

兴教寺塔消防工程

工程

## 工程量清单

招 标 人：

(盖章)

年 月 日

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		火灾自动报警系统					
		外围设备					
1	030905010003	消防模块 [项目特征] 1. 名称:输入模块（监视模块） 2. 主要参数:(1)工作电压: DC18V~28V, 调制型, 控制器提供; (2)监视电流: ≤ 0.25 mA (DC24V) ; (3)报警电流: ≤ 1mA (DC24V) ; (4)射频电磁场辐射抗扰度 30V/m; (5)工作温度: -10~+55℃; (6)贮存温度: -20~+65℃; (7)相对湿度: ≤95% (无凝露) ; (8)外壳防护等级: ≥IP20; (9)两线制, 编址型, 通讯距离≥1500m。 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码		个	4		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
2	030905010004	消防模块 [项目特征] 1. 名称:输入输出模块 (控制模块) 2. 主要参数:(1)工作 电压: DC18V~28V, 调制型, 控制器提供; (2) 监视电流: ≤ 0.25 mA (DC24V); (3) 报警电流: ≤ 1mA (DC24V); (4) 启动输出无源触点 信号, 触点容量 ≥ DC3 0V/2A; (5) 射频电磁场辐射抗 扰度 30V/m; (6) 工作温度: -10~+ 55℃; (7) 贮存温度: -20~+ 65℃; (8) 相对湿度: ≤95% (无凝露); (9) 外壳防护等级: ≥I P20; (10) 两线制, 编址型 , 通讯距离 ≥1500m。 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	18			

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
3	030905010002	消防模块 [项目特征] 1. 名称:短路隔离器,双向隔离 2. 主要参数:(1)工作电压: DC18V~28V,调制型,控制器提供; (2)报警电流: $\geq 200\text{mA}$ (DC24V); (4)每只总线短路隔离器保护的的设备总数不应超过 32 点; (4)工作温度: $-10\sim+55^{\circ}\text{C}$ ; (5)贮存温度: $-20\sim+65^{\circ}\text{C}$ ; (6)相对湿度: $\leq 95\%$ (无凝露); (7)防护等级: $\geq \text{IP20}$ ; ; [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	6			

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
4	030905001001	点型探测器 [项目特征] 1. 名称:智能光电感烟探测器 2. 主要参数:(1)工作电压: DC18V~28V, 控制器提供; (2)监视电流: ≤ 0.3 mA (DC24V) ; (3)报警电流: ≤ 1mA (DC24V) ; (4)射频电磁场辐射抗扰度: ≥30V/m; (5)两线制, 编址型, 通讯距离≥1500m; (6)工作温度: -10~+55℃; (7)贮存温度: -20~+65℃; (8)相对湿度: ≤95% (无凝露) ; (9)保护面积: 60~80 m <sup>2</sup> ; [工作内容] 1. 底座安装 2. 探头安装 3. 校接线 4. 编码	个	37			

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030905001002	点型探测器 [项目特征] 1. 名称:智能感温探测器 2. 主要参数:(1)工作电压: DC18V~28V, 调制型, 控制器提供; (2)监视电流: ≤ 0.3 mA (DC24V); (3)报警电流: ≤ 1mA (DC24V); (4)射频电磁场辐射抗扰度: ≥30V/m; (5)两线制, 编址型, 通讯距离≥1500m; (6)工作温度: -10~+50℃; (7)贮存温度: -20~+65℃; (8)相对湿度: ≤95% (无凝露); (9)保护面积: 20-30m <sup>2</sup> ; [工作内容] 1. 底座安装 2. 探头安装 3. 校接线 4. 编码	个	4			

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
6	030905004001	按钮 [项目特征] 1. 名称:编址手动火灾报警按钮,带电话插孔 2. 主要参数:(1)工作电压:DC18V~28V,调制型,控制器提供; (2)监视电流:≤ 0.3mA (DC24V); (3)报警电流:≤ 1mA (DC24V); (4)射频电磁场辐射抗扰度:≥30V/m; (5)两线制,编址型,通讯距离≥1500m; (6)工作温度:-10~+55℃; (7)贮存温度:-20~+65℃; (8)相对湿度:≤95% (无凝露); (9)带电话插孔,配合手柄电话使用; [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	11			
7	040804004001	接线盒 [项目特征] 1. 名称:模块明装盒 2. 主要参数:定制 [工作内容] 1. 本体安装	个	22			

