

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃中国地震局兰州岩土地震研究所实验楼消防改造

第 1 页 共 7 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	定额人工费
		消火栓系统							
1	030901013001	灭火器	1. 形式:灭火器箱明装 2. 磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4 3. 具体详见设计图纸	组	34				
2	011615001001	开孔（打洞）	1. 消火栓开洞 2. 具体详见设计图纸	个	16				
3	030901013002	灭火器箱 翻盖式置地型	1. 形式:灭火器箱明装 2. 灭火器箱 翻盖式置地型 3. 具体详见设计图纸	组	3				
4	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:DN65 3. 薄型单栓带卷盘组合消防柜1800×700×180 详见15S202-21	套	16				
5	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 具体详见设计图纸	m	196.8				
6	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 具体详见设计图纸	m	16.7				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃中国地震局兰州岩土地震研究所实验楼消防改造

第 2 页 共 7 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	定额人工费
7	031002001001	管道支架	1. 管道支架 2. 具体详见设计图纸	kg	195				
8	031002003001	套管	1. 名称、类型:DN150套管 2. 具体详见设计图纸	个	30				
9	031002003002	套管	1. 名称、类型:DN100套管 2. 具体详见设计图纸	个	1				
10	031003010001	卡箍式沟槽管件 大小头DN100	1. 材质:卡箍式沟槽管件 大小头DN100	个	2				
11	031003010002	卡箍式沟槽管件 异径三通DN100	1. 材质:卡箍式沟槽管件 异径三通DN100	个	10				
12	031003010003	卡箍式沟槽管件 正三通DN100	1. 材质:卡箍式沟槽管件 正三通DN100	个	12				
13	031003010004	卡箍DN100	1. 材质:卡箍DN100	个	100				
14	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀DN100 2. 具体详见设计图纸	个	2				
15	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN100 2. 具体详见设计图纸	个	2				
16	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀DN100 2. 具体详见设计图纸	个	10				
17	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀DN100 2. 具体详见设计图纸	个	3				
18	031003013001	压力表	1. 压力表量程为1.6Mpa 2. 具体详见设计图纸	个	1				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃中国地震局兰州岩土地震研究所实验楼消防改造

第 3 页 共 7 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	定额人工费
		应急照明系统							
19	030404017001	配电箱	1. 名称:应急照明配电箱 (ALE) 2. 具体详见设计图纸	台	1				
20	030904009003	集中型应急照明控制器	1. 名称:集中型应急照明控制器 2. 具体详见设计图纸	台	1				
21	030404031001	安全出口指示灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 具体详见设计图纸	个	8				
22	030404031007	安全出口指示	1. 名称:安全出口标志 2. 具体详见设计图纸	个	3				
23	030404031002	单向疏散标志灯	1. 名称:单向疏散标志灯 2. 具体详见设计图纸	个	30				
24	030404031003	单向疏散标志	1. 名称:单向疏散标志 2. 具体详见设计图纸	个	12				
25	030404031004	自带蓄电池的应急灯	1. 名称:自带蓄电池的应急灯 2. 具体详见设计图纸	个	64				
26	030404031005	楼层指示标志	1. 名称:楼层指示标志 2. 具体详见设计图纸	个	8				
27	030404031006	双向疏散标志灯	1. 名称:双向疏散标志灯 2. 具体详见设计图纸	个	1				
28	030404031008	消防控制室标志	1. 名称:消防控制室标	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃中国地震局兰州岩土地震研究所实验楼消防改造

第 4 页 共 7 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	定额人工费
			志 2. 具体详见设计图纸						
29	030411001001	配管JDG20	1. 名称:配管JDG20 2. 材质:钢管 3. 具体详见设计图纸	m	680				
30	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:WDZN-RYJS-2X2.5 4. 具体详见设计图纸	m	750				
31	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 具体详见设计图纸	个	100				
		分部小计							
		消防报警系统							
32	030904013001	火灾报警控制器	1. 名称:火灾报警控制器 2. 具体详见设计图纸	台	1				
33	080603009001	电话主机	1. 电话主机 2. 具体详见设计图纸	台	1				
34	030904012001	电气火灾监控主机（壁挂）	1. 名称:电气火灾监控主机 2. 具体详见设计图纸	台	1				
35	030904016001	备用电源及电池主机（柜）	1. 名称:电源盘 2. 具体详见设计图纸	套	1				
36	030904014001	广播主机	1. 名称:广播主机	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃中国地震局兰州岩土地震研究所实验楼消防改造

第 5 页 共 7 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	定额人工费
			2. 具体详见设计图纸						
37	030904014002	广播功放	1. 名称:广播功放 2. 具体详见设计图纸	台	1				
38	030904014003	多线控制盘	1. 名称: 多线控制盘 2. 具体详见设计图纸	台	1				
39	030404012001	消防立柜	1. 名称:消防立柜 2. 型号:550*550*2000 3. 具体详见设计图纸	台	1				
40	030411002001	线槽	1. 电缆线槽100*100 2. 具体详见设计图纸	m	20				
41	030904008001	模块(模块箱)广播模块	1. 广播模块 2. 具体详见设计图纸	个	4				
42	030904008002	模块(模块箱)广播模块	1. 报警接口/输入模块 2. 具体详见设计图纸	个	6				
43	030904005002	隔离器	1. 隔离器 2. 具体详见设计图纸	个	8				
44	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮 2. 具体详见设计图纸	个/部	14				
45	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:消防电话 2. 具体详见设计图纸	个/部	1				
46	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 具体详见设计图纸	个	14				
47	030904007001	吸顶式火警扬声器(扬声器)	1. 名称:吸顶式火警扬声器 2. 具体详见设计图纸	个	19				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃中国地震局兰州岩土地震研究所实验楼消防改造

第 6 页 共 7 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	定额人工费
48	030904003001	按钮	1. 名称：消火栓启泵按钮 2. 具体详见设计图纸	个	16				
49	030404032001	端子箱	1. 名称：消防端子箱 2. 具体详见设计图纸	台	5				
50	030904001001	点型探测器	1. 名称：感烟探测器 2. 具体详见设计图纸	个	134				
51	030411001003	配管JDG20	1. 名称：配管JDG20 2. 材质：钢管 3. 具体详见设计图纸	m	300				
52	030411001004	配管JDG15	1. 名称：配管JDG15 2. 材质：钢管 3. 具体详见设计图纸	m	1600				
53	030411004002	配线	1. 名称：管内穿线 2. 规格：NH-RVS-2X1.5 3. 材质：铜芯 4. 具体详见设计图纸	m	1500				
54	030411004003	配线	1. 名称：管内穿线 2. 规格：ZN-BV-2*2.5 3. 材质：铜芯 4. 具体详见设计图纸	m	674				
55	030411004004	配线	1. 名称：管内穿线 2. 规格：ZN-RVVP-2X1.0 3. 材质：铜芯 4. 具体详见设计图纸	m	200				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃中国地震局兰州岩土地震研究所实验楼消防改造

第 7 页 共 7 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	定额人工费
56	030411004005	配线	1. 名称：管内穿线 2. 规格：WN-KVV-4*1.5 3. 材质：铜芯 4. 具体详见设计图纸	m	25				
57	030411006002	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：塑料 3. 具体详见设计图纸	个	200				
58	030905001001	自动报警系统调试	1. 自动报警系统调试 2. 具体详见设计图纸	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃中国地震局兰州岩土地震研究所实验楼消防改造

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
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0.9				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称: 消防工程

标段：甘肃中国地震局兰州岩土地震研究所实验楼消防改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：