

E. 7: 招标控制价扉页

湖南人文科技学院校本部区域部分消防
报警系统整改项目工程

招标控制价

刘双山 7.8
戴国生. 7.8
李... 2025.7.9

招标控制价(小写): 484326.56

(大写): 肆拾捌万肆仟叁佰贰拾陆元伍角陆分

招 标 人:	湖南人文科技学院	造价咨询人:	艺卓鼎创工程设计有 限公司
	(单位盖章)		(单位资质专用章)
法定代表人 或其授权人:		法定代表人 或其授权人:	
	(签字或盖章)		(签字或盖章)
编 制 人:	艺卓鼎创工程设计有限公 司	复 核 人:	
	(造价人员签字盖专用章)		(造价工程师签字盖专用章)
编制时间:		复核时间:	2025年04月26日

E. 12: 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：湖南人文科技学院校本部区域部分消防报警系统整改项目

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	湖南人文科技学院校本部区域部分消防报警系统项目	484326.56	16805.18	
1.1	逸夫楼室外消防环管改造工程	220890.87	6089.35	
1.2	图书馆消防设施维修改造工程	50496.26	1459.72	
1.3	致远楼消防设施维修改造工程	114542.79	4972.58	
1.4	匠成楼消防设施维修改造工程	49360.86	2558.19	
1.5	百全楼消防设施维修改造工程	4700.37	236.34	
1.6	老旧宿舍楼消防改造工程	44335.41	1489.00	
合 计		484326.56	16805.18	

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

E. 14: 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 逸夫楼室外消防环管改造工程 标段:

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		184776.53	
1	直接费			176514.55	
1.1	人工费			65011.63	
1.2	材料费			92697.16	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			18805.76	
2	管理费		9.648	5094.68	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		6	3168.38	
二	措施项目费	1+2+3		6895.75	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		423.44	
1.1	直接费			400.34	
1.1.1	人工费			140.12	
1.1.2	材料费			260.22	
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		9.648	14.24	
1.3	利润		6	8.86	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		382.96	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5	6089.35	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3	1588.53	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		10979.89	
四	税前造价	一+二+三		202652.17	
五	销项税额	四	9	18238.70	
单位工程建安造价		四+五		220890.87	

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：逸夫楼室外消防环管改造工程 标段：

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
1	030901001002	热镀锌钢管 DN150	1. 安装部位：室外 2. 材质规格：镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm 3. 连接形式：沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求：热镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求：水压试验及水冲洗 6. 附配件：含管件安装 7. 管道刷油 防锈漆 第2遍 8. 管道刷油 红丹防锈漆 第1遍	m	338.00	128.24	43345.12	
1.1	C9-84	镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径 (mm以内) 150		10m	33.80	1150.35	38881.83	
1.2	C12-61	管道刷油 防锈漆 第2遍		10m²	15.9198	54.56	868.58	
1.3	C12-59*40.95 换	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍~人工*0.95		10m²	15.9198	55.90	889.92	
1.4	BCZM0006	热镀锌钢管沟槽管件		m	56.33333	48.02	2705.13	
2	040501008001	非开挖水平导向钻进	1、逸夫楼东南角市政进水至逸夫楼东侧新增室外管； 2、敷设方式：水平定向钻孔敷设； 3、管材：钢丝网骨架复合PE管DN160 4. 综合考虑	m	54.00	446.33	24101.82	
2.1	D5-351*40.95 换	水平定向钻 钻导向孔(管径mm以内) DN≤300mm~穿越较软岩、较硬岩~人工*0.95		10m	5.40	3352.17	18101.72	
2.2	BCZM0003	接管		m	60.00	100.00	6000.00	
3	031001007001	钢丝网骨架复合PE管pe160 (PN=1.6MPa)	1. 安装部位：室外 2. 材质：钢丝网骨架复合PE管 3. 介质：水 4. 规格、压力等级：1.6MPa DN150 5. 连接形式：热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗 7. 附配件：含管件安装	m	158.00	146.28	23112.24	
3.1	C10-321	室内管道安装 钢塑复合管 (热熔连接) 公称外径(mm) 160		10m	15.80	1462.80	23112.24	
4	040504001006	砌筑检查井 1200	1、砖砌阀门井 (Φ1200)；	座	3.00	4781.63	14344.89	
			本页合计				104904.07	

