600*600*32的硫酸钙架空防静电地板 4、含8#槽钢铁架	m2	759.97			
25	011104004004	防静电活动地板（楼7）	1、20厚1:2水泥砂浆 2、20厚1:2水泥砂浆找平, 面扫2道防尘漆 3、A级50mm不燃材料保温板, 四周泛上架空地板高度, 面贴0.8mm镀锌钢板 4、600*600*32的硫酸钙架空防静电地板 5、含8#槽钢铁架	m2	39.52			
26	011104004005	防静电活动地板（楼7）	1、20厚1:2水泥砂浆 2、20厚1:2水泥砂浆找平, 面扫2道防尘漆 3、A级50mm不燃材料保温板, 四周泛上架空地板高度, 面贴0.8mm镀锌钢板 4、600x600mm全钢冲孔抗静电通风地板 5、含8#槽钢铁架	m2	3.36			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 工艺装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		楼地面装饰工程合计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
27	011207001001	非承重隔墙	1. 隔墙类型:C100轻钢龙骨双面双层8厘硅钙板 2. 内填80厚防火保温棉(120kg/m³) 3. 数据机房空调间风墙体	m2	1732.32			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
28	011406001001	抹灰面油漆（内1、内2）	1、2-3厚成品腻子膏(耐水型)分三遍刮平 2、环保净味无机矿物涂料两遍(燃烧性能A级)两底两面	m2	16258.23			
29	011406001002	抹灰面油漆(棚1)	1、2-3厚成品腻子膏(耐水型)分三遍刮平 2、油深灰色哑光防潮、防霉无机涂料(二底二面)	m2	10395.35			
		油漆、涂料、裱糊工程合计						
		其他装饰工程						
30	011210005001	防鼠板	1. 不锈钢防鼠板	m2	109.78			
31	010606012001	综合支架	1、综合支架 2、41*41*2.5 C型钢、M12全牙螺杆 3、六角螺栓、槽钢锁扣、翼缘螺母 等配件	t	12.750			
32	010606007001	钢走道	1. 钢材品种、规格:10厚花纹防滑钢板 2. 螺栓种类:10#槽钢、10#角钢	m2	35.67			
33	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 栏杆材料种类、规格:1.5厚发纹不锈钢 2. 20*40*1.5不锈钢	m	9.00			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 工艺装修工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
34	010401014001	地沟、明沟	1、300*300制冷房排水沟详见图纸DY-10 2、C30细石砼壁 3、30厚C20细石砼找平 4、20厚1：2.5防水砂浆 5、聚氨酯防水层1.5厚 6、L50角钢护壁 7、不锈钢沟盖板	m	91.20			
		其他装饰工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
35	粤011701012001	活动脚手架	1. 墙柱面活动脚手架	m2	386.92			
36	粤011701012002	活动脚手架	1. 天棚活动脚手架	m2	149.69			
37	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层(3.6~5.2m) 实际高度(m):4.7	m2	498.80			
38	粤011701010002	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):5.4	m2	3424.11			
39	粤011701010003	满堂脚手架	满堂脚手架(钢管) 基本层(3.6~5.2m) 实际高度(m):6	m2	1711.84			
40	粤011701010004	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):6.8	m2	1322.92			
41	011702001001	基础	1. 设备基础模板(块体体积m3) 5以内	m2	43.24			
42	011702021001	栏板	1. 栏板、反檐模板	m2	2.32			
43	011702026001	电缆沟、地沟	1. 沟类型:水沟	m2	45.60			
44	粤011703002001	单独装饰装修工程垂直运输	1. 多层建筑物 垂直运输高度 20m 以内	项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

# 综合单价分析表

工程名称：工艺装修工程

第 页 共 页

项目编码				项目名称				计量单位				工程量			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
人工单价		小计													
元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价															
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
					其他材料费			-		-					
					材料费小计			-		-					

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 工艺装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 工艺装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]



# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 工艺装修工程

第 页 共 页

[illegible]



# 投标报价汇总表

工程名称：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)
1	分部分项合计		
1.1	强电工程		
1.2	不间断电源工程		
1.3	弱电工程		
1.4	综合布线工程		
1.5	消防电工程		
1.6	给排水工程		
1.7	通风空调工程		
1.8	防排烟工程		
1.9	发电机供油工程		
1.10	消防水工程		
1.11	抗震支架工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		强电工程						
		配电箱						
1	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
2	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
3	030402017003	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
4	030402017004	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
5	030402017005	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
6	030402017006	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH6 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
7	030402017007	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH7 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
8	030402017008	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH8 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
9	030402017009	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH9 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
10	030402017010	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH10 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 2 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
11	030402017011	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH11 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
12	030402017012	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:1AH1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
13	030402017013	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:1AH2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
14	030402017014	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:1AH3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
15	030402017015	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:1AH4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
16	030402017016	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:1AH5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
17	030402017017	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:1AH6 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
18	030402017018	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:1AH7 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
19	030402017019	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:1AH8 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
20	030402017020	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:1AH9 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 3 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
21	030402017021	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:1AH10 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
22	030402017022	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:1AH11 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
23	030402017023	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:2-1AH 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
24	030402017024	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:2-2AH 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
25	030402017025	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-1AH 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
26	030402017026	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-2AH 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
27	030402017027	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:4-1AH 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
28	030402017028	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:4-2AH 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
29	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:P2AA1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
30	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:P2AA2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 4 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
31	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:P2AA3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
32	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:P2AA4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
33	030404004005	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:P2AA5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
34	030404004006	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:P2AA6 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
35	030404004007	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:P2AA7 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
36	030404004008	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:P1AA1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
37	030404004009	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:P1AA2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
38	030404004010	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:P1AA3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
39	030404004011	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:P1AA4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
40	030404004012	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:P1AA5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 5 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
41	030404004013	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:P1AA6 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
42	030404004014	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:P1AA7 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
43	030404004015	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:2-2AA1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
44	030404004016	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:2-2AA2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
45	030404004017	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:2-2AA3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
46	030404004018	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:2-2AA4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
47	030404004019	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:2-2AA5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
48	030404004020	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:2-2AA6 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
49	030404004021	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:2-2AA7 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
50	030404004022	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:2-1AA1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 6 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
51	030404004023	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:2-1AA2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
52	030404004024	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:2-1AA3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
53	030404004025	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:2-1AA4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
54	030404004026	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:2-1AA5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
55	030404004027	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:2-1AA6 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
56	030404004028	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:2-1AA7 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
57	030404004029	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-2AA1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
58	030404004030	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-2AA2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
59	030404004031	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-2AA3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
60	030404004032	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-2AA4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 7 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
61	030404004033	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-2AA5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
62	030404004034	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-2AA6 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
63	030404004035	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-2AA7 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
64	030404004036	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-2AA8 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
65	030404004037	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-1AA1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
66	030404004038	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-1AA2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
67	030404004039	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-1AA3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
68	030404004040	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-1AA4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
69	030404004041	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-1AA5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
70	030404004042	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-1AA6 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 8 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
71	030404004043	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-1AA7 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
72	030404004044	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:3-1AA8 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
73	030404004045	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:4-2AA1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
74	030404004046	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:4-2AA2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
75	030404004047	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:4-2AA3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
76	030404004048	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:4-2AA4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
77	030404004049	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:4-2AA5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
78	030404004050	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:4-2AA6 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
79	030404004051	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:4-2AA7 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
80	030404004052	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:4-1AA1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 9 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
81	030404004053	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:4-1AA2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
82	030404004054	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:4-1AA3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
83	030404004055	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:4-1AA4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
84	030404004056	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:4-1AA5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
85	030404004057	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:4-1AA6 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
86	030404004058	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:4-1AA7 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
87	030404004059	低压开关柜(屏)	1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
88	030404004060	低压开关柜(屏)	1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
89	030404004061	低压开关柜(屏)	1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
90	030404004062	低压开关柜(屏)	1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 10 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
91	030404004063	低压开关柜(屏)	1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
92	030404004064	低压开关柜(屏)	1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH6 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
93	030404004065	低压开关柜(屏)	1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH7 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
94	030404004066	低压开关柜(屏)	1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH8 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
95	030404004067	低压开关柜(屏)	1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH9 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
96	030404004068	低压开关柜(屏)	1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH10 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
97	030404004069	低压开关柜(屏)	1. 名称:发电机柜 2. 型号:BJ1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 5. 包含并机控制系统	台	1			
98	030404004070	低压开关柜(屏)	1. 名称:发电机柜 2. 型号:BJ2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 5. 包含并机控制系统	台	1			
99	030404004071	低压开关柜(屏)	1. 名称:发电机柜 2. 型号:GE1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
100	030404004072	低压开关柜(屏)	1. 名称:发电机柜 2. 型号:GE2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 11 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
101	030404004073	低压开关柜(屏)	1. 名称:发电机柜 2. 型号:GE3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
102	030404004074	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:2AUKPa 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
103	030404004075	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:2AKKPb 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
104	030404004076	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:4AUKPa 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
105	030404004077	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:4AKKPb 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
106	030404004078	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:1AUPPa 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
107	030404004079	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:1AKPPb 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
108	030404004080	低压开关柜(屏)	1. 名称:控制柜 2. 型号:ACHP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
109	030404004081	低压开关柜(屏)	1. 名称:控制柜 2. 型号:ACHP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
110	030404004082	低压开关柜(屏)	1. 名称:控制柜 2. 型号:ACHP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 12 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
111	030404004083	低压开关柜(屏)	1. 名称:控制柜 2. 型号:AYCP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
112	030404004084	低压开关柜(屏)	1. 名称:控制柜 2. 型号:AYCP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
113	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:4-2AKb 3. 规格:详见图纸	台	2			
114	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:4-1AKC1~4 3. 规格:详见图纸	台	4			
115	030404004085	低压开关柜(屏)	1. 名称:控制柜 2. 型号:ACH3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
116	030404004086	低压开关柜(屏)	1. 名称:控制柜 2. 型号:ACWP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
117	030404004087	低压开关柜(屏)	1. 名称:控制柜 2. 型号:ACWP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
118	030404004088	低压开关柜(屏)	1. 名称:控制柜 2. 型号:ACWP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
119	030404004089	低压开关柜(屏)	1. 名称:控制柜 2. 型号:ACT1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
120	030404004090	低压开关柜(屏)	1. 名称:控制柜 2. 型号:ACT2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
121	030404004091	低压开关柜(屏)	1. 名称:控制柜 2. 型号:ACT3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 13 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
122	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:2-1AKa、2-2AKa 3. 规格:详见图纸	台	2			
123	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:2-1AKb、2-2AKb 3. 规格:详见图纸	台	2			
124	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:2-1AKa1、2-2AKa1 3. 规格:详见图纸	台	2			
125	030404017006	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:2-1AKb1、2-2AKb1 3. 规格:详见图纸	台	2			
126	030404017007	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:2-1AKC1 3. 规格:详见图纸	台	73			
127	030404017008	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3-1AKa、3-2AKa 3. 规格:详见图纸	台	2			
128	030404017009	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3-1AKb、3-2AKb 3. 规格:详见图纸	台	2			
129	030404017010	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3-1AKa1、3-2AKa1 3. 规格:详见图纸	台	2			
130	030404017011	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3-1AKb1、3-2AKb1 3. 规格:详见图纸	台	2			
131	030404017012	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:4-1AKa 3. 规格:详见图纸	台	1			
132	030404017013	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:4-1AKb 3. 规格:详见图纸	台	1			
133	030404017014	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:4-1AKa1 3. 规格:详见图纸	台	1			
134	030404017015	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:4-1AKb1 3. 规格:详见图纸	台	1			
135	030404017016	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:4-2AKa 3. 规格:详见图纸	台	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 14 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
136	030404017017	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:JRA-a、JRB-a 3. 规格:详见图纸	台	2			
137	030404017018	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:JRA-b、JRB-b 3. 规格:详见图纸	台	2			
138	030404017019	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AUZaP、AUZbP 3. 规格:详见图纸	台	2			
139	030404017020	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1APa 3. 规格:详见图纸	台	1			
140	030404017021	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1APb 3. 规格:详见图纸	台	1			
141	030404017022	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1APT1、1APT2 3. 规格:详见图纸	台	2			
142	030404017023	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1APT3 3. 规格:详见图纸	台	1			
143	030404017024	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1APT4、1APT5~6、1APT8 3. 规格:详见图纸	台	4			
144	030404017025	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1APT7 3. 规格:详见图纸	台	1			
145	030404017026	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AZLa、1AZLb 3. 规格:详见图纸	台	2			
146	030404017027	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1APa1 3. 规格:详见图纸	台	1			
147	030404017028	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1APa2 3. 规格:详见图纸	台	1			
148	030404017029	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1APa3 3. 规格:详见图纸	台	1			
149	030404017030	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1APa4 3. 规格:详见图纸	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 15 页 共 113 页

[illegible]

