校园老旧校舍消防改造
及零星维修项目 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： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

编 制 说 明

项目名称：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目

一、工程概况：

1.项目地点:青海省西宁市。

2.项目内容:本项目为校园老旧校舍消防设施提升改造，加装室内消化栓系统（涉及4栋校舍，建筑面积约1.4万平方米），应急照明疏散指示系统（涉及11栋校舍，建筑面积约4.8万平方米），及校舍零星维修改造。

二、编制依据：

1.工程量依据建设方提供实施改造方案计算。

2.清单依据GB50500—2013《建设工程工程量清单计价规范》。

三、其他说明：

1.投标人对工程量清单有任何疑问,应于招标文件规定的疑问提交截止日前提出,否则视为投标人认可此工程量清单已包括了本项目施工图纸招标范围内的全部内容。

2.本清单控制价中图纸中未注明的做法按常规计算。

3.本工程内的所有工作内容根据建设单位及设计单位的答疑,并结合本工程量清单综合考虑,按业主要求来完成此项目,以满足使用要求。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：厚德楼--消防工程（电消防）　　第 1 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	合价	其中
								暂估价
		应急照明						
1	030404017001	配电箱	1.名称:双电源切换配电箱ALE1~5 2.型号:Pe=1.0kW 3.规格:400*650*200 4.内部主要元器件:PC级双电源自动切换开关 NH2-25A/4PSZY 5.接线端子材质、规格:含配电箱内所有元器件安装、箱内电气元件及接线端子详见设计系统图 6.安装方式:底边距地1.4m明装，所有断路器只报警不跳闸	台	5			
2	030404017002	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱AE1 2.型号:5回路 3.规格:600*750*280 4.接线端子材质、规格:AC220供电，DC36输出 5.安装方式:底边距地1.2m挂装	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱AE2~5 2.型号:1回路 3.规格:600*750*280 4.接线端子材质、规格:AC220供电，DC36输出 5.安装方式:底边距地1.2m挂装	台	4			
4	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱ALZ 2.型号:Pe=5.0kW 3.规格:300*400*180 4.接线端子材质、规格:含配电箱内所有元器件安装、箱内电气元件及接线端子详见设计系统图 5.安装方式:底边距地1.2m暗装	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱ALB 2.型号:Pe=5.0kW	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：厚德楼--消防工程（电消防）　　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	合价	其中
								暂估价
			3.规格:300*400*180 4.接线端子材质、规格:含配电箱内所有元器件安装、箱内电气元件及接线端子详见设计系统图 5.安装方式:底边距地1.2m暗装					
6	030408001001	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:NHYJV22-1kV-4*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kV):1kV	m	200			
7	030408001002	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:WDZN-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kV):1kV	m	1000			
8	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	1000			
9	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	200			
10	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10mm2以内 3.材质、类型:铜制，干包式 4.电压等级（kV):1KV	个	24			
11	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-BYJ-4	m	150			
12	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25	m	50			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：厚德楼--消防工程（电消防）　　第 3 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	合价	其中
								暂估价
			4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地					
13	030411004002	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	880.59			
14	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	930.59			
15	030412004001	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.安装形式:底边距地2.5m,明装 3.1.灯内不带电池组 2.每个设备具有唯一地址码 3.可编程序控制 4.故障报警 5.无极性两总线 6.灯具电压36V	套	64			
16	030412004002	装饰灯	1.名称:小型单向单面疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距地0.5m,暗装	套	46			
17	030412004003	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距地2.2m壁挂	套	5			
18	030412004004	装饰灯	1.名称:小型多信息复合灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距顶0.5m,吊装	套	2			
19	030412004005	装饰灯	1.名称:小型安全出口标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:门上0.2m,暗装	套	10			
20	030411006001	接线盒	1.名称:消防用接线盒 2.规格:详见设计	个	127			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：厚德楼--消防工程（电消防）　　第 4 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	合价	其中
								暂估价
21	030413002001	凿（压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:随管径 3.填充(恢复)方式:按原有墙面进行填充及恢复	m	336			
		分部小计						
		消防设备电源监控系统						
22	030904008001	模块(模块箱）	1.名称:电源监控模块 2.规格:AFPM3-2AVML 3.以甲方要求为准	个	5			
23	030411006002	接线盒	1.名称:消防用接线盒 2.规格:详见设计	个	5			
24	030411004003	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号:NH-RVSP-2*2.5	m	1000			
25	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	1000			
		分部小计						
		措施项目						
26	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：厚德楼--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：厚德楼--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：厚德楼--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：厚德楼--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
		消火栓系统						
1	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管、DN100、1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计试验要求 5.管道标识设计要求:管道在外表面根据不同的管道类别，外刷不同颜色的面漆，以便检修和识别。面漆的颜色按设计要求执行，管道表面标注出各系统及分区代号等信息	m	363.01			
2	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热浸镀锌钢管、DN65、1.20MPa 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计试验要求 5.管道标识设计要求:管道在外表面根据不同的管道类别，外刷不同颜色的面漆，以便检修和识别。面漆的颜色按设计要求执行，管道表面标注出各系统及分区代号等信息	m	98			
3	030901010001	室内消火栓	1.名称:消火栓箱采用薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜 2.型号、规格:每一消火栓箱内配DN65消火栓1个,L=25米内衬里水带1条,铝合金水枪1支、消防软管卷盘1套、消防按钮及指示灯各一个。消防软管卷盘JPS1.0(1. 6)-19,消防软管内径不小于φ19,软管长度30m。消火栓箱型号	套	26			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：厚德楼--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
			SG16(18)E65Z-J,做法详见15S202-21 3.消火栓箱门框采用铝合金时，门面有机玻璃厚度应采用不小于1. 5mm. 建筑内部消火栓箱门不应被装饰物遮掩,消火栓箱门四周的装修材料颜色应与消火栓箱门的颜色有明显区别或在消火栓箱门表面设置发光标志。箱门上应有符合产品标准要求的标识 4.安装方式:安装详见15S202-54室内消火栓采用暗装,靠外墙部分消火栓采用明装,详见平面布置图,暗装时消火栓箱门的开启角度不应小于160°。明装时消火栓箱门的开启角度不得小于175°箱门开启应轻便灵活无卡阻现象 5.明装消火栓四角应做软包防撞措施。暗装的消火栓箱体四周墙体做加强加固措施(箱体背板与砌体表面平齐,素水泥浆一道甩毛后挂钢丝网,钢丝网和墙体搭接宽度不小于150mm,先粉刷第一层抹面砂浆,在第二层抹面砂浆裂面叉入网格布,尽量避免墙面抹灰层裂缝,抹灰找平层厚度在20mm左右。暗装消火栓箱应采用水泥砂浆四周嵌密实,严禁使用混合砂浆填补					
4	030901013001	灭火器	1.形式:手提式干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器	具	52			
5	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀	个	14			
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：厚德楼--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
			2.规格、压力等级:DN100、1.6Mpa 3.连接形式:沟槽连接 4.阀门应有清晰的铭牌、安全操作指示标志、产品说明书和水流方向的永久性标志。					
6	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65、1.6Mpa 3.连接形式:沟槽连接 4.阀门应有清晰的铭牌、安全操作指示标志、产品说明书和水流方向的永久性标志。	个	26			
7	031003001001	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:不锈钢材质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:内螺纹连接 5.公称压力:1.6MPa	个	1			
8	031002003001	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:套管材质为Q235-A 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:管道埋地部分穿承重墙时，一般在管顶应留出空间，用柔性填料封堵	个	2			
9	031002003002	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:套管材质为Q235-A 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:管道穿楼板、内墙、防火隔墙和防火墙处的孔隙应采用柔性防火封堵材料封堵 5.穿楼板做法详10S407-2-59	个	22			
10	031002003003	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:套管材质为	个	2			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：厚德楼--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
			Q235-A 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:管道穿楼板、内墙、防火隔墙和防火墙处的孔隙应采用柔性防火封堵材料封堵 5.穿楼板做法详10S407-2-59					
11	011615001001	开孔（打洞）	1.部位:楼板打洞 2.洞尺寸:DN150	个	20			
12	011615001002	开孔（打洞）	1.部位:楼板打洞 2.洞尺寸:DN100	个	2			
13	011615001003	开孔（打洞）	1.打洞部位材质:内墙打洞 2.洞尺寸:DN150	个	2			
14	011615001004	开孔（打洞）	1.打洞部位材质:内墙打洞 2.洞尺寸:DN100	个	26			
15	031002001001	管道支架	1.名称:抗震支架 2.管架形式:抗震支吊架的间距应满足《建筑机电工程抗震设计规范》（GB 50981－2014）第8.2.3条要求，并应满足表“抗震支吊架的最大间距”的规定 3.本项目抗震支吊架的金属构件材质均采用碳钢	套	30			