注：1. 本表工程量清单项目综合消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
4.1	D5-1695换	砖砌圆形阀门井 立式闸阀井 闸阀直径100mm-150mm 井内径1200mm 井深1.85m~ 换:砼预制井盖井座 Φ1580 (含钢筋)	2、砼预制井盖井座 Φ800 (含钢筋)	座	3.00	4781.63	14344.89	
5	030901002005	消防栓钢管 DN100	1. 安装部位: 室外; 2. 材质、规格: 热浸式内外壁热镀锌钢管 DN100; 3. 连接形式: 沟槽连接; 4. 压力试验及冲洗设计要求: 按规范水压强度试验、严密性试验、管网冲 洗; 5. 管道标识设计要求: 刷红丹防锈漆二遍, 调和漆2遍及标志、色环等零星刷油;	m	128.00	100.39	12849.92	
5.1	C10-240	室内管道安装 钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100		10m	12.80	972.92	12453.38	
5.2	C12-61	管道刷油 防锈漆 第2遍		10m²	4.0192	54.56	219.29	
5.3	C12-63	管道刷油 带锈底漆 2遍		10m²	4.0192	44.23	177.77	
6	030901012001	水泵接合器SQS100	1. 类型: 水泵接合器; 2. 安装部位: 室外地上; 3. 型号、规格: SQS100-1.6; 4. 内扣式	套	4.00	1185.07	4740.28	
6.1	C9-150	消防水泵接合器安装 地上式 DN100		套	4.00	1185.07	4740.28	
7	031002003001	一般钢管制作安装DN200	1. 类型: DN200套管; 2. 安装部位: 室内; 3. 材质: 焊接钢管;	个	14.00	98.65	1381.10	
7.1	C10-785换	一般钢管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 100		个	14.00	98.65	1381.10	
8	031002003002	一般钢管制作安装DN150	1. 类型: DN150套管; 2. 安装部位: 室内; 3. 材质: 焊接钢管;	个	6.00	84.18	505.08	
8.1	C10-785换	一般钢管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 100		个	6.00	84.18	505.08	
9	010101003002	挖沟槽土方	1. 名称: 挖填沟槽土方;	m3	108.00	24.24	2617.92	
			本页合计				22094.30	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
9.1	A1-1*40.95换	人工挖一般土方 深度≤2m 普通土~ 人工*0.95	2. 综合考虑	100m3	1.08	2423.54	2617.42	
10	010103001001	回填方 原土夯实	1. 名称: 回填方 原土夯实	m3	108.00	20.94	2261.52	
10.1	A1-90	回填土 人工小型机具夯填土 地坪	2. 综合考虑	100m3	1.08	2094.46	2262.02	
11	011102001001	石材楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:20厚大理石 板铺实拍平	m2	36.50	279.81	10213.07	
11.1	A11-46	石材块料面层 楼地面	2. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚预拌砂浆D S M15.0	100m2	0.365	27660.54	10096.10	
11.2	A12-23换	素水泥浆界面剂~楼地面基层 需刷素水泥浆或界面剂[人工 *0.9]~楼地面基层需刷素水 泥浆或界面剂	3. 素水泥浆遍数:一遍 4. 参考图集:15ZJ001地205/楼205 大理石楼地面	100m²	0.365	320.15	116.85	
12	031003003003	明杆闸阀DN150	1. 类型:法兰明杆闸阀 2. 材质:铸钢 3. 压力等级:1.6MPa	个	12.00	850.59	10207.08	
12.1	C8-1531	低压法兰阀门 公称直径 (mm以内) 150	4. 规格: DN150 5. 连接形式:焊接法兰连接 6. 附配件:带碳钢平焊法兰2片 连接螺栓	个	12.00	850.59	10207.08	
13	031003003009	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:1.6MPa	个	20.00	300.58	6011.60	
13.1	C8-1529	低压法兰阀门 公称直径 (mm以内) 100	4. 规格DN100 5. 附配件:带碳钢平焊法兰2片 连接螺栓 6. 消防栓立管处设置	个	20.00	300.58	6011.60	
本页合计							28693.27	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程 量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
14	030901002004	原有老旧消防栓管网拆除 清运		m	89.00	9.61	855.29	
14.1	C9-84*A0.25*B 0*C0.25*E0*D0 换	镀锌钢管拆除 公称直径 (mm以内) 150~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0	1、原室外环管与室内管连接处拆除DN150;	10m	8.90	96.14	855.65	
15	011615001001	开孔(打洞)Φ220		个	30.00	157.16	4714.80	
15.1	C10-957	混凝土墙体钻孔 墙厚240mm以内	1. 部位:240mm以内墙体 2. 打洞部位材质:混凝土 3. 洞尺寸:Φ200	10个	3.00	1244.51	3733.53	
15.2	C10-923	钻孔直径 (mm以内) 200		10个	3.00	327.09	981.27	
16	325456025	堵洞 公称直径 (mm以内) 150			1.00	8600.00	8600.00	
16.1	BCZM0001	装修修复	1、暂估, 实际发生按签证办理 2、布管对装修环损维修 3、孔洞修补		1.00	8600.00	8600.00	
17	031003003006	倒流防止器DN150		个	2.00	2047.55	4095.10	
17.1	C10-1416*A0.9 5换	倒流防止器组成安装(法兰连 接不带水表) 公称直径 (mm以内) 150~ 人工*0.95	1、名称: 倒流防止器, 2、规格型号: DN150; 3、连接方式: 法兰连接; 4、压力等级: 1.6mpa 5、材质: 球墨铸铁	组	2.00	2047.55	4095.10	
18	011612001001	管道拆除		m	156.00	4.13	644.28	
18.1	02-01019*A0.2 5*B0*C0.25*E0 *D0?	一般铸铁管道拆除(公称直径 mm) DN150~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0	1. 一般铸铁管道拆除(公称直径mm) DN150;	10m	15.60	41.32	644.59	
19	031002001007	管道支架		Kg	260.00	15.69	4079.40	
			1. 类型: 管道支架				22988.87	
本页合计								

