

## 编 制 说 明

### 一、编制依据：

- 1、 本预算根据 2008 年颁布《海南省安装工程综合定额（常用册）》套取定额。
- 2、 工程直接费、措施项目费、规费等执行 2008 年颁布《海南省安装工程综合定额（常用册）》规定费率。
- 3、 本预算人工费依据海南省建设厅 2017 年有关文件调整为 84.23 元/工日。人工价差系数为 42.96 元。
- 4、 本预算材料及设备单价以海南工程造价信息 2017.05 厂商报价为依据，本预算税金按海南省最新调整的 11% 计取。
- 5、 本预算工程量依据工程图纸及现场实际情况统计得出。

### 二、编制范围：

本预算工程量包括：

- 1、 办公室楼火灾自动报警系统线管线路更换，设备拆除、更换、重新安装、调试；
- 2、 应急照明疏散指示系统线管线路更换检测、损坏设备更换、系统调试；
- 3、 消火栓系统损坏设备更换安装，损坏管道更换、安装及管道、支架防腐刷油、试压冲洗；
- 4、 喷淋系统损坏设备更换安装，损坏管道更换、安装及管道、支架防腐刷油、试压冲洗；
- 5、 防排烟系统损坏设备更换安装，风管风机调试；
- 6、 室外损坏设备拆除、更换、重新安装。

# 投标报价汇总表

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工 费	规费
1	海口市中级人民法院办公楼消防改造项目				
合计					

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：海口市中级人民法院办公楼消防改造项目

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程量清单计价合计		
1.1	火灾自动报警系统设备拆除、更换安装工程		
1.2	应急照明疏散指示灯系统		
1.3	喷淋系统		
1.4	消火栓系统		
1.5	防排烟系统		
1.1	其中：人工费		
2	措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		—
3.1	暂列金额		—
3.2	专业工程暂估价		—
3.3	计日工		—
3.4	总承包服务费		—
4	规费		—
4.1	建筑垃圾处置费		—
4.2	工程定额测定费		—
4.3	社会保障费		—
4.4	危险作业意外伤害保险		—
5	税金		—
投标报价合计=一+二+三+四+五			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海口市中级人民法院办公楼消防改造项目

标段：

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		火灾自动报警系统设备拆除、更换安装工程						
1	030904012001	火灾报警系统控制主机	[项目特征] 1. 规格、线制:总线制 2. 控制回路:6 回路 3. 安装方式:落地柜式 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 调试	台	1			
2	030904014001	消防广播主机	[项目特征] 1. 名称:消防广播主机 2. 安装方式:入柜式 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 调试	台	1			

3	030904014002	消防对讲电话主机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:总线制消防电话主机</p> <p>2. 安装方式:入柜式</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 校接线</p> <p>3. 调试</p>	台	1			
4	030904016001	备用电源	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:消防报警联动电源盘</p> <p>2. 容量:24AH</p> <p>3. 安装方式:入柜式</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 调试</p>	套	2			
5	030904010001	总线联动控制盘	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:总线联协操作盘</p> <p>2. 总线制:总线制</p> <p>3. 安装方式:入柜式</p> <p>4. 控制点数量:128</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 校接线、摇测绝缘电</p>	台	1			

			阻 3. 排线、绑扎、导线标识 4. 显示器安装 5. 调试					
6	030904010002	手动多线控制盘	[项目特征] 1. 名称:手动多线控制盘 2. 安装方式:入柜式 3. 控制点数量:14	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：海口市中级人民法院办公楼消防改造项目

标段：

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			[工程内容] 1. 本体安装 2. 校接线、摇测绝缘电阻 3. 排线、绑扎、导线标识 4. 显示器安装 5. 调试					

7	030904001005	感烟探测器拆除、 更换、重新安装	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:智能编码光电感烟探测器</p> <p>2. 规格:JTY-GD-G3</p> <p>3. 线制:总线制</p> <p>4. 类型</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 底座安装</p> <p>2. 探头安装</p> <p>3. 校接线</p> <p>4. 编码</p> <p>5. 探测器调试</p>	个	458			
8	030904001006	感温探测器拆除、 更换、重新安装	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:智能编码电子感温探测器</p> <p>2. 规格:JTW-ZCD-G3N</p> <p>3. 线制:总线制</p> <p>4. 类型</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 底座安装</p> <p>2. 探头安装</p> <p>3. 校接线</p> <p>4. 编码</p> <p>5. 探测器调试</p>	个	68			

