

西安市碑林区大学南路小学消防  
改造工程

---

工程

## 工程量清单

招 标 人：

（盖章）

---

2026 年 05 月 26 日

工程名称： 西安市碑林区大学南路小学消防  
改造工程

## 工程量清单

编制人： (注册造价工程师签字及盖章)

审核人： (一级注册造价工程师签字及盖章)

编(审)单位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编制时间： 2026年05月26日

招标人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)





# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防装修改造工程

专业/标段：单独装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		教学楼					
		拆除					
1	011710001001	木门窗拆除	1. 门窗尺寸:1800*2100mm 2. 木门拆除 3. 垃圾外运 4. 位置: 五层	樘	1		
		新建					
2	010801001001	木质门	1. 门洞口尺寸:1400*2200mm 2. 门类型:木门 3. 开启方式:平开门 4. 五金种类、规格:含五金	m2	9.24		
3	010402001001	窗洞封堵	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 墙体类型:封堵窗洞 3. 墙体厚度:100mm	m3	0.45		
		综合楼					
		拆除					
4	011710001002	木门窗拆除	1. 门窗尺寸:1600*2200mm 2. 木门拆除 3. 垃圾外运 4. 位置:一层	樘	1		
5	011706002001	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 龙骨及饰面种类:木隔墙拆除 2. 垃圾外运 3. 位置:一层	m2	24.7		
6	011701001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:开门洞 2. 砌体材质:加气混凝土砌块 3. 拆除砌体的截面尺寸:1700*2200mm 门洞1个 4. 垃圾外运 5. 位置:一层	m3	0.75		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防装修改造工程

专业/标段：单独装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
7	011701001002	砖砌体拆除	1. 砌体名称: 开门洞 2. 砌体材质: 加气混凝土砌块 3. 拆除砌体的截面尺寸: 1000*2200mm 4. 垃圾外运 5. 位置: 一层	m <sup>3</sup>	0.44		
8	011710002001	金属门窗拆除	1. 门窗尺寸: L*H=2000*2200mm 2. 钢制卷帘拆除 3. 垃圾外运 4. 位置: 一层	樘	1		
9	011710002002	金属门窗拆除	1. 门窗尺寸: L*H=900*2100mm 2. 钢门拆除 3. 垃圾外运 4. 位置: 二-五层	樘	1		
10	011710002003	金属门窗拆除	1. 门窗尺寸: L*H=1500*2100mm 2. 钢门拆除 3. 垃圾外运 4. 位置: 二-五层	樘	1		
11	011710002004	金属门窗拆除	1. 门窗尺寸: L*H=1800*2100mm 2. 铁门拆除 3. 垃圾外运 4. 位置: 二-五层	樘	1		
12	011710002005	金属门窗拆除	1. 门窗尺寸: L*H=2400*2200mm 2. 金属推拉门拆除 3. 垃圾外运 4. 位置: 二-五层	樘	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防装修改造工程

专业/标段：单独装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
13	011701001003	砖砌体拆除	1. 砌体名称: 开门洞 2. 砌体材质: 加气混凝土砌块 3. 拆除砌体的截面尺寸: 500*2200mm 门洞1个 4. 垃圾外运 5. 位置: 二-五层	m3	0.22		
14	011701001004	砖砌体拆除	1. 砌体名称: 砌块墙 2. 拆除砌体的截面尺寸: 2400*200mm 3. 位置: 二-五层	m3	0.1		
15	011704002001	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位: 楼梯间墙面 2. 抹灰层种类: 30mm厚水泥砂浆、乳胶漆面层 3. 垃圾外运	m2	726.3		
16	011708002001	铲除涂料面	1. 铲除部位名称: 楼梯间顶面 2. 铲除材料名称: 乳胶漆及腻子 3. 垃圾外运	m2	335.12		
		新建					
17	010801001002	木质门	1. 门洞口尺寸: 900*2200mm 2. 门类型: 木门 3. 开启方式: 平开门 4. 五金种类、规格: 含五金	m2	1.98		
18	010802004001	钢质防火门	1. 防火等级: 乙级 2. 开启方式: 平开 3. 框、扇材质、规格: 钢质防火门 L*H=1000*2200mm 4. 五金种类、规格: 含五金	m2	4.4		
19	010802004002	钢质防火门	1. 防火等级: 乙级 2. 开启方式: 平开 3. 框、扇材质、规格: 钢质防火门 L*H=1100*2100mm 4. 五金种类、规格: 含五金	m2	2.31		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防装修改造工程