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 16 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
163	030404017044	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:RAYCTC1 3. 规格:详见图纸	台	1			
164	030404017045	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:QWB1 3. 规格:详见图纸	台	1			
165	030404017046	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AEa 3. 规格:详见图纸	台	1			
166	030404017047	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AEb 3. 规格:详见图纸	台	1			
167	030404017048	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AE 3. 规格:详见图纸	台	1			
168	030404017049	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:2~4AE 3. 规格:详见图纸	台	3			
169	030404017050	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:RAEa 3. 规格:详见图纸	台	1			
170	030404017051	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:RAPY1 3. 规格:详见图纸	台	1			
171	030404017052	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:RAPY2 3. 规格:详见图纸	台	1			
172	030404017053	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AJK 3. 规格:详见图纸	台	1			
173	030404017054	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL 3. 规格:详见图纸	台	1			
174	030404017055	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:B1AEL1 3. 规格:详见图纸	台	1			
175	030404017056	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL1、B1AL1 3. 规格:详见图纸	台	2			
176	030404017057	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL2 3. 规格:详见图纸	台	1			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 17 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
177	030404017058	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL3 3. 规格:详见图纸	台	1			
178	030404017059	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL4 3. 规格:详见图纸	台	1			
179	030404017060	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL5、1AL6、2~4AL5 3. 规格:详见图纸	台	5			
180	030404017061	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL7、1AL8 3. 规格:详见图纸	台	2			
181	030404017062	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:2~4AL 3. 规格:详见图纸	台	3			
182	030404017063	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:2AL1、2AL2、3~4AL1~2、1AEL1~2/5、2~4AEL1~2 3. 规格:详见图纸	台	16			
183	030404017064	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:2AL3、2AL4、3AL3~4 3. 规格:详见图纸	台	4			
184	030404017065	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:2AL5、3AL5、4AL5 3. 规格:详见图纸	台	3			
185	030404017066	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:4AL3 3. 规格:详见图纸	台	1			
186	030404017067	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:4AL4 3. 规格:详见图纸	台	1			
187	030404017068	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1~3AEL 3. 规格:详见图纸	台	3			
188	030404017069	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AEL3、1AEL4、2~4AEL3 3. 规格:详见图纸	台	5			
189	030404017070	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AEL6 3. 规格:详见图纸	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 18 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
190	030404017071	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:2AEL、3~4AEL 3. 规格:详见图纸	台	3			
191	030404017072	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AELE 3. 规格:详见图纸	台	1			
192	030404017073	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:2AELE、3~4AELE 3. 规格:详见图纸	台	3			
193	030404016001	控制箱	1. 名称:集中型应急照明控制器 2. 型号:自带蓄电池,连续供电时间不低于180min 3. 规格:详见图纸	台	1			
194	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号:TP1、2 3. 容量 (kV·A):SCB14-2000kVA, -10.5±2x2.5%/0.4kV, D, Yn11 Uk=6%	台	2			
195	030401002002	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号:T2-1、2/T4-1、2 3. 容量 (kV·A):SCB14-2500kVA, -10.5±2x2.5%/0.4kV, D, Yn11 Uk=6%	台	4			
196	030401002003	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号:T3-1、2 3. 容量 (kV·A):SCB14-3150kVA, -10.5±2x2.5%/0.4kV, D, Yn11 Uk=6%	台	2			
197	030113008001	柴油发电机组	1. 名称:柴油发电机 2. 型号:PRP2000kW, 额定输出电压10.5kV	台	6			
198	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电	系统	86			
199	030414004001	自动投入装置	1. 自动投入装置调试 备用电源自投装置	系统	18			
200	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:变压器系统调试 2. 容量 (kV·A):2000KVA以内	系统	2			
201	030414001002	电力变压器系统	1. 名称:变压器系统调试 2. 容量 (kV·A):4000KVA以内	系统	6			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 19 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
202	030406001001	发电机	1. 名称:发电机系统调试 2. 容量(kW):2000kw	台	6			
		配电箱合计						
		配管、配线						
203	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:SC15 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配	m	213.36			
204	030411001002	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:SC20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	2014.56			
205	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:SC20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配	m	14117.53			
206	030411001004	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:SC25 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配	m	1134.36			
207	030411001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:SC32 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配	m	788.71			
208	030411001006	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配	m	34.36			
209	030411001007	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG32 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配	m	953.69			
210	030411001008	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG40 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配	m	20.98			
211	030411001009	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:PC20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配	m	232.67			
212	030411002001	线槽	1. 名称:消防金属线槽 2. 规格:100x50x1.0mm	m	351.86			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 20 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
213	030411002002	线槽	1. 名称:消防金属线槽 2. 规格:200x100x1.2mm	m	260.75			
214	030411002003	线槽	1. 名称:防水线槽 2. 规格:200x100x1.2mm	m	118.78			
215	030411002004	线槽	1. 名称:防水线槽 2. 规格:400x200x1.5mm	m	22.68			
216	030411002005	线槽	1. 名称:强电金属线槽 2. 规格:100x50x1.0mm	m	35.31			
217	030411002006	线槽	1. 名称:强电金属线槽 2. 规格:200x100x1.2mm	m	806.46			
218	030411002007	线槽	1. 名称:强电金属线槽 2. 规格:300x100x1.2mm	m	229.26			
219	030411002008	线槽	1. 名称:强电金属线槽 2. 规格:150x75x1.0mm	m	1540.29			
220	030411002009	线槽	1. 名称:强电金属线槽 2. 规格:400x200x1.5mm	m	393.92			
221	030411002010	线槽	1. 名称:强电金属线槽 2. 规格:600x200x2.0mm	m	103.95			
222	030411002011	线槽	1. 名称:强电金属线槽 2. 规格:800x200x2.0mm	m	138.57			
223	030411004001	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZA-BV-1.5	m	13050.00			
224	030411004002	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZA-BV-2.5	m	11459.87			
225	030411004003	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZA-BV-2.5	m	10768.53			
226	030411004004	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZAN-BV-2.5	m	6817.58			
227	030411004005	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZA-BV-4	m	6652.89			
228	030411004006	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZA-BV-4	m	1950.87			
229	030411004007	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZAN-BV-4	m	8.85			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 21 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
230	030411004008	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZA-BV-6	m	2789.32			
231	030411004009	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZAN-BV-6	m	2107.77			
232	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架、线槽支吊架制安 2. 材质:镀锌型钢	kg	2198.98			
233	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:墙面开槽 2. 规格:70x70mm以内	m	85.2			
234	030413002002	凿(压)槽	1. 名称:开槽后修复 2. 规格:70x70mm以内	m	85.2			
		配管、配线合计						
		电缆、母线						
235	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVV-2x1.0	m	25.63			
236	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZAN-KVV-2x1.0	m	225.5			
237	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVV-2x1.5	m	5.13			
238	030408002004	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVV-4x1.0	m	174.25			
239	030408002005	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVV-4x1.5	m	173.8			
240	030408002006	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVV-5x1.0	m	225.5			
241	030408002007	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZAN-KVV-5x1.0	m	20.5			
242	030408002008	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZAN-KVV-12x1.0	m	20.5			
243	030408002009	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZAN-KVV-14x1.5	m	5.13			
244	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-3X2.5	m	169.5			
245	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-4X2.5	m	533.98			
246	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:NH-YJV-4X2.5	m	5.13			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 22 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
247	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZAN-YJV-4X2. 5	m	105. 15			
248	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-5X2. 5	m	812. 58			
249	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZAN-YJV-5X4	m	25. 17			
250	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-5X4	m	1424. 09			
251	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:NH-YJV-5X4	m	32. 99			
252	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:NH-YJV-4X4	m	5. 13			
253	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-4X4	m	29. 92			
254	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZAN-YJV-4X4	m	11. 22			
255	030408001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-5X4	m	3533. 03			
256	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-5X6	m	2105. 37			
257	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZAN-YJV-5X6	m	155. 33			
258	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-4X10	m	1037. 36			
259	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-5X10	m	1513. 49			
260	030408001017	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZAN-YJV-1kV-5x16	m	607. 77			
261	030408001018	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-5x16	m	296. 56			
262	030408001019	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZAN-YJV-1kV-3x25+2x16	m	351. 9			
263	030408001020	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-3x35+2x16	m	664. 35			
264	030408001021	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-3x50+2x25	m	356. 09			
265	030408001022	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-4x50+1x35	m	120. 75			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 23 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
266	030408001023	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZAN-YJV-1kV-3x70+2x35	m	67.99			
267	030408001024	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-3x70+2x35	m	87.45			
268	030408001025	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-1kV-4x70+1x35	m	38.25			
269	030408001026	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-1kV-3x95+1x50	m	113.53			
270	030408001027	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-1kV-3x95+2x50	m	698.83			
271	030408001028	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-15kV-1X120	m	152.41			
272	030408001029	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-15kV-3X120	m	204.69			
273	030408001030	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZAN-YJV-15kV-3X120	m	394.62			
274	030408001031	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-1kV-3X120+2x70	m	34.46			
275	030408001032	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZAN-YJV-15kV-3X150	m	143			
276	030408001033	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-1kV-3x150+2x70	m	1803.09			
277	030408001034	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZAN-YJV-15kV-3X185	m	139.01			
278	030408001035	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZAN-YJV-1kV-3x150+2x70	m	113.99			
279	030408001036	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-1kV-3x185+2x95	m	921.19			
280	030408001037	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-1kV-3x185+PE(1x240)	m	96.36			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 24 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
281	030408001038	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZAN-YJV-15kV-3X300	m	65.3			
282	030408001039	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:FS-YJV-4X2.5	m	16.18			
283	030408001040	电力电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:FS-KVV-4X1.0	m	5.13			
284	030408001041	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJVR-1kV-3x185+PE(1x240)	m	413.12			
285	030408001042	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-3x240+2x120	m	17.63			
286	030408001043	电力电缆	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BBTRZ-5X4	m	573.31			
287	030408001044	电力电缆	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BBTRZ-5x10	m	566.07			
288	030403004001	槽形母线	1. 名称:母线 2. 型号:6300A(3L+N+PE)	m	7.13			
289	030403004002	槽形母线	1. 名称:母线 2. 型号:5000A(3L+N+PE)	m	47.68			
290	030403004003	槽形母线	1. 名称:母线 2. 型号:4000A(3L+N+PE)	m	52.26			
291	030403004004	槽形母线	1. 名称:母线 2. 型号:3200A(3L+N+PE)	m	5.25			
292	030403004005	槽形母线	1. 名称:母线 2. 型号:2500A(3L+N+PE)	m	22.82			
293	030403004006	槽形母线	1. 名称:母线 2. 型号:2000A(3L+N+PE)	m	147.12			
294	030403004007	槽形母线	1. 名称:母线 2. 型号:1600A(3L+N+PE)	m	131.54			
295	030403007001	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始、终端箱 2. 型号:6300A	台	4			
296	030403007002	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始、终端箱 2. 型号:5000A	台	18			
297	030403007003	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始、终端箱 2. 型号:4000A	台	10			
298	030403007004	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始、终端箱 2. 型号:3200A	台	2			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 25 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
299	030403007005	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始、终端箱 2. 型号:2500A	台	8			
300	030403007006	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始、终端箱 2. 型号:2000A	台	48			
301	030403007007	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始、终端箱 2. 型号:1600A	台	32			
302	030408006001	电力电缆头	1. 名称:矿物绝缘电缆头 2. 规格:4mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV	个	14.00			
303	030408006002	电力电缆头	1. 名称:矿物绝缘电缆头 2. 规格:10mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV	个	16.00			
304	030408006003	电力电缆头	1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:16mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV	个	34.00			
305	030408006004	电力电缆头	1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:35mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV	个	16.00			
306	030408006005	电力电缆头	1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:70mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV	个	30.00			
307	030408006006	电力电缆头	1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:120mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV	个	52.00			
308	030408006007	电力电缆头	1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:185mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV	个	110.00			
309	030408006008	电力电缆头	1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:240mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV	个	2.00			
310	030408006009	电力电缆头	1. 名称:热缩式电力电缆头 2. 规格:120mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV	个	46.00			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 26 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
311	030408006010	电力电缆头	1. 名称:热缩式电力电缆头 2. 规格:150mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV	个	8.00			
312	030408006011	电力电缆头	1. 名称:热缩式电力电缆头 2. 规格:185mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV	个	8.00			
313	030408006012	电力电缆头	1. 名称:热缩式电力电缆头 2. 规格:300mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV	个	2.00			
314	030414008001	母线	1. 名称:母线调试 2. 电压等级(kV):1kv	段	53			
315	030414008002	母线	1. 名称:母线调试 2. 电压等级(kV):10kv	段	8			
316	030414015001	电缆试验	1. 名称:电缆泄漏试验 2. 电压等级(kV):10KV	根	37			
317	030414015002	电缆试验	1. 名称:10KV电缆交流耐压试验 2. 电压等级(kV):10KV	根	37			
		电缆、母线合计						
		开关、灯具、插座						
318	030412001001	普通灯具	1. 名称:节能筒灯 2. 规格:13W	套	82			
319	030412001002	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 规格:18W	套	23			
320	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED灯 2. 规格:24W 3. 安装形式:综合考虑	套	379.00			
321	030412005002	荧光灯	1. 名称:LED灯 2. 规格:34W 3. 安装形式:综合考虑	套	420.00			
322	030412005003	荧光灯	1. 名称:防爆LED灯 2. 规格:24W 3. 安装形式:综合考虑	套	123.00			
323	030412005004	荧光灯	1. 名称:防爆LED灯 2. 规格:34W 3. 安装形式:综合考虑	套	14.00			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 27 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
324	030412005005	荧光灯	1. 名称:防水防尘LED灯（带亚克力灯罩） 2. 规格:24W 3. 安装形式:综合考虑	套	135.00			
325	030412005006	荧光灯	1. 名称:防水防尘LED灯（带亚克力灯罩） 2. 规格:34W 3. 安装形式:综合考虑	套	58.00			
326	030412004001	装饰灯	1. 名称:600x600灯盘 2. 型号:LED灯 3X8W 3. 安装形式:嵌入式	套	18			
327	030412004002	装饰灯	1. 名称:LED灯带 2. 型号:14W/m	m	127			
328	030412002001	工厂灯	1. 名称:LED户外投光灯 2. 型号:36W 防护等级IP65	套	29			
329	030412004003	装饰灯	1. 名称:消防应急灯（集中电源集中控制型） 2. 型号:巡检、频闪、灭灯功能 8W 供电电压36V 3. 安装形式:壁式	套	182.00			
330	030412004004	装饰灯	1. 名称:疏散指示灯（集中电源集中控制型） 2. 型号:巡检、频闪、灭灯功能 3W 供电电压36V 3. 安装形式:壁式	套	120.00			
331	030412004005	装饰灯	1. 名称:出口指示灯（集中电源集中控制型） 2. 型号:巡检、频闪、灭灯功能 3W 供电电压36V 3. 安装形式:壁式	套	125.00			
332	030412004006	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯（集中电源集中控制型） 2. 型号:巡检、频闪、灭灯功能 3W 供电电压36V 3. 安装形式:壁式	套	9.00			
333	030404034001	照明开关	1. 名称:声光控制开关(带火灾强制接通功能) 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装	个	22.00			
334	030404034002	照明开关	1. 名称:翘板开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装	个	160.00			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 28 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
335	030404034003	照明开关	1. 名称:单控开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装	个	41.00			
336	030404034004	照明开关	1. 名称:双控开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装	个	34.00			
337	030404034005	照明开关	1. 名称:单联防水防溅开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装	个	11.00			
338	030404034006	照明开关	1. 名称:双联防水防溅开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装	个	2.00			
339	030404034007	照明开关	1. 名称:智能照明控制器	个	18.00			
340	030404035001	插座	1. 名称:二三极插座 2. 规格:250V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装	个	172			
341	030404035002	插座	1. 名称:防爆型二三极插座 2. 规格:250V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装	个	5			
342	030404035003	插座	1. 名称:防水型二三极插座 2. 规格:250V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装	个	57			
343	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	2366.00			
		开关、灯具、插座合计						
		防雷工程						
344	030409005001	避雷网	1. 名称:暗敷避雷网 2. 安装形式:25X4 热镀锌扁钢	m	193.27			
345	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:-25x4热镀锌扁钢 3. 工作内容:接地线平直、下料、测位、打眼、埋卡子、煨弯、敷设、焊接、补漆	m	2092.62			
346	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:25mm编织铜带 3. 工作内容:接地线平直、下料、测位、打眼、埋卡子、煨弯、敷设、焊接、补漆	m	1361.61			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 29 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
347	030409002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:30x3mm紫铜带 3. 工作内容:接地线平直、下料、测位、打眼、埋卡子、煨弯、敷设、焊接、补漆	m	160.63			
348	030409001001	接地极	1. 名称:接地端子板	根	12			
349	030409008001	等电位端子箱、测试板	1、局部等电位端子箱	台	61.00			
350	030409008002	等电位端子箱、测试板	1、总等电位端子箱	台	1.00			
351	030409006001	避雷针	1. 名称:接闪杆 2. 材质:L=1.0m(热镀锌圆钢 φ14)	根	16			
352	030414011001	接地装置	1、接地装置调试 接地网	系统	1.00			
		防雷工程合计						
		强电工程合计						
		不间断电源工程						
		配电箱						