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
19.1	C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量 (kg以内) 10		100kg	2.60	1568.93	4079.22	
20	030905002001	消火栓系统调试	1. 系统形式: 喷淋系统 2. 其他: 500点以下	系统	19.00	45.35	861.65	
20.1	C9-244	水灭火系统控制装置调试 室内消火栓灭火系统调试		点	19.00	45.35	861.65	
21	030905002002	自动喷淋系统调试	1. 系统形式: 喷淋系统 2. 其他: 500点以下	系统	1.00	5234.37	5234.37	
21.1	C9-243*0.5换	水灭火系统控制装置调试 800点以下~ 单价*0.5		系统	1.00	5234.37	5234.37	
22	031301017001	脚手架搭拆		项	1.00	423.44	423.44	
22.1	AZZJF9-01	第九册: 脚手架搭拆费		项	1.00	50.50	50.50	
22.2	AZZJF10-01	第十册: 脚手架搭拆费(单独 承担的埋地管道不计)		项	1.00	327.22	327.22	
22.3	AZZJF12-01	第十二册: 脚手架搭拆费(除 锈工程、刷油工程、防腐蚀工 程)		项	1.00	45.72	45.72	
			本页合计				6519.46	
			合 计				185199.97	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 逸夫楼室外消防环管改造工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	031302005001	冬季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	296.32	
2	ZYCSXM	专业工程中的有关措施项目费			86.64	
2.3	031302007001	高层施工增加			86.64	
合计					382.96	

注: 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。

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 逸夫楼室外消防环管改造工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额			9829.86	明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料(工程设备)暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8			

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：逸夫楼室外消防环管改造工程 标段：

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元	9829.86	
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计			9829.86	

注：此表由招标人填写, 如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

E. 14: 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 图书馆消防设施维修改造工程 标段:

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		42247.93	
1	直接费			40259.63	
1.1	人工费			14058.60	
1.2	材料费			25468.28	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			732.75	
2	管理费		9.648	1224.76	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		6	761.70	
二	措施项目费	1+2+3		1527.32	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		9.648		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		67.60	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5	1459.72	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3	380.80	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		2551.59	
四	税前造价	一+二+三		46326.84	
五	销项税额	四	9	4169.42	
	单位工程建安造价	四+五		50496.26	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 图书馆消防设施维修改造工程 标段:

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
1	030901004002	报警装置	1、名称: 湿式报警阀 2、规格型号: ZSFZ-1.6MPa, DN150 3、材质: 铸铁+铜合金 4、连接方式: 法兰连接	组	2.00	3185.12	6370.24	
1.1	C9-107	湿式报警装置安装 公称直径 (mm以内) 150		组	2.00	2185.12	4370.24	
1.2	BCZM0002	报警装置拆		组	4.00	500.00	2000.00	
2	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1、报警主机备用电源; 2、规格型号: 12V24AH	套	2.00	679.49	1358.98	
2.1	C9-63*40.95换 人工*0.95	消防通讯、报警备用电源安装 消防报警 备用电源~ 人工*0.95		台	2.00	679.49	1358.98	
3	031003003002	明杆闸阀DN150	1. 类型: 法兰阀 2. 材质: 铸钢 3. 规格、压力等级: 1.6MPa 4. 规格: DN150 5. 连接形式: 焊接法兰连接 6. 附配件: 带碳钢平焊法兰2片 连接螺栓	个	15.00	850.59	12758.85	
3.1	C8-1531	低压法兰阀门 公称直径 (mm以内) 150		个	15.00	850.59	12758.85	
4	030807006001	止回阀DN100	1. 名称: 止回阀门; 2. 材质: 碳钢 3. 压力等级: 16mpa 4. 型号、规格: 公称直径 (mm以内) 100; 5. 连接形式: 法兰连接; 6. 含临时短管装卸, 壳体压力试验、解体检 查及研磨, 调试等;	个	1.00	740.61	740.61	
4.1	C8-1577	低压调节阀门 公称直径 (mm以内) 125		个	1.00	626.42	626.42	
4.2	C8-3372	调节阀临时短管制作装拆 公称直径 (mm以内) 150		个	1.00	114.19	114.19	
5	030503008001	流量开关DN100	1. 低压法兰阀门 公称直径 (mm以内) 1000; 2. 差压、流量仪表 明渠流量计(组) 电磁式;	个	1.00	2697.97	2697.97	
5.1	C8-1543	低压法兰阀门 公称直径 (mm以内) 1000		个	1.00	1933.72	1933.72	
本页合计							23926.65	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
5.2	C6-84	差压、流量仪表 明渠流量计(组) 电磁式	3. 材质: 球墨铸铁 4. 压力等级: 1.6MPA	台/组	1.00	764.25	764.25	
6	031003016001	浮标液面计DN100	1. 浮标液面计DN100	组	1.00	2118.75	2118.75	
6.1	C10-1212*AI.2 5换	浮标液面计FQ-II型安装~ 人工*1.25		组	1.00	2118.75	2118.75	
7	030408002001	双绞线ZR-2*1.5	品 名: 双绞线ZR-2*1.5 敷设地址: 高位水箱至消防控制室, 消防水池至消防控制室	m	560.00	4.80	2688.00	
7.1	C5-132	双绞线缆 管/暗槽内穿放 4对以内		100m	5.60	479.67	2686.15	
8	030905002001	水火灾控制装置调试	1. 系统形式: 喷淋系统 2. 其他: 500点以下	系统	1.00	5234.37	5234.37	
8.1	C9-243*0.5换	水火灾系统控制装置调试 800点以下~ 单价*0.5		系统	1.00	5234.37	5234.37	
9	030404022001	防火卷帘控制器	1. 名称: 控制器; 2. 型号: FJK-SF-ALD168 3. 电压: 380V	台	8.00	1035.02	8280.16	
9.1	C4-345	防火卷帘控制装置		台	8.00	959.84	7678.72	
9.2	C9-249	防火控制装置调试 防火卷帘门		处	8.00	75.18	601.44	
			本页合计				18321.28	
			合 计				42247.93	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 图书馆消防设施维修改造工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	031302005001	冬季季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	67.60	
			合计		67.60	

