

投标承诺函

致：贵阳学院（采购人或代理机构）

我公司就 贵阳学院2025 年消防改造（项目名称） 的竞标基础报价为（大写）：捌拾伍万壹仟壹佰伍拾捌元壹角伍分元人民币，小写：851158.15元。合同价以最终报价为准，最终报价在竞标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

2. 工期：自合同签订之日起50天（日历天）内完成工程量清单所示所有工作，并达到验收条件。

3. 实施地点：贵阳学院。

4. 竞标有效期：自开标（磋商）之日起90日历天。

5. 联合体竞标：非联合体竞标。

6. 其他：完全响应竞争性磋商文件的全部内容及要求。

相关承诺

1. 本竞标报价在法律法规及采购文件规定的投标有效期内有效。

2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我公司已详细审查全部采购文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守采购文件有关条款规定。

4. 保证在中标（成交）后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标（成交）后按照采购文件的规定支付中标（成交）服务费。

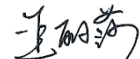
5. 承诺应贵方要求提供任何与该项目竞标有关的数据、情况和技术资料。

6. 承诺与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

7. 本投标响应文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

8. 项目实施过程中，涉及网络和信息系统中需使用密码的，保证使用国产密码，满足相关规定。

供应商名称（盖章）：贵州恒源建设工程有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期：2025 年 7 月 9 日

投 标 总 价

招 标 人： 贵阳学院

工 程 名 称： 贵阳学院2025年消防改造项目

投标总价（小写）： 851158.15

（大写）： 捌拾伍万壹仟壹佰伍拾捌元壹角伍分

投 标 人： 贵州恒源建设工程有限公司

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

陈斌



（造价人员签字盖专用章）

时 间： 2025 年 7 月 9 日

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 消火栓、喷淋系统改造程

投标总价（小写）： 369,249.03

（大写）： 叁拾陆万玖仟贰佰肆拾玖元零叁分

投 标 人： _____
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： 陈斌

(造价人员签字盖专用章)

时 间： 年 月 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造工程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程费合计	313937.27	
1.1	九思楼	45497.81	
1.2	博雅楼	112967.82	
1.3	行健馆	44305.44	
1.4	各栋消火栓箱内消防水带的改造	99166.2	
1.5	特殊安全文明施工措施费	12000	
2	措施项目费	6536.23	
2.1	其中：安全文明施工费	3374.89	
3	其他项目费		—
3.1	暂列金额		—
3.2	专业工程暂估价		—
3.3	计日工		—
3.4	总承包服务费		—
4	规费	18287.08	—
5	税前工程造价	338760.58	
6	增值税	30488.45	—
投标报价合计=1+2+3+4+6		369,249.03	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造工程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		九思楼					45497.81	
1	030901003006	直立型喷头拆除	1. 名称:直立型喷头 2. 安装部位:室内 3. 材质、型号、规格:快速响应喷头、直立型湿级68° C、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 装饰盘要求:含装饰盘的拆除 6. 其他要求:拆除工程采用接水桶（盆）等接水、防止排水不净产生的漏水影响地面其他设备的情况 7. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑 8. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	115	10	1150	
2	030901003007	下垂型喷头拆除	1. 名称:下垂型喷头 2. 安装部位:室内 3. 材质、型号、规格:快速响应喷头、下垂型湿级68° C、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 装饰盘要求:含装饰盘的拆除 6. 其他要求:拆除工程采用接水桶（盆）等接水、防止排水不净产生的漏水影响地面其他设备的情况 7. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑 8. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	686	10	6860	
3	030901003001	直立型喷头安装	1. 名称:直立型喷头 2. 安装部位:室内 3. 材质、型号、规格:快速响应喷头、直立型湿级68° C、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 装饰盘要求:含装饰盘	个	115	39.18	4505.7	
本页小计							12515.7	

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造工程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			的安装及材料费 6. 其他要求:安装工程采用接水桶（盆）等接水、防止原系统管道排水不净产生的漏水影响地面其他设备的情况 7. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑					
4	030901003002	下垂型喷头安装	1. 名称:下垂型喷头 2. 安装部位:室内 3. 材质、型号、规格:快速响应喷头、下垂型型湿级68° C、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 装饰盘要求:含装饰盘的 6. 其他要求:安装工程采用接水桶（盆）等接水、防止原系统管道排水不净产生的漏水影响地面其他设备的情况 7. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	686	39.18	26877.48	
5	010103002001	拆除垃圾及废料外运	1. 废弃料品种:拆除建筑垃圾 2. 运距:人工垂直运输20米以内、外运暂按10KM 考虑 3. 拆除工作内容:拆除的喷头搬运到甲方指定位置集中堆放,其他建筑垃圾外运出学院外10KM 外的地方作为建筑废料集中处理 4. 外运工作量:暂按 2m3 考虑	m3	2	93.1	186.2	
6	030901001001	水喷淋钢管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌要求:双面热镀锌	m	102.9	56.07	5769.6	
本页小计							32833.28	

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造工程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 3. 标志色方式、品种:红丹防锈漆	m2	8.08	18.42	148.83	
		博雅楼					112967.82	
8	030901003008	下垂型喷头拆除	1. 名称:下垂型喷头 2. 安装部位:室内 3. 材质、型号、规格:快速响应喷头、直立型湿级 68° C、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 装饰盘要求:含装饰盘的拆除 6. 其他要求:拆除工程采用接水桶(盆)等接水、防止排水不净产生的漏水影响地面其他设备的情况 7. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑 8. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	1920	10	19200	
9	030901003003	下垂型喷头安装	1. 名称:下垂型喷头 2. 安装部位:室内 3. 材质、型号、规格:快速响应喷头、下垂型湿级 68° C、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 装饰盘要求:含装饰盘的安装 6. 其他要求:安装工程采用接水桶(盆)等接水、防止排水不净产生的漏水影响地面其他设备的情况 7. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	1920	39.18	75225.6	
10	030901010002	室内消火栓拆除	1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:800*650*240 3. 附件材质、规格:DN65	套	2	40	80	
本页小计							94654.43	

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造工程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			栓头、Φ19 水枪、L=25m 水带、卡箍等 4. 工作内容：包含栓头、水带、水枪及箱体的及箱体周边的建筑面砖等拆除 5. 安装位置：屋顶 6. 拆除方式：根据现场实际情况综合考虑 7. 建筑高度：建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 8. 拆除位置：屋顶层					
11	030901010003	室内消火栓安装	1. 安装方式：暗装 2. 型号、规格：800*650*240 3. 附件材质、规格：DN65 栓头、Φ19 水枪、L=25m 水带、卡箍等 4. 工作内容：包含栓头、水带、水枪及箱体的安装 5. 安装位置：屋顶层 6. 建筑高度：建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	套	2	854.25	1708.5	
12	010103002002	拆除垃圾及废料外运	1. 废弃料品种：拆除建筑垃圾 2. 运距：人工垂直运输20米以内、外运暂按 10KM 考虑 3. 拆除工作内容：拆除的喷头搬运到甲方指定位置集中堆放，其他建筑垃圾外运出学院外10KM 外的地方作为建筑废料集中处理 4. 外运工作量：暂按2m3 考虑	m3	2	93.1	186.2	
13	030901001002	水喷淋钢管安装	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：镀锌钢管DN25 3. 连接形式：螺纹连接 4. 钢管镀锌要求：双面热镀锌	m	288	56.08	16151.04	
本页小计							18045.74	

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造工程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 3. 标志色方式、品种:红丹防锈漆	m2	22.61	18.42	416.48	
		行健馆					44305.44	
15	030901003009	直立型喷头拆除	1. 名称:直立型喷头 2. 安装部位:室内 3. 材质、型号、规格:快速响应喷头、直立型湿级 68° C、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 装饰盘要求:含装饰盘的拆除 6. 其他要求:拆除工程采用接水桶(盆)等接水、防止排水不净产生的漏水影响地面其他设备的情况 7. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑 8. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	260	10	2600	
16	030901003010	下垂型喷头拆除	1. 名称:下垂型喷头 2. 安装部位:室内 3. 材质、型号、规格:快速响应喷头、下垂型湿级 68° C、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 装饰盘要求:含装饰盘的拆除 6. 其他要求:拆除工程采用接水桶(盆)等接水、防止排水不净产生的漏水影响地面其他设备的情况 7. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑 8. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	542	10	5420	
17	030901003004	直立型喷头安装	1. 名称:直立型喷头 2. 安装部位:室内	个	260	39.18	10186.8	
本页小计							18623.28	