专业/标段：单独装饰工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
20	010802004003	钢质防火门	1. 防火等级:乙级 2. 开启方式:平开 3. 框、扇材质、规格:钢质防火门 L*H=1500*2100mm 4. 五金种类、规格:含五金	m2	6.3		
21	010802004004	钢质防火门	1. 防火等级:乙级 2. 开启方式:平开 3. 框、扇材质、规格:钢质防火门 L*H=1500*2200mm 4. 五金种类、规格:含五金	m2	3.3		
22	010802004005	钢质防火门	1. 防火等级:乙级 2. 开启方式:平开 3. 框、扇材质、规格:钢质防火门 L*H=1600*2200mm 4. 五金种类、规格:含五金	m2	3.52		
23	010802004006	钢质防火门	1. 防火等级:乙级 2. 开启方式:平开 3. 框、扇材质、规格:钢质防火门 L*H=2000*2200mm 4. 五金种类、规格:含五金	m2	4.4		
24	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 墙体类型:隔墙 3. 墙体厚度:200mm	m3	14.37		
25	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1. 各层厚度、材料种类及强度等级:30mm厚水泥砂浆抹灰	m2	726.3		
26	011403001001	抹灰面油漆	1. 刮腻子遍数:刮腻子两遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:无机涂料三遍 3. 部位:楼梯间墙面	m2	726.3		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防装修改造工程

专业/标段：单独装饰工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
27	011403001002	抹灰面油漆	1. 腻子种类:刮腻子两遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:无机涂料三遍 3. 位置:楼梯间顶面	m2	335.12		
合 计							

# 措施项目清单计价表

工程名称: 消防装修改造工程

专业/标段: 单独装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合 价	
一		通用措施						
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1			
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1			
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1			
4	011801002001	二次搬运费		项	1			
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1			
二		专业措施						
1	011802001001	脚手架	[工作内容] 1. 搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等	项	1			
2	011802003001	垂直运输	[工作内容] 1. 垂直运输机械进出场及安拆 2. 固定装置、基础制作、安装、拆除 3. 行走式机械轨道的铺设、拆除、摊销 4. 设备运转、使用, 设备的修理、保养和维护	项	1			
合 计								

# 其他项目清单计价表

工程名称：消防装修改造工程

专业/标段：单独装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				50000
2.1	综合楼室外一层钢结构楼梯	项			50000
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					50000

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；  
 2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防电气土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 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	
1	040205001001	人(手)孔井	1. 规格尺寸:L*B*H=1200*900*1100m 2. 做法参考图集08D800-7 P59~61	座	2			
合 计								

# 措施项目清单计价表

工程名称：消防电气土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1		
4	011801002001	二次搬运费		项	1		
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
合 计							

# 其他项目清单计价表

工程名称：消防电气土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；  
 2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：消防电气土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整 金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2		
1									
本页小计									-
合 计									-