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
8	030905006001	声光报警器 [项目特征] 1. 名称:声光报警器 2. 主要参数:(1)工作电压: DC18V~28V, 调制型, 控制器提供; (2)监视电流 回路: ≤ 1.5mA DC24V: ≤ 40mA; (3)报警电流 回路: ≤ 3mA DC24V: ≤ 125mA; (4)声压级 75.0dB~115.0dB (DC24V, A计权); (5)变调周期 4.0s~5.0s; (6)闪光频率 1.0Hz~1.5Hz; (7)两线制, 编址型, 通讯距离≥1000m; (8)工作温度: -10~+55℃; (9)贮存温度: -20~+65℃; (10)相对湿度: ≤95% (无凝露); [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	11			
9	030405014001	端子箱 [项目特征] 1. 名称:接线端子箱 2. 主要参数:含20位端子 [工作内容] 1. 安装 2. 端子板安装 3. 接线 4. 本体接地	台	6			

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

第 8 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
10	030905007001	消防报警电话 [项目特征] 1. 名称:消防电话分机 2. 主要参数:总线式消防电话分机是总线式消防电话系统的组成设备之一,须与总线式消防电话总机配合使用。当发生紧急情况时,摘下电话手柄呼叫总机 本机拨码开关预置 7 位编码,有效编码范围 1-99。 摘下电话手柄呼叫总机,若总机应答,则本机与总机之间可以通话本机收到总机呼叫时自动振铃。此时若本机举机应答,则本机与总机之间可以通话 本机正常监视状态时,工作指示灯待机状态耗电 < 1.5mA 通话状态耗电 < 25mA 频率响应 300Hz~3400 Hz 振铃声级 ≥ 70dB 环境噪声 ≤ 60dB [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	部	8			
11	030905009001	消防广播(扬声器) [项目特征] 1. 名称:壁挂音箱 2. 主要参数:额定输出功率 3W。有线路监测功能。壁挂安装。 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	14			

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

第 9 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
12	03B001	电子编码器 [项目特征] 1. 名称:电子编码器 2. 主要参数:(1)具有对现场设备进行配置信息、批量测试、批量控制的功能; (2)具有中、英显示界面切换功能; (3)支持电池及外接电源两种供电方式,并有低电量告警功能。 [工作内容] 1. 调试		个	1		
13	030911001001	自动报警系统调试 [项目特征] 1. 点数:火灾自动报警系统 [工作内容] 1. 系统调试		系统	1		
14	030911006001	消防广播系统调试 [项目特征] 1. 名称:消防广播系统调试 [工作内容] 1. 系统调试		只	14		
15	030911007001	消防通信系统调试 [项目特征] 1. 名称:消防电话调试 [工作内容] 1. 系统调试		部	8		
		主控设备					

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
16	030905015001	火灾报警系统控制主机  [项目特征] 1. 名称:火灾报警控制器 2. 控制回路:1 3. 安装方式:立柜式 4. 主要参数:(1)电源输入: AC220V (+10% , -15%) , 50Hz; (2)备电: DC24V, 12V/24Ah; (3)整机功耗 ≤ 500W ; (4)火警继电器 1 个无源输出, 触点容量 DC30V/2A; (5)故障继电器 1 个无源输出, 触点容量 DC30V/2A; (6)通讯距离 ≥ 1500m ; (7)巡检周期 ≤ 3s; (8)通讯 / 数据接口 1×RS232、1×USB、1×CAN; (9)系统容量: 最大16条回路、160路专线控制、720 个总线按键 ; (10)工作温度 -10~+55℃; (11)贮存温度 -20~+65℃; (12)相对湿度 ≤ 95% (无凝露)。 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线	台	1			
17	030505006001	电源 [项目特征] 1. 名称:消防联动电源 2. 规格:DC24V, 12V/24Ah; [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	1			