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造工程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 材质、型号、规格：快速响应喷头、直立型湿级 68° C、DN15 4. 连接形式：螺纹连接 5. 装饰盘要求：含装饰盘的安装 6. 其他要求：安装工程采用接水桶（盆）等接水、防止排水不净产生的漏水影响地面其他设备的情况 7. 建筑高度：建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑					
18	030901003005	下垂型喷头安装	1. 名称：下垂型喷头 2. 安装部位：室内 3. 材质、型号、规格：快速响应喷头、下垂型湿级68° C、DN15 4. 连接形式：螺纹连接 5. 装饰盘要求：含装饰盘的安装 6. 其他要求：安装工程采用接水桶（盆）等接水、防止排水不净产生的漏水影响地面其他设备的情况 7. 建筑高度：建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	542	39.18	21235.56	
19	010103002003	拆除垃圾及废料外运	1. 废弃料品种：拆除建筑垃圾 2. 运距：人工垂直运输 20米以内、外运暂按10KM考虑 3. 拆除工作内容：拆除的喷头搬运到甲方指定位置集中堆放，其他建筑垃圾外运出学院外10KM外的地方作为建筑废料集中处理 4. 外运工作量：暂按 2m3考虑	m3	2	93.1	186.2	
20	030901001003	水喷淋钢管安装	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：镀锌钢	m	81.3	56.08	4559.3	
本页小计							25981.06	

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造工程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			管DN25 3. 连接形式：螺纹连接 4. 钢管镀锌要求：双面热镀锌					
21	031201001003	管道刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：两遍 3. 标志色方式、品种：红丹防锈漆	m2	6.38	18.43	117.58	
		各栋消火栓箱内消防水带的改造					99166.20	
22	030901010001	消防水带更换拆除	1. 名称：消防水带 2. 安装方式：消火栓箱内安装 3. 型号、规格：Φ10 的水枪、DN65 的水带、水带长L=25 米（10-65-25 型） 4. 附件材质、规格：含快速接头、水枪、水带及管箍等配件 5. 更换部位：1、实验楼 A 栋 26 套；2、实验楼 B 栋 27 套；3、实验楼 C 栋 28 套；4、博艺楼 10 套；5、行健馆 35 套；6、信息楼 27 套；7、博远楼 10 套；8、九思楼 40 套；9、博信楼 12 套；10、明理楼 22 套；11、逸夫楼 22 套；12、博雅楼 86 套；13、1 号宿舍楼 20 套；14、2 号宿舍楼 12 套；15、3 号宿舍楼 18 套；16、4 号宿舍楼 21 套；17、5 号宿舍楼 14 套；18、6 号宿舍楼 14 套；19、7 号宿舍楼 18 套；20、8 号宿舍楼 18 套；21、13 号宿舍楼 24 套；22、14 号培训公寓楼 37 套；23、11	套	707	40	28280	
本页小计							28397.58	

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造工程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			号宿舍楼 49 套；24、12号宿舍楼 49 套；25、二、三号食堂 16 套；26、浴室 4 套；27、阳明广场地下室 6 套；28、音乐楼 25 套；29、美术楼17 套。合计 707 套。 6. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑					
23	030901010004	消防水带更换安装	1. 名称:消防水带 2. 安装方式:消火栓箱内安装 3. 型号、规格:Φ10 的水枪、DN65 的水带、水带长 L=25 米（10-65-25 型） 4. 附件材质、规格:含快速接头、水枪、水带及管箍等配件 5. 更换部位:1、实验楼 A栋 26 套；2、实验楼 B栋 27 套；3、实验楼 C栋 28 套；4、博艺楼 10套；5、行健馆 35 套；6、信息楼 27 套；7、博远楼 10 套；8、九思楼 40套；9、博信楼 12 套；10、明理楼 22 套；11、逸夫楼 22 套；12、博雅楼 86 套；13、1 号宿舍楼 20 套；14、2 号宿舍楼 12 套；15、3 号宿舍楼 18 套；16、4 号宿舍楼 21 套；17、5 号宿舍楼 14 套；18、6 号宿舍楼 14 套；19、7 号宿舍楼 18 套；20、8 号宿舍楼 18 套；21、13 号宿舍楼 24 套；22、14 号培训公寓楼 37 套；23、11 号宿舍楼 49 套；24、	套	707	100	70700	
本页小计							70700	

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造工程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			12 号宿舍楼 49 套；25、二、三号食堂 16 套；26、浴室 4 套；27、阳明广场地下室 6 套；28、音乐楼 25 套；29、美术楼 17套。合计 707 套。					
24	010103002004	拆除垃圾及废料外运	1. 废弃料品种:拆除建筑垃圾 2. 运距:人工垂直运输 20米以内、外运暂按 10KM考虑 3. 拆除工作内容:拆除的消防水带搬运到甲方指定位置集中堆放,其他建筑垃圾外运出学院外10KM 外的地方作为建筑废料集中处理 4. 外运工作量:暂按 2m3考虑	m3	2	93.1	186.2	
		特殊安全文明施工措施费					12000.00	
		建筑物高度超高增加					12000.00	
25	011705001001	登高车租借费用	1. 机械设备名称:登高车 2. 机械设备规格型号:采用租借登高车的措施进行施工,登高车的升高高度大于等于 9 米 3. 登高车租借使用部位及数量:九思楼一层大厅 1 台,博雅楼二层大厅 2台,行健馆吊一层体育场上空 1 台,共计 30 台班 4. 登高车的使用方式:以上部位综合使用	台次	30	400	12000	
	2	单价措施项目费					2580.88	
26	031301017001	脚手架搭拆		项	1	2102.47	2102.47	
27	031302007001	高层施工增加		项	1	478.41	478.41	
本页小计							14767.08	
合 计							316518.15	

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 1 页 共 30 页

项目编码		030901003006		项目名称		直立型喷头拆除		计量单位	个	工程量	115
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目1	喷头拆除	个	1.0000	0	10	0	0	0.00	10.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	10.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								10			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	喷头拆除					个	1	10	10		
	其他材料费							—	10	—	0.00
	材料费小计							—	10.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 2 页 共 30 页

项目编码		030901003007		项目名称		下垂型喷头拆除		计量单位	个	工程量	686
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目1	喷头拆除	个	1.0000	0	10	0	0	0.00	10.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	10.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								10			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	喷头拆除					个	1	10	10		
	其他材料费							—	10	—	0.00
	材料费小计							—	10.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 3 页 共 30 页

项目编码		030901003001		项目名称		直立型喷头安装		计量单位	个	工程量	115
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-1-42	水喷淋(雾)喷头 无吊顶 公称直径15mm以内	个	1.0000	11.4	21.06	0.14	6.58	11.40	21.06	0.14	6.58
人工单价		小计						11.40	21.06	0.14	6.58
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						20.2			
清单项目综合单价								39.18			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.095	120	11.4		
	尼龙砂轮片 Φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	其他材料费					元	0.02	1	0.02		
	聚四氟乙烯生料带					m	0.642	0.18	0.12		
	镀锌异径管DN25×15					个	1.01	0.28	0.28		
	镀锌丝堵DN15					个	1	0.26	0.26		
	管子切断套丝机 Φ 159					台班	0.007	20.3	0.14		
	喷头DN15					个	1.01	20	20.2		
	管理费					元	3.27	1	3.27		
	利润					元	3.31	1	3.31		
	其他材料费							—	0.86	—	0.00
	材料费小计							—	21.06	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 4 页 共 30 页

项目编码		030901003002		项目名称		下垂型喷头安装		计量单位	个	工程量	686
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-1-42	水喷淋(雾)喷头 无吊顶 公称直径15mm以内	个	1.0000	11.4	21.06	0.14	6.58	11.40	21.06	0.14	6.58
人工单价		小计						11.40	21.06	0.14	6.58
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						20.2			
清单项目综合单价								39.18			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.095	120	11.4		
	尼龙砂轮片 Φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	其他材料费					元	0.02	1	0.02		
	聚四氟乙烯生料带					m	0.642	0.18	0.12		
	镀锌异径管DN25×15					个	1.01	0.28	0.28		
	镀锌丝堵DN15					个	1	0.26	0.26		
	管子切断套丝机 Φ 159					台班	0.007	20.3	0.14		
	喷头DN15					个	1.01	20	20.2		
	管理费					元	3.27	1	3.27		
	利润					元	3.31	1	3.31		
	其他材料费							—	0.86	—	0.00
	材料费小计							—	21.06	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 5 页 共 30 页

项目编码			010103002001		项目名称		拆除垃圾及废料外运		计量单位	m3	工程量	2
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
借A16-130换	拆除垃圾外运 运距≤1km 实际运距(km):10	10m3	0.1000	157.84	0	261.31	15.69	15.78	0.00	26.13	1.57	
借A1-73	人工运石渣 运距≤20m	100m3	0.0100	2290.4	0	0	227.64	22.90	0.00	0.00	2.28	
借A1-72	人工装车 石渣	100m3	0.0100	2221.6	0	0	220.8	22.22	0.00	0.00	2.21	
人工单价		小计						60.90	0.00	26.13	6.05	
一类综合用工80元/工日		未计价材料费						0				
清单项目综合单价								93.1				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	一类综合用工					工日	0.7613	80	60.9			
	机械费调整					元	0.003	1	0			
	自卸汽车装载质量8(t)					台班	0.0471	554.74	26.13			
	管理费					元	3.0084	1	3.01			
	利润					元	3.045	1	3.05			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 6 页 共 30 页