9	030904003001	手动报警按钮拆除、更换、重新安装	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:手动报警按钮(带电话插孔)</p> <p>2. 规格:J-SAM-GST9122</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 校接线</p> <p>3. 编码</p> <p>4. 调试</p>	个	40			
10	030904003002	消火栓按钮拆除、更换、重新安装	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:消火栓按钮</p> <p>2. 规格:J-SAM-GST9124</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 校接线</p> <p>3. 编码</p> <p>4. 调试</p>	个	45			
11	030904005001	编码声光报警器拆除、更换、重新安装	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:编码型声光报警器</p>	个	40			
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: 海口市中级人民法院办公楼消防改造项目

标段:

第 3 页 共 15 页

序	项目编码	项目名称	项目特征描述	计	工程量	金额(元)
---	------	------	--------	---	-----	-------

号				量 单 位		综合单价	合价	其中:暂估 价
		装	2. 规格:GST-HX-M8502  [工程内容]  1. 安装  2. 校接线  3. 编码  4. 调试					
12	030904008001	输入模块拆除、更换、重新安装	[项目特征]  1. 名称:输入模块  2. 规格:GST-LD-8300  3. 类型:开关量  4. 输出形式:单输入  [工程内容]  1. 安装  2. 校接线  3. 编码  4. 调试	个	44			
13	030904008002	输入输出模块拆除、更换、重新安装	[项目特征]  1. 名称:输入/输出模块  2. 规格:GST-LD-8301  3. 类型  4. 输出形式:单输入/单输出	个	42			

			<p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 校接线</p> <p>3. 编码</p> <p>4. 调试</p>					
14	030904008003	消防广播控制模块 安装	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:广播输出控制 模块</p> <p>2. 规格:GST-LD-8305</p> <p>3. 输出形式:单输出</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 校接线</p> <p>3. 编码</p> <p>4. 调试</p>	个	15			
15	030904008004	总线隔离模块	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:总线隔离器</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 校接线</p> <p>3. 编码</p> <p>4. 调试</p>	个	15			
16	030904006001	消防报警电话分机 (电话)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:消防电话分机</p>	部	2			

		2. 规格:GST-TS-100A 3. 安装方式:壁挂式 [工程内容]				
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: 海口市中级人民法院办公楼消防改造项目

标段:

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试					
17	030904008005	消防电话模块	[项目特征] 1. 名称:消防电话模块 2. 规格:GST-LD-8304 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	5			

18	030904007001	消防广播(扬声器)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:消防广播</p> <p>2. 功率:3W</p> <p>3. 安装方式:暗装</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 校接线</p> <p>3. 编码</p> <p>4. 调试</p>	个	103			
19	030904009001	楼层火灾显示盘	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:火灾显示器</p> <p>2. 安装方式:壁挂</p> <p>3. 显示器类型:液晶汉显</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 校接线、摇测绝缘电阻</p> <p>3. 排线、绑扎、导线标识</p> <p>4. 显示器安装</p> <p>5. 调试</p>	台	15			

20	030904008007	消防接线端子箱	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:消防接线箱</p> <p>2. 规格:300*400</p> <p>3. 类型:端子接线</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 校接线</p> <p>3. 编码</p> <p>4. 调试</p>	个	15			
21	030411001001	配管	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:镀锌电线管</p> <p>2. 材质:钢管</p> <p>3. 规格:DN20</p> <p>4. 配置形式:明配</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 电线管路敷设</p> <p>2. 钢索架设(拉紧装置安装)</p>	m	3433			
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: 海口市中级人民法院办公楼消防改造项目

标段:

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价

			3. 预留沟槽 4. 接地					
22	030411001003	金属软管 DN20	[项目特征] 1. 名称:金属软管 2. 材质:金属 3. 规格:DN20 [工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 预留沟槽 4. 接地	m	503			
23	030411006001	接线盒	[项目特征] 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:70*70*50 [工程内容] 1. 本体安装	个	756			
24	030411004001	配线(火灾自动报警信号线)	[项目特征] 1. 名称:火灾自动报警信号线 2. 配线形式:明配管内穿线 3. 型号:ZR-RVS-2*1.5 4. 规格:2*1.5	m	2953.2			