16	031002001002	管道支架	1.材质:管道支架 2.管架形式:本工程所有管道的支吊架的国标件应为专业厂家生产，自行制作的管架部件所用钢材全部采用Q235-B钢 3.支架详10S407-2及03S402 4.支架和管卡均应固定在楼板或承重结构上	kg	845.06			
17	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹、灰色调和漆 3.结构类型:一般钢结构	kg	845.06			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：厚德楼--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
			4.涂刷遍数、漆膜厚度:各两道					
18	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统调试	点	26			
		分部小计						
		措施项目						
19	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：厚德楼--消防工程（水消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：厚德楼--消防工程（水消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：厚德楼--消防工程（水消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验楼（崇礼楼）--消防工程（电消防）　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		应急照明						
1	030404017006	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱AE1 2.型号:5回路 3.接线端子材质、规格:0.15kVA 4.端子板外部接线材质、规格:防护等级:IP33 5.安装方式:按现场实际综合考虑安装方式	台	1			
2	030411004004	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-BYJ-4	m	90			
3	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	30			
4	030411004005	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	385.49			
5	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	385.49			
6	030412004006	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.安装形式:底边距地2.5m,明装 3.1.灯内不带电池组 2.每个设备具有唯一地址码 3.可编程序控制 4.故障报警 5.无极性两总线 6.灯具电压36V	套	28			
7	030412004007	装饰灯	1.名称:小型单向单面疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距地0.5m,暗装	套	16			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验楼（崇礼楼）--消防工程（电消防）　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	030412004008	装饰灯	1.名称:小型安全出口标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:门上0.2m,暗装	套	12			
9	030412004009	装饰灯	1.名称:多信息复合灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距地2.2m壁挂	套	4			
10	030411006003	接线盒	1.名称:消防用接线盒 2.规格:详见设计	个	60			
11	030413002002	凿（压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:随管径 3.填充(恢复)方式:按原有墙面进行填充及恢复	m	206.4			
		分部小计						
		措施项目						
12	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：实验楼（崇礼楼）--消防工程（电消防） 标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：实验楼（崇礼楼）--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：实验楼（崇礼楼）--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验楼（崇礼楼）--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
		消火栓系统						
1	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管、DN100、1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计试验要求 5.管道标识设计要求:管道在外表面根据不同的管道类别，外刷不同颜色的面漆，以便检修和识别。面漆的颜色按设计要求执行，管道表面标注出各系统及分区代号等信息	m	220.22			
2	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热浸镀锌钢管、DN65、1.20MPa 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计试验要求 5.管道标识设计要求:管道在外表面根据不同的管道类别，外刷不同颜色的面漆，以便检修和识别。面漆的颜色按设计要求执行，管道表面标注出各系统及分区代号等信息	m	56			
3	030901010002	室内消火栓	1.名称:消火栓箱采用薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜 2.型号、规格:每一消火栓箱内配DN65消火栓1个,L=25米内衬里水带1条,铝合金水枪1支、消防软管卷盘1套、消防按钮及指示灯各一个。消防软管卷盘JPS1.0(1. 6)-19,消防软管内径不小于φ19,软管长度30m。消火栓箱型号	套	12			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验楼（崇礼楼）--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
			SG16(18)E65Z-J,做法详见15S202-21 3.消火栓箱门框采用铝合金时，门面有机玻璃厚度应采用不小于1. 5mm. 建筑内部消火栓箱门不应被装饰物遮掩,消火栓箱门四周的装修材料颜色应与消火栓箱门的颜色有明显区别或在消火栓箱门表面设置发光标志。箱门上应有符合产品标准要求的标识 4.安装方式:安装详见15S202-54室内消火栓采用暗装,靠外墙部分消火栓采用明装,详见平面布置图,暗装时消火栓箱门的开启角度不应小于160°。明装时消火栓箱门的开启角度不得小于175°箱门开启应轻便灵活无卡阻现象 5.明装消火栓四角应做软包防撞措施。暗装的消火栓箱体四周墙体做加强加固措施(箱体背板与砌体表面平齐,素水泥浆一道甩毛后挂钢丝网,钢丝网和墙体搭接宽度不小于150mm,先粉刷第一层抹面砂浆,在第二层抹面砂浆裂面叉入网格布,尽量避免墙面抹灰层裂缝,抹灰找平层厚度在20mm左右。暗装消火栓箱应采用水泥砂浆四周嵌密实,严禁使用混合砂浆填补					
4	030901013002	灭火器	1.形式:手提式干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器	具	24			
5	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀	个	6			
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：实验楼（崇礼楼）--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
			2.规格、压力等级:DN100、1.6Mpa 3.连接形式:沟槽连接 4.阀门应有清晰的铭牌、安全操作指示标志、产品说明书和水流方向的永久性标志。					
6	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65、1.6Mpa 3.连接形式:沟槽连接 4.阀门应有清晰的铭牌、安全操作指示标志、产品说明书和水流方向的永久性标志。	个	12			
7	031003001002	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:不锈钢材质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:内螺纹连接 5.公称压力:1.6MPa	个	1			
8	031002003004	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:套管材质为Q235-A 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:管道埋地部分穿承重墙时，一般在管顶应留出空间，用柔性填料封堵	个	2			
9	031002003005	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:套管材质为Q235-A 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:管道穿楼板、内墙、防火隔墙和防火墙处的孔隙应采用柔性防火封堵材料封堵 5.穿楼板做法详10S407-2-59	个	14			
10	031002003006	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:套管材质为	个	12			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验楼（崇礼楼）--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
			Q235-A 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:管道穿楼板、内墙、防火隔墙和防火墙处的孔隙应采用柔性防火封堵材料封堵 5.穿楼板做法详10S407-2-59					
11	011615001005	开孔（打洞）	1.部位:楼板打洞 2.洞尺寸:DN150	个	12			
12	011615001006	开孔（打洞）	1.打洞部位材质:内墙打洞 2.洞尺寸:DN150	个	2			
13	011615001007	开孔（打洞）	1.打洞部位材质:内墙打洞 2.洞尺寸:DN100	个	12			
14	031002001003	管道支架	1.名称:抗震支架 2.管架形式:抗震支吊架的间距应满足《建筑机电工程抗震设计规范》（GB 50981－2014）第8.2.3条要求，并应满足表“抗震支吊架的最大间距”的规定 3.本项目抗震支吊架的金属构件材质均采用碳钢	套	18			
15	031002001004	管道支架	1.材质:管道支架 2.管架形式:本工程所有管道的支吊架的国标件应为专业厂家生产，自行制作的管架部件所用钢材全部采用Q235-B钢 3.支架详10S407-2及03S402 4.支架和管卡均应固定在楼板或承重结构上	kg	492.09			
16	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹、灰色调和漆 3.结构类型:一般钢结构 4.涂刷遍数、漆膜厚度:各两道	kg	492.09			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验楼（崇礼楼）--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
17	030905002002	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统调试	点	12			
		分部小计						
		措施项目						
18	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：实验楼（崇礼楼）--消防工程（水消防） 标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：实验楼（崇礼楼）--消防工程（水消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：实验楼（崇礼楼）--消防工程（水消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆--消防工程（电消防）　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		应急照明						
1	030404017007	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱AE1 2.型号:6回路 3.接线端子材质、规格:0.15kVA 4.端子板外部接线材质、规格:防护等级:IP33 5.安装方式:按现场实际综合考虑安装方式	台	1			
2	030411004006	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-BYJ-4	m	90			
3	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	30			
4	030411004007	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	378.88			
5	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	378.88			
6	030412004010	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.安装形式:底边距地2.5m,明装 3.1.灯内不带电池组 2.每个设备具有唯一地址码 3.可编程序控制 4.故障报警 5.无极性两总线 6.灯具电压36V	套	6			
7	030412004011	装饰灯	1.名称:小型单向单面疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距地0.5m,暗装	套	2			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆--消防工程（电消防）　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	030412004012	装饰灯	1.名称:小型安全出口标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:门上0.2m,暗装	套	2			
9	030412004013	装饰灯	1.名称:多信息复合灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距地2.2m壁挂	套	5			
10	030411006004	接线盒	1.名称:消防用接线盒 2.规格:详见设计	个	15			