353	030404004092	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1AP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
354	030404004093	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1AP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
355	030404004094	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1AP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
356	030404004095	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1AP4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
357	030404004096	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1AP5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 30 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
358	030404004097	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1BP5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
359	030404004098	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1BP4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
360	030404004099	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1BP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
361	030404004100	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1BP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
362	030404004101	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1BP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
363	030404004102	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U1AP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
364	030404004103	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U1AP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
365	030404004104	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U1AP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
366	030404004105	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U1BP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
367	030404004106	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U1BP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 31 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
368	030404004107	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U1BP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
369	030404004108	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U2BP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
370	030404004109	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U2BP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
371	030404004110	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U2BP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
372	030404004111	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U2AP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
373	030404004112	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U2AP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
374	030404004113	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U2AP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
375	030404004114	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1AP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
376	030404004115	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1AP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
377	030404004116	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1AP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 32 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
378	030404004117	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1AP4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
379	030404004118	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1AP5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
380	030404004119	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1BP5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
381	030404004120	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1BP4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
382	030404004121	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1BP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
383	030404004122	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1BP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
384	030404004123	低压开关柜(屏)	1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1BP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
385	030404004124	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:2AUKBP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
386	030404004125	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:3AUKBP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
387	030404004126	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:1AUPBP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 33 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
388	030404004127	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:AUZaBP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
389	030404004128	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:AUZbBP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
390	030404004129	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:2U1A1BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
391	030404004130	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:2U1A2BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
392	030404004131	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:2U1A3BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
393	030404004132	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:2U1B1BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
394	030404004133	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:2U1B2BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
395	030404004134	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:2U1B3BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
396	030404004135	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:3U1A1BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
397	030404004136	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:3U1A2BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 34 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
398	030404004137	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:3U1B1BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
399	030404004138	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:3U1B2BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
400	030404004139	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:3U2A1BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
401	030404004140	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:3U2A2BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
402	030404004141	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:3U2B1BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
403	030404004142	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:3U2B2BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
404	030404004143	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:4U1A1BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
405	030404004144	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:4U1A2BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
406	030404004145	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:4U1A3BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
407	030404004146	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:4U1B1BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 35 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
408	030404004147	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:4U1B2BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
409	030404004148	低压开关柜(屏)	1. 名称:电池开关柜 2. 型号:4U1B3BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
410	030404017074	配电箱	1. 名称:列头柜 PDU-1 2. 型号:201AP1~5/202AP1~5/201BP1~5/202BP1~5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	20			
411	030404017075	配电箱	1. 名称:列头柜 PDU-2 2. 型号:301AP1~8/302AP1~8/401AP1~9/301BP1~8/302BP1~8/401BP1~9 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	50			
412	030404017077	配电箱	1. 名称:列头柜 PDU-4 2. 型号:JRA-AP/JRB-AP/JRA-BP/JRB-BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装	台	4			
413	030403007010	始端箱、分线箱	1. 名称:机房小母线始端箱 2. 型号:402AP1~2、402BP1~2、402AP4~5、402BP4~5 3. 规格:详见图纸	台	8			
414	030403007011	始端箱、分线箱	1. 名称:机房小母线始端箱 2. 型号:402AP3、402AP6、402BP3、402BP6 3. 规格:详见图纸	台	4			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 36 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
415	030403007012	始端箱、分线箱	1. 名称:机房小母线插接箱 300A 2. 型号:402-1~2X1A、402-1~2X1B、402-4~5X1A、402-4~5X1B、402-1~2X2A、402-1~2X2B、402-4~5X2A、402-4~5X2B、402-1~2X3A、402-1~2X3B、402-4~5X3A、402-4~5X3B 3. 规格:详见图纸	台	24			
416	030403007013	始端箱、分线箱	1. 名称:机房小母线插接箱 200A 2. 型号:402-3X1A、402-3X1B、402-6X1A、402-6X1B、402-3X2A、402-3X2B、402-6X2A、402-6X2B 3. 规格:详见图纸	台	8			
417	080608003003	UPS不间断电源设备	1. 名称:UPS不间断电源 2. 规格:80KVA	台	2			
418	080608003004	UPS不间断电源设备	1. 名称:UPS不间断电源 2. 规格:200KVA 3. 镀锌型钢基础制作及安装	台	1			
419	080608003005	UPS不间断电源设备	1. 名称:UPS不间断电源 2. 规格:300KVA 3. 镀锌型钢基础制作及安装	台	2			
420	080608003002	UPS不间断电源设备	1. 名称:高频UPS 三进三出 2. 规格:800KVA 3. 镀锌型钢基础制作及安装	台	8			
421	080608003001	UPS不间断电源设备	1. 名称:高频UPS 三进三出 2. 规格:1000KVA 3. 镀锌型钢基础制作及安装	台	12			
422	030405001001	蓄电池	1. 名称:铅酸蓄电池组 2. 型号:55Ah/480V 3. 参数:电池组由12V高功率阀控密闭铅酸单体蓄电池串联组成 4. 防震支架形式、材质:抗震垫 5. 其他:含电池架、接液盘、电池连接件、电池质保期7年	组	4			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 37 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
423	030405001002	蓄电池	1. 名称:铅酸蓄电池组 2. 型号:150Ah/480V 3. 参数:电池组由12V高功率阀控密闭铅酸单体蓄电池串联组成 4. 防震支架形式、材质:抗震垫 5. 其他:含电池架、接液盘、电池连接件、电池质保期7年	组	2			
424	030405001003	蓄电池	1. 名称:铅酸蓄电池组 2. 型号:230Ah/480V 3. 参数:电池组由12V高功率阀控密闭铅酸单体蓄电池串联组成 4. 防震支架形式、材质:抗震垫 5. 其他:含电池架、接液盘、电池连接件、电池质保期7年	组	4			
425	030405001004	蓄电池	1. 名称:铅酸蓄电池组 2. 型号:250Ah/480V 3. 参数:电池组由12V高功率阀控密闭铅酸单体蓄电池串联组成 4. 防震支架形式、材质:抗震垫 5. 其他:含电池架、接液盘、电池连接件、电池质保期7年	组	92			
426	030414007001	不间断电源	1. 名称:不间断电源调试 2. 容量:600A以上	套	20			
		配电箱合计						
		配管、配线						
427	030408001045	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-VVR-3X6	m	7538.44			
428	030408001060	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJVR-1kV-5X10	m	324.43			
429	030408001046	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-VVR-3X16	m	6930			
430	030408001047	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJVR-1kV-4X25+1X16	m	172.41			
431	030408001048	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-1x185	m	12.3			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 38 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
432	030408001049	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-1x150	m	3394.8			
433	030408001050	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-1x120	m	12.3			
434	030408001051	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-1x35	m	12.3			
435	030408001052	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJVR-1kV-(4x150+1x70)	m	1329.46			
436	030408001053	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJVR-1kV-1x120	m	137.33			
437	030408001054	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJVR-1kV-1x185	m	2977.26			
438	030408001055	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJVR-1kV-1x240	m	4087.17			
439	030408001058	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJYR-1kV-4x185+1x95	m	269.43			
440	030408001059	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJYR-1kV-4x95+1x50	m	153.75			
441	030408001056	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJVR-1kV-4x240+1x120	m	1739.13			
442	030403004010	槽形母线	1. 名称:母线 2. 型号:200A三相五线制小母线	m	14			
443	030403004011	槽形母线	1. 名称:母线 2. 型号:300A三相五线制小母线	m	37.76			
444	030403004008	槽形母线	1. 名称:母线 2. 型号:2000A(3L+N+PE)	m	59.8			
445	030403004009	槽形母线	1. 名称:母线 2. 型号:1600A(3L+N+PE)	m	38.39			
446	030403007008	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始、终端箱 2. 型号:2000A	台	24			
447	030403007009	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始、终端箱 2. 型号:1600A	台	16			
448	030411002012	线槽	1. 名称:热镀锌梯式桥架 2. 规格:200x100*1.2mm	m	162.43			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 39 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
449	030411003001	桥架	1. 名称:热镀锌梯式桥架 2. 规格:300x100*1.5mm	m	1284.76			
450	030411003002	桥架	1. 名称:热镀锌梯式桥架 2. 规格:400x100*1.5mm	m	10.18			
451	030411003003	桥架	1. 名称:热镀锌梯式桥架 2. 规格:600x100*2.0mm	m	641.68			
452	030408006013	电力电缆头	1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:35mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV	个	10.00			
453	030408006014	电力电缆头	1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:120mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV	个	24.00			
454	030408006015	电力电缆头	1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:185mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV	个	1046.00			
455	030408006016	电力电缆头	1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:240mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV	个	388.00			
456	030413001002	铁构件	1. 名称:桥架、线槽支吊架制安 2. 材质:镀锌型钢	kg	2152.05			
		配管、配线合计						
		不间断电源工程合计						
		弱电工程						
		弱电系统UPS配电						
457	030404017078	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AR-a 3. 规格:详见图纸	台	1			
458	030404017079	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AR1-Aa、AR2~4-Aa/AR1~4-Ba 3. 规格:详见图纸	台	8			
459	030404017080	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AR-b 3. 规格:详见图纸	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 40 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
460	030404017081	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AR1-Ba、AR2~4-Ba/AR1~4-Bb 3. 规格:详见图纸	台	8			
461	030404017082	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:MJ1-a、MJ2-a 3. 规格:详见图纸	台	2			
462	030404017083	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:MJ1-b、MJ2-b 3. 规格:详见图纸	台	2			
463	030404017084	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AR-DDCa、AR-DDCb 3. 规格:详见图纸	台	2			
464	030411004010	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZA-BV-2.5	m	1440.00			
465	030411004011	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZA-BV-6	m	1385.28			
466	030408001057	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-5X10	m	919.38			
		弱电系统UPS配电合计						
		安防、综合显示、门禁系统						
467	030501002001	输出设备	1. 名称:访客管理系统工作站 2. 类别:包含卡片的扫描、摄像、读卡、硬件加密与高速打印等访客管理设备 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求	台	1			
468	030501002002	输出设备	1. 名称:一卡通管理及制卡中心工作站 2. 类别:8G/1T/Win11专业版/DVDRW/同传/350W/22寸屏 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求	台	1			
469	030501002003	输出设备	1. 名称:门禁工作站 2. 类别:8G/1T/Win11专业版/DVDRW/同传/350W/22寸屏 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求	台	1			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 41 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
470	030501002004	输出设备	1. 名称:视频工作站 2. 类别:8G/1T/Win11专业版/DVDRW/同传/350W/22寸屏 3. 其他:含专业系统软件，包含接口，满足图纸功能需求	台	1			
471	030501002005	输出设备	1. 名称:发卡机	台	1			
472	030507014001	显示设备	1. 名称:超窄边液晶拼接屏 2. 规格:55寸	台	12			
473	030501002006	输出设备	1. 名称:综合显示平台 2. 类别:处理器频率≥2.40GHz，内存≥8G DDR4*2，硬盘≥2T，网口≥4个千兆电口 3. 其他:含专业系统软件，包含接口，满足图纸功能需求	台	1			
474	030501002007	输出设备	1. 名称:大屏工作站 2. 类别:8G/1T/Win11专业版/DVDRW/同传/350W/22寸屏 3. 其他:含专业系统软件，包含接口，满足图纸功能需求	台	1			
475	030501004001	存储设备	1. 名称:视频储存磁盘阵列 2. 规格:48盘位 配36块8T硬盘	台	3.00			
476	030507002001	入侵报警控制器	1. 名称:入侵报警主机	套	1			
477	080603006001	调度操作台	1. 名称:操作台	台	9			
478	030501013002	网络服务器	1. 名称:视频服务器 2. 类别:16核心/32G/4TB/双电源 3. 其他:含专业系统软件，包含接口，满足图纸功能需求	台	2			
479	030501013003	网络服务器	1. 名称:一卡通服务器 2. 类别:16核心/32G/4TB/双电源 3. 其他:含专业系统软件，包含接口，满足图纸功能需求	台	1			
480	030501013004	网络服务器	1. 名称:门禁服务器 2. 类别:16核心/32G/4TB/双电源 3. 其他:含专业系统软件，包含接口，满足图纸功能需求	台	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 42 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
481	030501013005	网络服务器	1. 名称:存储服务器 2. 类别:16核心/32G/4TB/双电源 3. 其他:含专业系统软件，包含接口，满足图纸功能需求	台	1			
482	030501013006	网络服务器	1. 名称:巡更服务器 2. 类别:16核心/32G/4TB/双电源 3. 其他:含专业系统软件，包含接口，满足图纸功能需求	台	1			
483	030501013014	网络服务器	1. 名称:流媒体服务器 2. 类别:16核心/32G/4TB/双电源 3. 其他:含专业系统软件，包含接口，满足图纸功能需求	台	1			
484	030501013015	网络服务器	1. 名称:BAS服务器 2. 类别:16核心/32G/4TB/双电源 3. 其他:含专业系统软件，包含接口，满足图纸功能需求	台	1			
485	030501012001	交换机	1. 名称:安防接入交换机-POE 2. 功能:下联24个电口,上联2个光口	台	25			
486	030501012002	交换机	1. 名称:安防接入交换机 2. 功能:下联24个电口,上联2个光口	台	9			
487	030501012003	交换机	1. 名称:安防汇聚交换机 2. 功能:下联48个千兆光口,上联2个万兆光口	台	4			
488	030502010001	配线架	1. 名称:铜缆配线架 2. 规格:24口	个	11			
489	030502010002	配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 规格:12口	个	28			
490	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:数字彩色枪式红外摄像机(带室内护罩) 2. 类别:1080P/POE供电	台	298.00			
491	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:数字彩色半球摄像机 2. 类别:1080P/POE供电	台	112.00			
492	030507008003	监控摄像设备	1. 名称:数字彩色枪式红外摄像机(带室外护罩) 2. 类别:1080P/DC12V	台	29.00			
493	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:梯控门禁单元	台	3			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 43 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
494	030507005002	出入口目标识别设备	1. 名称: 指纹+读卡器	台	18			
495	030507005003	出入口目标识别设备	1. 名称: 读卡器	台	210			
496	030507006001	出入口控制设备	1. 名称: 门禁控制器-4门	台	82			
497	030507006002	出入口控制设备	1. 名称: 门禁控制器-单门	台	8			
498	030507006003	出入口控制设备	1. 名称: 门禁控制器-2门	台	166			
499	030904003001	按钮	1. 名称: 玻璃破碎应急按钮	个	188			
500	030904003002	按钮	1. 名称: 出门按钮	个	148			
501	030507007001	出入口执行机构设备	1. 名称: 电控锁	台	350			
502	030507006004	出入口控制设备	1. 名称: 门磁开关	台	350			
503	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试 2. 类别: 电视监控系统 摄像机 (台)	台	439.00			
504	030502007001	光缆	1. 名称: OM3多模万兆光缆 2. 规格: 24芯 3. 配线形式: 线槽配线	m	461.56			
505	030502009001	跳线	1. 名称: 六类非屏蔽铜缆跳线	条	41			
506	030502009002	跳线	1. 名称: 光纤跳线 2. 类别: 单模	条	2			
507	030502009003	跳线	1. 名称: 光纤跳线 2. 类别: 多模	条	47			
508	030411001010	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: JDG20 3. 配置形式及部位: 砖、混凝土结构暗配	m	1583.40			
509	030411001011	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: JDG20 3. 配置形式及部位: 砖、混凝土结构明配	m	2005.32			
510	030411001012	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: JDG25 3. 配置形式及部位: 砖、混凝土结构暗配	m	52.20			
511	030411001013	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: JDG25 3. 配置形式及部位: 砖、混凝土结构明配	m	382.18			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 44 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
512	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽四对双绞线. 2. 配线形式:管内穿线	m	1759.39			
513	030502005002	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽四对双绞线 2. 配线形式:线槽配线	m	15614.85			
514	030411004012	配线	1. 名称:入侵报警总线 2. 型号:ZA-RVSP2x1.0 3. 配线形式:管内穿线	m	466.38			
515	030411004013	配线	1. 名称:入侵报警总线 2. 型号:ZA-RVSP4x1.0 3. 配线形式:管内穿线	m	1155.17			
516	030411004014	配线	1. 名称:入侵报警总线 2. 型号:ZA-RVSP6x1.0 3. 配线形式:管内穿线	m	816.38			
517	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	336.00			
518	030502020001	光纤测试	1. 测试内容:光纤测试	链路	8			
519	030502019001	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线测试	链路	613.00			
520	030413002003	凿(压)槽	1. 名称:砖墙开槽 2. 规格:70x70mm	m	545.2			
521	030413002004	凿(压)槽	1. 名称:开槽后修复 2. 规格:70x70mm以内	m	545.2			
		安防、综合显示、门禁系统合计						
		办公网综合布线系统						
522	030411002013	线槽	1. 名称:防水桥架 2. 规格:200x100x1.2mm	m	85.89			
523	030411002014	线槽	1. 名称:弱电金属线槽 2. 规格:200*100*1.2mm	m	1032.75			
524	030411002015	线槽	1. 名称:弱电金属线槽 2. 规格:400*100*1.5mm	m	470.83			
525	030411001014	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	262.50			
526	030411001015	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配	m	338.21			
本页小计								