注: 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。

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 图书馆消防设施维修改造工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额			2288.94	明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料(工程设备)暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8			

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

E. 24： 暂列金额明细表

工程名称：图书馆消防设施维修改造工程 标段：

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计 量 单 位	暂 定 金 额 (元)	备 注
1	不可预见费	元	2288.94	
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合 计			2288.94	

注：此表由招标人填写, 如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

E. 14：单位工程投标报价汇总表

工程名称：致远楼消防设施维修改造工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		94061.65	
1	直接费			87327.59	
1.1	人工费			41026.00	
1.2	材料费			45282.28	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			1019.31	
2	管理费		9.648	4156.08	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		6	2581.82	
二	措施项目费	1+2+3		5482.61	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		358.96	
1.1	直接费			339.40	
1.1.1	人工费			118.79	
1.1.2	材料费			220.61	
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		9.648	12.06	
1.3	利润		6	7.50	
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		151.07	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5	4972.58	
3.1	其中安全生产费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3	1297.20	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		5540.87	
四	税前造价	一+二+三		105085.13	
五	销项税额	四	9	9457.66	
	单位工程建安造价	四+五		114542.79	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
1	030904001001	光电感烟火灾探测器	1.名称: 光电感烟火灾探测器; 2.规格: 感烟; 3.线制: 总线制; 4.含底座. 5、型号: JTY-GD-G3T7	个	559.00	67.21	37570.39	
1.1	C9-2	点型探测器 感烟 有吊顶		只	559.00	67.21	37570.39	
2	030904001002	光电感烟火灾探测器拆除		个	559.00	4.16	2325.44	
2.1	C9-1*A0.25*B0 *C0.25*E0*D0 换	点型探测器 感烟 无吊顶~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0	1.名称: 光电感烟火灾探测器拆除; 2.类型: 非保护性拆除	只	559.00	4.16	2325.44	
3	030904012004	火灾显示盘拆除		台	12.00	51.29	615.48	
3.1	C9-48*A0.25*B0 0*C0.25*E0*换	重复显示器、警报装置、远程 控制器安装 重复显示器~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0	1.规格、线制: 火灾显示器拆除; 2.拆除类型: 非保护性拆除	台	12.00	51.29	615.48	
4	030904012002	火灾显示盘		台	12.00	497.49	5969.88	
4.1	C9-48	重复显示器、警报装置、远程 控制器安装 重复显示器	1.规格、线制: 火灾显示器; 3、型号: GST-ZR-120Z5	台	12.00	497.49	5969.88	
5	030904003001	手动火灾报警按钮拆除		个	36.00	5.59	201.24	
5.1	C9-15*A0.25*B0 0*C0.25*E0*D0 换	按钮安装 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0	1.名称: 手动报警按钮; 2拆除类型: 非保护性拆除	只	36.00	5.59	201.24	
6	030904003003	手动火灾报警按钮		个	36.00	63.76	2295.36	
6.1	C9-15*A0.95*换	按钮安装~ 人工*0.95	1.名称: 手动报警按钮;	只	36.00	56.86	2046.96	
			本页合计				48977.79	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线: 4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6.2	BC2M0012	手动火灾报警按钮底座	2. 规格：带电话插孔；	个	36.00	6.90	248.40	
7	030904005001	声光报警器拆除		个	50.00	4.21	210.50	
7.1	C9-49*AO.25*B 0*C0.25*EO*D0 换	重复显示器、警报装置、远程 控制器安装 警报装置 声光报警~人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0	1. 名称：声光报警器 2. 安装：非保护性拆除	只	50.00	4.21	210.50	
8	030904005002	声光报警器		个	50.00	69.76	3488.00	
8.1	C9-49	重复显示器、警报装置、远程 控制器安装 警报装置 声光报警	1. 名称：声光报警器 2. 安装：墙上安装	只	50.00	69.76	3488.00	
9	030904008001	输入模块拆除		个	12.00	24.99	299.88	
9.1	C9-16*AO.25*B 0*C0.25*EO*D0 换	模块(接口)安装 控制模块(接口)单输出~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0	1. 名称：输入模块 2. 安装：非保护性拆除	只	12.00	24.99	299.88	
10	030904008004	输入模块		个	12.00	121.45	1457.40	
10.1	C9-16换	模块(接口)安装 控制模块(接口)单输出	1. 名称：输入模块 2. 安装：就近模块箱内安装	只	12.00	121.45	1457.40	
11	030904008002	输入/输出模块拆除		个	7.00	33.33	233.31	
