

# E. 1：招标工程量清单封面

黄沙街敬老院项目（消防）工程

## 招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

# 投标报价汇总表

(一般计税法)

投标人名称:

金额单位: 人民币元

序号	工程名称及标段	黄沙街敬老院项目(消防)	
1	分部分项费	(大写):	
		(小写):	
2	措施项目费	(大写):	
		(小写):	
2.1	单价措施项目费	(大写):	
		(小写):	
2.2	总价措施项目费	(大写):	
		(小写):	
2.3	绿色施工安全防护措施项目费	(大写):	
		(小写):	
3	其他项目费	(大写):	
		(小写):	
3.1	暂列金额	(大写):	
		(小写):	
3.2	专业暂估价	(大写):	
		(小写):	
3.3	分部分项工程暂估价	(大写):	
		(小写):	
4	销项税额	(大写):	
		(小写):	
投标总报价:		(大写):	
		(小写):	

注: 本表后附注册造价工程师注册证书复印件(姓名须与投标文件中的印鉴一致)。如投标人委托工程造价咨询机构编制投标报价文件的, 还应附委托合同。

投标人: (盖章)

法定代表人(或其委托代理人): (独立投标人或联合体牵头人)(签字)

注册造价工程师: 注册造价工程师执业专用章

如投标人(若联合体投标, 则为联合体牵头人)委托他人编制投标报价文件的, 由被委托人的注册造价工程师签字并加盖注册造价工程师执业专用章。

日期: 2024年10月24日

广联达科技股份有限公司

# E. 1：招标工程量清单封面

室外消防 \_\_\_\_\_ 工程

## 招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

## E. 14：单位工程招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：室外消防

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			
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
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				
2	管理费		32.16		
3	其他管理费	（按附录C说明第2条规定计算）			
4	利润		20		
二	措施项目费	1+2+3			
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		32.16		
1.3	利润		20		
2	总价措施项目费	（按E. 20总价措施项目计价表计算）			
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		
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）	10		
三	其他项目费	（按E. 23其他项目计价汇总表计算）			
四	税前造价	一+二+三			
五	销项税额	四	9		
单位工程建安造价		四+五			

## 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：室外消防

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	
		消防水系统							
1	030901002001	消火栓钢管DN250	1. 安装部位：室外埋地； 2. 材质：内外壁热镀锌钢管； 3. 连接形式：沟槽连接； 4. 压力试验及冲洗设计要求：管网水冲洗、压力试验； 5. 管道防腐保温设计要求：三油两布；	m	14.6				
2	030901002002	消火栓钢管DN150	1. 安装部位：室外埋地； 2. 材质：内外壁热镀锌钢管； 3. 连接形式：沟槽连接； 4. 压力试验及冲洗设计要求：管网水冲洗、压力试验； 5. 管道防腐保温设计要求：三油两布；	m	50				
3	030901002005	消火栓钢管DN100	1. 安装部位：室内； 2. 材质：内外壁热镀锌钢管； 3. 连接形式：沟槽连接； 4. 压力试验及冲洗设计要求：管网水冲洗、压力试验； 5. 管道防腐保温设计要求：红色调和漆两道；	m	17.2				
本页小计									

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：室外消防

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4	030901002004	消火栓钢管DN65	1. 安装部位：室内； 2. 材质：内外壁热镀锌钢管； 3. 连接形式：螺纹连接； 4. 压力试验及冲洗设计要求：管网水冲洗、压力试验； 5. 管道防腐保温设计要求：红色调和漆两道；	m	4.2			
5	031002001001	管道支架	1. 材质：型钢； 2. 管架形式：一般管架； 3. 单件质量：10Kg以内；	Kg	22.6			
6	031006010001	消防水箱180m3	1. 材质、类型：消防水箱； 2. 型号、规格：180m3；	台	1			
7	030109001001	室内消火栓泵 Q=40L/s、H=50m、N=45W	1. 名称：室内消火栓泵 2. 单机试运转要求：电机检查接线、调试；	台	2			
8	031006000001	消防增压稳压装置ADL10-3Q=3.0L/sH=20mN=1.1KW	1. 名称：消防增压稳压装置； 2. 单机试运转要求：电机检查接线、调试； 3. 设备基础：地脚螺栓、设备底座与基础间灌浆；	套	2			
本页小计								