工程名称: 安装工程

金额（元）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
527	030501009001	路由器	1. 名称:无线控制器 2. 参数:≥4个百兆网口, 管理AP数≥100	台	1			
528	030502001001	机柜、机架	1. 名称:弱电机柜	台	12			
529	030502012001	信息插座	1. 名称:办公网用双口面板 2. 类别:1数据点1个语音点	个	67.00			
530	030502012002	信息插座	1. 名称:1公网+2运维+1语音 2. 类别:3数据点1个语音点	个	8.00			
531	030501009002	路由器	1. 名称:无线AP点	台	47			
532	030501009003	路由器	1. 名称:路由器 2. 参数:支持双频, 带机量≥80, 无线速率≥1200M	台	1			
533	030501011001	防火墙	1. 名称:防火墙 2. 参数:千兆电口≥8, 千兆光口≥4, 支持 300G 日志记录硬盘; SSL VPN 并发用户≥95; IPSec VPN 隧道≥3500; 虚拟防火墙数量≥95; 支持 IPS, AV, URL 过滤特性库升级(选配)	台	1			
534	030502010003	配线架	1. 名称:铜缆配线架 2. 规格:24口	个	11			
535	030502010004	配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 规格:12口	个	27			
536	030501012004	交换机	1. 名称:办公网接入交换机-VOIP/POE 2. 功能:下联24个电口, 上联2个光口	台	8			
537	030501012005	交换机	1. 名称:办公网汇聚交换机 2. 功能:下联24个千兆光口, 上联2个万兆光口	台	4			
538	030501012006	交换机	1. 名称:办公网接入交换机 2. 功能:下联24个电口, 上联2个光口	台	1			
539	030502007002	光缆	1. 名称:OS单模光缆 2. 规格:12芯 3. 配线形式:线槽配线	m	406.2			
540	030502009004	跳线	1. 名称:六类非屏蔽铜缆跳线	条	11			
541	030502009005	跳线	1. 名称:光纤跳线 2. 类别:单模	条	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 46 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
542	030502009006	跳线	1. 名称:光纤跳线 2. 类别:多模	条	14			
543	030502005003	双绞线缆	1、名称:六类非屏蔽四对双绞线 2. 配线形式:管内穿线	m	600.71			
544	030502005004	双绞线缆	1、名称:六类非屏蔽四对双绞线 2. 配线形式:线槽配线	m	2221.98			
545	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	122.00			
546	030413001003	铁构件	1. 名称:桥架、线槽支吊架制安 2. 材质:镀锌型钢	kg	1311.68			
547	030502020002	光纤测试	1. 测试内容:光纤测试	链路	8			
548	030502019002	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线测试	链路	122.00			
549	030413002005	凿(压)槽	1. 名称:砖墙开槽 2. 规格:70x70mm	m	262.5			
550	030413002006	凿(压)槽	1. 名称:开槽后修复 2. 规格:70x70mm以内	m	262.5			
		办公网综合布线系统合计						
		电梯控制与五方通话系统						
551	030411001016	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	156.35			
552	030411001017	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	81.27			
553	030411004015	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:RVVSP4x1.0	m	123.82			
554	030411004016	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:RVV2x1.0	m	51.25			
555	030411004017	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:RVV6x1.0	m	83.3			
556	030411001018	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配	m	51.25			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 47 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
557	030411001019	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配	m	83.30			
558	030502005005	双绞线缆	1、名称:UTP-6	m	106.35			
559	030502019003	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线测试	链路	3.00			
		电梯控制与五方通话系统合计						
		弱电工程合计						
		综合布线工程						
560	030411003004	桥架	1. 名称:开放式金属网格走线架 2. 型号:600x100	m	358.81			
561	030411003005	桥架	1. 名称:开放式金属网格走线架 2. 型号:300x100	m	646.42			
562	030411003006	桥架	1. 名称:铝合金走线架 2. 型号:600x100	m	410.4			
563	030411003007	桥架	1. 名称:铝合金走线架 2. 型号:300x100	m	1836.64			
564	030411003008	桥架	1. 名称:封闭托盘式走线桥架 2. 型号:600x100	m	398.95			
565	030411002016	线槽	1. 名称:尾纤槽 2. 材质:ABS材质 3. 规格:150x100mm	m	660.1			
566	030411002017	线槽	1. 名称:尾纤槽 2. 材质:ABS材质 3. 规格:240x100mm	m	647.34			
567	030411002018	线槽	1. 名称:尾纤槽 2. 材质:ABS材质 3. 规格:360x100mm	m	295.66			
568	030413001004	铁构件	1. 名称:桥架、线槽支吊架制安 2. 材质:镀锌型钢	kg	4485.76			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 48 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
569	030502001002	机柜、机架	1. 名称:ODF机柜 2. 型号: H*W*D:2200*840*300 3. 规格参数:详系统图 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含8#槽钢底座制作及安装,除微锈后刷防锈漆2遍、灰色面漆2遍;	台	6			
570	030502001003	机柜、机架	1. 名称:ODF机柜 2. 型号: H*W*D:2200*600*300 3. 规格参数:详系统图 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含8#槽钢底座制作及安装,除微锈后刷防锈漆2遍、灰色面漆2遍;	台	12			
571	030502001004	机柜、机架	1. 名称:机柜（计容） 2. 型号:6kw H*W*D:2200*600*1200, 含2条PDU, 含侧板 3. 规格参数:详系统图 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含8#槽钢底座制作及安装,除微锈后刷防锈漆2遍、灰色面漆2遍; 6. 包含冷通道搭建, 具体详见图纸	台	375			
572	030502001007	机柜、机架	1. 名称:机柜（不计容） 2. 型号:6kw H*W*D:2200*600*1200, 含侧板 3. 规格参数:详系统图 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含8#槽钢底座制作及安装,除微锈后刷防锈漆2遍、灰色面漆2遍; 6. 包含冷通道搭建, 具体详见图纸	台	13			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 49 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
573	030502001005	机柜、机架	1. 名称:机柜（计容） 2. 型号:10kw H*W*D:2200*600*1200，含2条PDU，含侧板 3. 规格参数:详系统图 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含8#槽钢底座制作及安装，除微锈后刷防锈漆2遍、灰色面漆2遍； 6. 包含冷通道搭建，具体详见图纸	台	445			
574	030502001008	机柜、机架	1. 名称:机柜（不计容） 2. 型号:10kw H*W*D:2200*600*1200，含侧板 3. 规格参数:详系统图 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含8#槽钢底座制作及安装，除微锈后刷防锈漆2遍、灰色面漆2遍； 6. 包含冷通道搭建，具体详见图纸	台	12			
575	030502001006	机柜、机架	1. 名称:液冷机柜（计容） 2. 型号:20kw H*W*D:2200*600*1200，含4条PDU，含侧板 3. 规格参数:详系统图 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含8#槽钢底座制作及安装，除微锈后刷防锈漆2遍、灰色面漆2遍； 6. 包含冷通道搭建，具体详见图纸	台	40			
576	030502001009	机柜、机架	1. 名称:液冷机柜（不计容） 2. 型号:20kw H*W*D:2200*600*1200，含侧板 3. 规格参数:详系统图 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含8#槽钢底座制作及安装，除微锈后刷防锈漆2遍、灰色面漆2遍； 6. 包含冷通道搭建，具体详见图纸	台	58			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 50 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
577	030502007007	光缆	1.名称:72芯单模OS2光缆 2.敷设方式:走线架敷设	m	1203.84			
578	030502020005	光纤测试	1.测试内容:光纤测试	链路	12			
		综合布线工程合计						
		消防电工程						
		气体灭火控制系统						
579	030411001022	配管	1.名称:电线管 2.材质:SC20 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构明配	m	453.62			
580	030411004027	配线	1.名称:多芯软导线 2.型号:Z-RVS-2×1.5 3.配线形式:管内穿线	m	464.96			
581	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:详系统图	个	12			
582	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	28			
583	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:输出模块	个	28			
584	030904004001	消防警铃	1.名称:警铃报警器	个	201			
585	030904004002	消防警铃	1.名称:警笛	个	201			
586	030904005001	火灾声光警报器	1.名称:警灯	个	201			
587	030904010001	联动控制箱	1.名称:气体灭火控制器 2.规格:QKP	台	28.00			
588	030904003003	按钮	1.名称:紧急启动、停止按钮	个	96			
589	030404019001	控制开关	1.名称:手/自动转换开关	个	96			
590	030904006001	消防电话分机	1.名称:119报警电话	部	9			
591	030412004007	装饰灯	1.名称:喷气指示灯	套	87.00			
592	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:暗装	个	891.00			
		气体灭火控制系统合计						
		火灾报警部分						
593	030904012001	中文火灾报警控制主机	1.名称:火灾报警控制器(联动型) 2.其他:含手动控制盘 3.其他:含专业系统软件，包含接口，满足图纸功能需求	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 51 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
594	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1. 名称:DC24V电源 2. 容量:备用电池供电时间≥180min	套	1			
595	030904015001	系统图形工作站	1. 名称:系统图形工作站 3. 其他:含专业系统软件，包含接口，满足图纸功能需求	台	1			
596	030904013001	联动控制主机	1. 名称:消防广播柜	台	1			
597	030904013002	联动控制主机	1. 名称:消防专用电话	台	1			
598	030904001003	点型探测器	1. 名称:智能型感温探测器	个	549			
599	030904001004	点型探测器	1. 名称:智能型烟感探测器	个	678			
600	030904002001	线型探测器	1. 名称:缆式线型温感探测器	m	40			
601	030904005002	火灾声光警报器	1. 名称:火灾声光警报器	个	52			
602	030904008004	模块(模块箱)	1. 名称:切断非消防电源	个	50			
603	030904003004	按钮	1. 名称:消火栓按钮(带指示灯)	个	52			
604	030904003005	按钮	1. 名称:带电话插孔手动报警按钮	个	52			
605	030904003006	按钮	1. 名称:消防专用电话机	个	54			
606	030904006002	吸顶音箱	1. 名称:扬声器 2. 规格:3W	部	78			
607	030904008005	模块(模块箱)	1. 名称:隔离模块	个	104			
608	030904008006	模块(模块箱)	1. 名称:输入模块	个	63			
609	030904008007	模块(模块箱)	1. 名称:输入输出模块	个	22			
610	030904008008	模块(模块箱)	1. 名称:冷通道翻转板电磁锁控制	个	18			
611	030411002019	线槽	1. 名称:消防金属线槽 2. 规格:100x50x1.0mm	m	9.45			
612	030411002020	线槽	1. 名称:消防金属线槽 2. 规格:300x100x1.2mm	m	359.48			
613	030411002021	线槽	1. 名称:消防金属线槽 2. 规格:400x100x1.5mm	m	148.12			
614	030411001023	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配	m	4913.31			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 52 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
615	030411001024	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	442.40			
616	030411001025	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配	m	50.20			
617	030411004028	配线	1. 名称:消防通信线 2. 型号:ZAN-RVS-2x1.5 3. 配线形式:管内穿线	m	3760.23			
618	030411004029	配线	1. 名称:消防通信线 2. 型号:ZAN-RVS-2x1.5 3. 配线形式:线槽配线	m	537.89			
619	030408002010	控制电缆	1. 名称:手动控制线 2. 型号:ZAN-KVV-5x1.5	m	197.96			
620	030411004030	配线	1. 名称:消防广播线 2. 型号:ZAN-RVS-2x1.5 3. 配线形式:管内穿线	m	733.35			
621	030411004031	配线	1. 名称:消防广播线 2. 型号:ZAN-RVS-2x1.5 3. 配线形式:线槽配线	m	22.1			
622	030411004032	配线	1. 名称:消防电话线 2. 型号:ZAN-RVVP-2x1.5 3. 配线形式:管内穿线	m	501.56			
623	030411004033	配线	1. 名称:消防电话线 2. 型号:ZAN-RVVP-2x1.5 3. 配线形式:线槽配线	m	895.04			
624	030411004034	配线	1. 名称:消防电源线(干线) 2. 型号:ZAN-BVV-4 3. 配线形式:线槽配线	m	180.08			
625	030411004035	配线	1. 名称:消防电源线(支线) 2. 型号:ZAN-BVV-1.5 3. 配线形式:线槽配线	m	768.26			
626	030411004036	配线	1. 名称:消防电源线(支线) 2. 型号:ZAN-BVV-1.5 3. 配线形式:管内穿线	m	81.5			
627	030413001005	铁构件	1. 名称:桥架、线槽支吊架制安 2. 材质:镀锌型钢	kg	491.03			
628	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:综合考虑 3. 安装形式:暗装	个	1515			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 53 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
629	030413002007	凿(压)槽	1. 名称:砖墙开槽 2. 规格:70x70mm	m	442.4			
630	030413002008	凿(压)槽	1. 名称:开槽后修复 2. 规格:70x70mm以内	m	442.4			
631	030905001001	自动报警系统调试	1. 点数:自动报警系统调试, 1000点以下	系统	1			
		火灾报警部分合计						
		吸气式烟雾探测报警系统						
632	030501002010	输出设备	1. 名称:吸气式烟雾探测报警工作站 2. 内容:含PCL及监控平台 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求	台	2			
633	030904009001	区域报警控制箱	1. 名称:吸气式烟雾探测报警主机 2. 内容:包括显示模块和编程模块 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求	台	33			
634	030904002002	线型探测器	1. 名称:PVC主采样管 2. 规格:pvc25	m	2252.1			
635	030904001005	点型探测器	1. 名称:手杖式,T型管采样点	个	373			
636	030904001006	点型探测器	1. 名称:毛细管采样点	个	105			
637	040502003001	塑料管管件	1. 种类:末端堵头	个	70			
638	030904008009	模块(模块箱)	1. 名称:输入模块	个	97			
639	030411001026	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配	m	622.24			
640	030411004037	配线	1. 名称:RS485数据线 2. 型号:ZAN-RVVP-2x1.5 3. 配线形式:管内穿线	m	76.32			
641	030411004038	配线	1. 名称:RS485数据线 2. 型号:ZAN-RVVP-2x1.5 3. 配线形式:线槽配线	m	470.01			
642	030411004039	配线	1. 名称:消防电源线(干线) 2. 型号:ZAN-BVV-4 3. 配线形式:线槽配线	m	166.88			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 54 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
643	030411004040	配线	1. 名称:消防电源线(支线) 2. 型号:ZAN-BVV-1.5 3. 配线形式:线槽配线	m	744.76			
		吸气式烟雾探测报警系统合计						
		电气火灾监控系统						
644	030904009002	区域报警控制箱	1. 名称:电气火灾监控主机 2. 内容:包括显示模块和编程模块 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求	台	1			
645	030904001007	点型探测器	1. 名称:剩余电流监测探头	个	35			
646	030411004041	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZAN-RYS-2x1.5 3. 配线形式:线槽配线	m	22.5			
647	030411004042	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZAN-RYSP-2x1.5 3. 配线形式:线槽配线	m	542.58			
		电气火灾监控系统合计						
		消防电工程合计						
		给排水工程						
		给水系统						
648	031006015001	水箱	1. 材质、类型:不锈钢空调补水箱 10x4x2.5m 2. 型号、规格:有效容积80立方米 3. 其他:含泄水管、通气管、钢爬梯等配套附件	台	1			
649	031006015002	水箱	1. 材质、类型:不锈钢空调补水箱 8x6x3m 2. 型号、规格:有效容积120立方米 3. 其他:含泄水管、通气管、钢爬梯等配套附件	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 55 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
650	031006001001	变频给水设备	1. 设备名称:全自动变频调速给水设备(空调冷却补水) 2. 型号、规格:主泵二台、辅泵一台、配套立式囊式气压罐，含控制箱 3. 水泵主要技术参数:配套给水主泵Q=18m³/h, H=60m, N=5.5kW（两用一备），配套稳压气压罐ø800x1500，PN=1.0MPa一套 4. 减震装置形式:隔振器	套	1			
651	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管 DN150 4. 连接形式:氩弧焊连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒	m	12.45			
652	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管 DN100 4. 连接形式:氩弧焊连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒	m	2.2			
653	031001003003	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管 DN25 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒	m	0.5			
654	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合压力管 DN150 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他:手工除微锈	m	6.9			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 56 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
655	031001007002	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合压力管 DN100 4. 连接形式: 卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他: 手工除微锈	m	254.19			
656	031001007003	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合压力管 DN80 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他: 手工除微锈	m	29.51			
657	031001007004	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合压力管 DN65 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他: 手工除微锈	m	3			
658	031001007005	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合压力管 DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他: 手工除微锈	m	41.8			
659	031001007006	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合压力管 DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他: 手工除微锈	m	6.6			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 57 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
660	031001007007	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合压力管DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他:手工除微锈	m	156.96			
661	031001007008	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合压力管DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他:手工除微锈	m	319.03			
662	031001007009	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合压力管DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他:手工除微锈	m	10.33			
663	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含1个闸阀、一个远传水表	组	6			
664	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含1个闸阀、一个远传水表	组	2			
665	031003013003	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:含一个截止阀、一个远传水表	组	1			
666	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	3			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 58 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
667	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	12			
668	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式: 法兰连接	个	4			
669	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:水锤消除器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	3			
670	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	3			
671	031003001001	自动排气阀	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
672	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
673	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
674	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	台	1			
675	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
676	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	个	3			
677	031003001006	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	12			
678	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
679	080902006001	液位计	1. 名称:液位计	个	2			
680	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN40（穿管管径DN25）	个	9.00			
681	031002003002	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN50（穿管管径DN32）	个	8.00			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 59 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
682	031002003003	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN50（穿管管径DN40）	个	1.00			
683	031002003004	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN80（穿管管径DN50）	个	1.00			
684	031002003005	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN150（穿管管径DN100）	个	21.00			
685	031002003006	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150(穿管管径DN100)	个	4.00			
686	030413003001	打洞(孔)	1. 名称:楼板机械钻孔 2. 规格:Φ 150 3. 类型:混凝土	个	25			
687	030413003002	打洞(孔)	1. 名称:楼板机械钻孔 2. 规格:Φ 108 3. 类型:混凝土	个	1			
688	030413003003	打洞(孔)	1. 名称:楼板机械钻孔 2. 规格:Φ 65 3. 类型:混凝土	个	18			
689	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架（综合） 2. 刷油:除微锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	kg	856.72			
		给水系统合计						
		排水系统						
690	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、污水、通气 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN50 4. 连接形式:粘接	m	21.00			
691	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、污水、通气 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:粘接	m	646.08			
692	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:卡箍连接	m	8			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 60 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
693	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:卡箍连接	m	30.83			
694	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称:通气帽 2. 型号、规格:DN100 3. 其他:只计主材费、不含安装费	个	14			
695	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称:塑料地漏 2. 型号、规格:DN50	个	42			
696	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称:塑料地漏 2. 型号、规格:DN100	个	60			
697	030109001001	离心式泵	1. 名称:潜水泵 2. 型号:Q=40m3/h, H=15m, P=3KW	台	2			
698	031003010002	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
699	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表	台	2			
700	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
701	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
702	031002003007	套管	1. 名称、类型:过楼层套管 2. 材质:塑料 3. 规格:DN150(穿管管径DN100)	个	42			
703	031002003008	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150(穿管管径DN100)	个	28.00			
704	030413003004	打洞(孔)	1. 名称:楼板机械钻孔 2. 规格:Φ 150 3. 类型:混凝土	个	70			
705	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架(综合) 2. 刷油:除微锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	kg	45.68			
706	040101002001	挖沟槽土方(用于回填)	1. 土壤类别:一二类 2. 人机配合开挖	m3	66.28			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 61 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
707	040101002002	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:一二类 2. 挖土深度:2m内 3. 弃土运距:7km 4. 人机配合开挖	m3	65.45			
708	040103001001	回填方	1. 名称: 回填土 机械夯实 槽、坑	m3	0.83			
		排水系统合计						
		给排水工程合计						
		通风空调工程						
		通风、空调设备						
709	030113001001	冷水机组	1. 名称:磁悬浮离心式水冷冷水机组 变频、快启【主材甲供】 2. 型号:CH-1~3 3. 参数:Q=3868kW(1100RT); 18/24℃, 33/39℃, PN10; 输入功率483kW, 380V/3P ; IPLV≥15; COP≥8.0; 水阻力要求详见技规格书; 冷机控制系统、油泵、油加热系统采用UPS供电 4. 其他:配带减震垫; 预留供集中控制用通讯接口; 机载变频启动柜; 自带端盖式冷凝器胶球在线清洗装置;	台	3			
710	030109001002	离心式泵	1. 名称:冷冻泵 卧式离心泵（变频） 2. 型号:CHWP-1~3 3. 规格:Q=610m3/h, H=38m, PN16, N=90kW, 380V/3P 效率≥85% 4. 减振装置形式、数量:配带弹簧减震台座	台	3			
711	030109001003	离心式泵	1. 名称:冷却泵 卧式离心泵（变频） 2. 型号:CWP-1~3 3. 规格:Q=690m3/h, H=34m, PN16, N=90kW, 380V/3P 效率≥85% 4. 减振装置形式、数量:配带弹簧减震台座	台	3			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 62 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
712	030225003001	换热器	1. 名称:板式换热器机组 2. 型号:HE-1~3 3. 参数:材质:S316 制冷量:3868kW(1100RT);冷侧:17/23℃;热侧:18/24℃ 压降≤50kPa; 整机承压:1.0MPa 换热系数≤4500 W/m2.℃	台	3			
713	031006015003	水箱	1. 名称:卧式蓄冷罐 XLG1~4 2. 型号、规格:有效容积:V=65m3, PN10 D=2.6m, 效率≤83% 3. 每0.5米设置一个温度传感器, 自带控制系统 4. 含罐体保温, 采用80mm难燃B1级发泡橡塑保温板, 底部采用聚氨酯发泡保温工艺。保温板外设置0.5mm厚彩铝板, 铝皮接缝采取联合咬口, 咬口交错部位10mm以上, 拉钉间距小于60mm。	台	4			
714	040602019001	加药设备	1. 名称:全自动加药装置 JY-1~4 2. 参数:(自动检测水质、加药、排污)防垢、杀菌、灭藻 冷却水循环流量 Q=1400CMH, N=1.5kW 380V/3 , 杀菌率≥99%, 灭藻率≥99%, 除垢率≥96%, 冷冻水循环流量 Q=1300CMH; N=1.5kW 380V/3 , 杀菌率≥99%, 灭藻率≥99%, 除垢率≥96%	套	4			
715	031006008001	水处理器	1. 类型:旁流水处理器 CWE-1~2 2. 型号、规格:冷却水循环流量 Q=1400CMH, 循环流量 Q=690CMH H=12m N=5.5kW, 380V/3 3. 自带控制系统与RS485接口	台	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 63 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
716	031006002001	稳压给水设备	1. 设备名称:自动定压补水排气装置 2. 型号、规格:MAP-1~2 3. 水泵主要技术参数:单罐双泵型自动控制,常压囊式罐V=2.0m3 PN10; 定压压力:32m 补水泵1+1台; Q=4.0m3/h, H=42m; N=5.5kW, 380V/3; 4. 自带控制系统与RS485接口	套	2				
717	030113017001	冷却塔	1. 名称:横/逆流全钢冷却塔 2. 型号:CT-1~3 3. 规格:冬季流量 Q=690CMH 供回水温夏季:33/39℃ 冬季:17/23℃; 夏季湿球:30℃ 冬季:14℃; 单组N=22×2kW(风机); 风机变频控制,备品备件;冷却塔集水盘设高、低液位传感器,; 含补水管浮球阀。全年设计出水温度≤环境湿球+3° C。 4. 安装形式:落地式 5. 支架形式、材质:设备支架制作及安装,配带弹簧减震台座,除微锈后红丹防锈漆二道,调和漆一道	台	3				
718	030701003001	空调器	1. 名称:冷冻水型下送风精密空调【主材甲供】 2. 型号:CRAH1 3. 规格:显冷量:150kW;风量:39000m3/h; 机外静压:200Pa; 冷冻水温:18/24℃;整机阻力≤85KPa; 回风温度:35° C;回风相对湿度30%;; 不带加热加湿功能;采用EC风机;; 机组内部主管及自带比例积分调节阀≥DN65 功率:9kW/380V 4. 安装形式:落地式 5. 尺寸:LxWxH≤(2550x1000x2000) 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:设备支架制作及安装,除微锈后红丹防锈漆二道,调和漆一道	台	71				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 64 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
719	030701003002	空调器	1. 名称:冷冻水型上送风精密空调【主材甲供】 2. 型号:CRAH2 3. 规格:显冷量:120kW;风量:37000m3/h; 机外静压:200Pa; 整机阻力≤85KPa; 回风温度:33° C;回风相对湿度30%;采用EC风机;; 自带电子膨胀阀 功率:8kW/380V 4. 安装形式:落地式 5. 尺寸:LxWxH≤(2550x1000x2000) 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:设备支架制作及安装,除微锈后红丹防锈漆二道,调和漆一道	台	12				
720	030701003003	空调器	1. 名称:冷冻水型上送风精密空调【主材甲供】 2. 型号:CRAH3 3. 规格:显冷量:30kW;风量:13000m3/h; 机外静压:200Pa; 整机阻力≤85KPa; 回风温度:30° C;回风相对湿度30%;采用EC风机;; 自带电子膨胀阀 功率:4kW/380V 4. 安装形式:落地式 5. 尺寸:LxWxH≤(1300x1000x2000) 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:设备支架制作及安装,除微锈后红丹防锈漆二道,调和漆一道	台	12				
本页小计									