11	030413002003	凿（压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:随管径 3.填充(恢复)方式:按原有墙面进行填充及恢复	m	117.6			
12	030411003001	桥架	1.名称:金属槽盒 2.规格:150*100 3.材质:镀锌金属槽盒 4.接地方式:金属电缆桥架及其支架可靠接地 5.其他:电缆桥架穿过防火分区、防烟分区、楼层时,在安装完毕后,必须用防火材料封堵,防火金属线槽的耐火极限应满足耐火时间要求。具体做法见《电缆防火阻燃设计与施工》(06D105)	m	217.2			
13	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:型钢 3.接地方式:金属电缆桥架及其支架可靠接地	kg	484.59			
		分部小计						
		措施项目						
14	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：图书馆--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：图书馆--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
		消火栓系统						
1	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管、DN100、1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计试验要求 5.管道标识设计要求:管道在外表面根据不同的管道类别，外刷不同颜色的面漆，以便检修和识别。面漆的颜色按设计要求执行，管道表面标注出各系统及分区代号等信息	m	222.38			
2	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热浸镀锌钢管、DN65、1.20MPa 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计试验要求 5.管道标识设计要求:管道在外表面根据不同的管道类别，外刷不同颜色的面漆，以便检修和识别。面漆的颜色按设计要求执行，管道表面标注出各系统及分区代号等信息	m	50			
3	030901010003	室内消火栓	1.名称:消火栓箱采用薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜 2.型号、规格:每一消火栓箱内配DN65消火栓1个,L=25米内衬里水带1条,铝合金水枪1支、消防软管卷盘1套、消防按钮及指示灯各一个。消防软管卷盘JPS1.0(1. 6)-19,消防软管内径不小于φ19,软管长度30m。消火栓箱型号	套	10			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆--消防工程（水消防）　　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	合价	其中 暂估价
			SG16(18)E65Z-J,做法详见15S202-21 3.消火栓箱门框采用铝合金时，门面有机玻璃厚度应采用不小于1. 5mm. 建筑内部消火栓箱门不应被装饰物遮掩,消火栓箱门四周的装修材料颜色应与消火栓箱门的颜色有明显区别或在消火栓箱门表面设置发光标志。箱门上应有符合产品标准要求的标识 4.安装方式:安装详见15S202-54室内消火栓采用暗装,靠外墙部分消火栓采用明装,详见平面布置图,暗装时消火栓箱门的开启角度不应小于160°。明装时消火栓箱门的开启角度不得小于175°箱门开启应轻便灵活无卡阻现象 5.明装消火栓四角应做软包防撞措施。暗装的消火栓箱体四周墙体做加强加固措施(箱体背板与砌体表面平齐,素水泥浆一道甩毛后挂钢丝网,钢丝网和墙体搭接宽度不小于150mm,先粉刷第一层抹面砂浆,在第二层抹面砂浆裂面叉入网格布,尽量避免墙面抹灰层裂缝,抹灰找平层厚度在20mm左右。暗装消火栓箱应采用水泥砂浆四周嵌密实,严禁使用混合砂浆填补					
4	030901013003	灭火器	1.形式:手提式干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器	具	24			
5	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀	个	6			
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：图书馆--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
			2.规格、压力等级:DN100、1.6Mpa 3.连接形式:沟槽连接 4.阀门应有清晰的铭牌、安全操作指示标志、产品说明书和水流方向的永久性标志。					
6	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65、1.6Mpa 3.连接形式:沟槽连接 4.阀门应有清晰的铭牌、安全操作指示标志、产品说明书和水流方向的永久性标志。	个	10			
7	031003001003	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:不锈钢材质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:内螺纹连接 5.公称压力:1.6MPa	个	1			
8	031002003007	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:套管材质为Q235-A 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:管道埋地部分穿承重墙时，一般在管顶应留出空间，用柔性填料封堵	个	2			
9	031002003008	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:套管材质为Q235-A 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:管道穿楼板、内墙、防火隔墙和防火墙处的孔隙应采用柔性防火封堵材料封堵 5.穿楼板做法详10S407-2-59	个	14			
10	031002003009	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:套管材质为	个	10			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
			Q235-A 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:管道穿楼板、内墙、防火隔墙和防火墙处的孔隙应采用柔性防火封堵材料封堵 5.穿楼板做法详10S407-2-59					
11	011615001008	开孔（打洞）	1.部位:楼板打洞 2.洞尺寸:DN150	个	8			
12	011615001009	开孔（打洞）	1.打洞部位材质:内墙打洞 2.洞尺寸:DN150	个	6			
13	011615001010	开孔（打洞）	1.打洞部位材质:内墙打洞 2.洞尺寸:DN100	个	10			
14	031002001005	管道支架	1.名称:抗震支架 2.管架形式:抗震支吊架的间距应满足《建筑机电工程抗震设计规范》（GB 50981－2014）第8.2.3条要求，并应满足表“抗震支吊架的最大间距”的规定 3.本项目抗震支吊架的金属构件材质均采用碳钢	套	19			
15	031002001006	管道支架	1.材质:管道支架 2.管架形式:本工程所有管道的支吊架的国标件应为专业厂家生产，自行制作的管架部件所用钢材全部采用Q235-B钢 3.支架详10S407-2及03S402 4.支架和管卡均应固定在楼板或承重结构上	kg	485.38			
16	031201003003	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹、灰色调和漆 3.结构类型:一般钢结构 4.涂刷遍数、漆膜厚度:各两道	kg	485.38			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
17	030905002003	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统调试	点	10			
18	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室外（直埋） 2.材质、规格:镀锌钢管、DN100、1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计试验要求 5.管道标识设计要求:管道在外表面根据不同的管道类别，外刷不同颜色的面漆，以便检修和识别。面漆的颜色按设计要求执行，管道表面标注出各系统及分区代号等信息	m	200			
		分部小计						
		措施项目						
19	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆--消防工程（水消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：图书馆--消防工程（水消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：图书馆--消防工程（水消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆--建筑工程　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		建筑						
1	041001001001	拆除路面	1.拆除部位及类型:原有混凝土路面拆除 2.垃圾外运运距及处置:自行考虑	m2	110			
2	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:2m以内	m3	198			
3	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	198			
4	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:22cm	m2	110			
5	040202009001	砂砾石	1.石料规格:级配砂砾石 2.厚度:30cm	m2	110			
		分部小计						
		措施项目						
6	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:大型机械设备 2.机械设备规格型号:自行考虑	台次	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：图书馆--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：图书馆--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1号宿舍楼--消防工程（电消防）　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		应急照明						
1	030404017008	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱AE1 2.型号:8回路 3.接线端子材质、规格:0.15kVA 4.端子板外部接线材质、规格:防护等级:IP33 5.安装方式:按现场实际综合考虑安装方式	台	1			
2	030411004008	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-BYJ-4	m	90			
3	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	30			
4	030411004009	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	615.3			
5	030411001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	615.3			
6	030412004014	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.安装形式:底边距地2.5m,明装 3.1.灯内不带电池组 2.每个设备具有唯一地址码 3.可编程序控制 4.故障报警 5.无极性两总线 6.灯具电压36V	套	49			
7	030412004015	装饰灯	1.名称:小型单向单面疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距地0.5m,暗装	套	30			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1号宿舍楼--消防工程（电消防）　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	030412004016	装饰灯	1.名称:小型多信息复合灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距顶0.5m,吊装	套	11			
9	030412004017	装饰灯	1.名称:小型安全出口标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:门上0.2m,暗装	套	12			
10	030412004018	装饰灯	1.名称:双面双向疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距顶0.5m,吊装	套	5			
11	030411006005	接线盒	1.名称:消防用接线盒 2.规格:详见设计	个	107			
12	030413002004	凿（压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:随管径 3.填充(恢复)方式:按原有墙面进行填充及恢复	m	272.9			
		分部小计						
		措施项目						
13	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1号宿舍楼--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：1号宿舍楼--消防工程（电消防）　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：1号宿舍楼--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号宿舍楼--消防工程（电消防）　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		应急照明						
1	030404017009	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱AE1 2.型号:8回路 3.接线端子材质、规格:0.15kVA 4.端子板外部接线材质、规格:防护等级:IP33 5.安装方式:按现场实际综合考虑安装方式	台	1			
2	030411004010	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-BYJ-4	m	90			
3	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	30			
4	030411004011	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	954.4			