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：室外消防

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中： 暂估价	
9	031002003001	一般钢套管制作安装DN300	1. 名称、类型：一般钢套管； 2. 材质：碳钢； 3. 规格：DN300； 4. 填料材质：采用阻燃密实材料和防水油膏填充；	个	4				
10	031003003002	流量开关DN100	1. 类型：流量开关； 2. 测量范围：0-100m <sup>3</sup> /h； 3. 规格、压力等级：DN100-PN1.6；	个	2				
11	030601002001	压力表	1. 名称：压力表； 2. 测压范围：0.1~2.5MPa；	台	1				
12	030601005001	玻璃管液位计	1. 名称：玻璃管液位计	台	1				
13	030601005002	液位传感器	1. 名称：液位传感器	台	1				
14	030804000001	同心异径管250*200	1. 材质：碳钢； 2. 连接方式：电弧焊接；	个	4				
15	030804000002	偏心异径管150*100	1. 材质：碳钢； 2. 连接方式：电弧焊接；	个	4				
16	030804000003	吸水喇叭口DN250	1. 材质：碳钢； 2. 连接方式：电弧焊接； 投标人：	个	4				
17	031003003003	水锤消除器DN150	1. 材质：不锈钢； 2. 规格：DN150； 3. 连接形式：法兰连接；	个	2				
本页小计									

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：室外消防

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
18	031003000001	持压泄压阀DN100	1. 类型：持压泄压阀； 2. 材质：球墨铸铁； 3. 规格、压力等级：DN100-PN16； 4. 连接形式：法兰连接；	个	2			
19	031003000002	止回阀DN100	1. 类型：止回阀； 2. 材质：铸铁； 3. 规格、压力等级：DN100-PN16； 4. 连接形式：法兰连接；	个	2			
20	031003000003	明杆法兰闸阀DN100	1. 类型：明杆法兰闸阀； 2. 材质：铸铁； 3. 规格、压力等级：DN100-PN16； 4. 连接形式：法兰连接；	个	2			
21	031003000004	明杆法兰闸阀DN150	1. 类型：明杆法兰闸阀； 2. 材质：铸铁； 3. 规格、压力等级：DN150-PN16； 4. 连接形式：法兰连接；	个	2			
22	031003000005	明杆法兰闸阀DN250	1. 类型：明杆法兰闸阀； 2. 材质：铸铁； 3. 规格、压力等级：DN250-PN16； 4. 连接形式：法兰连接；	个	8			
23	031003010001	可曲挠橡胶软接头DN250	1. 材质：碳钢； 2. 规格：DN250； 3. 连接形式：法兰连接；	个	4			
本页小计								

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: 室外消防

标段:

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合; 2. 机械挖沟槽土方不装车; 3. 人机配合挖土方	m <sup>3</sup>	20			
25	010103001003	回填方	1. 人工小型机具回填; 2. 夯实;	m <sup>3</sup>	20			
		消防电系统						
1	030411000001	电气配管 SC20	1. 名称: 电气配管; 2. 材质: 镀锌钢管; 3. 规格: SC20; 4. 配置形式: 埋地;	m	50			
2	030411000002	电气配管 SC25	1. 名称: 电气配管; 2. 材质: 镀锌钢管; 3. 规格: SC25; 4. 配置形式: 埋地;	m	77			
3	030411000003	电气配线WDNHB1-RYJSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	1. 名称: 电气配线; 2. 配线形式: 管内穿线;	m	231			
4	030408000001	控制电缆WDNHB1-KYJE-7*1.5mm <sup>2</sup>	1. 名称: 控制电缆; 2. 配线形式: 管内穿线;	m	77			
5	030411000004	管内穿线WDNHB1-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	1. 名称: 电气配线; 2. 配线形式: 管内穿线;	m	154			
6	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合; 2. 机械挖沟槽土方不装车; 3. 人机配合挖土方	m <sup>3</sup>	20			
本页小计								