项目编码		030901001001		项目名称		水喷淋钢管安装		计量单位	m	工程量	102.9
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-1-1	水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径25mm以内	10m	0.1000	197.04	247.54	2.68	113.59	19.70	24.75	0.27	11.36
人工单价		小计						19.70	24.75	0.27	11.36
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						23.86			
清单项目综合单价								56.07			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.1642	120	19.7		
	压力表0~1.6MPa					块	0.002	17.09	0.03		
	棉纱头					kg	0.024	4.12	0.1		
	水					m3	0.0582	3.59	0.21		
	其他材料费					元	0.018	1	0.02		
	钢板 δ 8.0~20					kg	0.049	3.02	0.15		
	银粉漆					kg	0.0021	10.53	0.02		
	尼龙砂轮片 φ 500×25×4					片	0.012	26.61	0.32		
	厚漆(铅油)					kg	0.0061	7.26	0.04		
	线麻					kg	0.0006	2.1	0		
	试压泵压力3(MPa)					台班	0.0015	16.21	0.02		
	管子切断套丝机 φ 159					台班	0.012	20.3	0.24		
	镀锌钢管接头零件DN25					个	0.59	20	11.8		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 7 页 共 30 页

	镀锌钢管DN25	m	1.005	12	12.06		
	管理费	元	5.645	1	5.65		
	利润	元	5.714	1	5.71		
	其他材料费			—	0.89	—	0.00
	材料费小计			—	24.75	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 8 页 共 30 页

项目编码		031201001001		项目名称		管道刷油		计量单位	m2	工程量	8.08
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B12-1-1	手工除锈 管道 轻锈	10m2	0.1000	36.36	2.06	0	20.96	3.64	0.21	0.00	2.10
B12-2-1 换	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	0.1000	52.08	42.91	0	30.02	5.21	4.29	0.00	3.00
人工单价		小计						8.84	4.50	0.00	5.10
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						4.16			
清单项目综合单价								18.42			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	二类综合用工					工日	0.0737	120	8.84		
	溶剂汽油					kg	0.021	6.47	0.14		
	钢丝刷子					把	0.02	1.38	0.03		
	铁砂布0~2#					张	0.15	0.96	0.14		
	破布					kg	0.02	1.74	0.03		
	防锈漆C53-1					kg	0.277	15	4.16		
	管理费					元	2.534	1	2.53		
	利润					元	2.564	1	2.56		
	其他材料费							—	0.34	—	0.00
	材料费小计							—	4.50	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 9 页 共 30 页

项目编码		030901003008		项目名称		下垂型喷头拆除		计量单位	个	工程量	1920
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目1	喷头拆除	个	1.0000	0	10	0	0	0.00	10.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	10.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								10			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	喷头拆除					个	1	10	10		
	其他材料费							—	10	—	0.00
	材料费小计							—	10.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 10 页 共 30 页

项目编码		030901003003		项目名称		下垂型喷头安装		计量单位	个	工程量	1920
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-1-42	水喷淋(雾)喷头 无吊顶 公称直径15mm以内	个	1.0000	11.4	21.06	0.14	6.58	11.40	21.06	0.14	6.58
人工单价		小计						11.40	21.06	0.14	6.58
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						20.2			
清单项目综合单价								39.18			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.095	120	11.4		
	尼龙砂轮片 Φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	其他材料费					元	0.02	1	0.02		
	聚四氟乙烯生料带					m	0.642	0.18	0.12		
	镀锌异径管DN25×15					个	1.01	0.28	0.28		
	镀锌丝堵DN15					个	1	0.26	0.26		
	管子切断套丝机 Φ 159					台班	0.007	20.3	0.14		
	喷头DN15					个	1.01	20	20.2		
	管理费					元	3.27	1	3.27		
	利润					元	3.31	1	3.31		
	其他材料费							—	0.86	—	0.00
	材料费小计							—	21.06	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 11 页 共 30 页

项目编码		030901010002		项目名称		室内消火栓拆除		计量单位	套	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目4	室内消火栓拆除	套	1.0000	0	40	0	0	0.00	40.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	40.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								40			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	室内消火栓拆除					套	1	40	40		
	其他材料费							—	40	—	0.00
	材料费小计							—	40.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 12 页 共 30 页

项目编码		030901010003		项目名称		室内消火栓安装		计量单位	套	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-1-83	室内消火栓(暗装) 自救卷盘 公称直径65mm以内 单栓	套	1.0000	124.08	658.38	0.26	71.53	124.08	658.38	0.26	71.53
人工单价		小计						124.08	658.38	0.26	71.53
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						657.07			
清单项目综合单价								854.25			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	1.034	120	124.08		
	尼龙砂轮片 φ400					片	0.027	18.08	0.49		
	其他材料费					元	0.03	1	0.03		
	膨胀螺栓M8					10套	0.412	1.2	0.49		
	聚四氟乙烯生料带					m	1.68	0.18	0.3		
	管子切断套丝机 φ159					台班	0.013	20.3	0.26		
	成品室内消防栓					套	1	657.07	657.07		
	管理费					元	35.55	1	35.55		
	利润					元	35.98	1	35.98		
	其他材料费							—	1.31	—	0.00
	材料费小计							—	658.38	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 13 页 共 30 页

项目编码			010103002002		项目名称		拆除垃圾及废料外运		计量单位	m3	工程量	2
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称		定额单位	数量	单价				合价			
					人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借A16-130 换	拆除垃圾外运 运距≤1km 实际 运距(km):10		10m3	0.1000	157.84	0	261.31	15.69	15.78	0.00	26.13	1.57
借A1-73	人工运石渣 运距≤20m		100m3	0.0100	2290.4	0	0	227.64	22.90	0.00	0.00	2.28
借A1-72	人工装车 石渣		100m3	0.0100	2221.6	0	0	220.8	22.22	0.00	0.00	2.21
人工单价			小计						60.90	0.00	26.13	6.05
一类综合用工80元/工日			未计价材料费						0			
清单项目综合单价									93.1			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	一类综合用工						工日	0.7613	80	60.9		
	机械费调整						元	0.003	1	0		
	自卸汽车装载质量8(t)						台班	0.0471	554.74	26.13		
	管理费						元	3.0084	1	3.01		
	利润						元	3.045	1	3.05		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 14 页 共 30 页

项目编码		030901001002		项目名称		水喷淋钢管安装		计量单位	m	工程量	288
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-1-1	水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径25mm以内	10m	0.1000	197.04	247.54	2.68	113.59	19.70	24.75	0.27	11.36
人工单价		小计						19.70	24.75	0.27	11.36
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						23.86			
清单项目综合单价								56.08			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.1642	120	19.7		
	压力表0~1.6MPa					块	0.002	17.09	0.03		
	棉纱头					kg	0.024	4.12	0.1		
	水					m3	0.0582	3.59	0.21		
	其他材料费					元	0.018	1	0.02		
	钢板 δ 8.0~20					kg	0.049	3.02	0.15		
	银粉漆					kg	0.0021	10.53	0.02		
	尼龙砂轮片 φ 500×25×4					片	0.012	26.61	0.32		
	厚漆(铅油)					kg	0.0061	7.26	0.04		
	线麻					kg	0.0006	2.1	0		
	试压泵压力3(MPa)					台班	0.0015	16.21	0.02		
	管子切断套丝机 φ 159					台班	0.012	20.3	0.24		
	镀锌钢管接头零件DN25					个	0.59	20	11.8		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 15 页 共 30 页

	镀锌钢管DN25	m	1.005	12	12.06		
	管理费	元	5.645	1	5.65		
	利润	元	5.714	1	5.71		
	其他材料费			—	0.89	—	0.00
	材料费小计			—	24.75	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 16 页 共 30 页

项目编码		031201001002		项目名称		管道刷油		计量单位	m2	工程量	22.61
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B12-1-1	手工除锈 管道 轻锈	10m2	0.1000	36.36	2.06	0	20.96	3.64	0.21	0.00	2.10
B12-2-1 换	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	0.1000	52.08	42.91	0	30.02	5.21	4.29	0.00	3.00
人工单价		小计						8.84	4.50	0.00	5.10
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						4.16			
清单项目综合单价								18.42			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.0737	120	8.84		
	溶剂汽油					kg	0.021	6.47	0.14		
	钢丝刷子					把	0.02	1.38	0.03		
	铁砂布0~2#					张	0.15	0.96	0.14		
	破布					kg	0.02	1.74	0.03		
	防锈漆C53-1					kg	0.277	15	4.16		
	管理费					元	2.534	1	2.53		
	利润					元	2.564	1	2.56		
	其他材料费							—	0.34	—	0.00
	材料费小计							—	4.50	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 17 页 共 30 页

项目编码		030901003009		项目名称		直立型喷头拆除		计量单位	个	工程量	260
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目1	喷头拆除	个	1.0000	0	10	0	0	0.00	10.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	10.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								10			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	喷头拆除					个	1	10	10		
	其他材料费							—	10	—	0.00
	材料费小计							—	10.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 18 页 共 30 页