11.1	C9-17*AO.25*B 0*C0.25*EO*D0 换	模块(接口)安装 控制模块(接口)多输出~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0	1. 名称：输入输出模块 2. 安装：非保护性拆除	只	7.00	33.33	233.31	
			本页合计				5689.09	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
12	030904008005	输入/输出模块	1. 名称: 输入输出模块 2. 安装: 就近模块箱内安装	个	7.00	194.12	1358.84	
12.1	C9-17*A0.95换	模块(接口)安装 控制模块(接口) 多输出~ 人工*0.95		只	7.00	194.12	1358.84	
13	030904008003	隔离器拆除	1. 名称: 短路隔离器; 2. 安装: 非保护性拆除	个	12.00	24.99	299.88	
13.1	C9-16*A0.25*B 0*C0.25*E0*D0 换	模块(接口)安装 控制模块(接口) 单输出~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0		只	12.00	24.99	299.88	
14	030904008006	隔离器	1. 名称: 短路隔离器; 2. 规格: 满足图纸设计要求; 3. 供货安装及调试;	个	12.00	85.11	1021.32	
14.1	C9-18	模块(接口)安装 短路隔离器		只	12.00	85.11	1021.32	
15	030904003005	消火栓按钮拆除	1. 名称: 消火栓按钮 2. 类型: 非保护性拆除	个	36.00	5.59	201.24	
15.1	C9-15*A0.25*B 0*C0.25*E0换	按钮安装~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0		只	36.00	5.59	201.24	
16	030904003004	消火栓按钮	1. 名称: 消火栓按钮 2. 型号、规格: 详设计要求 3. 安装、校接线、编码、调试	个	36.00	62.52	2250.72	
16.1	C9-15	消火栓按钮		只	36.00	62.52	2250.72	
17	030904014003	扬声器拆除	1. 安装方式: 扬声器拆除 2. 非保护性拆除	只	46.00	4.19	192.74	
17.1	C9-58*A0.25*B 0*C0.25*E0*D0 换	火灾事故广播安装 吸顶式扬声器~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0		只	46.00	4.19	192.74	
本 页 合 计							5324.74	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程 量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
18	030904014004	扬声器	1. 安装方式：吸顶； 2. 名称：火警扬声器箱；	只	46.00	35.72	1643.12	
18.1	C9-58*A0.95换	火灾事故广播安装 吸顶式扬声器~人工*0.95		只	46.00	35.72	1643.12	
19	030904009003	扬声器监视模块拆除	1. 拆除模块； 2. 非保护性拆除	台	6.00	24.99	149.94	
19.1	C9-16*A0.25*B 0*C0.25*E0*D0 换	模块(接口)安装 控制模块(接口) 单输出~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0		只	6.00	24.99	149.94	
20	030904009004	扬声器监视模块	1. 本体安装	台	6.00	136.84	821.04	
20.1	C9-16*A0.95换	模块(接口)安装 控制模块(接口) 单输出~ 人工*0.95		只	6.00	136.84	821.04	
21	030904016002	消防电话分机	1. 名称：火警电话分机；	部	4.00	95.96	383.84	
21.1	C9-61	消防通讯、报警备用电源安装 通讯 分机		部	4.00	79.46	317.84	
21.2	BCZM0010	消防电话分机拆除		部	4.00	16.50	66.00	
22	030411005001	接线端子箱		个	7.00	131.36	919.52	
22.1	C4-1631	接线箱安装 明装 接线箱半周长 (mm以内) 700	1. 名称：接线端子箱； 2. 规格：80厚300*400*80+20空位	10个	0.70	1313.63	919.54	
23	011614002001	吊顶拆除与修复	暂估，实际发生按签证办理	个	1.00	4896.00	4896.00	
23.1	BCZM0011	吊顶拆除与修复		个	48.00	102.00	4896.00	
24	030411005002	模块箱	1. 名称：消防模块端子箱；	个	7.00	200.36	1402.52	
			本页合计				10215.98	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线：4006-258-995

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
24.1	C4-1631	接线箱安装 明装 接线箱半周长 (mm以内) 700	2. 规格型号: 320*520*72mm;	10个	0.70	2003.63	1402.54	
25	030411001001	配管 JDG20	1. 名称: 电气配管; 2. 材质: 电线管; 3. 规格: JDG20; 4. 配置形式: 明敷; 5. 暂估	m	400.00	13.48	5392.00	
25.1	C4-1192换	砖、混凝土结构明配 薄壁钢管公称口径 (mm以内) 20		100m	4.00	1347.65	5390.60	
26	030411004001	信号线 ZN-RVS-2*1.5	1. 名称: 信号线; 2. 配线形式: 管内穿线暗配; 3. 型号: ZN-RVS-2*1.5; 4. 暂估,	m	1450.00	4.04	5858.00	
26.1	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面 (mm2以内) 1.5		100m单线	14.50	404.08	5859.16	
27	030411004002	广播线 ZNRVV-2*1.0	1. 名称: 广播线; 2. 配线形式: 管内穿线暗配; 3. 型号: ZNRVV-2*1.0; 4. 暂估	m	580.00	4.01	2325.80	
27.1	C4-1455	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面 (mm2以内) 1.0		100m单线	5.80	401.34	2327.77	
28	030411004004	电源线 ZH-BVR-2.5	1. 名称: 电源线; 2. 配线形式: 管内穿线暗配; 3. 型号: ZH-BVR-2.5; 4. 暂估	m	600.00	2.88	1728.00	
28.1	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面 (mm2以内) 铜芯 2.5		100m单线	6.00	288.34	1730.04	
29	030905001001	自动报警系统调试	1. 点数: 1000点以下; 2. 线制: 总线制;	系统	1.00	8550.25	8550.25	
29.1	C9-235*0.5换	自动报警系统装置调试 1000点以下~ 单价*0.5		系统	1.00	8550.25	8550.25	
		本页合计					23854.05	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：致远楼消防设施维修改造工程