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：室外消防

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
7	010103001005	回填方	1. 人工小型机具回填； 2. 夯实；	m3	20			
	C0303	单价措施费						
本页小计								
合 计								

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。

广联达科技股份有限公司

## E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 室外消防

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	031302002001	夜间施工增加费	按招标文件规定或合同约定			
2	03B001	压缩工期措施增加费(招投标)	附录D相关规定	0		
3	031302005001	冬雨季施工增加费	附录D相关规定	0.16		
4	031302006001	已完工程及设备保护费	按招标文件规定或合同约定			
5	03B002	工程定位复测费	按招标文件规定或合同约定			
6	03B003	专业工程中的有关措施项目费	按各专业工程中的相关规定及招标文件规定或合同约定			
7	031301010001	安装与生产同时进行施工增加				
8	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加				
9	031302007001	高层施工增加				
合 计						

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：室外消防

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	基期人工费	11.5		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	基期人工费	10		

注：安装工程取费基数按人工费，其他工程取费基数按直接费（不含其他管理费的计费基数。详附录C说明）计算。

# 人工、材料、机械汇总表

工程名称：室外消防

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	22033.719			人工系数:0.92;
2	WJJ012703	型钢	kg	23.73			
3	WJJ020901	塑料布	m <sup>2</sup>	54.448			
4	WJJ023103	玻璃纤维丝布 δ 0.5mm	m <sup>2</sup>	50.559			
5	WJJ130117	酚醛调和漆 各种颜色	kg	1.417			
6	WJJ170102@1	镀锌钢管SC20	m	51.5			
7	WJJ170102@2	镀锌钢管SC25	m	79.31			
8	WJJ170103@1	镀锌钢管DN250	m	14.629			
9	WJJ170103@2	镀锌钢管DN150	m	50.65			
10	WJJ170103@3	镀锌钢管DN100	m	17.148			
11	WJJ170301@1	镀锌钢管DN65	m	4.263			
12	WJJ170716	无缝钢管 Φ377×10	m	1.272			
13	WJJ171905	金属软管 DN40	m	2.5			
14	WJJ172575	硬塑料管 De15	根	3			
15	WJJ180304@1	镀锌钢管沟槽管件DN250	个	2.351			
16	WJJ180304@2	镀锌钢管沟槽管件DN150	个	10.6			
17	WJJ180305@1	镀锌钢管沟槽管件DN100	个	6.192			
18	WJJ180314@1	吸水喇叭口DN250	个	4			
19	WJJ180314@2	同心异径管250*200	个	4			
20	WJJ180314@3	偏心异径管150*100	个	4			
21	WJJ181506@1	给水室内镀锌钢管接头零件DN65	个	2.209			
22	WJJ181508@1	镀锌管接头 5×20	个	10.5			
23	WJJ181508@2	镀锌管接头 6×25	个	16.17			
24	WJJ182109@1	法兰式软接头DN250	个	4			
25	WJJ182113	金属软管活接头 Φ40	套	4.08			
26	WJJ182507@1	卡箍连接件(含胶圈)DN250	套	4.173			
27	WJJ182507@2	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	17.65			
28	WJJ182507@3	卡箍连接件(含胶圈)DN100	套	14.878			
29	WJJ190002@1	流量开关DN100	个	2			
		本页小计	元				