5	030411001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	954.4			
6	030412004019	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.安装形式:底边距地2.5m,明装 3.1.灯内不带电池组 2.每个设备具有唯一地址码 3.可编程序控制 4.故障报警 5.无极性两总线 6.灯具电压36V	套	54			
7	030412004020	装饰灯	1.名称:小型单向单面疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距地0.5m,暗装	套	34			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号宿舍楼--消防工程（电消防）　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	030412004021	装饰灯	1.名称:双面双向疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距顶0.5m,吊装	套	6			
9	030412004022	装饰灯	1.名称:小型多信息复合灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距顶0.5m,吊装	套	12			
10	030412004023	装饰灯	1.名称:小型安全出口标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:门上0.2m,暗装	套	18			
11	030411006006	接线盒	1.名称:消防用接线盒 2.规格:详见设计	个	70			
12	030413002005	凿（压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:随管径 3.填充(恢复)方式:按原有墙面进行填充及恢复	m	173.4			
		分部小计						
		措施项目						
13	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2号宿舍楼--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2号宿舍楼--消防工程（电消防）　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：2号宿舍楼--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号宿舍楼--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
		消火栓系统						
1	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管、DN100、1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计试验要求 5.管道标识设计要求:管道在外表面根据不同的管道类别，外刷不同颜色的面漆，以便检修和识别。面漆的颜色按设计要求执行，管道表面标注出各系统及分区代号等信息	m	297.4			
2	030901002009	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热浸镀锌钢管、DN65、1.20MPa 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计试验要求 5.管道标识设计要求:管道在外表面根据不同的管道类别，外刷不同颜色的面漆，以便检修和识别。面漆的颜色按设计要求执行，管道表面标注出各系统及分区代号等信息	m	92			
3	030901010004	室内消火栓	1.名称:消火栓箱采用薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜 2.型号、规格:每一消火栓箱内配DN65消火栓1个,L=25米内衬里水带1条,铝合金水枪1支、消防软管卷盘1套、消防按钮及指示灯各一个。消防软管卷盘JPS1.0(1. 6)-19,消防软管内径不小于φ19,软管长度30m。消火栓箱型号	套	24			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号宿舍楼--消防工程（水消防）　　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	合价	其中 暂估价
			SG16(18)E65Z-J,做法详见15S202-21 3.消火栓箱门框采用铝合金时，门面有机玻璃厚度应采用不小于1. 5mm. 建筑内部消火栓箱门不应被装饰物遮掩,消火栓箱门四周的装修材料颜色应与消火栓箱门的颜色有明显区别或在消火栓箱门表面设置发光标志。箱门上应有符合产品标准要求的标识 4.安装方式:安装详见15S202-54室内消火栓采用暗装,靠外墙部分消火栓采用明装,详见平面布置图,暗装时消火栓箱门的开启角度不应小于160°。明装时消火栓箱门的开启角度不得小于175°箱门开启应轻便灵活无卡阻现象 5.明装消火栓四角应做软包防撞措施。暗装的消火栓箱体四周墙体做加强加固措施(箱体背板与砌体表面平齐,素水泥浆一道甩毛后挂钢丝网,钢丝网和墙体搭接宽度不小于150mm,先粉刷第一层抹面砂浆,在第二层抹面砂浆裂面叉入网格布,尽量避免墙面抹灰层裂缝,抹灰找平层厚度在20mm左右。暗装消火栓箱应采用水泥砂浆四周嵌密实,严禁使用混合砂浆填补					
4	030901013004	灭火器	1.形式:手提式干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器	具	48			
5	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀	个	11			
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：2号宿舍楼--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
			2.规格、压力等级:DN100、1.6Mpa 3.连接形式:沟槽连接 4.阀门应有清晰的铭牌、安全操作指示标志、产品说明书和水流方向的永久性标志。					
6	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65、1.6Mpa 3.连接形式:沟槽连接 4.阀门应有清晰的铭牌、安全操作指示标志、产品说明书和水流方向的永久性标志。	个	24			
7	031003001004	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:不锈钢材质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:内螺纹连接 5.公称压力:1.6MPa	个	1			
8	031002003010	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:套管材质为Q235-A 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:管道埋地部分穿承重墙时，一般在管顶应留出空间，用柔性填料封堵	个	2			
9	031002003011	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:套管材质为Q235-A 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:管道穿楼板、内墙、防火隔墙和防火墙处的孔隙应采用柔性防火封堵材料封堵 5.穿楼板做法详10S407-2-59	个	24			
10	031002003012	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:套管材质为	个	24			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号宿舍楼--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
			Q235-A 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:管道穿楼板、内墙、防火隔墙和防火墙处的孔隙应采用柔性防火封堵材料封堵 5.穿楼板做法详10S407-2-59					
11	011615001011	开孔（打洞）	1.部位:楼板打洞 2.洞尺寸:DN150	个	24			
12	011615001012	开孔（打洞）	1.打洞部位材质:内墙打洞 2.洞尺寸:DN150	个	24			
13	031002001007	管道支架	1.名称:抗震支架 2.管架形式:抗震支吊架的间距应满足《建筑机电工程抗震设计规范》（GB 50981－2014）第8.2.3条要求，并应满足表“抗震支吊架的最大间距”的规定 3.本项目抗震支吊架的金属构件材质均采用碳钢	套	25			
14	031002001008	管道支架	1.材质:管道支架 2.管架形式:本工程所有管道的支吊架的国标件应为专业厂家生产，自行制作的管架部件所用钢材全部采用Q235-B钢 3.支架详10S407-2及03S402 4.支架和管卡均应固定在楼板或承重结构上	kg	707.03			
15	031201003004	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹、灰色调和漆 3.结构类型:一般钢结构 4.涂刷遍数、漆膜厚度:各两道	kg	707.03			
16	030905002004	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统调试	点	24			
		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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号宿舍楼--消防工程（水消防）　　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	合价	其中
								暂估价
		措施项目						
17	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2号宿舍楼--消防工程（水消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2号宿舍楼--消防工程（水消防）　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：2号宿舍楼--消防工程（水消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号宿舍楼--建筑工程　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		建筑						
1	010809004001	石材窗台板	1.窗台板材质、规格、颜色:20厚大理石成品窗台板	m2	7.25			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2号宿舍楼--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2号宿舍楼--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：2号宿舍楼--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3号宿舍楼--消防工程（电消防）　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		应急照明						
1	030404017010	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱AE1 2.型号:8回路 3.接线端子材质、规格:0.15kVA 4.端子板外部接线材质、规格:防护等级:IP33 5.安装方式:按现场实际综合考虑安装方式	台	1			
2	030411004012	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-BYJ-4	m	90			
3	030411001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	30			
4	030411004013	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	9067.24			
5	030411001015	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	9067.24			
6	030412004024	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.安装形式:底边距地2.5m,明装 3.1.灯内不带电池组 2.每个设备具有唯一地址码 3.可编程序控制 4.故障报警 5.无极性两总线 6.灯具电压36V	套	94			
7	030412004025	装饰灯	1.名称:小型单向单面疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距地0.5m,暗装	套	67			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3号宿舍楼--消防工程（电消防）　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	030412004026	装饰灯	1.名称:小型多信息复合灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距顶0.5m,吊装	套	6			
9	030412004027	装饰灯	1.名称:小型安全出口标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:门上0.2m,暗装	套	49			
10	030411006007	接线盒	1.名称:消防用接线盒 2.规格:详见设计	个	216			
11	030413002006	凿（压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:随管径 3.填充(恢复)方式:按原有墙面进行填充及恢复	m	487.6			
		分部小计						
		措施项目						
12	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：3号宿舍楼--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：3号宿舍楼--消防工程（电消防）　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：3号宿舍楼--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4号宿舍楼--消防工程（电消防）　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		应急照明						
1	030404017011	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱AE1 2.型号:8回路 3.接线端子材质、规格:0.15kVA 4.端子板外部接线材质、规格:防护等级:IP33 5.安装方式:按现场实际综合考虑安装方式	台	1			