			<p>5. 材质:铜芯导线</p> <p>6. 配线部位:室内</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 配线</p> <p>2. 钢索架设(拉紧装置安装)</p> <p>3. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装</p>					
25	030411004002	配线(火灾自动报警电源线)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:火灾自动报警电源线</p> <p>2. 配线形式:明配管内穿线</p> <p>3. 型号:ZR-BVR-2*2.5</p> <p>4. 规格:2*2.5</p> <p>5. 材质:铜芯导线</p> <p>6. 配线部位:室内</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 配线</p> <p>2. 钢索架设(拉紧装置安装)</p> <p>3. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装</p>	m	1949.11			
26	030411004003	配线(消防广	<p>[项目特征]</p>	m	2362			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		播线)	1. 名称:消防广播线 2. 配线形式:明配管内穿线 3. 型号:ZR-BVR-2*1.5 4. 规格:2*1.5 5. 材质:铜芯导线 6. 配线部位:室内  [工程内容]  1. 配线 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装					
27	030411004004	配线(消防电话线)	[项目特征] 1. 名称:消防电话线 2. 配线形式:明配管内穿线 3. 型号:ZR-RVVP-*2*1.0 4. 规格:2*1.0 5. 材质:铜芯导线 6. 配线部位:室内	m	1771.8			

			<p>[工程内容]</p> <p>1. 配线</p> <p>2. 钢索架设（拉紧装置安装）</p> <p>3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装</p>				
28	030411004005	配线(手动多线控制线)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:手动多线联动控制线</p> <p>2. 配线形式:明配管内穿线</p> <p>3. 型号:ZR-KVV-4*1.5</p> <p>4. 规格:4*1.5</p> <p>5. 材质:铜芯导线</p> <p>6. 配线部位:室内</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 配线</p> <p>2. 钢索架设（拉紧装置安装）</p> <p>3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装</p>	m	245		
29	030905001001	自动报警系统调试	<p>[项目特征]</p> <p>1. 点数:765</p> <p>2. 线制:总线制</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 系统调试</p>	系统	1		

30	030905003001	消防电梯系统控制装置调试	[项目特征] 1. 名称:消防电梯 2. 类型:迫降	部	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: 海口市中级人民法院办公楼消防改造项目

标段:

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			[工程内容] 1. 调试					
31	030905003002	消防电话通讯系统装置调试	[项目特征] 1. 名称:消防电话插孔、电话分机 2. 类型:消防通讯  [工程内容] 1. 调试	部	2			
32	030905003003	防正压送风、排烟系统控制装置调试	[项目特征] 1. 名称:消防风机、送风阀、防火阀 2. 类型:消防送风、排烟  [工程内容] 1. 调试	处	10			
		应急照明疏散指示灯系统						

33	030412004001	拆除、更换、重新安装消防应急灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:消防应急灯</p> <p>2. 安装形式:壁挂</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	套	68			
34	030412004002	拆除、更换、重新安装安全出口灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:消防安全出口灯</p> <p>2. 安装形式:壁挂式</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	套	29			
35	030412004003	消防疏散指示灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:消防疏散指示灯</p> <p>2. 安装形式:壁挂式</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	套	41			
36	030404035001	拆除、更换、重新安装应急灯五也插座	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:五孔插座</p> <p>2. 规格:15A</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p>	个	68			

37	030411001002	配管	[项目特征]	m	1635		
			1. 名称:镀锌电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配 [工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 预留沟槽 4. 接地				
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: 海口市中级人民法院办公楼消防改造项目

标段:

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
38	030411006002	接线盒	[项目特征] 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:70*70*50 [工程内容] 1. 本体安装	个	247			