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防电工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 9 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
		教学楼					
1	030402012001	成套配电箱	1. 名称:ALE应急照明箱 2. 规格:500*600*200mm 3. 安装方式:挂墙明装底距地1.5m	台	1		
2	030905004001	按钮(甲方自理,只计取安装费用)	1. 名称:消火栓按钮 2. 安装方式:消火栓箱内,H+1.4m安装 3. 详见图纸设计	个	20		
3	030907004001	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:疏散指示门灯 2. 型号:2W≥90分钟 3. 安装方式:底边距门上沿0.2m安装 4. 详见图纸设计	套	11		
4	030907004002	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:单向疏散指示灯 2. 型号:2W≥90分钟 3. 安装方式:底边距地0.5m安装 4. 详见图纸设计	套	15		
5	030907004003	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:管吊单向疏散指示灯 2. 型号:2W≥90分钟 3. 安装方式:底边距地2.5m吊装 4. 详见图纸设计	套	2		
6	030907004004	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:双头应急照明灯(自带蓄电池) 2. 型号:8W≥90分钟 3. 安装方式:底边距地2.5m安装 4. 详见图纸设计	套	47		
7	030907004005	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:双头应急照明灯(移位)	套	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防电工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 9 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	030409012001	直埋电缆沟槽挖填【工程量暂估】	1. 挖填岩土类别：普通土 2. 挖填深度：800mm 3. 挖填宽度：300mm	m <sup>3</sup>	9.6		
9	030412001001	配管【工程量暂估】	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC管 3. 规格：DN20 4. 配置形式：埋地敷设 5. 位置：室外引至消防水泵控制柜	m	40		
10	030412001002	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG管 3. 规格：DN20 4. 配置形式：暗敷	m	827.66		
11	030412005001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 详见图纸设计	个	99		
12	030409003001	控制电缆【工程量暂估】	1. 名称：控制电缆 2. 规格：KVV22-4X1.5 3. 敷设方式：穿管敷设 4. 位置：室外引至消防水泵控制柜	m	44		
13	030409004001	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头 2. 规格：KVV22-4X1.5 3. 安装部位：室外引至消防水泵控制柜	个	2		
14	030409003002	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 规格：NH-KVV-4X1.5 3. 敷设方式：穿管敷设 4. 位置：消火栓联动起泵线	m	214.44		
15	030409004002	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头 2. 规格：KVV22-4X1.5 3. 安装部位：消火栓联动起泵线	个	40		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防电工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 9 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
16	030409001001	电力电缆【工程量暂估】	1. 名称:电力电缆 2. 型号:NG-A(BTL Y)-5*6 3. 敷设方式:沿墙明敷 4. 位置:引至ALE配电箱	m	108.5		
17	030409002001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:NG-A(BTL Y)-5*6 3. 安装部位:引至ALE配电箱	个	4		
18	030412003001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5 4. 位置:应急照明	m	2295.76		
		综合楼					
19	030402012002	成套配电箱	1. 名称:ALE应急照明箱 2. 规格:500*600*200mm 3. 安装方式:挂墙明装底距地1.5m	台	1		
20	030905004002	按钮(甲方自理,只计取安装费用)	1. 名称:消火栓按钮 2. 安装方式:消火栓箱内,H+1.4m安装 3. 详见图纸设计	个	31		
21	030907004006	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:疏散指示门灯 2. 型号:2W≥90分钟 3. 安装方式:底边距门上沿0.2m安装 4. 详见图纸设计	套	18		
22	030907004007	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:单向疏散指示灯 2. 型号:2W≥90分钟 3. 安装方式:底边距地0.5m安装	套	29		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防电工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 9 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
23	030907004008	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:管吊单向疏散指示灯 2. 型号:2W≥90分钟 3. 安装方式:底边距地2.5m吊装 4. 详见图纸设计	套	2		
24	030907004009	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:双头应急照明灯(自带蓄电池) 2. 型号:8W≥90分钟 3. 安装方式:底边距地2.5m安装 4. 详见图纸设计	套	70		
25	030905004003	按钮	1. 名称:事故风机控制按钮 2. 距地1.5米壁装	个	1		
26	030905012001	区域报警控制器	1. 名称:可燃气体探测报警控制器 2. TR3004 接收探测器报警信号并控制现场联动设备动作,控制器最多可带4回路,每回路200点;外形尺寸:410.0mm×135.0mm×500.0mm 3. 安装方式:壁挂距地1.5m	台	1		
27	030701003001	通风机	1. 名称:墙壁式轴流排风机PF1 2. 型号:DWEX-500E4 3. 规格:风量7400m <sup>3</sup> /h下; 风机全压50pa; 风机功率0.37kw	台	1		
28	030905010001	消防模块	1. 名称:编码型输入/输出模块 2. 安装方式:随设备或模块箱内 3. 详见图纸设计	个	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防电工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 9 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
29	030905001001	点型探测器	1. 名称:可燃气体探测器 2. 型号、规格:TR3120 电子编码、声报警功能;可探测甲烷,自带一组DC12V有源脉冲输出 3. 安装方式:吸顶安装 4. 详见图纸设计	个	6		
30	030905013001	控制箱	1. 事故风机控制箱 2. 规格:500x600x200mm	台	1		
31	030905006001	声光报警器	1. 名称:编码型火灾声光报警器 2. 材质、类型:TX6300 电子编码,插拔式安装,外形尺寸:115×145×60mm 3. 安装方式:底边距地2.3m安装	个	1		
32	030409012002	直埋电缆沟槽挖填【工程量暂估】	1. 挖填岩土类别:普通土 2. 挖填深度:800mm 3. 挖填宽度:300mm	m <sup>3</sup>	16.8		
33	030412001003	配管【工程量暂估】	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:埋地敷设 5. 位置:室外引至消防水泵控制柜	m	70		
34	030412001004	配管【工程量暂估】	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗敷 5. 位置:引至厨房	m	10		
35	030412005002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 详见图纸设计	个	138		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防电工程