2	030411004014	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-BYJ-4	m	180			
3	030411001016	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	60			
4	030411004015	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	1294.43			
5	030411001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	1294.43			
6	030412004028	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.安装形式:底边距地2.5m,明装 3.1.灯内不带电池组 2.每个设备具有唯一地址码 3.可编程序控制 4.故障报警 5.无极性两总线 6.灯具电压36V	套	82			
7	030412004029	装饰灯	1.名称:小型单向单面疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距地0.5m,暗装	套	61			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4号宿舍楼--消防工程（电消防）　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	030412004030	装饰灯	1.名称:小型多信息复合灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距顶0.5m,吊装	套	13			
9	030412004031	装饰灯	1.名称:小型安全出口标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:门上0.2m,暗装	套	21			
10	030411006008	接线盒	1.名称:消防用接线盒 2.规格:详见设计	个	177			
11	030413002007	凿（压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:随管径 3.填充(恢复)方式:按原有墙面进行填充及恢复	m	417.3			
		分部小计						
		措施项目						
12	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：4号宿舍楼--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：4号宿舍楼--消防工程（电消防）　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：4号宿舍楼--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青钢车间1-3层--消防工程（电消防）　　第 1 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	合价	其中
								暂估价
		应急照明						
1	030404017012	配电箱	1.名称:双电源切换配电箱ALE1~3 2.型号:Pe=1.0kW 3.规格:400*650*200 4.内部主要元器件:PC级双电源自动切换开关 NH2-25A/4PSZY 5.接线端子材质、规格:含配电箱内所有元器件安装、箱内电气元件及接线端子详见设计系统图 6.安装方式:底边距地1.4m明装，所有断路器只报警不跳闸	台	3			
2	030404017013	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱AE1 2.型号:3回路 3.规格:600*750*280 4.接线端子材质、规格:AC220供电，DC36输出 5.安装方式:底边距地1.2m挂装	台	1			
3	030404017014	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱AE2~3 2.型号:1回路 3.规格:600*750*280 4.接线端子材质、规格:AC220供电，DC36输出 5.安装方式:底边距地1.2m挂装	台	2			
4	030404017015	配电箱	1.名称:配电箱ALZ 2.型号:Pe=5.0kW 3.规格:300*400*180 4.接线端子材质、规格:含配电箱内所有元器件安装、箱内电气元件及接线端子详见设计系统图 5.安装方式:底边距地1.2m暗装	台	1			
5	030404017016	配电箱	1.名称:配电箱ALB 2.型号:Pe=5.0kW	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青钢车间1-3层--消防工程（电消防）　　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	合价	其中
								暂估价
			3.规格:300*400*180 4.接线端子材质、规格:含配电箱内所有元器件安装、箱内电气元件及接线端子详见设计系统图 5.安装方式:底边距地1.2m暗装					
6	030408001003	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:NHYJV22-1kV-4*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kV):1kV	m	200			
7	030408001004	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:WDZN-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kV):1kV	m	600			
8	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10mm2以内 3.材质、类型:铜制，干包式 4.电压等级（kV):1KV	个	16			
9	030411001018	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	600			
10	030411001019	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	200			
11	030411004016	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-BYJ-4	m	90			
12	030411001020	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25	m	30			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青钢车间1-3层--消防工程（电消防）　　第 3 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	合价	其中
								暂估价
			4.配置形式:明配 5.接地要求:金属导管应可靠接地					
13	030411004017	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	521.97			
14	030411001021	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	521.97			
15	030412004032	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.安装形式:底边距地2.5m,明装 3.1.灯内不带电池组 2.每个设备具有唯一地址码 3.可编程序控制 4.故障报警 5.无极性两总线 6.灯具电压36V	套	39			
16	030412004033	装饰灯	1.名称:小型单向单面疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距地0.5m,暗装	套	22			
17	030412004034	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距地2.2m壁挂	套	3			
18	030412004035	装饰灯	1.名称:小型安全出口标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:门上0.2m,暗装	套	14			
19	030411006009	接线盒	1.名称:消防用接线盒 2.规格:详见设计	个	78			
20	030411003002	桥架	1.名称:金属槽盒 2.规格:150*100 3.材质:镀锌金属槽盒 4.接地方式:金属电缆	m	432.8			
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：青钢车间1-3层--消防工程（电消防）　　第 4 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	合价	其中
								暂估价
			桥架及其支架可靠接地 5.其他:电缆桥架穿过防火分区、防烟分区、楼层时,在安装完毕后,必须用防火材料封堵,防火金属线槽的耐火极限应满足耐火时间要求。具体做法见《电缆防火阻燃设计与施工》(06D105)					
21	030413001002	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:型钢 3.接地方式:金属电缆桥架及其支架可靠接地	kg	965.62			
		分部小计						
		消防设备电源监控系统						
22	030904008002	模块(模块箱）	1.名称:电源监控模块 2.规格:AFPM3-2AVML 3.以甲方要求为准	个	3			
23	030411006010	接线盒	1.名称:消防用接线盒 2.规格:详见设计	个	3			
24	030411004018	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号:NH-RVSP-2*2.5	m	600			
25	030411001022	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	600			
		分部小计						
		措施项目						
26	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：青钢车间1-3层--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：青钢车间1-3层--消防工程（电消防）　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：青钢车间1-3层--消防工程（电消防）　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青钢车间1-3层--建筑工程　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	A.8	门窗工程						
1	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1.框、扇材质:75系列平开铝合金隔热窗 2.玻璃品种、厚度:6+12Ar+6low-E中空+暖边 3.设置纱窗	m2	35			
		分部小计						
	A.16	拆除工程						
2	011610002001	金属门窗拆除	1.拆除部位及类型:原有门窗拆除 2.垃圾外运运距及处置:自行考虑	m2	35			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：青钢车间1-3层--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：青钢车间1-3层--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：青钢车间1-3层--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：善建楼--消防工程（电消防）　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		应急照明						
1	030404017017	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱AE1 2.型号:8回路 3.接线端子材质、规格:0.15kVA 4.端子板外部接线材质、规格:防护等级:IP33 5.安装方式:按现场实际综合考虑安装方式	台	1			
2	030411004019	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-BYJ-4	m	90			
3	030411001023	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	30			
4	030411004020	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	722.76			
5	030411001024	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	722.76			
6	030412004036	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.安装形式:底边距地2.5m,明装 3.1.灯内不带电池组 2.每个设备具有唯一地址码 3.可编程序控制 4.故障报警 5.无极性两总线 6.灯具电压36V	套	21			
7	030412004037	装饰灯	1.名称:小型单向单面疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距地0.5m,暗装	套	15			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：善建楼--消防工程（电消防）　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	030412004038	装饰灯	1.名称:小型多信息复合灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距顶0.5m,吊装	套	4			
9	030412004039	装饰灯	1.名称:小型安全出口标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:门上0.2m,暗装	套	5			
10	030411006011	接线盒	1.名称:消防用接线盒 2.规格:详见设计	个	45			
11	030413002008	凿（压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:随管径 3.填充(恢复)方式:按原有墙面进行填充及恢复	m	179.1			
		分部小计						
		措施项目						
12	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：善建楼--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：善建楼--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：善建楼--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：知行楼（实训中心）--消防工程（电消防）