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

第 11 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
18	030905017001	消防广播及对讲电话主机(柜) [项目特征] 1. 名称:消防电话主机 2. 主要参数:额定工作电压:DC24V1) 外壳材质:消防电话总机为金属; 总机容量:可连接126部消防电话分机; 采用液晶显示器显示信息; 采用外部供电方式。 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线		台	1		
19	030905017002	消防广播及对讲电话主机(柜) [项目特征] 1. 名称:广播主机 2. 主要参数:额定工作电压AC220V50Hz 1) 外壳材质为金属; 2) 额定输出功率:500W : 3) 输出电压:AC120V; 4) 显示器件为液晶屏、指示灯; 5) 可设置 30 个广播分区。 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线		台	1		
20	030905018001	图形显示装置 [项目特征] 1. 名称:图形显示装置 2. 主要参数:额定工作电压 DC24V 外壳材质为金属; 采用液晶显示器显示信息; 采用总线(RS232)与火灾报警控制器和消防联动控制器进行通信; [工作内容] 1. 安装 2. 调试		台	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 12 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
21	030905015002	火灾报警系统控制主机 [项目特征] 1. 名称:干粉灭火控制柜 2. 主要参数:单区型,多线制 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线		台	1		
22	030905010005	消防模块 [项目特征] 1. 名称:智能控制/监视模块 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码		个	2		
23	030905010006	消防模块 [项目特征] 1. 名称:智能监视模块 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码		个	2		
24	030905006002	声光报警器 [项目特征] 1. 名称:声光报警器（干粉灭火） [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码		个	4		
25	040205014001	信号灯 [项目特征] 1. 名称:放气指示灯 [工作内容] 1. 安装 2. 调试		套	2		
26	030905004002	按钮 [项目特征] 1. 名称:紧急启停按钮 2. 主要参数:带延时指示灯 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码		个	2		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 13 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		线缆、管道					
27	040804002001	配线 [项目特征] 1. 名称:消防报警总线 2. 规格:NH-RVS2*1.5 [工作内容] 1. 配线 2. 线缆敷设		m	1000		
28	040804002002	配线 [项目特征] 1. 名称:消防电话线 2. 规格:NH-RVVP2*1.5 [工作内容] 1. 配线 2. 线缆敷设		m	700		
29	040804002003	配线 [项目特征] 1. 名称:电源线 2. 规格:NH-RVV2*2.5 [工作内容] 1. 配线 2. 线缆敷设		m	700		
30	040804002004	配线 [项目特征] 1. 名称:消防广播线 2. 规格:NH-RVV2*2.5 [工作内容] 1. 配线 2. 线缆敷设		m	500		
31	040804002005	配线 [项目特征] 1. 名称:联网线 2. 规格:NH-RVVP2*1.5 [工作内容] 1. 配线 2. 线缆敷设		m	100		
32	040804002006	配线 [项目特征] 1. 名称:消火栓泵直启线 2. 规格:NH-KVV6*1.5 [工作内容] 1. 配线 2. 线缆敷设		m	150		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 14 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
33	040804002007	配线 [项目特征] 1. 名称:液位显示线 2. 规格:NH-KVV3*1.5 [工作内容] 1. 配线 2. 线缆敷设		m	150		
34	040804002009	配线 [项目特征] 1. 名称:消火栓泵控制线 2. 规格:ZR-YJV-3*25+16 [工作内容] 1. 配线 2. 线缆敷设		m	60		
35	040804002008	配线 [项目特征] 1. 名称:消防水泵电源线 2. 规格:ZR-YJV-5*16 [工作内容] 1. 配线 2. 线缆敷设		m	60		
36	040804001001	配管 [项目特征] 1. 名称:消防室内管道 2. 规格:JDG25 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿引线		m	1700		
37	040804001002	配管 [项目特征] 1. 名称:消防主干管道 2. 规格:φ50 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿引线 3. 接地		m	200		
38	040804001003	配管 [项目特征] 1. 名称:电源管道 2. 规格:JDG32 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿引线 3. 接地		m	805		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 15 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
39	040101002001	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 名称:消防管沟开挖 2. 规格:600mm*600mm [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输 3. 里面恢复		m3	72		
40	040504001001	砌筑井 [项目特征] 1. 名称:管道井 2. 规格:Ø1200mm*600mm 3. 井盖材质:铸铁 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井筒、井圈、井盖安装 6. 盖板安装		座	13		
41	030911001002	自动报警系统调试 [项目特征] 1. 点数:火灾自动报警系统 [工作内容] 1. 系统调试		系统	1		
42	030911011001	消防系统联动调试 [项目特征] 1. 名称:消防系统联动调试 [工作内容] 1. 系统调试		系统	1		
		应急照明和紧急疏散指示系统					