标段：

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 量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
30	031301017001	脚手架搭拆	第四册：脚手架搭拆费（10KV以下架空线路、装饰灯具及路灯不计）	项	1.00	358.96	358.96	
30.1	AZZJF4-01			项	1.00	358.96	358.96	
	本页合计						358.96	
	合 计						94420.61	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 致远楼消防设施维修改造工程 标段:

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	151.07	
合计					151.07	

注: 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。

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：致远楼消防设施维修改造工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额			4943.60	明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料（工程设备）暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8			

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 24： 暂列金额明细表

工程名称：致远楼消防设施维修改造工程 标段：

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元	4943.60	
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计			4943.60	

注：此表由招标人填写, 如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

E. 14: 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 匠成楼消防设施维修改造工程 标段:

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		40021.55	
1	直接费			36560.40	
1.1	人工费			21111.58	
1.2	材料费			14859.36	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			589.46	
2	管理费		9.648	2135.91	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		6	1325.79	
二	措施项目费	1+2+3		2883.36	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		260.72	
1.1	直接费			246.51	
1.1.1	人工费			86.28	
1.1.2	材料费			160.23	
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		9.648	8.76	
1.3	利润		6	5.45	
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		64.45	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5	2558.19	
3.1	其中安全生产费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3	667.35	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		2380.28	
四	税前造价	一+二+三		45285.19	
五	销项税额	四	9	4075.67	
单位工程建安造价		四+五		49360.86	

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：匠成楼消防设施维修改造工程 标段：

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
1	030904016001	消防电话分机	1. 名称：火警电话分机；	部	2.00	112.46	224.92	
1.1	C9-61	消防通讯、报警备用电源安装 通讯 分机		部	2.00	79.46	158.92	
1.2	BCZM0010	消防电话分机拆除		部	4.00	16.50	66.00	
2	030904001001	光电感烟火灾探测器	1. 名称：光电感烟火灾探测器； 2. 规格：感烟； 3. 线制：总线制； 4. 含底座。 5、型号：JTY-GD-G3T	个	153.00	67.21	10283.13	
2.1	C9-2	点型探测器 感烟 有吊顶		只	153.00	67.21	10283.13	
3	030904001002	光电感烟火灾探测器拆除	1. 名称：光电感烟火灾探测器拆除； 2. 类型：非保护性拆除	个	153.00	15.20	2325.60	
3.1	C9-1*A0.25*B0 *C0.25*E0*D0 换	点型探测器 感烟 无吊顶~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0		只	559.00	4.16	2325.44	
4	030904012001	火灾显示屏拆除	1. 规格、线制：火灾显示器拆除； 2. 拆除类型：非保护性拆除	台	5.00	51.29	256.45	
4.1	C9-48*A0.25*B 0*C0.25*E0*D0 换	重复显示器、报警装置、远程 控制器安装 重复显示器~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0		台	5.00	51.29	256.45	
5	030904012002	火灾显示屏	1. 规格、线制：火灾显示器； 3、型号：GST-ZF-120Z	台	5.00	497.49	2487.45	
5.1	C9-48	重复显示器、报警装置、远程 控制器安装 重复显示器		台	5.00	497.49	2487.45	
6	030904003003	手动火灾报警按钮拆除	1. 名称：手动报警按钮；	个	17.00	11.84	201.28	
			本页合计				15778.83	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线：4006-258-995

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)		
						综 合 单 价	合 价	其中： 暂估价
6.1	C9-15*A0.25*B0*0.25*E0*D0 换	按钮安装 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0	2拆除类型：非保护性拆除	只	36.00	5.59	201.24	
7	030904003004	手动火灾报警按钮	1.名称：手动报警按钮； 2.规格：带电话插孔；	个	17.00	63.76	1083.92	
7.1	C9-15*A0.95换	按钮安装~ 人工*0.95		只	17.00	56.86	966.62	
7.2	BCZM0012	手动火灾报警按钮底座		个	17.00	6.90	117.30	
8	030904005001	声光报警器拆除	1.名称：声光报警器 2.安装：非保护性拆除	个	19.00	11.08	210.52	
8.1	C9-49*A0.25*B0*0.25*E0*D0 换	重复显示器、警报装置、远程 控制器安装 警报装置 声光报警~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0		只	50.00	4.21	210.50	
9	030904005002	声光报警器		个	19.00	69.76	1325.44	
9.1	C9-49	重复显示器、警报装置、远程 控制器安装 警报装置 声光报警	1.名称：声光报警器 2.安装：墙上安装	只	19.00	69.76	1325.44	
10	030904008004	输入模块拆除		个	5.00	59.98	299.90	
10.1	C9-16*A0.25*B0*0.25*E0*D0 换	模块(接口)安装 控制模块(接口) 单输出~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0	1.名称：输入模块 2.安装：非保护性拆除	只	12.00	24.99	299.88	
11	030904008005	输入模块		个	5.00	121.45	607.25	
11.1	C9-16换	模块(接口)安装 控制模块(接口) 单输出	1.名称：输入模块 2.安装：就近模块箱内安装	只	5.00	121.45	607.25	
本页合计						3527.03		