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
		应急照明						
1	030404017018	配电箱	1.名称:双电源切换配电箱ALE1~2 2.型号:Pe=1.0kW 3.规格:400*650*200 4.内部主要元器件:PC级双电源自动切换开关 NH2-25A/4PSZY 5.接线端子材质、规格:含配电箱内所有元器件安装、箱内电气元件及接线端子详见设计系统图 6.安装方式:底边距地1.4m明装，所有断路器只报警不跳闸	台	2			
2	030404017019	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱AE1 2.型号:3回路 3.规格:600*750*280 4.接线端子材质、规格:AC220供电，DC36输出 5.安装方式:底边距地1.2m挂装	台	1			
3	030404017020	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱AE2 2.型号:1回路 3.规格:600*750*280 4.接线端子材质、规格:AC220供电，DC36输出 5.安装方式:底边距地1.2m挂装	台	1			
4	030404017021	配电箱	1.名称:配电箱ALZ 2.型号:Pe=5.0kW 3.规格:300*400*180 4.接线端子材质、规格:含配电箱内所有元器件安装、箱内电气元件及接线端子详见设计系统图 5.安装方式:底边距地1.2m暗装	台	1			
5	030404017022	配电箱	1.名称:配电箱ALB 2.型号:Pe=5.0kW	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：知行楼（实训中心）--消防工程（电消防）