项目编码		030901003010		项目名称		下垂型喷头拆除		计量单位	个	工程量	542
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目1	喷头拆除	个	1.0000	0	10	0	0	0.00	10.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	10.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								10			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	喷头拆除					个	1	10	10		
	其他材料费							—	10	—	0.00
	材料费小计							—	10.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 19 页 共 30 页

项目编码		030901003004		项目名称		直立型喷头安装		计量单位	个	工程量	260
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B9-1-42	水喷淋(雾)喷头 无吊顶 公称直径15mm以内	个	1.0000	11.4	21.06	0.14	6.58	11.40	21.06	0.14	6.58
人工单价		小计						11.40	21.06	0.14	6.58
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						20.2			
清单项目综合单价								39.18			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	二类综合用工					工日	0.095	120	11.4		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	其他材料费					元	0.02	1	0.02		
	聚四氟乙烯生料带					m	0.642	0.18	0.12		
	镀锌异径管DN25×15					个	1.01	0.28	0.28		
	镀锌丝堵DN15					个	1	0.26	0.26		
	管子切断套丝机 φ 159					台班	0.007	20.3	0.14		
	喷头DN15					个	1.01	20	20.2		
	管理费					元	3.27	1	3.27		
	利润					元	3.31	1	3.31		
	其他材料费							—	0.86	—	0.00
	材料费小计							—	21.06	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 20 页 共 30 页

项目编码		030901003005		项目名称		下垂型喷头安装		计量单位	个	工程量	542
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-1-42	水喷淋(雾)喷头 无吊顶 公称直径15mm以内	个	1.0000	11.4	21.06	0.14	6.58	11.40	21.06	0.14	6.58
人工单价		小计						11.40	21.06	0.14	6.58
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						20.2			
清单项目综合单价								39.18			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.095	120	11.4		
	尼龙砂轮片 Φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	其他材料费					元	0.02	1	0.02		
	聚四氟乙烯生料带					m	0.642	0.18	0.12		
	镀锌异径管DN25×15					个	1.01	0.28	0.28		
	镀锌丝堵DN15					个	1	0.26	0.26		
	管子切断套丝机 Φ 159					台班	0.007	20.3	0.14		
	喷头DN15					个	1.01	20	20.2		
	管理费					元	3.27	1	3.27		
	利润					元	3.31	1	3.31		
	其他材料费							—	0.86	—	0.00
	材料费小计							—	21.06	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 21 页 共 30 页

项目编码			010103002003		项目名称		拆除垃圾及废料外运		计量单位	m3	工程量	2
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称		定额单位	数量	单价				合价			
					人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借A16-130 换	拆除垃圾外运 运距≤1km 实际 运距(km):10		10m3	0.1000	157.84	0	261.31	15.69	15.78	0.00	26.13	1.57
借A1-73	人工运石渣 运距≤20m		100m3	0.0100	2290.4	0	0	227.64	22.90	0.00	0.00	2.28
借A1-72	人工装车 石渣		100m3	0.0100	2221.6	0	0	220.8	22.22	0.00	0.00	2.21
人工单价			小计						60.90	0.00	26.13	6.05
一类综合用工80元/工日			未计价材料费						0			
清单项目综合单价									93.1			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	一类综合用工						工日	0.7613	80	60.9		
	机械费调整						元	0.003	1	0		
	自卸汽车装载质量8(t)						台班	0.0471	554.74	26.13		
	管理费						元	3.0084	1	3.01		
	利润						元	3.045	1	3.05		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 22 页 共 30 页

项目编码		030901001003		项目名称		水喷淋钢管安装		计量单位	m	工程量	81.3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-1-1	水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径25mm以内	10m	0.1000	197.04	247.54	2.68	113.59	19.70	24.75	0.27	11.36
人工单价		小计						19.70	24.75	0.27	11.36
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						23.86			
清单项目综合单价								56.08			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.1642	120	19.7		
	压力表0~1.6MPa					块	0.002	17.09	0.03		
	棉纱头					kg	0.024	4.12	0.1		
	水					m3	0.0582	3.59	0.21		
	其他材料费					元	0.018	1	0.02		
	钢板 δ 8.0~20					kg	0.049	3.02	0.15		
	银粉漆					kg	0.0021	10.53	0.02		
	尼龙砂轮片 φ 500×25×4					片	0.012	26.61	0.32		
	厚漆(铅油)					kg	0.0061	7.26	0.04		
	线麻					kg	0.0006	2.1	0		
	试压泵压力3(MPa)					台班	0.0015	16.21	0.02		
	管子切断套丝机 φ 159					台班	0.012	20.3	0.24		
	镀锌钢管接头零件DN25					个	0.59	20	11.8		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 23 页 共 30 页

	镀锌钢管DN25	m	1.005	12	12.06		
	管理费	元	5.645	1	5.65		
	利润	元	5.714	1	5.71		
	其他材料费			—	0.89	—	0.00
	材料费小计			—	24.75	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 24 页 共 30 页

项目编码		031201001003		项目名称		管道刷油		计量单位	m2	工程量	6.38
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B12-1-1	手工除锈 管道 轻锈	10m2	0.1000	36.36	2.06	0	20.96	3.64	0.21	0.00	2.10
B12-2-1 换	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	0.1000	52.08	42.91	0	30.02	5.21	4.29	0.00	3.00
人工单价		小计						8.84	4.50	0.00	5.10
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						4.16			
清单项目综合单价								18.43			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	二类综合用工					工日	0.0737	120	8.84		
	溶剂汽油					kg	0.021	6.47	0.14		
	钢丝刷子					把	0.02	1.38	0.03		
	铁砂布0~2#					张	0.15	0.96	0.14		
	破布					kg	0.02	1.74	0.03		
	防锈漆C53-1					kg	0.277	15	4.16		
	管理费					元	2.534	1	2.53		
	利润					元	2.564	1	2.56		
	其他材料费							—	0.34	—	0.00
	材料费小计							—	4.50	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 25 页 共 30 页

项目编码		030901010001		项目名称		消防水带更换拆除		计量单位	套	工程量	707
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目2	消防水带更换拆除	套	1.0000	0	40	0	0	0.00	40.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	40.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								40			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	消防水带更换拆除					套	1	40	40		
	其他材料费							—	40	—	0.00
	材料费小计							—	40.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 26 页 共 30 页

项目编码		030901010004		项目名称		消防水带更换安装		计量单位	套	工程量	707
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目5	消防水带更换安装	套	1.0000	0	100	0	0	0.00	100.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	100.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								100			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	消防水带更换安装					套	1	100	100		
	其他材料费							—	100	—	0.00
	材料费小计							—	100.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 27 页 共 30 页

项目编码		010103002004		项目名称		拆除垃圾及废料外运		计量单位	m3	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借A16-130 换	拆除垃圾外运 运距≤1km 实际 运距(km):10	10m3	0.1000	157.84	0	261.31	15.69	15.78	0.00	26.13	1.57
借A1-73	人工运石渣 运距≤20m	100m3	0.0100	2290.4	0	0	227.64	22.90	0.00	0.00	2.28
借A1-72	人工装车 石渣	100m3	0.0100	2221.6	0	0	220.8	22.22	0.00	0.00	2.21
人工单价		小计						60.90	0.00	26.13	6.05
一类综合用工80元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								93.1			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	一类综合用工					工日	0.7613	80	60.9		
	机械费调整					元	0.003	1	0		
	自卸汽车装载质量8(t)					台班	0.0471	554.74	26.13		
	管理费					元	3.0084	1	3.01		
	利润					元	3.045	1	3.05		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 28 页 共 30 页

项目编码		011705001001		项目名称		登高车租借费用		计量单位	台次	工程量	30
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目3	登高车租借费用	台次	1.0000	0	400	0	0	0.00	400.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	400.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								400			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	登高车租借费用					台次	1	400	400		
	其他材料费							—	400	—	0.00
	材料费小计							—	400.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 29 页 共 30 页

项目编码		031301017001		项目名称		脚手架搭拆		计量单位	项	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM66	脚手架搭拆费(第九册 消防工程)	元	1.0000	609	1131.01	0	351.09	609.00	1131.01	0.00	351.09
BM106	脚手架搭拆费 刷油、防腐蚀工程(第十二册 刷油、防腐蚀、绝热工程)	元	1.0000	3.31	6.15	0	1.91	3.31	6.15	0.00	1.91
人工单价		小计						612.31	1137.16	0.00	353.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								2102.47			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工费调整					元	612.3147	1	612.31		
	材料费调整					元	1137.1559	1	1137.16		
	机械费调整					元	0	1	0		
	其他材料费							—	1137.16	—	0.00
	材料费小计							—	1137.16	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 30 页 共 30 页

项目编码		031302007001		项目名称		高层施工增加		计量单位	项	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
BM67	高层建筑增加费≤9层(30m)(第九册 消防工程)	元	1.0000	226.2	0	121.8	130.41	226.20	0.00	121.80	130.41
人工单价		小计						226.20	0.00	121.80	130.41
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								478.41			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	人工费调整					元	226.2014	1	226.2		
	材料费调整					元	0	1	0		
	机械费调整					元	121.8007	1	121.8		
	其他材料费							—	0	—	0.00
	材料费小计							—	0.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造工程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