# 分部分项工程项目清单计价表

第 16 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
43	030907004004	智能应急灯具及标志灯  [项目特征] 1. 名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具 2. 主要参数:1、防护等级: ≥IP30 2、应急时间: ≥90min 3、额定电压: DC36V 功耗: ≥0.5W 3. 类型:左向 [工作内容] 1. 安装		套	13		
44	030907004006	智能应急灯具及标志灯  [项目特征] 1. 名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具 2. 主要参数:1、防护等级: ≥IP30 2、应急时间: ≥90min 3、额定电压: DC36V 功耗: ≥0.5W 3. 类型:右向 [工作内容] 1. 安装		套	13		
45	030907004007	智能应急灯具及标志灯  [项目特征] 1. 名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具 2. 主要参数:1、防护等级: ≥IP30 2、应急时间: ≥90min 3、额定电压: DC36V 功耗: ≥0.5W 3. 类型:安全出口 [工作内容] 1. 安装		套	12		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 17 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
46	030907004008	智能应急灯具及标志灯 [项目特征] 1. 名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具 2. 安装方式:壁挂式 3. 主要参数:1、材质:金属灯壳、塑料灯罩 2、防护等级:≥IP30 3、应急时间:≥90分钟 4、额定电压:DC24V或DC36V 5、功耗:≥5.0W [工作内容] 1. 安装		套	35		
47	030907001001	应急照明控制器 [项目特征] 1. 名称:应急照明控制器 2. 安装方式:输出回路:4,单回路节点数:最多32个 应急时间:2180分钟 应急转换时间:≤0.1s 总线距离:设计最远距离1200米(建议每500米采用中继器做级联,超过1500米直接用光纤) 记录条数:≥1000万条 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线、摇测绝缘电阻 3. 排线、绑扎、导线标识		台	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 18 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
48	030907002001	消防应急灯具专用电源  [项目特征] 1. 名称:应急照明集中电源 2. 主要参数:额定输入:AC220V150Hz 额定输出:DC36V 额定功率:0.45kVA/ 输出回路:8 应急时间:≥90分钟 转换时间:≤0.05s IP防护等级:IP33 3. 安装方式:壁挂式 [工作内容] 1. 安装		台	1		
49	040804002010	配线 [项目特征] 1. 名称:应急照明及疏散指示电源线 2. 规格:NH-RVS2*2.5 [工作内容] 1. 配线 2. 线缆敷设		m	900		
50	040804001004	配管 [项目特征] 1. 名称:应急照明及疏散指示干线配管 2. 规格:JDG25 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿引线		m	900		
51	040804002011	配线 [项目特征] 1. 名称:应急照明及疏散指示联网线 2. 规格:NH-RVSP2*1.5 [工作内容] 1. 配线 2. 线缆敷设		m	50		
52	040804001005	配管 [项目特征] 1. 名称:应急照明及疏散指示联网线配管 2. 规格:JDG20 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿引线		m	50		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 19 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
53	030911010001	智能应急照明及疏散指示系统调试 [项目特征] 1. 名称:智能应急照明及疏散指示系统调试 [工作内容] 1. 系统调试		系统	1		
		电气火灾监控系统					
54	030910002003	组合式电气火灾监控探 [项目特征] 1. 名称:组合式电气火灾监控探 2. 技术参数:最大可接≥8路探测器 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码		个	8		
55	030910003001	剩余电流互感器 [项目特征] 1. 名称:剩余电流互感器 2. 技术参数:Φ45mm(圆形)，产品过线电流≤100A [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码		个	8		
56	030910002002	测温式电气火灾监控探测器 [项目特征] 1. 名称:测温式电气火灾监控探测器 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码		个	8		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
57	030909002001	电流互感器 [项目特征] 1. 名称: 电流互感器 2. 主要参数: 1. 过线孔尺寸(mm): $\Phi 65\text{mm}$ 2. 外壳材质: 塑料 标称一次绕组的额定电流(mA): 1000 标称二次绕组的额定电流(mA): 0.5 标称额定连续热电流(mA): 2000 标称工作环境上限温度( $^{\circ}\text{C}$ ): 55 7. 标称工作环境下限温度( $^{\circ}\text{C}$ ): -10 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码		个	8		
58	030909004001	温度传感器 [项目特征] 1. 名称: 温度传感器 2. 主要参数: 探测器能将实时的温度值、报警信号和故障信号传送到配接的电气火灾监控设备。 温度传感器报警温度值设定在 $55^{\circ}\text{C} \sim 140^{\circ}\text{C}$ 的范围内, 步距 $1^{\circ}\text{C}$ , 默认值为 $85^{\circ}\text{C}$ ; 温度报警值与设定值之差的绝对值不大于设定值的 5%。 探测器的地址可以通过编码器或电气火灾监控设备在线实现现场设置。 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码		个	48		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 21 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
59	030910001001	电气火灾监控器 [项目特征] 1. 名称:电气火灾监控器 2. 技术参数:壁挂式, ≥2.8英寸液晶屏, 内置WIFI模块, 支持APP无线调试及云端报警功能, 带联网功能, 单回路, 满载容量252点, 带打印, 含备电。采用ABS塑料机箱, 防火阻燃等级为V-0级。 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线		台	1		
60	030412003001	配线 [项目特征] 1. 名称:电气火灾监控系统信号线 2. 规格:NH-RVS2*1.5 [工作内容] 1. 配线 2. 线缆敷设		m	240		
61	030412001001	配管 [项目特征] 1. 名称:电气火灾监控系统信号线配管 2. 规格:JDG25 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿引线		m	240		
62	030911004001	电气火灾监控系统调试 [项目特征] 1. 名称:电气火灾监控系统调试 [工作内容] 1. 系统调试		系统	1		
		室外消火栓系统					