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.规格:300*400*180 4.接线端子材质、规格:含配电箱内所有元器件安装、箱内电气元件及接线端子详见设计系统图 5.安装方式:底边距地1.2m暗装					
6	030408001005	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:NHYJV22-1kV-4*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kV):1kV	m	200			
7	030408001006	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:WDZN-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kV):1kV	m	400			
8	030411001025	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	400			
9	030411001026	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	200			
10	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10mm2以内 3.材质、类型:铜制，干包式 4.电压等级（kV):1KV	个	12			
11	030411004021	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-BYJ-4	m	60			
12	030411001027	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25	m	20			
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：知行楼（实训中心）--消防工程（电消防）

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.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地					
13	030411004022	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	858.6			
14	030411001028	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	858.6			
15	030412004040	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.安装形式:底边距地2.5m,明装 3.1.灯内不带电池组 2.每个设备具有唯一地址码 3.可编程序控制 4.故障报警 5.无极性两总线 6.灯具电压36V	套	32			
16	030412004041	装饰灯	1.名称:小型单向单面疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距地0.5m,暗装	套	24			
17	030412004042	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距地2.2m壁挂	套	2			
18	030412004043	装饰灯	1.名称:小型安全出口标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:门上0.2m,暗装	套	8			
19	030412004044	装饰灯	1.名称:小型双向单面疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:底边距地0.5m,暗装	套	1			
20	030411006012	接线盒	1.名称:消防用接线盒 2.规格:详见设计	个	67			
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：知行楼（实训中心）--消防工程（电消防）

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
21	030413002009	凿（压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:随管径 3.填充(恢复)方式:按原有墙面进行填充及恢复	m	212.9			
22	030411003003	桥架	1.名称:金属槽盒 2.规格:150*100 3.材质:镀锌金属槽盒 4.接地方式:金属电缆桥架及其支架可靠接地 5.其他:电缆桥架穿过防火分区、防烟分区、楼层时,在安装完毕后,必须用防火材料封堵,防火金属线槽的耐火极限应满足耐火时间要求。具体做法见《电缆防火阻燃设计与施工》(06D105)	m	317.2			
23	030413001003	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:型钢 3.接地方式:金属电缆桥架及其支架可靠接地	kg	707.7			
		分部小计						
		消防设备电源监控系统						
24	030904008003	模块(模块箱）	1.名称:电源监控模块 2.规格:AFPM3-2AVML 3.以甲方要求为准	个	2			
25	030411006013	接线盒	1.名称:消防用接线盒 2.规格:详见设计	个	2			
26	030411004023	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号:NH-RVSP-2*2.5	m	400			
27	030411001029	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:金属导管应可靠接地	m	400			
		分部小计						
		措施项目						
28	031301017014	脚手架搭拆		项	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：知行楼（实训中心）--消防工程（电消防）