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 9 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
36	030409003003	控制电缆【工程量暂估】	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV22-4X1.5 3. 敷设方式:穿管敷设 4. 位置:室外引至消防水泵控制柜	m	74.75		
37	030409004003	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 规格:KVV22-4X1.5 3. 安装部位:室外引至消防水泵控制柜	个	2		
38	030412001005	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗敷	m	1270.92		
39	030409001002	电力电缆【工程量暂估】	1. 名称:电力电缆 2. 型号:NG-A(BTLY)-5*6 3. 敷设方式:沿墙明敷 4. 位置:引至ALE配电箱	m	108.5		
40	030409002002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:NG-A(BTLY)-5*6 3. 安装部位:引至ALE配电箱	个	4		
41	030409003004	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:NH-KVV-4X1.5 3. 敷设方式:穿管敷设 4. 位置:消火栓联动起泵线	m	373.67		
42	030409004004	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 规格:NH-KVV-4X1.5 3. 安装部位:消火栓联动起泵线	个	62		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防电工程

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 9 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
43	030409003005	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-KVV-4x1.5 3. 敷设方式:穿管敷设 4. 位置:风机就地控制	m	9.82		
44	030409004005	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 规格:ZR-KVV-4x1.5 3. 安装部位:风机就地控制	个	2		
45	030412003002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5 4. 位置:应急照明	m	3491.52		
46	030412003003	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:NH-RVS-2*1.5 4. 详见图纸设计	m	31.8		
47	030412003004	配线【工程量暂估】	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:ZR-BV-4 4. 位置:引至厨房	m	40		
48	030412003005	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:ZR-BV-2.5 4. 位置:排风机	m	7.62		
49	030412003006	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:NH-BV-1.5 4. 位置:DC24V电源线	m	63.6		
		消防泵房					

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防电工程

专业/标段：通用安装工程

第 8 页 共 9 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
50	030113004001	柴油发电机组	1. 名称:成品柴油发电机 2. 型号:T042000ET 3. 质量:常载40kW,备载44kW	台	1		
51	030402012003	成套配电箱	1. 名称:APXFB配电箱 2. 规格:800*1000*200mm 3. 安装方式:距地1.5米挂墙安装	台	1		
52	030412001006	配管【工程量暂估】	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC管 3. 规格:DN80 4. 配置形式:埋地敷设 5. 位置:室外引至消防泵房配电箱	m	200		
53	030412001007	配管【工程量暂估】	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC管 3. 规格:DN50 4. 配置形式:埋地敷设 5. 位置:APXFB配电箱至消防泵	m	14		
54	030412001008	配管【工程量暂估】	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:埋地敷设 5. 位置:APXFB配电箱至压力开关、水池液位器、消防联动控制器手动控制盘	m	207		
55	030409001003	电力电缆【工程量暂估】	1. 名称:电力电缆 2. 型号:NH-YJV22-3x35+2X16 3. 敷设方式:穿管敷设 4. 位置:室外引至消防泵房配电箱	m	211		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防电工程