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（工程设备）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	索赔与现场签证			明细详见表-12-6
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

规费、税金项目计价表

工程名称：消火栓、喷淋系统改造程

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费	18287.08		18287.08
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费	15297.45		15297.45
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	51368.19	18.63	9569.89
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	51368.19	0.82	421.22
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	51368.19	8.73	4484.44
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	51368.19	1.02	523.96
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	51368.19	0.58	297.94
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	51368.19	5.82	2989.63
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价	338760.58	9	30488.45

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 防排烟整改

投标总价（小写）： 481,909.12

（大写）： 肆拾捌万壹仟玖佰零玖元壹角贰分

投 标 人： _____

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人： _____

（签字或盖章）

编 制 人： _____

陈斌



时 间： 年 月 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程费合计	393521.22	
1.1	图书馆	89569.58	
1.2	博雅楼	156019.18	
1.3	实验楼B栋	58971.29	
1.4	阳明广场	35567.88	
1.5	第三食堂配电房	53393.29	
2	措施项目费	14080.73	
2.1	其中：安全文明施工费	6370.03	
3	其他项目费		—
3.1	暂列金额		—
3.2	专业工程暂估价		—
3.3	计日工		—
3.4	总承包服务费		—
4	规费	34516.51	—
5	税前工程造价	442118.46	
6	增值税	39790.66	—
投标报价合计=1+2+3+4+6		481,909.12	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 1 页 共 29 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
		图书馆					89569.58	
1	030702006001	原有玻璃钢风管拆除	1. 名称:玻璃钢风管 2. 形状:方形 3. 板材厚度:综合厚度 4. 拆除方式:综合考虑 5. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	m2	282.91	3	848.73	
2	030702001007	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形 4. 规格:1100X250 5. 板材厚度:δ 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架要求:角钢法兰 7. 接口形式:法兰连接	m2	13.82	210.56	2909.94	
3	030702001008	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形 4. 规格:900*250 5. 板材厚度:δ 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架要求:角钢法兰 7. 接口形式:法兰连接	m2	10.1	182.73	1845.57	
4	030702001009	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形 4. 规格:700*250 5. 板材厚度:δ 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架要求:角钢法兰 7. 接口形式:法兰连接	m2	17.67	182.73	3228.84	
5	030702001010	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形 4. 规格:500*250 5. 板材厚度:δ 0.6 6. 管件、法兰等附件及支架要求:角钢法兰 7. 接口形式:法兰连接	m2	41.24	192.51	7939.11	
6	030702001011	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形	m2	25.98	231.56	6015.93	
本页小计							22788.12	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 2 页 共 29 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. 规格:250*200 5. 板材厚度: δ 0.5 6. 管件、法兰等附件及支架要求:角钢法兰 7. 接口形式:法兰连接					
7	030702001012	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形 4. 规格:320*250 5. 板材厚度: δ 0.5 6. 管件、法兰等附件及支架要求:角钢法兰 7. 接口形式:法兰连接	m2	23.54	231.56	5450.92	
8	030702001013	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形 4. 规格:800*250 5. 板材厚度: δ 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架要求:角钢法兰 7. 接口形式:法兰连接	m2	6.72	182.73	1227.95	
9	030702001014	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形 4. 规格:600*250 5. 板材厚度: δ 0.6 6. 管件、法兰等附件及支架要求:角钢法兰 7. 接口形式:法兰连接	m2	6.8	192.51	1309.07	
10	030702001015	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形 4. 规格:400*250 5. 板材厚度: δ 0.6 6. 管件、法兰等附件及支架要求:角钢法兰 7. 接口形式:法兰连接	m2	20.61	198.21	4085.11	
11	030702001016	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形 4. 规格:1200*320 5. 板材厚度: δ 1.0 6. 管件、法兰等附件及支架要求:角钢法兰	m2	63.54	210.56	13378.98	
本页小计							25452.03	

注：为记取规费等的的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 3 页 共 29 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. 接口形式:法兰连接					
12	030702001017	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形 4. 规格:400*320 5. 板材厚度: δ 0.6 6. 管件、法兰等附件及支架要求:角钢法兰 7. 接口形式:法兰连接	m2	2.43	198.2	481.63	
13	030702001018	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形 4. 规格:640*320 5. 板材厚度: δ 0.6 6. 管件、法兰等附件及支架要求:角钢法兰 7. 接口形式:法兰连接	m2	8.26	182.73	1509.35	
14	030702001019	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形 4. 规格:500*320 5. 板材厚度: δ 0.6 6. 管件、法兰等附件及支架要求:角钢法兰 7. 接口形式:法兰连接	m2	11.51	192.51	2215.79	
15	030702001020	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形 4. 规格:700*320 5. 板材厚度: δ 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架要求:角钢法兰 7. 接口形式:法兰连接	m2	25.89	182.73	4730.88	
16	030702001021	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形 4. 规格:800*320 5. 板材厚度: δ 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架要求:角钢法兰 7. 接口形式:法兰连接	m2	4.82	182.73	880.76	
17	030703019001	帆布软接安装	1. 名称:帆布软接 2. 材质:防火帆布 3. 形式:方形	m2	1.88	417.72	785.31	
本页小计							10603.72	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 4 页 共 29 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. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑					
18	030703001001	70° C常开防火阀拆除	1. 名称:70° C常开防火阀 2. 规格:1100X250 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 4. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	1	829.68	829.68	
19	030703001020	70° C常开防火阀安装	1. 名称:70° C常开防火阀 2. 规格:1100X250 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	1	829.68	829.68	
20	030703001002	70° C常开防火阀拆除	1. 名称:70° C常开防火阀 2. 规格:500X250 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 4. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	1	322.69	322.69	
21	030703001021	70° C常开防火阀安装	1. 名称:70° C常开防火阀 2. 规格:500X250 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	1	322.69	322.69	
22	030703001003	70° C常开防火阀拆除	1. 名称:70° C常开防火阀 2. 规格:400×250 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 4. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	2	322.69	645.38	
23	030703001022	70° C常开防火阀安装	1. 名称:70° C常开防火阀 2. 规格:400×250 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况	个	2	322.69	645.38	
本页小计							3595.5	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 5 页 共 29 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
			况综合考虑					
24	030703001004	70° C常开防火阀拆除	1. 名称:70° C常开防火阀 2. 规格:320X250 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 4. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	1	322.69	322.69	
25	030703001023	70° C常开防火阀安装	1. 名称:70° C常开防火阀 2. 规格:320X250 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	1	322.69	322.69	
26	030703001005	70° C常开防火阀拆除	1. 名称:70° C常开防火阀 2. 规格:700X320 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 4. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	1	322.69	322.69	
27	030703001024	70° C常开防火阀安装	1. 名称:70° C常开防火阀 2. 规格:700X320 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	1	322.69	322.69	
28	030703001008	手动对开多叶调节阀拆除	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:400*320 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 4. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	1	312.7	312.7	
29	030703001025	手动对开多叶调节阀安装	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:400*320 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	1	407.35	407.35	
本页小计							2010.81	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 6 页 共 29 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	030703007001	排烟风口拆除	1. 名称:排烟风口 2. 规格:500X250 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 4. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	1	221.23	221.23	
31	030703007020	排烟风口安装	1. 名称:排烟风口 2. 规格:500X250 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	1	221.23	221.23	
32	030703007002	方形散流器拆除	1. 名称:方形散流器 2. 规格:250*200 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 4. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	14	30	420	
33	030703007021	方形散流器安装	1. 名称:方形散流器 2. 规格:250*200 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	14	179.09	2507.26	
34	030703007004	双层百叶风口拆除	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:580X280 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 4. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	2	30	60	
35	030703007022	双层百叶风口安装	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:580X280 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	2	221.23	442.46	
36	030703007011	双层百叶风口拆除	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:320*250 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 4. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	5	30	150	
本页小计							4022.18	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 7 页 共 29 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
37	030703007023	双层百叶风口安装	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:320*250 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	5	409.34	2046.7	
38	030703007012	双层百叶风口拆除	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:500*320 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 4. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	4	30	120	
39	030703007024	双层百叶风口安装	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:500*320 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	4	409.34	1637.36	
40	030703001015	风管蝶阀拆除	1. 名称:风管蝶阀 2. 规格:250X200 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 4. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	14	30	420	
41	030703001026	风管蝶阀安装	1. 名称:风管蝶阀 2. 规格:250X200 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	14	114.02	1596.28	
42	030703001016	多叶调节阀拆除	1. 名称:多叶调节阀 2. 规格:640*320 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 4. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	1	328.25	328.25	
43	030703001027	多叶调节阀安装	1. 名称:多叶调节阀 2. 规格:640*320 3. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑	个	1	799.36	799.36	
44	030703021001	集风箱拆除	1. 名称:集风箱 2. 规格:1600X1000X900 (1个)	个	1	30	30	
本页小计							6977.95	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 8 页 共 29 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. 材质:玻璃钢 4. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 5. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑					
45	030703021002	集风箱拆除	1. 名称:集风箱 2. 规格:1300X800X900 (1个) 3. 材质:玻璃钢 4. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 5. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	1	30	30	
46	030703021003	集风箱拆除	1. 名称:集风箱 2. 规格:1300X450X700 (1个) 3. 材质:玻璃钢 4. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 5. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	1	30	30	
47	030703021004	集风箱拆除	1. 名称:集风箱 2. 规格:1300X1000X350 (1个) 3. 材质:玻璃钢 4. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 5. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	1	30	30	
48	030703021005	集风箱安装	1. 名称:集风箱 2. 规格:1600X1000X900 (1个) 3. 材质:钢制 4. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 5. 板材厚度:δ 1.2mm	个	1	1780.86	1780.86	
49	030703021006	集风箱安装	1. 名称:集风箱 2. 规格:1300X800X900 (1个)	个	1	1780.86	1780.86	
本页小计							3651.72	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 9 页 共 29 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. 材质:钢制 4. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 5. 板材厚度: δ 1.2mm					
50	030703021007	集风箱安装	1. 名称:集风箱 2. 规格:1300X450X700 (1个) 3. 支架形式、材质:钢制 4. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 5. 板材厚度: δ 1.2mm	个	1	1780.86	1780.86	
51	030703021008	集风箱安装	1. 名称:集风箱拆装集风箱 2. 规格:1300X1000X350 (1个) 3. 材质:钢制 4. 建筑高度:建筑层高及总高度根据现场实际情况综合考虑 5. 板材厚度: δ 1.2mm	个	1	1780.86	1780.86	
52	031201003002	风管法兰除锈刷漆	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3. 结构类型:金属结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:每种油漆各两遍	kg	1048.06	2.81	2945.05	
53	030404017009	风机控制箱安装	1. 名称:风机控制箱 2. 型号:400*500*250 (2.5KW) 3. 规格:具备防火阀关闭连锁关闭风机的功能 (一控 二) 4. 安装方式:壁挂明装	台	1	1737.29	1737.29	
54	030404017010	双电源配电箱安装	1. 名称:双电源配电箱 2. 型号:400*500*250 3. 规格:内配置双电源切换总开关容量1个100安, 出线 2个32安分开关及电源指示、分合闸指示等;主电源与南北苑电源能实现自动切换 功能。	台	1	2037.29	2037.29	
本页小计							10281.35	