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 65 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
721	030701003004	空调器	1. 名称:冷冻水型上送风精密空调【主材甲供】 2. 型号:CRAH4 3. 规格:显冷量:50kW;风量:20000m3/h; 机外静压:200Pa; 整机阻力≤85KPa; 回风温度:33° C;回风相对湿度30%;采用EC风机;; 自带电子膨胀阀 功率:5.5kW/380V 4. 安装形式:落地式 5. 尺寸:LxWxH≤(1300x800x2000) 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:设备支架制作及安装,除微锈后红丹防锈漆二道,调和漆一道	台	4			
722	030701003005	空调器	1. 名称:风冷精密空调（含外机）【主材甲供】 2. 型号:CRAC1 3. 规格:制冷量:50kw 风量:13000m3/h 功率:16KW/380V 回风温度:30° C;回风相对湿度30%;采用EC风机; 4. 安装形式:落地式	台	4			
723	030701003006	空调器	1. 名称:恒湿机组 2. 型号:HU 3. 规格:加湿量:10kg/h 风量:3000m3/h 上送风; 除湿量:9.5kg/h（除湿工况:干球28° C,相对湿度80%）； 功率:4.5kW/380V 落地式、室内直接加湿；相对湿度<30%时启动加湿工况；相对湿度>60%时启动除湿工况 4. 带来电自重启功能,风机变频,配通讯接口 5. 隔震垫(器)、支架形式、材质:设备支架制作及安装,除微锈后红丹防锈漆二道,调和漆一道	台	12			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 66 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
724	030701004001	风机盘管	1. 名称:暗装风机盘管(带风口、散流器) 2. 型号:FP-2.8 3. 规格:制冷量:2.8kW 风量:1500m3/h 功率:220W/220V	台	3			
725	030701003007	空调器	1. 名称:四面出风室内机【主材甲供】 2. 型号:NJ-7.1 3. 规格:制冷量:7.1kW 风量:1500m3/h 功率:200W/220V 4. 安装形式:吊顶式 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	2			
726	030701003008	空调器	1. 名称:四面出风室内机【主材甲供】 2. 型号:NJ-5.6 3. 规格:制冷量:5.6kW 风量:1000m3/h 功率:120W/220V 4. 安装形式:吊顶式 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	2			
727	030701003009	空调器	1. 名称:壁挂式多联机【主材甲供】 2. 型号:NJ-5.6 3. 规格:制冷量:5.6kW 风量:750m3/h 功率:45W/220V	台	8			
728	030701003010	空调器	1. 名称:四面出风室内机【主材甲供】 2. 型号:NJ-12 3. 规格:制冷量:12kW 风量:1800m3/h 功率:3.2KW/380V 4. 设备支架制作与安装 5. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 67 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
729	030701003011	空调器	1. 名称:风管式室内机【主材甲供】 2. 型号:NJ-12.5 3. 规格:制冷量:12.5kW 风量:2200m3/h 功率:250W/220V 4. 设备支架制作与安装 5. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	8			
730	030701004002	风机盘管	1. 名称:风管机【主材甲供】 2. 型号:FP-10 3. 规格:制冷量:10kW 风量:1800m3/h 功率:220W/220V	台	5			
731	030701004003	风机盘管	1. 名称:风管机【主材甲供】 2. 型号:FP-8 3. 规格:制冷量:8kW 风量:1200m3/h 功率:220W/220V	台	1			
732	030701003012	空调器	1. 名称:多联机室外机【主材甲供】 2. 型号:DSW-1 3. 规格:制冷量:46kw 制热量:50kw 功率:15KW/380V	台	1			
733	030701003013	空调器	1. 名称:多联机室外机【主材甲供】 2. 型号:DSW-2 3. 规格:制冷量:62kw 制热量:68kw 功率:20KW/380V	台	1			
734	030701003014	空调器	1. 名称:多联机室外机【主材甲供】 2. 型号:DSW-3~4 3. 规格:制冷量: 38kw , 制热量: 40kw, 功率: 12KW/380V	台	2			
735	030701003015	空调器	1. 名称:多联机室外机【主材甲供】 2. 型号:DSW-5 3. 规格:制冷量: 25kw , 制热量: 30kw, 功率: 8KW/380V	台	1			
736	030701003016	空调器	1. 名称:多联机室外机【主材甲供】 2. 型号:SWJ-1~2 3. 规格:制冷量:22kw 制热量:27kw 功率:8KW/380V	台	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 68 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
737	030109001004	离心式泵	1. 名称:液冷一次卧式冷却水泵(变频) 2. 规格:Q=120CMH, H=26m, PN12, N=15kW, 380V/3P 3. 减振装置形式、数量:配带弹簧减震台座	台	2			
738	030113017002	冷却塔	1. 名称:液冷闭式镀锌钢冷却塔 2. 规格:散热量:800KW , 功率:22KW 水温:33/39℃, 夏季湿球30℃ 压降<50kPa 双风机 双补水口 3. 支架形式、材质:设备支架制作及安装, 配弹簧减震台座, 除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	2			
739	031006002003	微晶微电解水处理器	1. 设备名称:微晶微电解水处理器YJY-1~2 2. 型号、规格:防垢、杀菌、灭藻 冷却水循环流量 Q=110CMH N=0.55kW 220V	套	2			
740	030108003001	轴流通风机	1. 名称:防爆轴流双速风机 2. 型号:PF1-1 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量25000/12000m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率4/2.2kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤85dB(A), 效率≥75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 69 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
741	030108003002	轴流通风机	1. 名称:轴流双速风机 2. 型号:PF1-2 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量35000/18000m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率5.5/3kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤85dB(A), 效率≥75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	1			
742	030108003003	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:ZPF1-1~2 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量2200m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率0.55kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤85dB(A), 效率≥75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	2			
743	030108003004	轴流通风机	1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:ZPF1-3 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量3000m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率0.55kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤70dB(A), 效率≥60(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 70 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
744	030108003005	轴流通风机	1. 名称:防爆轴流式排风机 2. 型号:ZPF1-4 3. 规格:风量:2000m3/h 余压:200Pa 功率:0.37KW/380V 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	1			
745	030108003006	轴流通风机	1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:BPF1-1 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量600m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率0.25kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤70dB(A), 效率≥60(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	1			
746	030108003007	轴流通风机	1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:BPF1-2 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量2000m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率0.37kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤85dB(A), 效率≥75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	1			
747	030108003008	轴流通风机	1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:BPF2-1、2 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量600m3/h, 余压Pa: 100, 电动机功率0.25kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤70dB(A), 效率≥60(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 71 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
748	030108003009	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2-1 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量1800m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率0.25kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 220/3/50, 噪声≤85dB(A), 效率≥75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	1			
749	030108003010	轴流通风机	1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:BPF3-1、2 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量600m3/h, 余压Pa: 100, 电动机功率0.25kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤70dB(A), 效率≥60(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	2			
750	030108003011	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF3-1 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量1800m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率0.25kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 220/3/50, 噪声≤85dB(A), 效率≥75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 72 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
751	030108003012	轴流通风机	1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:BPF4-1、2 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量600m3/h, 余压Pa: 100, 电动机功率0.25kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤70dB(A), 效率≥60(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	2			
752	030108003013	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF4-1 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量1800m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率0.25kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 220/3/50, 噪声≤85dB(A), 效率≥75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	1			
753	030108003014	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:ZPFT-1 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量22000m3/h, 余压Pa: 350, 电动机功率5.5kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤85dB(A), 效率≥75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	1			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 73 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
754	030108003015	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:ZPFT-2 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量20000m3/h, 余压Pa: 350, 电动机功率5.5kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤85dB(A), 效率≥75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	1			
755	030108003016	轴流通风机	1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:ZPFT-3、4 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量700m3/h, 余压Pa: 350, 电动机功率1.5kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤70dB(A), 效率≥60(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	2			
756	030108003017	轴流通风机	1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:ZPFT-5、6 3. 规格:风量:8000CMH 余压:350Pa 功率:2.2Kw/380V 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 74 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
757	030108006001	其他风机	1. 名称:新风机组【主材甲供】 2. 型号:XF-1 3. 规格:新风量7000m³/h, 机外余压300Pa, 1. 风机:电 源V-φ-Hz: 380-3-50, 电机功率1.5kW, 最低效率52%, 变频; 2. 风冷直膨式模块 (压缩机+蒸发器): 冷量84kW, 进风参数: 35DB/-3℃, 28WB/-℃, 出风参数 出风含湿量g/Kg. 干空气: 10, 额定功率28kW, 电 源V-φ-Hz: 380-3-50, COP≥3; 3. 风冷冷凝器电源V-PH-Hz: 380-3-50, 过滤器形式G4+F7+预留化学过滤段(详细要求见技术规格书), 噪声<70dB(A), 设备自带控制柜(含变频器) 4. 橡胶隔振垫安装	台	1			
758	030108006002	其他风机	1. 名称:新风机组【主材甲供】 2. 型号:XF-2 3. 规格:新风量6000m³/h, 机外余压300Pa, 1. 风机:电 源V-φ-Hz: 380-3-50, 电机功率1.1kW, 最低效率52%, 变频; 2. 风冷直膨式模块 (压缩机+蒸发器): 冷量72kW, 进风参数: 35DB/-3℃, 28WB/-℃, 出风参数 出风含湿量g/Kg. 干空气: 10, 额定功率24kW, 电 源V-φ-Hz: 380-3-50, COP≥3; 3. 风冷冷凝器电源V-PH-Hz: 380-3-50, 过滤器形式详细要求见技术规格书, 噪声<70dB(A), 设备自带控制柜(含变频器) 4. 橡胶隔振垫安装	台	1			
759	031009001001	采暖工程系统调试	1. 系统形式:采暖工程系统	系统	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 75 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		通风、空调设备合计						
		风管风阀						
760	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板（通风） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) ≤320 4. 板材厚度：0.5mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑20mm	m2	11.26			
761	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板（通风） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 320<b (D) ≤450 4. 板材厚度：0.6mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑20mm	m2	128.47			
762	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板（通风） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 450<b (D) ≤630 4. 板材厚度：0.75mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑20mm	m2	258.42			
763	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板（通风） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 630<b (D) ≤1000 4. 板材厚度：0.75mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑20mm	m2	70.15			
764	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板（通风） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 1000<b (D) ≤1250 4. 板材厚度：1.0mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑20mm	m2	134.96			
765	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板（通风） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 1250<b (D) ≤1500 4. 板材厚度：1.0mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑20mm	m2	565.05			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 76 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
766	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板（空调） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 450<b (D) ≤ 630 4. 板材厚度：0.75mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑30mm	m2	7.33			
767	030702001008	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板（空调） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 630<b (D) ≤ 1000 4. 板材厚度：0.75mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑30mm	m2	415.05			
768	030702001009	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板（空调） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 1500<b (D) ≤ 2000 4. 板材厚度：1.2mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑30mm	m2	439.06			
769	030704002001	风管漏光试验、漏风试验	1. 名称：风管漏光试验、漏风试验	m2	2029.76			
770	031201003001	金属结构刷油	1. 结构类型：风管支吊架 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：防锈漆2遍、调和漆1遍	kg	2432.76			
771	030703021001	静压箱	1. 名称：风箱 2. 规格：1200X600X800 3. 具体详图纸	个	1			
772	030703021002	静压箱	1. 名称：风箱 2. 规格：1500X800X800 3. 具体详图纸	个	1			
773	030703021003	静压箱	1. 名称：JYX-消声静压箱 2. 规格：3200x1000x800 3. 具体详图纸	个	6			
774	030703021004	静压箱	1. 名称：JYX-消声静压箱 2. 规格：3400x1000x800 3. 具体详图纸	个	2			
775	030703021005	静压箱	1. 名称：JYX-消声静压箱 2. 规格：5600x1000x800 3. 具体详图纸	个	6			
776	030703011001	单层百叶风口	1. 名称：单层百叶风口 2. 规格：400x300	个	13			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 77 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
777	030703011002	单层百叶风口	1. 名称:双层活动百叶风口 2. 规格:400x400	个	1			
778	030703011003	单层百叶风口	1. 名称:双层下排风百叶（自带调节阀） 2. 规格:600x400	个	2			
779	030703011004	单层百叶风口	1. 名称:双层下排风百叶（自带调节阀） 2. 规格:800x600	个	2			
780	030703011005	单层百叶风口	1. 名称:双层活动百叶风口 2. 规格:600x600	个	6			
781	030703011006	单层百叶风口	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:600x600	个	3			
782	030703011007	单层百叶风口	1. 名称:双层百叶风口（自带调节阀） 2. 规格:800x600	个	54			
783	030703011008	单层百叶风口	1. 名称:双层活动百叶风口 2. 规格:800x600	个	6			
784	030703011009	单层百叶风口	1. 名称:单层防雨百叶 2. 规格:400x400	个	2			
785	030703011010	单层百叶风口	1. 名称:单层防雨百叶 2. 规格:500x400	个	3			
786	030703011011	单层百叶风口	1. 名称:单层防雨百叶 2. 规格:1600x800	个	2			
787	030703011012	单层百叶风口	1. 名称:带调节阀散流器 2. 规格:400x400	个	6			
788	030703011013	单层百叶风口	1. 名称:带调节阀旋流风口 2. 规格:Φ400	个	6			
789	030703001001	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:300x200 mm	个	6			
790	030703001002	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:300x400 mm	个	1			
791	030703001003	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:400x200 mm	个	4			
792	030703001004	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:400x250 mm	个	1			
793	030703001005	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:400x300 mm	个	7			
794	030703001006	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:500x250 mm	个	8			
795	030703001007	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:500x300 mm	个	4			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 78 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
796	030703001008	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:600x250 mm	个	6			
797	030703001009	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:450x600 mm	个	8			
798	030703001010	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:800x300 mm	个	2			
799	030703001011	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:800x400 mm	个	2			
800	030703001012	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:800x500 mm	个	6			
801	030703001013	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1000x500 mm	个	2			
802	030703001014	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1200x500 mm	个	12			
803	030703001015	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1600x600 mm	个	6			
804	030703001016	对开多叶调节阀	1. 名称:电动对开多叶调节阀 2. 规格:800x400 mm	个	2			
805	030703001017	对开多叶调节阀	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:1500x450 mm	个	1			
806	030703001018	电动密闭阀	1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:400x200mm	个	6			
807	030703001019	电动密闭阀	1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:400x300mm	个	6			
808	030703001020	电动密闭阀	1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:500x250mm	个	1			
809	030703001021	电动密闭阀	1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:500x (300+200) mm	个	20			
810	030703001022	电动密闭阀	1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:500x500 mm	个	18			
811	030703001023	电动密闭阀	1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:300x (200+200) mm	个	6			
812	030703001024	电动密闭阀	1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:600x (600+200) mm	个	12			
813	030703001025	电动密闭阀	1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:700x400 mm	个	6			
814	030703001026	电动密闭阀	1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:800x (600+200) mm	个	6			
815	030703001027	电动密闭阀	1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:800x (400+200) mm	个	6			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 79 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
816	030703001028	电动密闭阀	1. 名称:远控多叶排风口(70℃) 2. 规格:800x600 mm	个	6			
817	030703001029	电动密闭阀	1. 名称:远控多叶排风口(70℃) 2. 规格:600x600 mm	个	6			
818	030703001030	电动密闭阀	1. 名称:远控多叶排风口(70℃) 2. 规格:800x400 mm	个	6			
819	030703019001	帆布软接	1. 名称:帆布软接	m2	14.89			
		风管风阀合计						
		水管阀门						
820	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN400 (D426X9) 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压 试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材(难燃B1级发泡 橡塑保温板) 55mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清 后,在冷冻水和冷却水系统中投加 金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开 启相应的水泵运行24~48小时,使 清洗后的金属表面形成一层致密 的保护膜,防止管道返锈	m	484.95			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 80 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
821	031001002002	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水管 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 DN300 (D325X8) 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材 (难燃B1级发泡橡塑保温板) 40mm 8. 镀膜处理: 管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈	m	807.71			
822	031001002003	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水管 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 DN200 (D219X7) 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材 (难燃B1级发泡橡塑保温板) 40mm 8. 镀膜处理: 管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈	m	389.85			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 81 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
823	031001002004	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水管 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 DN150 (D159X5) 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材 (难燃B1级发泡橡塑保温板) 35mm 8. 镀膜处理: 管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈	m	220.33			
824	031001002005	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水管 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 DN100 (D108X4) 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材 (难燃B1级发泡橡塑保温板) 35mm 8. 镀膜处理: 管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈	m	139.18			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 82 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
825	031001002006	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN80 (D89X4) 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 35mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈	m	919.84			
826	031001002007	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN50 (D57X3.5) 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 30mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈	m	301.74			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 83 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
827	031001002008	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN20（D28X3） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 25mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈	m	22.64			
828	031001002009	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN400（D426X9） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 10mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈	m	280.2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 84 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