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030904008006	输入/输出模块拆除		个	5.00	46.66	233.30	
12.1	C9-17*A0.25*B 0*C0.25*E0*D0 换	模块(接口)安装 控制模块(接口)多输出~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0	1.名称: 输入输出模块 2.安装: 非保护性拆除	只	7.00	33.33	233.31	
13	030904008007	输入/输出模块		个	5.00	271.77	1358.85	
13.1	C9-17*A0.95换	模块(接口)安装 控制模块(接口)多输出~ 人工*0.95	1.名称: 输入输出模块 2.安装: 就近模块箱内安装	只	7.00	194.12	1358.84	
14	030904008008	隔离器拆除		个	5.00	59.98	299.90	
14.1	C9-16*A0.25*B 0*C0.25*E0*D0 换	模块(接口)安装 控制模块(接口)单输出~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0	1.名称: 短路隔离器; 2.安装: 非保护性拆除	只	12.00	24.99	299.88	
15	030904008009	隔离器		个	5.00	85.11	425.55	
15.1	C9-18	模块(接口)安装 短路隔离器	1.名称: 短路隔离器; 2.规格: 满足图纸设计要求; 3.供货安装及调试;	只	5.00	85.11	425.55	
16	030904003005	消火栓按钮拆除		个	18.00	5.59	100.62	
16.1	C9-15*A0.25*B 0*C0.25*E0*D0 换	按钮安装 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0	1.名称: 消火栓按钮 2.类型: 非保护性拆除	只	18.00	5.59	100.62	
17	030904003006	消火栓按钮		个	18.00	62.52	1125.36	
		本页合计					3543.58	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 匠成楼消防设施维修改造工程 标段:

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
17.1	C9-15	消火栓按钮	2. 型号、规格: 详设计要求 3. 安装、校接线、编码、调试	只	18.00	62.52	1125.36	
18	030904014003	扬声器拆除	1. 安装方式: 扬声器拆除 2. 非保护性拆除	只	37.00	4.19	155.03	
18.1	C9-58* A0.25* B0* C0.25* E0* D0 换	火灾事故广播安装 吸顶式扬声器~人工*0.25 材料*0.25* E0* D0 其他费*0		只	37.00	4.19	155.03	
19	030904014004	扬声器	1. 安装方式: 吸顶; 2. 名称: 火警扬声器箱;	只	37.00	35.72	1321.64	
19.1	C9-58* A0.95 换	火灾事故广播安装 吸顶式扬声器~人工*0.95		只	37.00	35.72	1321.64	
20	030904009003	扬声器监视模块拆除	1 拆除模块; 2. 非保护性拆除	台	5.00	29.99	149.95	
20.1	C9-16* A0.25* B0* C0.25* E0* D0 换	模块(接口)安装 控制模块(接口)单输出~ 人工*0.25 材料*0 机械*0.25 主设*0 其他费*0		只	6.00	24.99	149.94	
21	030904009004	扬声器监视模块	1. 本体安装	台	5.00	136.84	684.20	
21.1	C9-16* A0.95 换	模块(接口)安装 控制模块(接口)单输出~ 人工*0.95		只	5.00	136.84	684.20	
22	030411005001	接线端子箱	1. 名称: 接线端子箱; 2. 规格: 满足设计要求;	个	5.00	131.36	656.80	
22.1	C4-1631	接线箱安装 明装 接线箱半周长(mm以内) 700		10个	0.50	1313.63	656.82	
23	030411005002	模块箱	1. 名称: 消防模块端子箱;	个	5.00	200.36	1001.80	
本页合计							3969.42	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 匠成楼消防设施维修改造工程 标段:

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
23.1	C4-1631	接线箱安装 明装 接线箱半周长 (mm以内) 700	2. 规格型号:AFN-JX20;	10个	0.50	2003.63	1001.82	
24	030411001001	配管 JDG20	1. 名称: 电气配管; 2. 材质: 电线管; 3. 规格: JDG20; 4. 配置形式: 明敷;	m	360.00	13.48	4852.80	
24.1	C4-1192换	砖、混凝土结构明配 薄壁钢管公称口径 (mm以内) 20		100m	3.60	1347.65	4851.54	
25	030411004001	信号线 ZN-RVS-2*1.5	1. 名称: 信号线; 2. 配线形式: 管内穿线暗配; 3. 型号: ZN-RVS-2*1.5;	m	400.00	4.04	1616.00	
25.1	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面 (mm2以内) 1.5		100m单线	4.00	404.08	1616.32	
26	030411004002	广播线 ZNRVV-2*1.0	1. 名称: 广播线; 2. 配线形式: 管内穿线暗配; 3. 型号: ZNRVV-2*1.0;	m	200.00	4.01	802.00	
26.1	C4-1455	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面 (mm2以内) 1.0		100m单线	2.00	401.34	802.68	
27	030411004003	电源线 ZH-BVR-2.5	1. 名称: 电源线; 2. 配线形式: 管内穿线暗配; 3. 型号: ZH-BVR-2.5;	m	300.00	2.88	864.00	
27.1	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面 (mm2以内) 铜芯 2.5		100m单线	3.00	288.34	865.02	
28	030905001001	自动报警系统调试	1. 点数: 500点以下; 2. 线制: 总线制;	系统	1.00	5067.89	5067.89	
28.1	C9-234*0.5换	自动报警系统装置调试 500点以下~ 单价*0.5		系统	1.00	5067.89	5067.89	
29	031301017001	脚手架搭拆		项	1.00	260.72	260.72	
		本页合计					13463.41	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)		
						综 合 单 价	合 价	其 中： 暂 估 价
29.1	AZZJF4-01	第四册：脚手架搭拆费（10KV以下架空线路、装饰灯具及路灯不计）		项	1.00	260.72	260.72	
本页合计								
合 计							40282.27	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 匠成楼消防设施维修改造工程 标段:

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	64.45	
合计					64.45	

注: 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。

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：匠成楼消防设施维修改造工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额			2122.85	明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料（工程设备）暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8			

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：匠成楼消防设施维修改造工程 标段：

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元	2122.85	
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计			2122.85	

注：此表由招标人填写,如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

E. 14：单位工程投标报价汇总表

工程名称：百全楼消防设施维修改造工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		4043.74	
1	直接费			3722.14	
1.1	人工费			2752.40	
1.2	材料费			956.98	
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			12.76	
2	管理费		9.648	198.26	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		6	123.34	
二	措施项目费	1+2+3		242.81	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		9.648		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		6.47	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5	236.34	
3.1	其中安全生产费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3	61.65	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		25.72	
四	税前造价	一+二+三		4312.27	
五	销项税额	四	9	388.10	
	单位工程建安造价	四+五		4700.37	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 百全楼消防设施维修改造工程 标段:

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
1	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式：明装 2. 消火栓头更换(栓头向外安装)	套	8.00	328.46	2627.68	
1.1	C9-141	室内消火栓安装（明装） 公称直径（mm以内） 双栓65		套	8.00	228.46	1827.68	
1.2	BCZM0001	室内消火栓头拆除		套	8.00	100.00	800.00	
2	030901010003	消火栓面板更换	1. 类型：室内消火栓箱 面板更换	套	6.00	236.01	1416.06	
2.1	C9-140*0.5换	室内消火栓安装（明装） 公称直径（mm以内） 单栓65~ 单价*0.5		套	6.00	112.27	673.62	
2.2	C9-140*E0换	室内消火栓安装（明装） 公称直径（mm以内） 单栓65~室内消火栓暗装~ 主设*0		套	6.00	123.74	742.44	
			本页合计				4043.74	
			合 计				4043.74	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 百全楼消防设施维修改造工程 标段:

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	031302005001	冬季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	6.47	
合计					6.47	

注: 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。

E.21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表 (招投标)

工程名称:百全楼消防设施维修改造工程 标段:

第1页 共1页

[illegible]

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：百全楼消防设施维修改造工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料（工程设备）暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8			

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：百全楼消防设施维修改造工程 标段：

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元		
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计				

注：此表由招标人填写, 如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

E. 14：单位工程投标报价汇总表

工程名称：老旧宿舍楼消防改造工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		38880.89	
1	直接费			36856.49	
1.1	人工费			12297.57	
1.2	材料费			24399.23	
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			159.69	
2	管理费		9.648	1248.91	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		6	775.49	
二	措施项目费	1+2+3		1551.21	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		9.648		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		62.21	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5	1489.00	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3	388.43	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		242.59	
四	税前造价	一+二+三		40674.69	
五	销项税额	四	9	3660.72	
	单位工程建安造价	四+五		44335.41	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 老旧宿舍楼消防改造工程 标段: 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
1	030904001001	独立式光电感烟火灾探测器	1. 名称: 点型光电感温探测器 2. 型号: JTW-GD-920K3 3. 线制: 总线制 4. 类型: 无吊顶安装 5. 附件: 含底盒	个	300.00	112.71	33813.00	
1.1	C9-2*40.95换	点型探测器 感烟 有吊顶 人工*0.95		只	300.00	112.71	33813.00	
2	030905001001	自动报警系统调试		系统	1.00	5067.89	5067.89	
2.1	C9-234*0.5换	自动报警系统装置调试 500点以下~ 单价*0.5	1. 点数: 500点以下; 2. 线制: 总线制;	系统	1.00	5067.89	5067.89	
本页合计							38880.89	
合 计							38880.89	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 老旧宿舍楼消防改造工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	031302005001	冬季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	62.21	
合计					62.21	

注: 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。

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 老旧宿舍楼消防改造工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料(工程设备)暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8			

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：老旧宿舍楼消防改造工程 标段：

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元		
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计				

注：此表由招标人填写, 如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。