# 分部分项工程项目清单计价表

第 22 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
63	030901002001	消火栓管道 [项目特征] 1. 名称:消火栓管道 2. 材质:钢丝网骨架复合管 3. 规格:DN150*9.0mm [工作内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管件安装		m	500		
64	030901002003	消火栓管道 [项目特征] 1. 名称:消火栓管道 2. 材质:钢丝网骨架复合管 3. 规格:DN100*7.0mm [工作内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管件安装		m	35		
65	031001001004	镀锌钢管 [项目特征] 1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:DN65 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件、管卡制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗		m	1		
66	030901017001	阀门 [项目特征] 1. 名称:闸阀 2. 规格:DN150 [工作内容] 1. 安装		个	14		
67	030901013001	室外消火栓 [项目特征] 1. 安装方式:室外消火栓 2. 规格:SS100/65-1.6型 [工作内容] 1. 安装 2. 配件安装 3. 砌支墩		套	12		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 23 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
68	040504001002	砌筑井 [项目特征] 1. 名称:消火栓井 2. 规格:Ø1200mm*800mm [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井筒、井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 防坠装置安装		座	14		
69	030609001001	室外消防箱 [项目特征] 1. 名称:室外消火栓箱(含安装底座) 2. 规格:800*650*240 3. 包含:含25m水龙带2条,直流水枪1支,专用扳手1把 [工作内容] 1. 安装 2. 盘、柜校接线		台	12		
70	030901014002	消防水泵接合器 [项目特征] 1. 名称:水泵接合器 2. 型号、规格:DN150 3. 附件规格:DN150阀门 [工作内容] 1. 安装 2. 配件安装 3. 充水试验 4. 砌支墩		套	2		
71	030505018001	显示设备 [项目特征] 1. 名称:液位显示装置 [工作内容] 1. 安装 2. 接线		台	2		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 24 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
72	03B002	高压细水雾灭火装置 [项目特征] 1. 名称: 高压细水雾灭火装置 2. 技术参数: 工作温度 (°C) -10~+50°C (带加热功能) 电源 (VAC) 380 海拔高度 (m) ≤4000 额定功率 (kW) ≤ 15 储水箱储水量 (L) ≥500 工作压力 (MPa) 3~10 流量 (L/min) 45~60 [工作内容] 1. 安装 2. 调试		台	1		
73	030113004001	柴油发电机组 [项目特征] 1. 名称: 柴油发电机组 2. 规格: 50KW 3. 包含: 发电机防雨棚 [工作内容] 1. 基础制作 2. 安装 3. 调试		台	1		
74	040801009001	悬挂嵌入式配电箱 [项目特征] 1. 名称: 配电箱 2. 规格: 定制 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 本体安装、调试 3. 焊、压接线端子 4. 端子接线 5. 补刷 (喷) 油漆		台	1		
75	030412003002	配线 [项目特征] 1. 名称: 电缆 2. 规格: WDN-YJY22-5*16 [工作内容] 1. 配线 2. 线缆敷设		m	100		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 25 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
76	040804001006	配管 [项目特征] 1. 名称:钢管 2. 规格:φ50 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿引线		m	100		
77	040101002002	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 名称:消火栓管道开挖 2. 规格:600mm*800mm [工作内容] 1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输		m <sup>3</sup>	240		
78	030412001002	配管 [项目特征] 1. 名称:预埋管道 2. 材质:PE75 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿引线		m	500		
79	040101002003	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 名称:预埋管道开挖 2. 规格:600mm*600mm [工作内容] 1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输		m <sup>3</sup>	54		
80	030912005001	超细干粉灭火装置 [项目特征] 1. 名称:悬挂式超细干粉灭火装置 2. 安装形式:悬挂式 3. 规格:10kg 4. 包含:钢瓶、柜体、超细干粉灭火剂等相关配件 [工作内容] 1. 安装		套	6		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 26 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
81	030912001001	手提式灭火器 [项目特征] 1. 名称:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5 [工作内容] 1. 本体放置		具	60		
82	030912004001	灭火器箱 [项目特征] 1. 名称:灭火器箱 [工作内容] 1. 本体放置		个	30		
83	030911008001	水灭火控制装置调试 [项目特征] 1. 名称:消火栓灭火系统调试 [工作内容] 1. 调试		点	1		
		水泵房配置					