专业/标段：通用安装工程

第 9 页 共 9 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
56	030409001004	电力电缆【工程量暂估】	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-7*16 3. 敷设方式: 穿管敷设 4. 位置: APXFB配电箱至消防泵	m	20.35		
57	030409002003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDZN-YJY-7*16 3. 安装部位: APXFB配电箱至消防泵	个	4		
58	030409003006	控制电缆【工程量暂估】	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: NH-KVV22-4X1.5 3. 敷设方式: 穿管敷设 4. 位置: APXFB配电箱至压力开关、水池液位器	m	115.68		
59	030409004006	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 规格: NH-KVV22-4X1.5 3. 安装部位: APXFB配电箱至压力开关、水池液位器	个	4		
60	030409003007	控制电缆【工程量暂估】	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: NH-KVV22-3X1.5 3. 敷设方式: 穿管敷设 4. 位置: APXFB配电箱至消防联动控制器手动控制盘	m	105.5		
61	030409004007	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 规格: NH-KVV22-3X1.5 3. 安装部位: APXFB配电箱至消防联动控制器手动控制盘	个	2		
		调试					
62	030911001001	自动报警系统调试	1. 自动报警系统调试	系统	1		
合 计							



# 其他项目清单计价表

工程名称：消防电工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合          计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；  
 2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：消防电工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
	本页小计							-	
	合 计							-	

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防水土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 2 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
		室外消火栓挖管沟及地面破除					
1	011705001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 2. 拆除饰面材料种类:50mm厚250x250mm透水砖 3. 垃圾外运 4. 位置:室外	m <sup>2</sup>	21.6		
2	010102003001	挖沟槽土方	1. 土的类别:三七灰土及素土 2. 开挖宽度、深度:800*825mm	m <sup>3</sup>	17.82		
3	011702001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:混凝土地面 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:60mm 3. 垃圾外运 4. 位置:室外	m <sup>3</sup>	0.87		
4	010102003002	挖沟槽土方	1. 土的类别:三七灰土及素土 2. 开挖宽度、深度:800*840mm	m <sup>3</sup>	12.13		
5	010102003003	挖沟槽土方	1. 土的类别:花坛种植土 2. 开挖宽度、深度:800*900mm	m <sup>3</sup>	6.62		
		室外消火栓管沟回填及地面恢复					
6	010102009001	回填方	1. 填方部位:管沟土方 2. 材料品种:原素土回填	m <sup>3</sup>	22.11		
7	010102009002	回填方	1. 填方部位:管沟土方 2. 材料品种:原花坛种植土回填	m <sup>3</sup>	6.62		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防水土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 2 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	011601003001	块料道路面层	1. 块料面层品种、规格、型号:50mm厚250x250mm透水砖,缝宽10mm,干石灰拌粗砂扫缝后洒水封缝 2. 结合层材料品种、厚度、强度等级:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层,上撒素水泥(洒适量清水) 3. 找平层材料品种、厚度、强度等级:150mm厚3:7灰土夯实 4. 素土夯实 5. 做法参考图集09J01-道路-路17	m <sup>2</sup>	21.6		
9	011601002001	水泥混凝土道路面层	1. 混凝土种类、强度等级:60mm厚C20混凝土路面,分块现浇,震捣密实,随打随抹平,每块路面长度不大于6m,留缝10宽用沥青砂填实 2. 300mm厚3:7灰土 3. 素土夯实 4. 做法参考图集09J01-道路-路2	m <sup>2</sup>	14.44		
合 计							