39	030411004006	配线	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>名称:消防应急照明线</li> <li>配线形式:管内穿线</li> <li>型号:ZR-BVR-3*2.5</li> <li>规格:3*2.5</li> <li>材质:铜芯导线</li> <li>配线部位:室内</li> </ol> <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>配线</li> <li>钢索架设(拉紧装置安装)</li> <li>支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装</li> </ol>	m	1943		
		喷淋系统					
40	030901003002	更换水喷淋(雾)喷头	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>安装部位:走道、房间吊顶内</li> <li>材质、型号、规格:DN15 下喷头 68 度</li> <li>连接形式:螺纹连接</li> <li>装饰盘设计要求:配装饰蝶片</li> </ol> <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>安装</li> <li>装饰盘安装</li> </ol>	个	412		

			3. 严密性试验						
41	030901004001	拆除、更换重新安装湿式报警阀	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:湿式报警阀</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	组	2				
42	030901006001	拆除、更换、重新安装水流指示器DN150	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格、型号:DN150</p> <p>2. 连接形式:法兰连接</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	4				
43	031003003002	拆除、更换、重新安装法兰信号阀DN150	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:法兰信号阀</p> <p>2. 材质:球墨铸铁</p> <p>3. 规格、压力等级:DN150</p>	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：海口市中级人民法院办公楼消防改造项目

标段：

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			4. 连接形式：法兰连接  [工程内容]  1. 安装  2. 电气接线  3. 调试					
44	030901001011	拆除、更换、重新安装水喷淋镀锌钢管 DN150	[项目特征]  1. 安装部位：室内  2. 材质、规格：DN150 镀锌钢管  3. 连接形式：卡箍连接  4. 钢管镀锌设计要求：热浸镀锌  [工程内容]  1. 管道及管件安装  2. 钢管镀锌  3. 压力试验  4. 冲洗  5. 管道标识	m	12			

45	030901008001	拆除、更换、重新安装末端试水装置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:拆除、更换、重新安装末端试水装置 DN25</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	组	4			
46	031201001002	喷淋管道补刷油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 除锈级别:轻锈</p> <p>2. 油漆品种:防锈漆、大红漆</p> <p>3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 除锈</p> <p>2. 调配、涂刷</p>	m2	207.21			
47	030408001001	喷淋泵电机电缆线拆除、更换 NH-YJV-3*25+1*16	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:水泵电机电缆线</p> <p>2. 型号:耐火电缆</p> <p>3. 规格:NH-YJV-3*25+1*16</p> <p>4. 材质:铜芯电缆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 电缆敷设</p>	m	48			

			2. 揭（盖）盖板					
48	030408006001	电力电缆头	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电力电缆头</p> <p>2. 规格:25</p> <p>3. 材质、类型:铜</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 电力电缆头制作</p>	个	32			
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：海口市中级人民法院办公楼消防改造项目

标段：

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			<p>2. 电力电缆头安装</p> <p>3. 接地</p>					
49	030404016001	拆除、更换、重新安装喷淋水泵控制柜	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:喷淋水泵控制柜</p> <p>2. 安装方式:落地式</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 基础型钢制作、安装</p>	台	1			

			<p>3. 焊、压接线端子</p> <p>4. 补刷（喷）油漆</p> <p>5. 接地</p>					
50	031001001004	<p>喷淋镀锌钢管管道重新试压直径 DN150 以内</p>	<p>[项目特征]</p> <p>1. 介质:水</p> <p>2. 规格、压力等级:1.6MPa</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 压力试验</p> <p>2. 吹扫、冲洗</p>	m	196			
51	030901001012	<p>喷淋系统管道重新冲洗直径 DN100mm 以内</p>	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:镀锌钢管</p> <p>2. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗三遍</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 钢管镀锌</p> <p>2. 冲洗</p>	m	93.24			
52	030901001013	<p>喷淋系统管道重新冲洗直径 DN80mm 以内</p>	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:镀锌钢管</p> <p>2. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗三遍</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 钢管镀锌</p> <p>2. 冲洗</p>	m	162.04			

53	030901001014	喷淋系统管道重新 冲洗直径 DN65mm 以内	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:镀锌钢管</p> <p>2. 压力试验及冲洗设计 要求:冲洗三遍</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 钢管镀锌</p> <p>2. 冲洗</p>	m	57.9			
54	030901001015	喷淋系统管道重新 冲洗直径 DN50mm 以内	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:镀锌钢管</p> <p>2. 压力试验及冲洗设计 要求:冲洗三遍</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 钢管镀锌</p> <p>2. 冲洗</p>	m	694.78			
55	031201003001	喷淋管道支架除锈 刷油	<p>[项目特征]</p> <p>1. 除锈级别:人工轻锈</p> <p>2. 油漆品种:防锈漆、</p>	kg	1768			
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: 海口市中级人民法院办公楼消防改造项目