829	031001002010	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷却水管 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 DN350 (D377X9) 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材 (难燃B1级发泡橡塑保温板) 10mm 8. 镀膜处理: 管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈	m	116.21			
830	031001002011	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷却水管 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 DN100 (D108X4) 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材 (难燃B1级发泡橡塑保温板) 10mm 8. 镀膜处理: 管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈	m	31.13			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 85 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
831	031001002012	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN40（D45X3.5） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 10mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈	m	4.5			
832	031001002013	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN20（D28X3） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 10mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈	m	22.64			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 86 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
833	031001002014	钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 冷却水管 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 DN400（D426X9） 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 20mm, 外包0. 5mm厚铝板保护壳 8. 镀膜处理: 管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈	m	209. 61				
834	031001002015	钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 冷却水管 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 DN350（D377X9） 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 20mm, 外包0. 5mm厚铝板保护壳 8. 镀膜处理: 管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈	m	27. 45				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 87 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
835	031001002016	钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 冷却水管 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 DN250（D273X7） 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 20mm, 外包0.5mm厚铝板保护壳	m	37.4				
836	031001002017	钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 冷却水管 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 DN200（D219X7） 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 20mm, 外包0.5mm厚铝板保护壳 8. 镀膜处理: 管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈	m	55.44				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 88 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
837	031001002018	钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 冷却水管 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 DN150 (D159X5) 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 20mm, 外包0.5mm厚铝板保护壳 8. 镀膜处理: 管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈	m	20			
838	031001002019	钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 冷却水管 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 DN80 (D89X4) 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 20mm, 外包0.5mm厚铝板保护壳 8. 镀膜处理: 管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈	m	55			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 89 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
839	031001002020	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN65（D76X4） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 20mm, 外包0.5mm厚铝板保护壳 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈	m	20				
840	031001002021	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN50（D57X3.5） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 20mm, 外包0.5mm厚铝板保护壳 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈	m	90				
841	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 橡塑保温套管 19mm	m	179.87				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 90 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
842	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 橡塑保温套管 19mm	m	389.71			
843	031001004001	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:磷脱氧无缝拉制紫铜管 φ9.5 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及气密性试验 5. 难燃B1级发泡橡塑保温材料 15mm	m	216.62			
844	031001004002	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:磷脱氧无缝拉制紫铜管 φ12.7 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及气密性试验 5. 难燃B1级发泡橡塑保温材料 15mm	m	101.59			
845	031001004003	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:磷脱氧无缝拉制紫铜管 φ15.9 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及气密性试验 5. 难燃B1级发泡橡塑保温材料 20mm	m	257.06			
846	031001004004	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:磷脱氧无缝拉制紫铜管 φ19.1 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及气密性试验 5. 难燃B1级发泡橡塑保温材料 20mm	m	19.72			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 91 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
847	031001004005	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:磷脱氧无缝拉制紫铜管 φ19.5 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及气密性试验 5. 难燃B1级发泡橡塑保温材料20mm	m	118.12			
848	031001004006	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:磷脱氧无缝拉制紫铜管 φ22.2 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及气密性试验 5. 难燃B1级发泡橡塑保温材料20mm	m	39.81			
849	031001004007	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:磷脱氧无缝拉制紫铜管 φ28.6 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及气密性试验 5. 难燃B1级发泡橡塑保温材料20mm	m	307.01			
850	031001004008	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:磷脱氧无缝拉制紫铜管 φ34.9 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及气密性试验 5. 难燃B1级发泡橡塑保温材料20mm	m	12.67			
851	031001006004	塑料管	1. 安装部位:制冷机房 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:U-PVC管道保护壳DN20 4. 连接形式:粘接 5. 其他:阻燃级别不低于国标难燃B1级,材料抗老化性能10年以上	m	45.28			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 92 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
852	031001006003	塑料管	1. 安装部位:制冷机房 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:U-PVC管道保护壳DN50 4. 连接形式:粘接 5. 其他:阻燃级别不低于国标难燃B1级,材料抗老化性能10年以上	m	82.3			
853	031001006005	塑料管	1. 安装部位:制冷机房 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:U-PVC管道保护壳DN100 4. 连接形式:粘接 5. 其他:阻燃级别不低于国标难燃B1级,材料抗老化性能10年以上	m	31.13			
854	031001006006	塑料管	1. 安装部位:制冷机房 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:U-PVC管道保护壳DN300 4. 连接形式:粘接 5. 其他:阻燃级别不低于国标难燃B1级,材料抗老化性能10年以上	m	150.19			
855	031001006007	塑料管	1. 安装部位:制冷机房 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:U-PVC管道保护壳DN350 4. 连接形式:粘接 5. 其他:阻燃级别不低于国标难燃B1级,材料抗老化性能10年以上	m	116.21			
856	031001006008	塑料管	1. 安装部位:制冷机房 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:U-PVC管道保护壳DN400 4. 连接形式:粘接 5. 其他:阻燃级别不低于国标难燃B1级,材料抗老化性能10年以上	m	346.03			
857	030903005001	铜管管件	1. 名称:铜管分歧器 2. 规格:Φ20以内	个	32			
858	030903005002	铜管管件	1. 名称:铜管分歧器 2. 规格:Φ30以内	个	27			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 93 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
859	031002001003	管道支架	1. 名称：管道支架（综合） 2. 刷油：除微锈后刷防锈漆两遍，和漆一遍	kg	2163.29			
860	031003001008	螺纹阀门	1. 类型：调节型电动二通球阀 2. 规格、压力等级：DN15 3. 连接形式：螺纹连接	个	3			
861	031003001009	螺纹阀门	1. 类型：螺纹不锈钢闸阀 2. 规格、压力等级：DN15 3. 连接形式：螺纹连接	个	6			
862	031003001010	螺纹阀门	1. 类型：螺纹不锈钢闸阀 2. 规格、压力等级：DN20 3. 连接形式：螺纹连接	个	218			
863	031003001011	螺纹阀门	1. 类型：螺纹不锈钢闸阀 2. 规格、压力等级：DN40 3. 连接形式：螺纹连接	个	8			
864	031003001012	螺纹阀门	1. 类型：螺纹不锈钢闸阀 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：螺纹连接	个	20			
865	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型：法兰闸阀 2. 规格、压力等级：DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 阀体球墨铸铁，阀杆，阀板为不锈钢304材质	个	4			
866	031003010003	软接头(软管)	1. 材质：不锈钢软接 2. 规格：DN20 3. 连接形式：螺纹连接	个	216			
867	031003010004	软接头(软管)	1. 材质：可曲挠橡胶接头 2. 规格：DN40 3. 连接形式：法兰连接	个	4			
868	031003010005	软接头(软管)	1. 材质：可曲挠橡胶接头 2. 规格：DN50 3. 连接形式：法兰连接	个	4			
869	031003010006	软接头(软管)	1. 材质：可曲挠橡胶接头 2. 规格：DN125 3. 连接形式：法兰连接	个	14			
870	031003010007	软接头(软管)	1. 材质：可曲挠橡胶接头 2. 规格：DN150 3. 连接形式：法兰连接	个	14			
871	031003010008	软接头(软管)	1. 材质：可曲挠橡胶接头 2. 规格：DN200 3. 连接形式：法兰连接	个	8			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 94 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
872	031003010009	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接	个	12			
873	031003010010	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	18			
874	031003010011	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN350 3. 连接形式:法兰连接	个	18			
875	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰止回阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	2			
876	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰止回阀 2. 规格、压力等级:DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	3			
877	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰止回阀 2. 规格、压力等级:DN350 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	3			
878	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	2			
879	031003001014	螺纹阀门	1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	6			
880	031003001015	螺纹阀门	1. 类型:旋塞阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	6			
881	031003001016	螺纹阀门	1. 类型:旋塞阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	20			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 95 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
882	031003001017	螺纹阀门	1. 类型:螺纹不锈钢球阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	2			
883	031003001018	螺纹阀门	1. 类型:螺纹不锈钢球阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	2			
884	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:静态平衡阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	1			
885	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型:电动调节阀(调节性) 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	7			
886	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型:电动调节阀(调节性) 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	4			
887	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型:电动调节阀(调节性) 2. 规格、压力等级:DN350 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	6			
888	031003001019	螺纹阀门	1. 类型:电动不锈钢蝶阀（开关型） 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
889	031003001020	螺纹阀门	1. 类型:电动不锈钢蝶阀（开关型） 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	2			
890	031003001021	螺纹阀门	1. 类型:电动不锈钢蝶阀（开关型） 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	6			
891	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型:电动蝶阀（开关型） 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 96 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
892	031003003016	焊接法兰阀门	1. 类型:电动蝶阀（开关型） 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	2			
893	031003003017	焊接法兰阀门	1. 类型:电动调节阀(开关型) 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	4			
894	031003003018	焊接法兰阀门	1. 类型:电动蝶阀（开关型） 2. 规格、压力等级:DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	12			
895	031003003019	焊接法兰阀门	1. 类型:电动蝶阀（开关型） 2. 规格、压力等级:DN350 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	12			
896	031003003020	焊接法兰阀门	1. 类型:电动蝶阀（开关型） 2. 规格、压力等级:DN400 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	2			
897	031003001022	螺纹阀门	1. 类型:螺纹不锈钢蝶阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
898	031003003021	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰蝶阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	2			
899	031003003022	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	16			
900	031003003023	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰蝶阀 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	14			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 97 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
901	031003003025	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	92			
902	031003003026	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	69			
903	031003003027	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN250 3. 连接形式: 法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	7			
904	031003003028	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN300 3. 连接形式: 法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	131			
905	031003003029	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN350 3. 连接形式: 法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	12			
906	031003003030	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN400 3. 连接形式: 法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质	个	100			
907	031003008001	除污器(过滤器)	1. 名称: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式: 法兰连接	组	102			
908	031003008002	除污器(过滤器)	1. 名称: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN125 3. 连接形式: 法兰连接	组	6			
909	031003008003	除污器(过滤器)	1. 名称: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	组	2			
910	031003008004	除污器(过滤器)	1. 名称: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN300 3. 连接形式: 法兰连接	组	3			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 98 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
911	031003008005	除污器(过滤器)	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN350 3. 连接形式:法兰连接	组	3			
912	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表	台	363			
913	030601004001	流量仪表	1. 名称:流量计	台	13			
914	030601004002	流量仪表	1. 名称:插入式流量计	台	3			
915	030601004003	流量仪表	1. 名称:流量开关 2. 规格:DN300	台	3			
916	030601004004	流量仪表	1. 名称:流量开关 2. 规格:DN350	台	3			
917	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度传感器	支	58			
918	030601002004	压力仪表	1. 名称:压力传感器	台	30			
919	030601001002	温度仪表	1. 名称:双金属温度计(0~50℃) (非远传)	支	198			
920	031003012001	倒流防止器	1. 名称:倒流防止器组成 2. 型号、规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 倒流防止器1个、法兰止回阀2个、远传式水表1个、法兰闸阀2个	套	2			
921	031003010012	软接头(软管)	1. 材质:金属波纹管 2. 规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
922	031003010013	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢波纹管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	8			
923	031002003009	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN80（穿管管径DN50）	个	10.00			
924	031002003010	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN150（穿管管径DN100）	个	38.00			
925	031002003011	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN200（穿管管径DN125）	个	4.00			
926	031002003012	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN250（穿管管径DN150）	个	8.00			
927	031002003013	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN400（穿管管径DN300）	个	12.00			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 99 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
928	031002003014	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN500（穿管管径DN400）	个	32.00			
929	030413003005	打洞(孔)	1. 名称:楼板机械钻孔 2. 规格:Φ108以内 3. 类型:混凝土	个	10			
930	030413003006	打洞(孔)	1. 名称:楼板机械钻孔 2. 规格:Φ150以内 3. 类型:混凝土	个	38			
931	030413003007	打洞(孔)	1. 名称:楼板机械钻孔 2. 规格:Φ500以内 3. 类型:混凝土	个	56			
932	031009001002	采暖工程系统调试	1. 系统形式:采暖工程系统	系统	1			
933	031009002001	空调水工程系统调试	1. 系统形式:空调水工程系统	系统	1			
		水管阀门合计						
		通风空调工程合计						
		防排烟工程						
		防排烟设备						
934	030108003018	轴流通风机	1. 名称:消防高温排烟风机 2. 型号:PYT-1 3. 规格:驱动方式:直联, 风量18000m³/h, 余压Pa: 400, 电动机功率5.5kW, 电动机转速900RPM, 电力供应V-Φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤93dB(A) 4. 安装方式:落地安装 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 100 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
935	030108003019	轴流通风机	1. 名称:消防高温排烟风机 2. 型号:PYT-2 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量 36000m3/h, 余压Pa: 400, 电动机功率11kW, 电动机转速 900RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤93dB(A)) 4. 安装方式:落地安装 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	1			
936	030108003020	轴流通风机	1. 名称:消防补风风机(平时兼消防) 2. 型号:SF-B1-01 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量 15000m3/h, 余压Pa: 400, 电动机功率4kW, 电动机转速900RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤93dB(A)) 4. 安装方式:吊挂安装 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	1			
937	030108003021	轴流通风机	1. 名称:高温排烟轴流风机(双速风机) 2. 型号:PFY-B1-01 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量 29000/15000m3/h, 余压Pa: 400, 电动机功率7.5/4kW, 电动机转速900RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤93dB(A)) 4. 安装方式:吊挂安装 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道	台	1			
		防排烟设备合计						
		风管风阀						
938	030702001010	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板(防排烟) 2. 形状:矩形 3. 规格:长边长(mm) 450<b(D)≤630 4. 板材厚度: 1.0mm 5. 保温:硅酸铝复合棉 30mm	m2	7.4			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 101 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
939	030702001011	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板（防排烟） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 630<b (D) ≤1000 4. 板材厚度：1.0mm 5. 保温：硅酸铝复合棉 30mm	m2	385.84			
940	030702001012	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板（防排烟） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 1000<b (D) ≤1250 4. 板材厚度：1.2mm 5. 保温：硅酸铝复合棉 30mm	m2	127.32			
941	030702001013	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板（防排烟） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 1250<b (D) ≤1500 4. 板材厚度：1.2mm 5. 保温：硅酸铝复合棉 30mm	m2	24.7			
942	030702001014	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板（防排烟） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 1500<b (D) ≤2000 4. 板材厚度：1.5mm 5. 保温：硅酸铝复合棉 30mm	m2	39.09			
943	030704002002	风管漏光试验、漏风试验	1. 名称：风管漏光试验、漏风试验	m2	584.36			
944	031201003002	金属结构刷油	1. 结构类型：风管支吊架 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：防锈漆2遍、调和漆1遍	kg	686.28			
945	030703021006	静压箱	1. 名称：消声静压箱 2. 规格：2200x1200x800 3. 具体详图纸	个	1			
946	030703011014	单层百叶风口	1. 名称：单层百叶风口 2. 规格：800x500	个	22			
947	030703011015	单层百叶风口	1. 名称：单层百叶风口 2. 规格：1200x600	个	4			
948	030703001031	280℃防火阀	1. 名称：280℃防火阀 2. 规格：800x400 mm	个	1			
949	030703001032	280℃防火阀	1. 名称：280℃防火阀 2. 规格：900x300 mm	个	9			
950	030703001033	280℃防火阀	1. 名称：280℃防火阀 2. 规格：1000x400 mm	个	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 102 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
951	030703001034	280℃防火阀	1. 名称:280℃防火阀 2. 规格:1200x500 mm	个	3			
952	030703001035	280℃防火阀	1. 名称:280℃防火阀 2. 规格:1200x600 mm	个	1			
953	030703001036	280℃防火阀	1. 名称:280℃防火阀 2. 规格:1600x400 mm	个	1			
954	030703001037	电动密闭阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:800x630 mm	个	2			
955	030703001038	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1000x500 mm	个	1			
956	030703001039	对开多叶调节阀	1. 名称:电动多叶排烟阀(常闭) 2. 规格:900x300 mm	个	11			
957	030703019002	帆布软接	1. 名称:帆布软接	m2	5.26			
958	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 名称:固定式挡烟垂壁 2. 材质:1.2mm镀锌钢板	m2	16.8			
		风管风阀合计						
		防排烟工程合计						
		发电机供油工程						
959	031006015004	水箱	1. 名称:日用油箱(含漏油探测器、油位计) 2. 材质、类型: 3. 型号、规格:1m³	台	6			
960	031003001023	螺纹阀门	1. 类型:油水分离器	个	6			
961	031003001024	螺纹阀门	1. 类型:阻火呼吸阀	个	6			
962	031003001025	螺纹阀门	1. 类型:螺纹闸阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	个	36			
963	031003001026	螺纹阀门	1. 类型:螺纹闸阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	12			
964	031003001027	螺纹阀门	1. 类型:电动闸阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	个	6			
965	031003001028	螺纹阀门	1. 类型:电动闸阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	12			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 103 页 共 113 页