# 其他项目清单计价表

工程名称：消防水土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额（元）		
				综合单价	合价	
1	暂列金额					
1.1						
2	专业工程暂估价					
2.1						
3	计日工					
3.1						
3.2						
3.3						
4	总承包服务费					
4.1	发包人供应材料保管费					
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理					
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务					
5	合同中约定的其他项目					
5.1	优质工程增加费					
5.2	智慧工地增加费					
合                    计						

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；  
 2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：消防水土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整 金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合 计									-

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防水工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 6 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
		室外					
1	030901002001	消火栓管道	1. 安装部位: 室外埋地 2. 材质: 热浸锌普通钢管 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管网安装完毕后, 应对其进行强度试验、冲洗和严密性试验。 6. 详见图纸设计	m	122.26		
2	031207007001	防潮层、保护层	1. 材料: 电伴热保温 2. 详见图纸设计	m <sup>2</sup>	33.6		
		教学楼					
3	030901002002	消火栓管道	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 热浸锌普通钢管 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管网安装完毕后, 应对其进行强度试验、冲洗和严密性试验。 6. 详见图纸设计	m	272.92		
4	030901002003	消火栓管道	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 热浸锌普通钢管 3. 规格: DN65 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管网安装完毕后, 应对其进行强度试验、冲洗和严密性试验。 6. 详见图纸设计	m	58.38		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防水工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 6 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	031207007002	防潮层、保护层	1. 材料:外包不燃性玻璃布复合铝箔防潮层以及0.5mm厚铝合金薄板保护层 2. 详见图纸设计	m <sup>2</sup>	17.89		
6	031207002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:室外架空、屋顶明敷管道及消火栓采用难燃B1级泡沫橡塑保温,要求平均温度为0℃时,材料的导热系数为0.034w/mk。外包不燃性玻璃布复合铝箔防潮层以及0.5mm厚铝合金薄板保护层。保温厚度:公称直径≤DN25:30mm,公称直径DN32~DN50:35mm, DN70~DN150:50mm,作法按照国家标准图16S401进行施工。 2. 绝热厚度:50mm厚 3. 详见图纸设计	m <sup>3</sup>	0.89		
7	031201001001	管道刷油	1. 标志色方式、品种:消火栓管道暗装采用涂红色环圈两道 2. 详见图纸设计	m <sup>2</sup>	9.76		
8	031201003001	一般钢结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:管道支架及吊架除锈后,红丹打底,外刷与管道相同颜色漆两道。消火栓及自喷给水管管道直线长度每30m设压力金属软管,并配合固定支架。 2. 详见图纸设计	kg	140.06		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防水工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 6 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
9	030904001001	管道支架	1. 名称:消防管道综合支吊架 2. 材质:型钢 3. 详见图纸设计	kg	140.06		
10	030901017001	阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 详见图纸设计	个	1		
		综合楼、艺术楼					
11	030901002004	消火栓管道	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸锌普通钢管 3. 规格:DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求:管网安装完毕后,应对其进行强度试验、冲洗和严密性试验。 6. 详见图纸设计	m	413.83		
12	030901002005	消火栓管道	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸锌普通钢管 3. 规格:DN65 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求:管网安装完毕后,应对其进行强度试验、冲洗和严密性试验。 6. 详见图纸设计	m	96.7		
13	031201001002	管道刷油	1. 标志色方式、品种:消火栓管道暗装采用涂红色环圈两道 2. 详见图纸设计	m <sup>2</sup>	13.1		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防水工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 6 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
14	031201003002	一般钢结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:管道支架及吊架除锈后,红丹打底,外刷与管道相同颜色漆两道。 2. 详见图纸设计	kg	228.35		
15	030904001002	管道支架	1. 名称:消防管道综合支吊架 2. 材质:型钢 3. 详见图纸设计	kg	228.35		
16	030901012001	室内消火栓	1. 安装方式:明装(新增) 2. 型号、规格:减压稳压消火栓 3. 附件材质、规格:采用带灭火器箱组合式消防柜,箱中配DN65消火栓、快速接扣及QZ19水枪各一套、65mm麻质衬胶水带一条,水带长25m,消防按钮一个、指示灯一个、消防软管卷盘一套。消防软管卷盘应配置当量喷嘴直径6mm的消防水枪,内径为Φ19的消防软管,软管长30m。室内消火栓安装参照国标图集99S202。 4. 详见图纸设计	套	8		
17	030901017002	阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 详见图纸设计	个	1		
		消防水泵房					