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

# 人工、材料、机械汇总表

工程名称：室外消防

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
30	WJJ190002@2	持压泄压阀DN100	个	2			
31	WJJ190002@3	止回阀DN100	个	2			
32	WJJ190002@4	明杆法兰闸阀DN100	个	2			
33	WJJ190002@5	明杆法兰闸阀DN150	个	2			
34	WJJ190002@6	明杆法兰闸阀DN250	个	8			
35	WJJ222901@1	水锤消除器DN150	个	2			
36	WJJ245901@1	压力表	套	1			
37	WJJ245903	取源部件	个	1			
38	WJJ246905@1	液位传感器	套	1			
39	WJJ280301@1	铜芯多股绝缘导线WDNHB1-RYJSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	249.48			
40	WJJ280304@1	绝缘导线WDNHB1-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	178.64			
41	WJJ280306@1	控制电缆WDNHB1-KYJE-7*1.5mm <sup>2</sup>	100m	78.155			
42	补充主材024	玻璃管液位计	台	1			
43	WJJ331101@1	消防水箱180m <sup>3</sup>	台	1			
44	补充设备003@1	室内消火栓泵 Q=40L/s、H=50m、N=45W	台	2			
45	补充设备003@2	消防增压稳压装置ADL10-3Q=3.0L/sH=20mN=1.1KW	套	2			
46	JX002	电焊机(综合)	台班	10.78			
47	JX003	吊装机械(综合)	台班	7.161			
48	J10-5	电动空气压缩机 排气量(m <sup>3</sup> /min) 0.6 中	台班	0.104			
49	J12-74	沟槽轧制机 管径 220mm以内 小	台班	1.205			
50	J12-75	沟槽轧制机 管径 630mm以内 小	台班	0.289			
51	J1-35@1	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	3.098			
52	J1-7@1	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m <sup>3</sup> ) 1 大	台班	0.044			
53	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	0.006			
54	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	0.012			
		本页小计	元				

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

# 人工、材料、机械汇总表

工程名称：室外消防

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
55	J3-40	叉式起重机 提升质量(t) 5 中	台班	0.112			
56	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中	台班	0.017			
57	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	1.631			
58	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	0.016			
59	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小	台班	0.607			
60	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小	台班	0.129			
61	J7-65	开孔机 开孔直径(mm) 200 小	台班	0.015			
62	J7-66	开孔机 开孔直径(mm) 400 小	台班	0.059			
63	J7-77	管子切断套丝机 管径(mm) 159 小	台班	0.123			
64	J8-2	电动单级离心清水泵 出口直径(mm) 100 小	台班	0.022			
65	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小	台班	1.041			
66	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	7.205			
67	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm3) 60×50×75 小	台班	1.488			
68	J9-44	电焊条恒温箱 小	台班	0.96			
69	Y2-7	标准压力发生器 量程:0~200 kPa	台班	0.01			
70	Y41-2	铭牌打印机 打印量程:54mm(长)×496mm(宽)	台班	0.024			
		本页小计	元				
		合计	元				

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

# E. 1：招标工程量清单封面

室内消防 \_\_\_\_\_ 工程

## 招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日



## E. 14： 单位工程招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：室内消防

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			
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
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				
2	管理费		32.16		
3	其他管理费	（按附录C说明第2条规定计算）			
4	利润		20		
二	措施项目费	1+2+3			
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		32.16		
1.3	利润		20		
2	总价措施项目费	（按E. 20总价措施项目计价表计算）			
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		
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）	10		
三	其他项目费	（按E. 23其他项目计价汇总表计算）			
四	税前造价	一+二+三			
五	销项税额	四	9		
单位工程建安造价		四+五			

## 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: 室内消防

标段:

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	
		消火栓							
1	030901002001	消火栓钢管DN150	1. 安装部位: 室内; 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管; 3. 连接形式: 沟槽连接; 4. 压力试验及冲洗设计要求: 管网水冲洗、压力试验; 5. 管道防腐保温设计要求: 红色调和漆两道;	m	71.37				
2	030901002002	消火栓钢管DN100	1. 安装部位: 室内; 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管; 3. 连接形式: 沟槽连接; 4. 压力试验及冲洗设计要求: 管网水冲洗、压力试验; 5. 管道防腐保温设计要求: 红色调和漆两道;	m	105.22				
3	030901002003	消火栓钢管DN65	1. 安装部位: 室内; 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管; 3. 连接形式: 沟槽连接; 4. 压力试验及冲洗设计要求: 管网水冲洗、压力试验; 5. 管道防腐保温设计要求: 红色调和漆两道;	m	9.6				
4	030901010001	室内单口消火栓DN65	1. 安装方式: 明装; 2. 型号、规格: 单栓、DN65;	套	12				
本页小计									

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: 室内消防

标段:

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
5	030901013001	灭火器	1. 规格: 2*MFZL-5ABC, 含落地箱;	具	12			
6	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢; 2. 管架形式: 一般管架; 3. 单件质量: 10Kg以内;	Kg	113.9115			
7	031003000001	明杆法兰闸阀DN100	1. 类型: 明杆法兰闸阀; 2. 材质: 铸铁; 3. 规格、压力等级: DN100-PN16; 4. 连接形式: 法兰连接;	个	10			
8	031003000002	明杆法兰闸阀DN150	1. 类型: 明杆法兰闸阀; 2. 材质: 铸铁; 3. 规格、压力等级: DN150-PN16; 4. 连接形式: 法兰连接;	个	3			
9	030905002001	消火栓灭火系统调试	1. 名称: 室内消火栓灭火系统调试	系统	12			
		自动报警						
1	030411001001	电气配管 JDG20	1. 名称: 电气配管; 2. 材质: 镀锌薄壁钢管; 3. 规格: JDG20; 4. 配置形式: 砖、混凝土结构暗配;	m	606.36			
2	030411000001	电气配线WDNHB1-RYJSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	1. 名称: 电气配线; 2. 配线形式: 管内穿线;	m	417.81			
本页小计								

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: 室内消防

标段:

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
3	030411000002	管内穿线WDNHB1-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	1. 名称: 电气配线; 2. 配线形式: 管内穿线;	m	373.46			
4	030411005001	消防端子箱	1. 名称: 消防端子箱 2. 安装形式: 1.5m壁装	个	3			
5	030904008003	模块箱	1. 名称: 模块箱 2. 安装方式: 1.5m壁装	个	3			
6	030904008001	短路隔离器	1. 名称: 短路隔离器; 2. 类型: 吸顶安装;	个	6			
7	030904001001	感烟火灾探测器	1. 名称: 感烟火灾探测器; 2. 类型: 吸顶安装;	个	75			
8	030904003001	手动报警按钮(带电话插孔)	1. 名称: 手动报警按钮(带电话插孔); 2. 类型: 1.5m壁装;	个	3			
9	030904005001	声光报警器	1. 名称: 声光报警器; 2. 类型: 2.5m壁装;	个	3			
10	030904007001	火灾应急广播扬声器	1. 名称: 火灾应急广播扬声器; 2. 功率: 3W; 3. 安装方式: 吸顶安装;	个	6			
11	030904003002	消火栓按钮	1. 名称: 消火栓按钮; 2. 类型: 消火栓箱内安装;	个	12			
12	030904008002	输入模块	1. 名称: 输入模块; 2. 类型: 吸顶安装;	个	6			
本页小计								

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。

广联达科技股份有限公司

## 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：室内消防

标段：

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	
13	030905001001	自动报警系统调试	1. 名称：自动报警系统调试； 2. 点数：256点以下；	系统	1				
	C0303	单价措施费							
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1				
本页小计									
合 计									

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。

广联达科技股份有限公司

## E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 室内消防

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	031302002001	夜间施工增加费	按招标文件规定或合同约定			
2	03B001	压缩工期措施增加费(招投标)	附录D相关规定	0		
3	031302005001	冬雨季施工增加费	附录D相关规定	0.16		
4	031302006001	已完工程及设备保护费	按招标文件规定或合同约定			
5	03B002	工程定位复测费	按招标文件规定或合同约定			
6	03B003	专业工程中的有关措施项目费	按各专业工程中的相关规定及招标文件规定或合同约定			
7	031301010001	安装与生产同时进行施工增加				
8	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加				
9	031302007001	高层施工增加				
合 计						

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。

广联达科技股份有限公司

## 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：室内消防

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	基期人工费	11.5		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	基期人工费	10		