注：为记取规费等的的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 10 页 共 29 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. 安装方式:壁挂明装					
55	010103002001	拆除垃圾及废料外运	1. 废弃料品种:拆除垃圾及废料外运 2. 运距:人工垂直运输20米以内、外运暂按10KM考虑 3. 外运工作量:暂按2m3考虑	m3	2	93.1	186.2	
		博雅楼					156019.18	
56	011612002003	拆除防烟风机	1. 防烟风机种类:防烟风机 2. 型号规格:XGF-I- N0.6.3, 风量15600~20200m3/h, 全压580~480Pa, 转速1450r/min, N=5.5KW 3. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	2	30	60	
57	011612002004	拆除加压送风机及排烟机	1. 送风机种类:加压送风机及排烟机 2. 型号规格:XGF-I-N0.6.3, 风量15600~20200m3/h, 全压580~480Pa, 转速1450r/min, N=5.5KW 3. 拆除方式:根据现场实际情况综合考虑	个	4	30	120	
58	030108003003	增加防烟风机安装	1. 名称:防烟风机 2. 型号:XGF-I-N0.6.3, 风量15600~20200m3/h, 全压 580~480Pa, 转速1450r/min, N=5.5KW 3. 安装位置:屋顶层	台	2	7069.58	14139.16	
59	030108003004	增加加压送风机及排风机	1. 名称:加压送风机及排风机 2. 型号:XGF-I-N0.6.3, 风量15600~20200m3/h, 全压 580~480Pa, 转速1450r/min, N=5.5KW 3. 安装位置:屋顶层	台	4	7069.58	28278.32	
本页小计							42783.68	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 11 页 共 29 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
60	030404017003	原有风机控制箱维修	1. 名称: 原有风机控制箱维修 2. 型号: 详见原有配电箱控制箱 3. 安装方式: 壁挂安装 4. 工作内容: 对原有风机控制箱进行维修, 更换控制箱内的损坏的元器件	台	6	300	1800	
61	030702006003	原有玻璃钢风管拆除	1. 名称: 玻璃钢风管 2. 形状: 方形 3. 板材厚度: 综合厚度 4. 安装位置: 屋顶层 5. 拆除方式: 根据现场实际情况综合考虑	m2	28.02	3	84.06	
62	030702001022	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称: 镀锌钢板风管 2. 材质: 镀锌薄钢板 3. 形状: 方形 4. 规格: 630*320 5. 板材厚度: δ 0.6 6. 管件、法兰等附件及支架要求: 角钢法兰 7. 接口形式: 法兰连接	m2	14.65	192.51	2820.27	
63	030702001023	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称: 镀锌钢板风管 2. 材质: 镀锌薄钢板 3. 形状: 方形 4. 规格: 800*320 5. 板材厚度: δ 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架要求: 角钢法兰 7. 接口形式: 法兰连接	m2	39.76	182.73	7265.34	
64	030702001024	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称: 镀锌钢板风管 2. 材质: 镀锌薄钢板 3. 形状: 方形 4. 规格: 500*700 5. 板材厚度: δ 0.6 6. 管件、法兰等附件及支架要求: 角钢法兰 7. 接口形式: 法兰连接	m2	40.2	182.73	7345.75	
65	030702001025	镀锌钢板风管制作安装	1. 名称: 镀锌钢板风管 2. 材质: 镀锌薄钢板 3. 形状: 方形 4. 规格: 630*800 5. 板材厚度: δ 0.6 6. 管件、法兰等附件及	m2	110.63	182.73	20215.42	
本页小计							39530.84	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 12 页 共 29 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
			支架要求:角钢法兰 7. 接口形式:法兰连接					
66	030108003012	新增排烟风机安装	1. 名称:排烟风机 2. 型号:SDF-5.6 风量12000m3/h, 转速1500r/min, 全压441Pa, N=2.2KW 3. 安装位置:配电房	台	1	7069.58	7069.58	
67	030703007015	单层百叶排风口安装	1. 名称:单层百叶排风口 2. 型号:800*400	个	1	233.29	233.29	
68	030703007016	单层百叶排风口安装	1. 名称:单层百叶排风口 2. 型号:500*500	个	3	233.29	699.87	
69	030703001017	70° C常开防火阀安装	1. 名称:70° C常开防火阀 2. 规格:800*320	个	1	233.29	233.29	
70	030703001018	70° C常开防火阀安装	1. 名称:70° C常开防火阀 2. 规格:800*600	个	2	409.68	819.36	
71	030703007025	防雨百叶风口（带防鼠 防虫网）安装	1. 名称:防雨百叶风口（带防鼠防虫网） 2. 规格:800*600 3. 形式:方形	个	2	245.11	490.22	
72	031002002003	设备支架制作安装	1. 材质:型钢 2. 形式:支吊架 3. 支架用途:新增加的送排风机	kg	70	13.86	970.2	
73	031201003014	设备支吊架除锈刷漆	1. 名称:送排风机支吊架除锈刷漆 2. 除锈级别:轻锈 3. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 4. 结构类型:金属结构 5. 涂刷遍数、漆膜厚度:每种油漆各两遍	kg	70	2.81	196.7	
74	031201003004	风管法兰除锈刷漆	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3. 结构类型:金属结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:每种油漆各两遍	kg	679.41	2.81	1909.14	
75	030703019002	帆布软接制作安装	1. 名称:帆布软接 2. 规格:方形 3. 材质:防火帆布	m2	9.9	1242.62	12301.94	
本页小计							24923.59	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 14 页 共 29 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
			相匹配 3. 类型:外形尺寸85*85*42.5mm 4. 输出形式:输入输出					
86	030904008015	70° C常开防火阀模块安装	1. 名称:70° C常开防火阀模块 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 类型:外形尺寸85*85*42.5mm 4. 输出形式:输入输出	个	3	255.72	767.16	
87	030411001010	电线保护管安装	1. 名称:增加电线保护管 2. 材质:钢管 3. 规格:KBG20 4. 配置形式:明配	m	37.31	22.65	845.07	
88	030411004009	火灾自动报警配线安装	1. 名称:火灾自动报警配线 2. 配线形式:穿管 3. 型号:ZR-BV-2.5 4. 材质:铜芯	m	149.24	5.33	795.45	
89	030411006004	铁质接线盒安装	1. 名称:铁质接线盒 2. 材质:钢制 3. 规格:86型 4. 安装形式:明装	个	4	20.26	81.04	
90	030905001004	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统调试 2. 点数:64点以内 3. 线制:总线制	系统	1	4212.89	4212.89	
91	011610002004	拆除原有铝合金窗	1. 名称:拆除原有铝合金窗 2. 室内高度:1500mm 3. 门窗洞口尺寸:高*长=2530mm*26700mm 4. 拆除方式:综合考虑	m2	67.55	18.18	1228.06	
92	011609001001	拆除原有铝合金窗防护栏杆	1. 名称:拆除原有铝合金窗防护栏杆 2. 栏杆(板)的高度:2530mm 3. 栏杆、栏板种类:铝合金窗防护栏杆	m	20	3.43	68.6	
93	010515001001	构造柱钢筋制作安装	1. 名称:构造柱钢筋 2. 钢筋种类、规格:Φ12 HRB400	t	0.2	4837.1	967.42	
本页小计							8965.69	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 16 页 共 29 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
102	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 材料品种、规格:钢丝网 2. 加固方式:水泥钉固定	m2	135.11	17.72	2394.15	
103	010103002007	拆除垃圾及废料外运	1. 废弃料品种:拆除建筑垃圾及废料 2. 运距:暂定10KM 3. 外运工作量:暂按4m3考虑	m3	4	93.1	372.4	
		实验楼B栋					58971.29	
104	030108003005	排风机安装	1. 名称:排风机 2. 型号:HTFC-I-12 风量5272m3/h, 转速1200r/min, 全压571Pa, N=2.2KW	台	1	7069.58	7069.58	
105	030108003006	送风机安装	1. 名称:送风机 2. 型号:HTFC-I-10 风量3915m3/h, 转速1500r/min, 全压596Pa, N=1.5KW	台	1	7069.58	7069.58	
106	030703007005	单层百叶排风口安装	1. 名称:单层百叶排风口 2. 规格:500*500 3. 形式:方形	个	3	233.29	699.87	
107	030703007006	单层百叶排风口安装	1. 名称:单层百叶排风口 2. 规格:630*320 3. 形式:方形	个	2	233.29	466.58	
108	030703001009	70° C常开防火阀安装	1. 名称:70° C常开防火阀 2. 规格:630*320	个	1	569.69	569.69	
109	030703007013	防鼠防虫网安装	1. 名称:防鼠防虫网 2. 规格:500*500 3. 形式:方形	个	2	152.05	304.1	
110	030703007014	防鼠防虫网安装	1. 名称:防鼠防虫网 2. 规格:630*320 3. 形式:方形	个	2	152.05	304.1	
111	030703007026	防雨百叶风口安装	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:630*320 3. 形式:方形	个	2	527.12	1054.24	
112	030702001004	碳钢通风管道制作安装	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形 4. 规格:630*320	m2	33.35	192.51	6420.21	
本页小计							26724.5	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 19 页 共 29 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. 材质:铜芯					
130	030404017005	风机控制箱安装	1. 名称:风机控制箱 2. 型号:400*500*250 (N=2.2KW) 3. 规格:具备防火阀关闭连锁关闭风机的功能 (一控 二) 4. 安装方式:壁挂明装	台	1	6537.29	6537.29	
131	030904008001	风机模块安装	1. 名称:风机模块 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 类型:外形尺寸85*85*42.5mm 4. 输出形式:输入输出	个	2	255.72	511.44	
132	030904008002	气瓶电磁阀模块安装	1. 名称:气瓶电磁阀模块 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 类型:外形尺寸85*85*42.5mm 4. 输出形式:输入输出	个	3	255.72	767.16	
133	080903018001	喷放勿入指示灯安装	1. 名称:喷放勿入指示灯 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 类型:外形尺寸353*143*24mm	个	2	160.28	320.56	
134	080903009001	声光报警控制器	1. 名称:声光报警控制器 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 类型:外形尺寸Φ100*H49mm	只	2	80.95	161.9	
135	080903003001	手动启动按钮安装	1. 名称:手动启动按钮 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 类型:外形尺寸90*86*38mm	只	1	67.18	67.18	
136	080903009002	报警电话分机安装	1. 名称:报警电话分机 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 类型:30*150*25mm	只	1	28.51	28.51	
137	030904008003	70° C常开防火阀模块安装	1. 名称:70° C常开防火阀模块 2. 规格:与原有报警系统相匹配	个	2	255.72	511.44	
本页小计							8905.48	