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防水工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 6 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	030109001001	泵	1. 名称:消火栓消防水泵 2. 型号:Q=15L/s H=56m N=22kw/台 3. 水泵进水口高度0.27m,水泵基础高度0.1m,故水泵吸水口距泵房地面高度为Hs+0.37m,最低有效水位高于水泵吸水口距泵房地面高度,故满足水泵自灌吸水	台	2		
19	031005023001	成品水箱	1. 类型:不锈钢成品水箱 2. 材质:不锈钢材料(S30408, S31608)、304/2B双层不锈钢制作,中层用5mm聚氨酯发泡,内壁. 外壁采用不锈钢 3. 容量:有效容积30m <sup>3</sup> ,水深2.5m 4. 规格:2000*6000*3500(h)mm 5. 安装位置:室外放置,需设置电伴热保温水箱和保温泵房	台	1		
20	03B001	泵房	1. 名称:消防泵房 2. 规格:4000*3000*4000mm+6000*1000*4000mm 3. 材质:1000*1000*500mm不锈钢板拼接	座	1		
21	030901017003	阀门	1. 类型:压力开关 2. 规格、压力等级:DN25 3. 详见图纸设计	个	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防水工程

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 6 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
22	031002015001	浮标液面计	1. 名称:玻璃管液位计 2. 规格:DN25 3. 详见图纸设计	组	1		
23	031002015002	浮标液面计	1. 名称:电子远传液位仪、远传液位及水位报警 2. 规格:DN25 3. 详见图纸设计	组	1		
24	031006007001	流量计控制器	1. 名称:流量计 2. 规格:DN80 3. 详见图纸设计	个	2		
25	030901017004	阀门	1. 类型:持压泄压阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 详见图纸设计	个	1		
26	030901017005	阀门	1. 类型:试水阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 详见图纸设计	个	2		
		调试					
27	030901019001	水灭火系统管道调试	[项目特征] 1. 系统形式:消防水调试 2. 详见图纸设计 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1		
合 计							



# 其他项目清单计价表

工程名称：消防水工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额（元）		
				综合单价	合价	
1	暂列金额					
1.1						
2	专业工程暂估价					
2.1						
3	计日工					
3.1						
3.2						
3.3						
4	总承包服务费					
4.1	发包人供应材料保管费					
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理					
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务					
5	合同中约定的其他项目					
5.1	优质工程增加费					
5.2	智慧工地增加费					
合 计						

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；  
 2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防暖通工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 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
		教学楼					
1	030703011001	挡烟垂壁	[项目特征] 1. 名称:固定式挡烟垂壁 2. 材质:无机纤维织物,其耐火极限≥0.5h 3. 规格:B=600mm 4. 形式:吊顶下安装 [工作内容] 1. 安装	m2	15.9		
		综合楼、艺术楼					
2	030703011002	挡烟垂壁	[项目特征] 1. 名称:固定式挡烟垂壁 2. 材质:无机纤维织物,其耐火极限≥0.5h 3. 规格:B=600mm 4. 形式:吊顶下安装 [工作内容] 1. 安装	m2	30.6		
合 计							

# 措施项目清单计价表

工程名称：消防暖通工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合 计							



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：消防暖通工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整 金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
	本页小计							-	
	合计							-	

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 措施项目清单计价表

工程名称：暂列金额

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量 单位	工程 数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1		
4	011801002001	二次搬运费		项	1		
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
合                计							

# 其他项目清单计价表

工程名称：暂列金额

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				71000
1.1	暂列金额	项			71000
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					71000

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；  
 2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：暂列金额

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整 金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2		
1									
本页小计									-
合 计									-

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。