注：安装工程取费基数按人工费，其他工程取费基数按直接费（不含其他管理费的计费基数。详附录C说明）计算。

广联达科技股份有限公司

# 人工、材料、机械汇总表

工程名称：室内消防

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	404.005			
2	H00001	人工费	元	24922.176			人工系数:0.92;
3	03010500203	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	164.8			
4	03010500208	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	49.44			
5	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	2.948			
6	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	10.551			
7	20010300012	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	20			
8	20010300014	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	6			
9	34110100002	水	t	23.747			
10	AZCSCLF	安装措施材料费	元	750.296			
11	WJJ012703	型钢	kg	119.607			
12	WJJ030102@1	镀锌锁紧螺母 3×20	个	74.946			
13	WJJ130117	酚醛调和漆 各种颜色	kg	15.366			
14	WJJ170103@1	镀锌钢管DN100	m	104.904			
15	WJJ170103@2	镀锌钢管DN65	m	9.571			
16	WJJ170103@3	镀锌钢管DN150	m	69.8			
17	WJJ180305@1	镀锌钢管沟槽管件DN150	个	13.418			
18	WJJ180305@2	镀锌钢管沟槽管件DN100	个	37.879			
19	WJJ180305@3	镀锌钢管沟槽管件DN65	个	4.09			
20	WJJ181508@1	镀锌管接头 5×20	个	124.91			
21	WJJ182507@1	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	35			
22	WJJ182507@2	卡箍连接件(含胶圈)DN100	套	91.015			
23	WJJ182507@3	卡箍连接件(含胶圈)DN65	套	9.636			
24	WJJ190002@1	明杆法兰闸阀DN100	个	10			
25	WJJ190002@2	明杆法兰闸阀DN150	个	3			
26	WJJ230301@1	室内单口消火栓DN65	套	12			
27	WJJ230702@2	2*MFZL-5ABC, 含落地箱	套	12			
28	WJJ233702@1	感烟火灾探测器	只	75.75			
29	WJJ233902@1	声光报警器	只	3.03			
		本页小计	元				

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司



# 人工、材料、机械汇总表

工程名称：室内消防

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
30	WJJ234001@1	短路隔离器	只	6.06			
31	WJJ234001@2	输入模块	只	6.06			
32	WJJ234304@1	火灾应急广播扬声器	只	6.06			
33	WJJ262102@1	手动报警按钮(带电话插孔)	个	3.03			
34	WJJ262102@2	消火栓按钮	个	12.12			
35	WJJ280301@1	铜芯多股绝缘导线WDNHB1-RYJSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	451.235			
36	WJJ280304@1	绝缘导线WDNHB1-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	433.214			
37	WJJ290603@1	塑料护口(电管) 20	个	74.946			
38	WJJ290614@1	镀锌薄壁钢管JDG20	m	624.551			
39	WJJ291105@1	消防端子箱	个	3			
40	WJJ291105@2	模块箱	个	3			
41	JX002	电焊机(综合)	台班	3.366			
42	JX003	吊装机械(综合)	台班	1.475			
43	J12-74	沟槽轧制机 管径 220mm以内 小	台班	5.199			
44	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	0.217			
45	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小	台班	1.452			
46	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小	台班	0.399			
47	J7-40	螺栓套丝机 直径(mm) 39 小	台班	0.12			
48	J7-65	开孔机 开孔直径(mm) 200 小	台班	0.181			
49	J8-2	电动单级离心清水泵 出口直径(mm) 100 小	台班	0.03			
50	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小	台班	0.608			
51	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	0.606			
52	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm <sup>3</sup> ) 60×50×75 小	台班	0.187			
53	J9-44	电焊条恒温箱 小	台班	0.187			
54	Y10-6	接地引下线导通电阻测试仪 量程:1~1999mΩ	台班	0.25			
55	Y10-8	交/直流低电阻测试仪 量程:1μΩ~2MΩ,,精度:±0.05%	台班	0.475			
		本页小计	元				

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

# 人工、材料、机械汇总表

工程名称：室内消防

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
56	Y27-1	直流稳压电源 输出:0~30V, 0~30A, 单路, 双表头数显	台班	5			
57	Y27-3	交流稳压电源 高精度净化式2kV·A	台班	5			
58	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离:5km	台班	8			
59	Y39-2	精密声级计 声压:38~140dB, 频率:0Hz~18kHz	台班	0.21			
60	Y42-8	火灾探测器试验器 报警响应时间:<30s	台班	3			
61	Y9-3	手持式万用表 10000计数, 真有效值	台班	11.022			
		本页小计	元				
		合计	元				

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司