注：为记取规费等的的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 20 页 共 29 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. 类型:外形尺寸85*85*42.5mm 4. 输出形式:输入输出					
138	030904001001	感烟探测器安装	1. 名称:感烟探测器 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 线制:总线制 4. 类型:外形尺寸Φ98.5*H47mm	个	2	95.83	191.66	
139	030904001002	感温探测器安装	1. 名称:感温探测器 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 线制:总线制 4. 类型:外形尺寸Φ98.5*H47mm	个	2	111.58	223.16	
140	030904009001	气体灭火控制盘安装	1. 名称:气体灭火控制盘 2. 总线制:总线制 3. 安装方式:壁挂安装 4. 显示器类型:DC24V, 外形尺寸550*480*1770mm	台	1	3420.22	3420.22	
141	030904008004	接线端子箱安装	1. 名称:接线端子箱 2. 规格:150*85*35mm 3. 输出形式:输入输出	台	1	203.21	203.21	
142	030411001007	电线保护管安装	1. 名称:增加电线保护管 2. 材质:钢管 3. 规格:KBG20 4. 配置形式:明配	m	87.56	22.65	1983.23	
143	030411004006	火灾自动报警配线安装	1. 名称:火灾自动报警配线 2. 配线形式:穿管 3. 型号:ZR-BV-2.5 4. 材质:铜芯	m	350.24	5.33	1866.78	
144	030411006001	铁质接线盒安装	1. 名称:铁质接线盒 2. 材质:钢制 3. 规格:86型 4. 安装形式:明装	个	18	20.26	364.68	
145	030905001001	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统调试 2. 点数:64点以内 3. 线制:总线制	系统	1	4212.89	4212.89	
		阳明广场					35567.88	
本页小计							12465.83	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 22 页 共 29 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. 结构类型:金属结构 5. 涂刷遍数、漆膜厚度: 每种油漆各两遍					
157	031201003011	风管法兰除锈刷漆	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3. 结构类型:金属结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 每种油漆各两遍	kg	81.95	2.81	230.28	
158	011610002001	配电房铝合金玻璃窗拆除	1. 室内高度:安装高度2.5m 2. 门窗洞口尺寸:1500*1500mm C1515	m2	6.75	18.18	122.72	
159	010401012002	配电房窗户封堵	1. 零星砌砖名称、部位:配 电房窗户封堵 2. 砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 3. 砂浆强度等级、配合比:mu7.5水泥砂浆,根据规范及现场实际情况综合考虑	m3	1.62	421.92	683.51	
160	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砖墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 水泥砂浆13mm,根据规范及现场实际情况综合考虑 3. 面层厚度、砂浆配合比: 水泥砂浆5mm,根据规范及现场实际情况综合考虑	m2	13.5	32.64	440.64	
161	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:水泥砂浆 2. 喷刷涂料部位:砖墙 3. 腻子种类:乳胶漆 4. 涂料品种、喷刷遍数:两遍	m2	13.5	14.16	191.16	
162	030413003002	防雨百叶打洞口	1. 名称:防雨百叶打洞口 2. 规格:800*600 3. 填充(恢复)方式:MU7.5 水泥砂浆,根据规范及现场实际情况综合考虑 4. 开洞墙体:综合考虑	个	2	60	120	
163	010103002005	拆除垃圾及废料外	1. 废弃料品种:拆除垃圾	m3	2	93.1	186.2	
本页小计							1974.51	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 23 页 共 29 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
		运	及废料外运 2. 运距：人工垂直运输20米以内、外运暂按10KM考虑 3. 外运工作量：暂按2m3考虑					
164	030411001001	送排风机配管安装	1. 名称：送排风机配管 2. 材质：KBG钢管 3. 规格：DN25 4. 配置形式：明配	m	31.43	22.65	711.89	
165	030408001001	电力电缆安装	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZR-YJV-4*4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：穿管	m	22	22.63	497.86	
166	030408001007	电力电缆安装	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZR-YJV-4*2.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：穿管	m	7.73	16.57	128.09	
167	030411004005	铜芯塑料线安装	1. 名称：铜芯塑料线 2. 配线形式：穿管 3. 型号：ZR-BV-2.5 4. 材质：铜芯	m	11.4	5.33	60.76	
168	030404017006	风机控制箱安装	1. 名称：风机控制箱 2. 型号：400*500*250（N=0.75KW） 3. 规格：具备防火阀关闭连锁关闭风机的功能（一控二） 4. 安装方式：壁挂明装	台	1	6537.29	6537.29	
169	030904008005	风机模块安装	1. 名称：风机模块 2. 规格：与原有报警系统相匹配 3. 类型：外形尺寸85*85*42.5mm 4. 输出形式：输入输出	个	1	255.72	255.72	
170	030904008006	气瓶电磁阀模块安装	1. 名称：气瓶电磁阀模块 2. 规格：与原有报警系统相匹配 3. 类型：外形尺寸85*85*42.5mm 4. 输出形式：输入输出	个	2	255.72	511.44	
171	080903018002	喷放勿入指示灯安装	1. 名称：喷放勿入指示灯 2. 规格：与原有报警系统	个	2	160.28	320.56	
本页小计							9023.61	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 24 页 共 29 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
			相匹配 3. 类型:外形尺寸353*143*24mm					
172	080903009003	声光报警控制器安装	1. 名称:声光报警控制器 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 类型:外形尺寸Φ100*H49mm	只	2	80.95	161.9	
173	080903003002	手动启动按钮安装	1. 名称:手动启动按钮 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 类型:外形尺寸90*86*38mm	只	1	67.18	67.18	
174	030904008007	70° C常开防火阀模块安装	1. 名称:70° C常开防火阀模块 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 类型:外形尺寸85*85*42.5mm 4. 输出形式:输入输出	个	2	255.72	511.44	
175	030904001003	感烟探测器安装	1. 名称:感烟探测器 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 线制:总线制 4. 类型:外形尺寸Φ98.5*H47mm	个	2	95.83	191.66	
176	030904001004	感温探测器安装	1. 名称:感温探测器 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 线制:总线制 4. 类型:外形尺寸Φ98.5*H47mm	个	2	111.58	223.16	
177	030904009002	气体灭火控制盘安装	1. 名称:气体灭火控制盘 2. 总线制:总线制 3. 安装方式:壁挂安装 4. 显示器类型:,外形尺寸550*480*1770mm	台	1	634.77	634.77	
178	030904008008	接线端子箱安装	1. 名称:接线端子箱 2. 规格:150*85*35mm 3. 输出形式:输入输出	台	1	203.21	203.21	
179	030411001008	电线保护管安装	1. 名称:增加电线保护管 2. 材质:钢管 3. 规格:KBG20	m	46.91	22.65	1062.51	
本页小计							3055.83	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 25 页 共 29 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					
180	030411004007	火灾自动报警配线安装	1. 名称:火灾自动报警配线 2. 配线形式:穿管 3. 型号:ZR-BV-2.5 4. 材质:铜芯	m	187.64	5.33	1000.12	
181	030411006002	铁质接线盒安装	1. 名称:铁质接线盒 2. 材质:钢制 3. 规格:86型 4. 安装形式:明装	个	14	20.26	283.64	
182	030905001002	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统调试 2. 点数:64点以内 3. 线制:总线制	系统	1	4212.89	4212.89	
		第三食堂配电房					53393.29	
183	030108003011	送风机安装	1. 名称:送风机 2. 型号:HTF(B)-I-2.5 风量2366m3/h, 转速 1450r/min, 全压402Pa, N=0.75KW	台	1	7069.58	7069.58	
184	030703007009	单层百叶排风口安装	1. 名称:单层百叶排风口 2. 规格:400*400 3. 形式:方形	个	2	245.11	490.22	
185	030703001013	70° C常开防火阀安装	1. 名称:70° C常开防火阀 2. 规格:500*320	个	2	322.69	645.38	
186	030703001014	70° C常开防火阀安装	1. 名称:70° C常开防火阀 2. 规格:800*400	个	1	322.69	322.69	
187	030703007028	防雨百叶风口(带防鼠 防虫网) 安装	1. 名称:防雨百叶风口(带防鼠防虫网) 2. 规格:800*400 3. 形式:方形	个	1	409.34	409.34	
188	030702001006	碳钢通风管道制作安装	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:方形 4. 规格:500*320 5. 板材厚度:δ 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架 要求:角钢法兰 7. 接口形式:法兰连接	m2	56.71	300.92	17065.17	
本页小计							31499.03	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 27 页 共 29 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. 腻子种类:乳胶漆 4. 涂料品种、喷刷遍数: 两遍					
197	030413003003	防雨百叶打洞口	1. 名称:防雨百叶打洞口 2. 规格:800*400 3. 填充(恢复)方式:MU7.5 水泥砂浆, 根据规范及现场实际情况综合考虑 4. 开洞墙体:综合考虑	个	2	60	120	
198	010802003002	钢质防火门	1. 名称:钢质防火门 2. 门代号及洞口尺寸:FM甲1221 1200*2100mm	樘	2	1295.78	2591.56	
199	010103002006	拆除垃圾及废料外运	1. 废弃料品种:拆除垃圾及 废料外运 2. 运距:人工垂直运输20米 以内、外运暂按10KM考虑 3. 外运工作量:暂按2m3考虑	m3	2	93.1	186.2	
200	030411001005	送排风机配管安装	1. 名称:送排风机配管 2. 材质:KBG钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明配	m	29.11	22.65	659.34	
201	030408001005	电力电缆安装	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-4*4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管	m	27	22.63	611.01	
202	030408001008	电力电缆安装	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-4*2.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管	m	6.11	16.57	101.24	
203	030404017007	风机控制箱安装	1. 名称:风机控制箱 2. 型号:400*500*250 (0.75KW) 3. 规格:具备防火阀关闭连锁关闭风机的功能 (一控 二)	台	1	6537.29	6537.29	
204	030904008009	风机模块安装	1. 名称:风机模块 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 类型:外形尺寸85*85*42.5mm	个	1	255.72	255.72	
本页小计							11062.36	