[illegible]

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 104 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
973	030901001002	水喷淋钢管	1. 名称:首层喷淋管拆除及利旧安装 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接	m	156.87			
974	030901001003	水喷淋钢管	1. 名称:首层喷淋管拆除及利旧安装 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接	m	44.19			
975	030901001004	水喷淋钢管	1. 名称:首层喷淋管拆除及利旧安装 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接	m	45.08			
976	030901001005	水喷淋钢管	1. 名称:首层喷淋管拆除及利旧安装 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接	m	7.51			
977	030901001006	水喷淋钢管	1. 名称:首层喷淋管拆除及利旧安装 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:沟槽连接	m	11.2			
978	030901001007	水喷淋钢管	1. 名称:首层喷淋管拆除及利旧安装 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接	m	12.17			
979	030901001008	水喷淋钢管	1. 名称:负一层喷淋管拆除 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接	m	1.37			
980	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:首层上喷头拆除及利旧安装 2. 材质、型号、规格:玻璃胆球式喷头 (K=80) 3. 连接形式:螺纹连接	个	150.00			
981	031002001004	管道支架拆除	1. 名称: 首层管道支架拆除及利旧安装 2. 刷油: 除微锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	kg	307.70			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 105 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
982	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:下喷头 2. 材质、型号、规格:干式下垂型喷头(K=80) 3. 连接形式:螺纹连接	个	52.00			
983	030901001009	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内（下喷头立管） 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:红色调和漆两遍	m	26			
		首层拆除及安装工程合计						
		安装工程						
984	030901001010	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:红色调和漆两遍	m	419.83			
985	030901001011	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:红色调和漆两遍	m	155.16			
986	030901001012	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:红色调和漆两遍	m	53.6			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 106 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
987	030901001013	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求: 红色调和漆两遍	m	54.31			
988	030901001014	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求: 红色调和漆两遍	m	46.84			
989	030901001015	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求: 红色调和漆两遍	m	143.34			
990	030901002001	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求: 红色调和漆两遍	m	99.72			
991	030901002002	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求: 红色调和漆两遍	m	13.48			
992	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位: 上喷头 2. 材质、型号、规格: 玻璃胆球式喷头(K=80) 3. 连接形式: 螺纹连接	个	177.00			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 107 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
993	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:下喷头 2. 材质、型号、规格:干式下垂型喷头(K=80) 3. 连接形式:螺纹连接	个	177.00			
994	031003001029	自动排气阀	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
995	031003001030	自动排气阀	1. 类型:快速排气阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	5			
996	031003001031	螺纹阀门	1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	5			
997	031003001032	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
998	031003003031	焊接法兰阀门	1. 类型:信号闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
999	031003003032	焊接法兰阀门	1. 类型:信号闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	3			
1000	031003003033	焊接法兰阀门	1. 类型:预作用报警阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
1001	030901006001	水流指示器	1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN100	个	3			
1002	030901007001	减压孔板	1. 材质、规格:DN100 孔径55mm 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
1003	030901007002	减压孔板	1. 材质、规格:DN100 孔径51mm 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
1004	030901007003	减压孔板	1. 材质、规格:DN100 孔径48mm 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
1005	031003001033	螺纹阀门	1. 类型:末端试水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	3			
1006	031003001034	螺纹阀门	1. 类型:末端试水装置 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 108 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
1007	030601002005	压力仪表	1. 名称:压力表	台	4			
1008	081105001001	空压机站设备	1. 名称:空压机 2. 型号:N=2.2KW, 380V	台	1			
1009	031002003015	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN32(穿管管径DN25)	个	13.00			
1010	031002003016	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN40(穿管管径DN32)	个	4.00			
1011	031002003017	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN50(穿管管径DN40)	个	3.00			
1012	031002003018	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN65(穿管管径DN50)	个	13.00			
1013	031002003019	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN80(穿管管径DN65)	个	4.00			
1014	031002003020	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN100(穿管管径DN80)	个	1.00			
1015	031002003021	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN125(穿管管径DN100)	个	5.00			
1016	031002003022	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN200(穿管管径DN150)	个	5.00			
1017	031002001005	管道支架	1. 名称:管道支架（综合） 2. 刷油:除微锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	kg	424.18			
1018	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	系统	3.00			
		安装工程合计						
		水喷淋系统合计						
		气体灭火系统						
1019	030902001001	无缝钢管	1. 介质:气体灭火 2. 材质、压力等级:无缝钢管 DN40(48x4.5) 3. 焊接方法:螺纹连接 4. 压力试验及吹扫设计要求:空气吹扫,气密性试验 5. 管道标识设计要求:表面刷红色油漆	m	735.87			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 109 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
1020	030902001002	无缝钢管	1. 介质:气体灭火 2. 材质、压力等级:无缝钢管 DN50 (60x5) 3. 焊接方法:螺纹连接 4. 压力试验及吹扫设计要求:空气吹扫, 气密性试验 5. 管道标识设计要求:表面刷红色油漆	m	134.25			
1021	030902001003	无缝钢管	1. 介质:气体灭火 2. 材质、压力等级:无缝钢管 DN65 (76x5) 3. 焊接方法:螺纹连接 4. 压力试验及吹扫设计要求:空气吹扫, 气密性试验 5. 管道标识设计要求:表面刷红色油漆	m	306.62			
1022	030902001004	无缝钢管	1. 介质:气体灭火 2. 材质、压力等级:无缝钢管 DN80 (89x5.5) 3. 焊接方法:螺纹连接 4. 压力试验及吹扫设计要求:空气吹扫, 气密性试验 5. 管道标识设计要求:表面刷红色油漆	m	936.11			
1023	030902001005	无缝钢管	1. 介质:气体灭火 2. 材质、压力等级:无缝钢管 DN100 (114x6) 3. 焊接方法:法兰连接 4. 压力试验及吹扫设计要求:空气吹扫, 气密性试验 5. 管道标识设计要求:表面刷红色油漆	m	199.66			
1024	030902001006	无缝钢管	1. 介质:气体灭火 2. 材质、压力等级:无缝钢管 DN125 (140x6) 3. 焊接方法:法兰连接 4. 压力试验及吹扫设计要求:空气吹扫, 气密性试验 5. 管道标识设计要求:表面刷红色油漆	m	119.13			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 110 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
1025	030902001007	无缝钢管	1. 介质:气体灭火 2. 材质、压力等级:无缝钢管 DN150(168x7) 3. 焊接方法:法兰连接 4. 压力试验及吹扫设计要求:空气吹扫, 气密性试验 5. 管道标识设计要求:表面刷红色油漆	m	225.26			
1026	030902004001	气体驱动装置管道	1. 名称:气动管 2. 规格:铜管 DN20	m	443			
1027	030902007001	贮存装置	1. 介质、类型:高压钢瓶（容器阀和减压阀气启动器） 2. 型号、规格:90L/(95kg) 3. 其他:含70L动力瓶、含药剂	套	6			
1028	030902007002	贮存装置	1. 介质、类型:高压钢瓶（容器阀和减压阀气启动器） 2. 型号、规格:90L/(100kg) 3. 其他:含70L动力瓶、含药剂	套	12			
1029	030902007003	贮存装置	1. 介质、类型:高压钢瓶（容器阀和减压阀气启动器） 2. 型号、规格:90L/(105kg) 3. 其他:含70L动力瓶、含药剂	套	22			
1030	030902007004	贮存装置	1. 介质、类型:启动瓶（含电磁启动器）	套	27			
1031	030902005001	选择阀	1. 型号、规格:低压泄漏阀	个	4			
1032	030902005002	选择阀	1. 型号、规格:气体单向阀	个	34			
1033	030902005003	选择阀	1. 型号、规格:液体单向阀	个	40			
1034	031003003034	焊接法兰阀门	1. 类型:安全阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
1035	030902005004	选择阀	1. 型号、规格:选择阀	个	27			
1036	030902006001	气体喷头	1. 名称:气体灭火喷头 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	229			
1037	030902006002	气体喷头	1. 名称:气体灭火防爆喷头 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	19			
1038	030601002006	压力仪表	1. 名称:自锁压力开关	台	27			
本页小计								