84	030230011001	消防水箱及水泵房建设 [项目特征] 1. 名称:消防水箱及水泵房建设 2. 规格:(消防水箱)15m*5m*4.5m+(消防水泵房)3m*7m*5m 3. 材质:不锈钢 [工作内容] 1. 基础开挖 2. 基础制作 3. 土方外运 4. 本体安装 5. 附件安装 6. 随设备供货的连接管道安装		套	1		
85	030211002001	电动给水泵 [项目特征] 1. 名称:消防泵 2. 技术参数:流量20L/S,扬程30m,功率15KW [工作内容] 1. 本体安装 2. 附件安装 3. 电动机安装		台	2		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 27 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
86	050306004001	电气控制柜 [项目特征] 1. 名称:消防泵控制柜 2. 安装方式:落地式 3. 直接启动, IP55, 带应急 [工作内容] 1. 电气控制柜(箱) 安装 2. 系统调试		台	1		
87	040801004001	成套配电柜 [项目特征] 1. 名称:双电源柜 [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 补刷(喷)油漆		台	1		
88	050306004002	电气控制柜 [项目特征] 1. 名称:巡检柜 2. 安装方式:落地式 3. 规格:IP55, 一巡二 [工作内容] 1. 电气控制柜(箱) 安装 2. 系统调试		台	1		
89	040407026001	最终接头 [项目特征] 1. 名称:铜牌连接 [工作内容] 1. 安装		套	1		
90	031005002001	稳压给水设备 [项目特征] 1. 消防稳压设备: 消防稳压设备 2. 水泵主要技术参数: 流量1.5L/S, 扬程30m, 功率1.1KW 3. 气压罐: $\phi 800 \times 2200 - 0.60$ 4. 包含: 稳压泵2台, 稳压罐1个, 控制箱1个, 附件(管路, 阀门, 仪表, 底座) [工作内容] 1. 基础制作 2. 设备安装 3. 附件安装		套	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 28 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
91	03B010	地基处理 [项目特征] 1. 名称:地基处理 2. 要求:土方开挖、混凝土浇筑		项	1		
92	031001001001	镀锌钢管 [项目特征] 1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:DN65 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件、管卡制作、安装		m	20		
93	031001001002	镀锌钢管 [项目特征] 1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:DN150 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件、管卡制作、安装		m	18		
94	030416001001	基础槽钢、角钢 [项目特征] 1. 名称:角铁 2. 材质:5*5 [工作内容] 1. 安装		m	18		
95	030807003001	低压法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:闸阀 2. 材质:DN150 [工作内容] 1. 安装 2. 壳体压力试验和密封试验		个	5		
96	030807003002	低压法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:闸阀 2. 材质:DN65 [工作内容] 1. 安装 2. 壳体压力试验和密封试验		个	7		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 29 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
97	031002008001	软接头(软管) [项目特征] 1. 材质:软连接 2. 规格:DN65 [工作内容] 1. 安装		个	4		
98	031002008002	软接头(软管) [项目特征] 1. 材质:软连接 2. 规格:DN150 [工作内容] 1. 安装		个	4		
99	030807003003	低压法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:止回阀 2. 材质:DN65 [工作内容] 1. 安装 2. 壳体压力试验和密封试验		个	2		
100	030807003004	低压法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:止回阀 2. 材质:DN150 [工作内容] 1. 安装 2. 壳体压力试验和密封试验		个	2		
101	031002017001	水锤消除器 [项目特征] 1. 规格:水锤消除器 2. 连接形式:DN150 [工作内容] 1. 安装		个	1		
102	030413012001	开关、按钮 [项目特征] 1. 名称:压力开关 2. 材质:DN150 [工作内容] 1. 安装		套	2		
103	031006007001	流量计控制器 [项目特征] 1. 名称:流量计 2. 规格:DN65 [工作内容] 1. 安装 2. 试压检查		个	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 30 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
104	030807003005	低压法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:泄压阀 2. 材质:DN150 [工作内容] 1. 安装 2. 壳体压力试验和密封试验		个	1		
105	040502006001	法兰 [项目特征] 1. 名称:卡箍法兰 2. 规格:DN150 [工作内容] 1. 安装		个	80		
106	030601002001	压力仪表 [项目特征] 1. 名称:真空压力表 [工作内容] 1. 安装 2. 单体校验调整		套	7		
		消防点配置					
107	03B003	消防摩托车 [项目特征] 1. 名称:消防摩托车 2. 排量:149ml 3. 包含:喊话喇叭、伸缩性报警灯、蓝色爆闪灯、红色爆闪各1套		辆	1		
108	030109001001	泵 [项目特征] 1. 名称:手抬机动消防泵 2. 规格:额定流量10L/S, 额定功率0.55MPa, 最大流量55T/H, 扬程75m, 吸深7m, 吸水口65mm, 出水口65mm, 发动机采用卧式, 启动方式为手拉启动及电启动两种方式, 输出功率8.2KW, 燃料材质:汽油, 燃油容积: 6.5L, 点火方式: 无触点晶体管点火 (TCI) [工作内容] 1. 安装 2. 电动机安装		套	2		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 31 页 共 32 页