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
		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：知行楼（实训中心）--消防工程（电消防） 标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目 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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：知行楼（实训中心）--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：知行楼（实训中心）--消防工程（电消防）　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：知行楼（实训中心）--建筑工程　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	A.8	门窗工程						
1	010802004001	防盗门	1.门代号及洞口尺寸:钢质门 2400*1000mm 2.门框、扇材质:成品钢制门	m2	18.36			
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
2	010901004001	玻璃钢屋面	1.玻璃钢品种、规格:玻璃为8+0.76+8夹胶钢化玻璃 2.含原有骨架除锈、补刷防腐及防火漆、防水密封等全部施工内容	m2	772.2			
3	010902001001	屋面卷材防水	1.1.5mm厚聚氨酯防水涂膜 2.一道4厚SBS改性沥青防水卷材(自粘聚酯胎) 3.基层找平处理	m2	1900			
4	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:PVC雨水管,管径100mm	m	150			
		分部小计						
	A.13	天棚工程						
5	011302001001	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格:矿棉板面层	m2	40			
		分部小计						
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程						
6	011406001001	抹灰面油漆	1.乳胶漆二遍 2.满刮刮腻子	m2	200			
		分部小计						
	A.16	拆除工程						
7	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1.拆除部位及类型:原有双层夹胶玻璃采光顶拆除 2.垃圾外运运距及处置:自行考虑	m2	772.2			
8	011607002001	防水层拆除	1.拆除部位及类型:原	m2	1900			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：知行楼（实训中心）--建筑工程　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			有防水卷材拆除 2.垃圾外运运距及处置:自行考虑					
9	011608002001	铲除涂料面	1.拆除部位及类型:原有墙面层铲除 2.垃圾外运运距及处置:自行考虑	m2	200			
10	011610002002	金属门窗拆除	1.拆除部位及类型:原有钢质门拆除 2.垃圾外运运距及处置:自行考虑	m2	4.8			
11	011612001001	管道拆除	1.拆除部位及类型:原有雨水管拆除 2.垃圾外运运距及处置:自行考虑	m	150			
		分部小计						
		措施项目						
12	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.建筑物层数: 地五层以内	项	1			
13	011701006001	满堂脚手架	1.搭设高度:20m以内	m2	772.2			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：知行楼（实训中心）--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：知行楼（实训中心）--建筑工程　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：知行楼（实训中心）--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂后院--建筑工程　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		屋面防水						
1	011604001001	屋面防水层拆除	1.拆除部位及类型:原有屋面防水层拆除 2.垃圾外运运距及处置:自行考虑	m2	1360			
2	010902001002	屋面卷材防水	1.4mm厚SBS防水卷材 2.3.基层找平处理	m2	1360			
		分部小计						
		措施项目						
3	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.建筑物层数: 地三层以内	项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂后院--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：食堂后院--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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	91743.12		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计		91743.12		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：食堂后院--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钢质门更换及零星改造工程--建筑工程　　第 1 页 共 3 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
	A.8	门窗工程						
1	010802001001	金属(塑钢）门	1.窗代号及洞口尺寸:3120*2650mm 2.框、扇材质:75系列平开铝合金断桥门 3.玻璃品种、厚度:中空双层钢化玻璃 5.其他:（宽3.12米*高2.65米，2樘，位于学生食堂），黑色	m2	16.8			
2	010802001002	金属(塑钢）门	1.窗代号及洞口尺寸:1630*3460mm 2.框、扇材质:75系列平开铝合金断桥门 3.玻璃品种、厚度:中空双层钢化玻璃 5.其他:（宽1.63米*高3.46米，2樘，位于北教学楼），黑色	m2	11.4			
3	010802001003	金属(塑钢）门	1.窗代号及洞口尺寸:1450*2370mm 2.框、扇材质:75系列平开铝合金断桥门 3.玻璃品种、厚度:中空双层钢化玻璃 5.其他:（宽1.45米*高2.37米，2樘，位于逸夫楼下，消防洞口两侧）银白色	m2	7			
4	010802001004	金属(塑钢）门	1.窗代号及洞口尺寸:1520*2370mm 2.框、扇材质:75系列平开铝合金断桥门 3.玻璃品种、厚度:中空双层钢化玻璃 5.其他:（宽1.52米*高2.45米，1樘，位于图书馆），黑色	m2	3.8			
5	010802001005	金属(塑钢）门	1.窗代号及洞口尺寸:1750*2920mm 2.框、扇材质:75系列平开铝合金断桥门 3.玻璃品种、厚度:中空双层钢化玻璃 5.其他:（宽1.75米*高2.92米，1樘，位于北	m2	5.2			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钢质门更换及零星改造工程--建筑工程　　第 2 页 共 3 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
			教学楼连廊下），银白色					
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
6	010902001003	屋面卷材防水	1.一道4厚SBS改性沥青防水卷材(自粘聚酯胎) 2.基层找平处理	m2	20			
		分部小计						
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
7	011207001001	墙面装饰板	1.墙面壁纸饰面 2.含粘结剂等全部施工内容 3.部位:室内房间，走道墙裙纸质壁纸	m2	350			
		分部小计						
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程						
8	011406001002	抹灰面油漆	1.乳胶涂料一道 2.封闭底涂料一道 3.刮腻子二遍	m2	1000			
		分部小计						
	A.15	其他装饰工程						
9	011501019001	不锈钢晾衣架	1.3号宿舍楼楼，不锈钢吊杆高度1.1m*18，不锈钢晾衣架长度5.9m*2、4.5m*2、6m*2,拆除原有晾衣架并修补墙面,共五层 2.4号宿舍楼，不锈钢吊杆高度0.6m*4，不锈钢晾衣架长度3m*2,不锈钢吊杆高度0.6m*6，不锈钢晾衣架长度4.5m*2,拆除原有晾衣架并修补墙面,共七层 3.管径25，壁厚1.2mm国标，端头不锈钢板封孔。钢板底座4孔膨胀螺栓固定	m	410			
		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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钢质门更换及零星改造工程--建筑工程　　第 3 页 共 3 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
	A.16	拆除工程						
10	011607002002	防水层拆除	1.拆除部位及类型:原有屋面卷材拆除至保温层 2.保温板破损地方硬质聚氨酯防火保温板局部修复 3.垃圾外运运距及处置:自行考虑	m2	20			
11	011608002002	铲除涂料面	1.拆除部位及类型:室内房间局部铲除脱皮墙面、顶棚面层 2.垃圾外运运距及处置:自行考虑	m2	1000			
12	011609001001	晾衣架拆除	1.拆除部位及类型:原有晾衣架拆除 2.垃圾外运运距及处置:自行考虑	m	410			
13	011610002003	金属门窗拆除	1.拆除部位及类型:原有门窗拆除 2.垃圾外运运距及处置:自行考虑	m2	44.2			
		分部小计						
		措施项目						
14	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.建筑物层数: 地三层以内	项	1			
15	011701003001	里脚手架	1.搭设高度:3.6m以内	m2	1350			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：钢质门更换及零星改造工程--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：钢质门更换及零星改造工程--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：钢质门更换及零星改造工程--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：逸夫楼--建筑工程　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		建筑						
	A.8	门窗工程						
1	010802004002	防盗门	1.门代号及洞口尺寸:钢质门 2400*850mm 2.门框、扇材质:成品钢制门	m2	18.36			
2	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1.框、扇材质:75系列平开铝合金隔热窗 2.玻璃品种、厚度:6+12Ar+6low-E中空+暖边 3.设置纱窗 5.部位:其中2至11层13.7*1.8米、12层13.7*2.97米、13层13.7*1.97米	m2	314.28			
		分部小计						
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程						
3	011407001001	墙面喷刷涂料	1.喷无机涂料二遍 2.刮腻子两遍砂磨平	m2	1044			
4	011302001002	吊顶天棚	1.石膏板基层 2.刮腻子两遍 3.喷无机涂料二遍	m2	32.88			
		分部小计						
	A.16	拆除工程						
5	011610002004	金属门窗拆除	1.拆除部位及类型:原有金属窗拆除 2.垃圾外运运距及处置:自行考虑	m2	314.28			
6	011610002005	金属门窗拆除	1.拆除部位及类型:原有钢质门拆除 2.垃圾外运运距及处置:自行考虑	m2	18.36			
7	011608002003	铲除涂料面	1.拆除部位及类型:原有涂料饰面拆除 2.垃圾外运运距及处置:自行考虑 3. 拆除时破坏的石膏扳顶子共十二层的。13.7*0.2米，墙面粉刷面积每层87m2	m2	1044			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：逸夫楼--建筑工程　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	011606003002	天棚饰面拆除	1.拆除部位及类型:拆除时破坏的石膏扳顶 2.垃圾外运运距及处置:自行考虑	m2	32.88			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
9	011701006002	满堂脚手架	1.搭设高度:3.60m以内	m2	32.88			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：逸夫楼--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：逸夫楼--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：逸夫楼--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：逸夫楼--生活水箱管道更换工程　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		管道拆除						
1	031001007001	复合管	1.名称:管道拆除 2.材质、规格:钢塑复合管、DN50	m	30			
		分部小计						
		管道安装						
2	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:钢塑复合管、DN50 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求、含管道冲洗消毒	m	30			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：逸夫楼--生活水箱管道更换工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：逸夫楼--生活水箱管道更换工程　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：逸夫楼--生活水箱管道更换工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外墙勾缝--建筑工程　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		建筑						
1	011201003001	墙面勾缝	1.勾缝类型:综合 2.勾缝材料种类:平缝	m2	160			
		分部小计						
		措施项目						
2	011701002001	外脚手架	1.搭设高度:3.6m以内	m2	160			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：外墙勾缝--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：外墙勾缝--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：外墙勾缝--建筑工程　　标段：校园老旧校舍消防改造及零星维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13