工程名称：安装工程						第 111 页 共 113 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
1039	030902009001	无管网气体灭火装置	1. 类型:柜式(无管网)预制七氟丙烷灭火装置 2. 型号、规格:80kg/90L 3. 其他:含药剂	套	4			
1040	030703001040	70℃防火阀	1. 名称:Ⅰ型泄压阀装置	个	5			
1041	030703001041	70℃防火阀	1. 名称:Ⅱ型泄压阀装置	个	56			
1042	031002003023	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN50(穿管管径DN40)	个	29.00			
1043	031002003024	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN65(穿管管径DN50)	个	10.00			
1044	031002003025	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN80(穿管管径DN65)	个	2.00			
1045	031002003026	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN100(穿管管径DN80)	个	45.00			
1046	031002003027	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN150(穿管管径DN125)	个	1.00			
1047	031002003028	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN200(穿管管径DN150)	个	10.00			
1048	031002001006	管道支架	1. 名称:管道支架（综合） 2. 刷油:除微锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	kg	1737.14			
1049	030905004001	气体灭火系统装置调试	1. 试验容器规格:90L以内	点	44			
		气体灭火系统合计						
		消防水工程合计						
		抗震支架工程						
1050	031002001007	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN65-T 3. 管架形式:详图纸	套	48			
1051	031002001008	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN65-TL 3. 管架形式:详图纸	套	46			
1052	031002001009	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN80-T 3. 管架形式:详图纸	套	57			
1053	031002001010	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN80-TL 3. 管架形式:详图纸	套	26			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 112 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
1054	031002001011	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN100-T 3. 管架形式:详图纸	套	58			
1055	031002001012	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN100-TL 3. 管架形式:详图纸	套	31			
1056	031002001013	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN125-T 3. 管架形式:详图纸	套	16			
1057	031002001014	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN125-TL 3. 管架形式:详图纸	套	2			
1058	031002001015	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN150-T 3. 管架形式:详图纸	套	21			
1059	031002001016	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN150-TL 3. 管架形式:详图纸	套	17			
1060	031002001017	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-2PIPE-T 3. 管架形式:详图纸	套	23			
1061	031002001018	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-2PIPE-TL 3. 管架形式:详图纸	套	8			
1062	031002001019	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-3PIPE-T 3. 管架形式:详图纸	套	4			
1063	031002001020	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-3PIPE-TL 3. 管架形式:详图纸	套	1			
1064	031002001021	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-4PIPE-T 3. 管架形式:详图纸	套	9			
1065	031002001022	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-4PIPE-TL 3. 管架形式:详图纸	套	8			
		抗震支架工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
1066	031302007001	高层施工增加		项	1			
本页小计								



[illegible]

# 综合单价分析表

工程名称：安装工程

第 页 共 页

项目编码				项目名称				计量单位		工程量	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 安装工程

第 页 共 页

[illegible]

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安装工程
 标段：
 第 1 页 共 3 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注
1	新风机组 XF-2 新风量6000m³/h，机外余压300Pa，1. 风机：电 源V-φ-Hz：380-3-50，电机功率1.1kW，最低效率52%，变频；2. 风冷直膨式模块（压缩机+蒸发器）：冷量72kW，进风参数：35DB/-3℃，28WB/-℃，出风参数出风含湿量g/Kg.干空气：10，额定功率24kW，电 源V-φ-Hz：380-3-50，COP≥3；3. 风冷冷凝器电源V-PH-Hz：380-3-50，过滤器形式详细要求见技术规格书，噪声<70dB(A)，设备自带控制柜(含变频器)	台	1				
2	新风机组 XF-1 规格:新风量7000m³/h，机外余压300Pa，1. 风机：电 源V-φ-Hz：380-3-50，电机功率1.5kW，最低效率52%，变频；2. 风冷直膨式模块（压缩机+蒸发器）：冷量84kW，进风参数：35DB/-3℃，28WB/-℃，出风参数出风含湿量g/Kg.干空气：10，额定功率28kW，电 源V-φ-Hz：380-3-50，COP≥3；3. 风冷冷凝器电源V-PH-Hz：380-3-50，过滤器形式G4+F7+预留化学过滤段(详细要求见技术规格书)，噪声<70dB(A)，设备自带控制柜(含变频器)	台	1				
3	四面出风室内机 NJ-7.1 制冷量:7.1kW 风量:1500m3/h 功率:200W/220V	台	2				
4	四面出风室内机 NJ-5.6 制冷量:5.6kW 风量:1000m3/h 功率:120W/220V	台	2				
5	四面出风室内机 NJ-12 制冷量:12kW 风量:1800m3/h 功率:3.2KW/380V	台	2				
6	冷冻水型下送风精密空调 CRAH1 显冷量:150kW;风量:39000m3/h;机外静压:200Pa;冷冻水温:18/24℃;整机阻力≤85KPa; 回风温度:35° C;回风相对湿度30%;; 不	台	71				

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

# 发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：安装工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注
	功能;采用EC风机;; 机组内部主管及自带比例积分调节阀≥DN65 功率:9kW/380V						
7	冷冻水型上送风精密空调 CRAH4 显冷量:50kW;风量:20000m3/h; 机外静压:200Pa;整机阻力≤85KPa;回风温度:33° C;回风相对湿度30%;采用EC风机;; 自带电子膨胀阀 功率:5.5kW/380V	台	4				
8	冷冻水型上送风精密空调 CRAH3 显冷量:30kW;风量:13000m3/h; 机外静压:200Pa;整机阻力≤85KPa;回风温度:30° C;回风相对湿度30%;采用EC风机;; 自带电子膨胀阀 功率:4kW/380V	台	12				
9	冷冻水型上送风精密空调 CRAH2 显冷量:120kW;风量:37000m3/h; 机外静压:200Pa;整机阻力≤85KPa; 回风温度:33° C;回风相对湿度30%;采用EC风机;; 自带电子膨胀阀 功率:8kW/380V	台	12				
10	风冷精密空调(含外机) CRAC1 显冷量:50kW;风量:20000m3/h; 机外静压:200Pa;整机阻力≤85KPa;回风温度:33° C;回风相对湿度30%;采用EC风机;; 自带电子膨胀阀 功率:5.5kW/380V	台	4				
11	风管式室内机 NJ-12.5 制冷量:12.5kW 风量:2200m3/h 功率:250W/220V	台	8				
12	风管机 FP-8 制冷量:8kW 风量:1200m3/h 功率:220W/220V	台	1				
13	风管机 FP-10 制冷量:10kW 风量:1800m3/h 功率:220W/220V	台	5				
14	多联机室外机 SWJ-1~2 制冷量:22kw 制热量:27kw 功率:8KW/380V	台	2				
15	多联机室外机 DSW-5 制冷量:25kw , 制热量: 30kw, 功率:	台	1				

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考



## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 安装工程

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

## 投标报价汇总表

工程名称: 室外安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程名称: 室外安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		弱电工程						
		智能化室外工程						
1	030408003001	电缆保护管	1. 名称:通信管 2. 材质:PVC-C 3. 规格:D110 4. 敷设方式:埋地敷设	m	2344.56			
2	040205001001	人（手）孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格尺寸:800mm*800mm*1200mm 3. 材料品种:标准砖 4. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土电缆沟活动盖板800x800*100mm 5. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土垫层 6. 抹灰做法:井壁内外用1:2.5水泥砂浆抹面厚10mm,井底1:2.5水泥砂浆批挡20厚 7. 铸铁格栅160x160 8. 其他:渗排水孔填砂石等渗水材料	座	12			
3	040101002001	挖沟槽土方（用于回填）	1. 土壤类别:一二类 2. 人机配合开挖	m3	166.22			
4	040101002002	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:一二类 2. 挖土深度:2m内 3. 弃土运距:7km 4. 人机配合开挖	m3	18.41			
5	040103001001	回填方	1. 名称: 回填土 机械夯实 槽、坑	m3	166.22			
		智能化室外工程合计						
		弱电工程合计						
		发电机供油工程						
6	031006015001	水箱	1. 名称:油罐 2. 材质、类型:S/S双层钢质罐,内层厚度不低于8mm,外层不低于4mm, 设置泄漏实时监测仪 3. 型号、规格:15m³ 4. 其他:含 Φ 1080不锈钢板井筒2个,高1.2m,内设爬梯,2.0mm成品钢质盖板	台	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
7	031006015002	水箱	1. 名称:应急卸油罐 2. 材质、类型: 3. 型号、规格:5m³	台	1			
8	030109001001	离心式泵	1. 名称:潜油泵	台	1			
9	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	32			
10	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:电动闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
11	031003008001	除污器(过滤器)	1. 名称:细燃油过滤器 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	组	3			
12	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	台	6			
13	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
14	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:卸油防溢阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
15	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力传感器	台	4			
16	031003011001	法兰	1. 名称:备用接口（快速阴接口及堵盖） 2. 规格、压力等级:DN80	个	7			
17	030601004001	流量仪表	1. 名称:腰轮流量计	台	2			
18	080902006001	液位计	1. 名称:磁浮球液位计	个	2			
19	031006015003	水箱	1. 材质、类型:加油阀门箱	台	2			
20	031003011002	法兰	1. 名称:阻火通气罩 2. 规格、压力等级:DN50	个	2			
21	030408003002	电缆保护管	1. 名称:通信管 2. 材质:PVC-C 3. 规格:D110 4. 敷设方式:埋地	m	117.94			
本页小计								

工程名称: 室外安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
22	031001002001	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:供油 3. 材质、规格:碳素钢管 DN100 4. 连接形式:焊接连接 5. 防腐:三油两布防腐处理(满涂一层防腐油,缠一层玻璃布,再满涂一层防腐油,缠一层玻璃布,最后满涂一层防腐油)	m	117.94			
23	040803004001	管道包封	1. 名称:管枕处管道包封 2. 规格:详见大样 3. 混凝土强度等级:C15垫层+C20包封	m	6.50			
24	040205001002	人（手）孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格尺寸:800mm*800mm*1200mm 3. 材料品种:标准砖 4. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土电缆沟活动盖板800x800*100mm 5. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土垫层 6. 抹灰做法:井壁内外用1:2.5水泥砂浆抹面厚10mm,井底1:2.5水泥砂浆批挡20厚 7. 铸铁格栅160x160 8. 其他:渗排水孔填砂石等渗水材料	座	7			
25	040101002003	挖沟槽土方（用于回填）	1. 土壤类别:一二类 2. 人机配合开挖	m3	52.55			
26	040101002004	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:一二类 2. 挖土深度:2m内 3. 弃土运距:7km 4. 人机配合开挖	m3	1.23			
27	040103001002	回填方	1. 名称: 回填土 机械夯实 槽、坑	m3	51.31			
		发电机供油工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
28	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板	m2	11.4			
29	041102036001	池盖模板	池盖模板	m2	14.06			
本页小计								

工程名称: 室外安装工程

[illegible]

# 综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

第 页 共 页

项目编码				项目名称				计量单位		工程量	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价 （元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外安装工程

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费						
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用						
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费						
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						
5	粤031302008001	赶工措施费						
6	031302002001	夜间施工增加费						
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费						
8	粤031302009001	文明工地增加费						
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						
10	QTFY000000001	其他费用						
合    计								



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 室外安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 室外安装工程

第 页 共 页

[illegible]

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 室外安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 暂列金额

第 1 页 共 1 页

[illegible]

合 计			
-----	--	--	--

## 暂列金额明细表

工程名称: 暂列金额

第 1 页 共 1 页

[illegible]



合 计	10030381.61	
-----	-------------	--



## 投标报价汇总表

工程名称: 发电机房装修及环保工程+发电机供油控制系统

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 发电机房装修及环保工程+发电机供油控制系统

第 1 页 共 1 页

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	2100000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	2100000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
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				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 发电机房装修及环保工程+发电机供油控制系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 发电机房装修及环保工程+发电机供油控制系统

标段:

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
	发电机房装修及环保工程+发电机供油控制系统	包含完成柴油发电机房装修及环保工程、发电机供油控制系统的一切设备、材料、调试及工作内容，结算价不超专业工程暂估价。	2100000			
合    计			2100000.00			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

## 投标报价汇总表

工程名称: 液冷CDU及出线阀门管路

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 液冷CDU及出线阀门管路

第 1 页 共 1 页

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	1560000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	1560000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
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				





## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 液冷CDU及出线阀门管路

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

## 投标报价汇总表

**工程名称:** BA系统、动环监控系统

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: BA系统、动环监控系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: BA系统、动环监控系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: BA系统、动环监控系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

## 投标报价汇总表

工程名称: DCIM系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: DCIM系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]





## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: DCIM系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

## 投标报价汇总表

工程名称: 暖通监控系统及空调群控系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 暖通监控系统及空调群控系统

第 1 页 共 1 页

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	1000000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	1000000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
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				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 暖通监控系统及空调群控系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 投标报价汇总表

工程名称: 智能AI控制系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：智能AI控制系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]





## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 智能AI控制系统

标段:

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
	智能AI控制系统	包含完成该系统所需的一切设备、材料、软件、调试等相关工作内容，满足项目及设计图纸功能需求，实现图纸的全部要求。结算价不超专业工程暂估价。	3000000			
<b>合    计</b>			3000000.00			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3