标段:

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价

			调和漆  3. 结构类型:一般结构  4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各二遍  [工程内容]  1. 除锈  2. 调配、涂刷					
56					1			
57	030905002004	水灭火控制装置调试	[项目特征]  1. 系统形式:消防喷淋系统  [工程内容]  1. 调试	系 统	1			
		消火栓系统						
58	030901010001	室内消火栓更换转盘、水带、水枪、接扣	[项目特征]  1. 名称:更换转盘、水带、水枪、接扣  [工程内容]  1. 配件安装	套	45			
59	030901010002	实验消火栓拆除、更换、重新安装	[项目特征]  1. 名称:实验消火栓  2. 型号、规格:SN-65  [工程内容]  1. 箱体及消火栓安装  2. 配件安装	套	1			

60	030901011001	室外消火栓拆除、 更换、重新安装	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:室外消火栓拆除、更换、重新安装</p> <p>2. 型号、规格:DN100</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 配件安装</p>	套	4				
61	031003001001	拆除、更换、重新 安装 DN25 铜球阀	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:铜球阀</p> <p>2. 材质:全铜</p> <p>3. 规格、压力等级:DN25</p> <p>4. 连接形式:螺纹连接</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	45				
62	030408001002	消火栓泵电机电缆 线拆除、更换 NH-YJV-3*25+1*16	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:水泵电机电缆 线</p> <p>2. 型号:耐火电缆</p> <p>3. 规 格:NH-YJV-3*25+1*16</p> <p>4. 材质:铜芯电缆</p>	m	56				
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：海口市中级人民法院办公楼消防改造项目

标段：

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			[工程内容] 1. 电缆敷设 2. 揭（盖）盖板					
63	030408006002	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称:电力电缆头 2. 规格:25 3. 材质、类型:铜 [工程内容] 1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	32			
64					1			
65	030901012001	消火栓水泵接合器拆除、更换、重新安装	[项目特征] 1. 名称:消火栓水泵接合器拆除、更换、重新安装 2. 型号、规格:DN100 [工程内容] 1. 安装 2. 附件安装	套	2			

66	030901002001	拆除、更换、重新安装消火栓镀锌钢管	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>名称:消火栓镀锌钢管</li> <li>材质、规格:DN125</li> <li>连接形式:卡箍连接</li> </ol> <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>管道及管件安装</li> <li>钢管镀锌</li> <li>压力试验</li> <li>冲洗</li> <li>管道标识</li> </ol>	m	36			
67	030404016002	消火栓水泵控制柜拆除、更换、重新安装	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>名称:消火栓水泵控制柜</li> <li>安装方式:落地式</li> </ol> <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>本体安装</li> <li>基础型钢制作、安装</li> <li>焊、压接线端子</li> <li>补刷(喷)油漆</li> <li>接地</li> </ol>	台	1			

68	030901002002	消火栓钢管拆除、 更换、重新安装 DN65	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:消火栓镀锌钢管</p> <p>2. 材质、规格:DN65</p> <p>3. 连接形式:螺纹连接</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 管道及管件安装</p> <p>2. 钢管镀锌</p> <p>3. 压力试验</p> <p>4. 冲洗</p> <p>5. 管道标识</p>	m	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: 海口市中级人民法院办公楼消防改造项目

标段:

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
69	031003003001	拆除、更换、重新 安装法兰蝶阀 DN125	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:阀门</p> <p>2. 材质:球墨铸铁</p> <p>3. 规格、压力等级:1.6MPa</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 拆除、安装</p>	个	8			

			2. 调试					
70	031001001003	消火栓、喷淋镀锌 钢管管道重新试压 直径 DN125 以内	<p>[项目特征]</p> <p>1. 介质:水</p> <p>2. 规格、压力等级:1.6MPa</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 压力试验</p> <p>2. 吹扫、冲洗</p>	m	249			
71	030901001006	消火栓、喷淋系统 管道重新冲洗直径 DN65mm 以内	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:镀锌钢管</p> <p>2. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗三遍</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 钢管镀锌</p> <p>2. 冲洗</p>	m	136			
72	030901001007	消火栓、喷淋系统 管道重新冲洗直径 DN100mm 以内	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:镀锌钢管</p> <p>2. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗三遍</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 钢管镀锌</p> <p>2. 冲洗</p>	m	385			