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
109	03B004	移动式水带卷盘 [项目特征] 1. 名称:移动式水带卷盘		套	2		
110	03B005	水枪 [项目特征] 1. 名称:水枪 2. 规格:Ø19		套	2		
111	03B006	水带 [项目特征] 1. 名称:水带 2. 规格:50m		条	2		
112	030912001002	手提式灭火器 [项目特征] 1. 名称:灭火器 2. 规格、型号:MFZ/ABC-5 [工作内容] 1. 本体放置		具	2		
113	030608009001	扩音对讲机 [项目特征] 1. 名称:手持移动式对讲机 2. 规格:发射功率: 0.5W, 频带409兆, 带宽12.5khz, 电池容量1000~2000mAh [工作内容] 1. 安装 2. 线路检查 3. 呼叫		对	2		
114	03B007	呼吸器 [项目特征] 1. 名称:呼吸器 2. 规格:背负式正压空气呼吸器, 6.8L, 带防护服		套	2		
115	03B008	头盔 [项目特征] 1. 名称:头盔 2. 规格:防火、隔热, ABS防撞盔体		套	2		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴教寺塔消防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
116	03B009	面罩 [项目特征] 1. 名称:面罩 2. 规格:防烟率≥95% ，防护时间≥30Min		套	2		
117	011104003001	金属复合地板 [项目特征] 1. 名称:防静电地板 2. 规格:600*600 [工作内容] 1. 清理基层 2. 基层铺设 3. 面层铺设 4. 刷防护材料		m2	15		
118	011302004001	格栅吊顶 [项目特征] 1. 名称:吊顶 2. 规格:A类材料 [工作内容] 1. 清理基层 2. 安装龙骨 3. 基层板铺贴 4. 面板铺贴 5. 刷防护材料		m2	15		
合 计							