73	031201003002	消火栓管道支架除锈刷油	<p>[项目特征]</p> <p>1. 除锈级别:人工轻锈</p> <p>2. 油漆品种:防锈漆、调和漆</p> <p>3. 结构类型:一般结构</p> <p>4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各二遍</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 除锈</p> <p>2. 调配、涂刷</p>	kg	1961			
74	030901013001	灭火器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 形式:二粉灭火器</p> <p>2. 规格、型号:MF/ABC3</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 设置</p>	具	94			
75	031201003003	消火栓箱体除锈、防腐	<p>[项目特征]</p> <p>1. 除锈级别:人工轻锈</p> <p>2. 油漆品种:防锈漆、调和漆</p> <p>3. 结构类型:一般结构</p>	kg	770.09			
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: 海口市中级人民法院办公楼消防改造项目

标段:

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估

				单 位				价
			4. 涂刷遍数、漆膜厚度： 各二遍  [工程内容]  1. 除锈  2. 调配、涂刷					
76	031201001001	消防栓管道刷油	[项目特征]  1. 除锈级别：轻锈  2. 油漆品种：防锈漆、调 和漆  3. 涂刷遍数、漆膜厚度： 各两遍  [工程内容]  1. 除锈  2. 调配、涂刷	m2	147.62			
77	030905002005	水灭火控制装置调 试	[项目特征]  1. 系统形式：消防给水 系统  [工程内容]  1. 调试	系 统	1			
		防排烟系统						
78	030703001001	排烟防火阀拆除、 更换、重新安装	[项目特征]  1. 名称：280度防火阀  2. 规格：周长4000mm以 内  [工程内容]  1. 阀体制作	个	4			

			2. 阀体安装 3. 支架制作、安装					
79	030408001003	风机电力电缆拆除、更换	[项目特征] 1. 名称:风机电力电缆 2. 型号:耐火 3. 规格:NH-4*10 4. 材质:铜芯 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	70			
80	030404016003	消防风机控制箱拆除、更换、重新安装	[项目特征] 1. 名称:风机控制箱 2. 安装方式:壁挂式 [工程内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷(喷)油漆 5. 接地	台	4			
		措施项目						
81	13	脚手架搭拆费用		项	1			
82	031302007001	高层施工增加			1			
本页小计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：海口市中级人民法院办公楼消防改造项目

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
1	1	临时设施费	分部分项人工费 +技术措施项目 人工费-人工价 差+分部分项机 上人工费+技术 措施机上人工费 -机上人工价差	17.56				
2	2	夜间、雨季施工增加费	分部分项人工费 +技术措施项目 人工费-人工价 差+分部分项机 上人工费+技术 措施机上人工费 -机上人工价差	3.82				
3	3	二次搬运费	分部分项人工费 +技术措施项目 人工费-人工价 差+分部分项机 上人工费+技术 措施机上人工费 -机上人工价差	2.9				
4	4	生产工具用具使用费	分部分项人工费 +技术措施项目 人工费-人工价 差+分部分项机 上人工费+技术 措施机上人工费 -机上人工价差	10.66				
5	5	工程定位、复测、工程 点交、场地清理费	分部分项人工费 +技术措施项目 人工费-人工价 差+分部分项机 上人工费+技术 措施机上人工费 -机上人工价差	0.21				

6	6	安全施工基本费	分部分项人工费+技术措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+技术措施机上人工费-机上人工价差	5.12				
7	7	安全施工费(浮动部分)	安全施工基本费	50				
8	8	工程保险费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-技术措施项目主材费-技术措施项目设备费-人材机价差	0.28				
9	9	工程保修费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-技术措施项目主材费-技术措施项目设备费-人材机价差	0.08				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：海口市中级人民法院办公楼消防改造项目

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
10	10	赶工措施费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-技术措施项目主材费-技术措施项目设备费-人材机价差	0				