注：为记取规费等的使用，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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 28 页 共 29 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. 输出形式:输入输出					
205	030904008010	气瓶电磁阀模块安装	1. 名称:气瓶电磁阀模块 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 类型:外形尺寸85*85*42.5mm 4. 输出形式:输入输出	个	2	255.72	511.44	
206	080903018003	喷放勿入指示灯安装	1. 名称:喷放勿入指示灯 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 类型:外形尺寸353*143*24mm	个	2	160.28	320.56	
207	080903009004	声光报警控制器安装	1. 名称:声光报警控制器 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 类型:外形尺寸Φ100*H49mm	只	2	80.95	161.9	
208	080903003003	手动启动按钮安装	1. 名称:手动启动按钮 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 类型:外形尺寸90*86*38mm	只	1	67.18	67.18	
209	030904008011	70° C常开防火阀模块安装	1. 名称:70° C常开防火阀模块 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 类型:外形尺寸85*85*42.5mm 4. 输出形式:输入输出	个	3	255.72	767.16	
210	030904001005	感烟探测器安装	1. 名称:感烟探测器 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 线制:总线制 4. 类型:外形尺寸Φ98.5*H47mm	个	2	95.83	191.66	
211	030904001006	感温探测器安装	1. 名称:感温探测器 2. 规格:与原有报警系统相匹配 3. 线制:总线制 4. 类型:外形尺寸Φ98.5*H47mm	个	2	111.58	223.16	
212	030904009003	气体灭火控制盘安装	1. 名称:气体灭火控制盘 2. 总线制:总线制	台	1	3420.22	3420.22	
本页小计							5663.28	

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 1 页 共 308 页

项目编码		030702006001		项目名称		原有玻璃钢风管拆除		计量单位	m2	工程量	282.91
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目1	风管拆除	m2	1.0000	0	3	0	0	0.00	3.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	3.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								3			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	风管拆除					m2	1	3	3		
	其他材料费							—	3	—	0.00
	材料费小计							—	3.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 2 页 共 308 页

项目编码		030702001007		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	13.82
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B7-2-12	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤1250mm	10m2	0.1000	563.36	1204.4	13.03	324.77	56.34	120.44	1.30	32.48
人工单价		小计						56.34	120.44	1.30	32.48
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						117.63			
清单项目综合单价								210.56			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.4173	135	56.34		
	铁铆钉					kg	0.042	4.32	0.18		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.0685	5.95	0.41		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.1208	4.58	0.55		
	其他材料费					元	0.028	1	0.03		
	乙炔气					kg	0.017	11.9	0.2		
	氧气					m3	0.047	3.48	0.16		
	六角螺栓带螺母M8×30~50					10套	0.6085	1.65	1		
	膨胀螺栓M12					套	0.2138	0.41	0.09		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.009	52.39	0.47		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.0348	3.95	0.14		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.0028	165.28	0.46		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 3 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.0028	16.05	0.04		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.0028	31.66	0.09		
	砂轮切割机	台班	0.0038	25.74	0.1		
	镀锌钢板 δ 1.0	m2	1.138	90	102.42		
	型钢综合	kg	4.3463	3.5	15.21		
	管理费	元	16.14	1	16.14		
	利润	元	16.337	1	16.34		
	其他材料费			—	2.81	—	0.00
	材料费小计			—	120.44	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 4 页 共 308 页

项目编码		030702001008		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	10.1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-11	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤1000mm	10m2	0.1000	534.74	970.01	14.34	308.27	53.47	97.00	1.43	30.83
人工单价		小计						53.47	97.00	1.43	30.83
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						93.81			
清单项目综合单价								182.73			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.3961	135	53.47		
	铁铆钉					kg	0.039	4.32	0.17		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.075	5.95	0.45		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.195	4.58	0.89		
	其他材料费					元	0.032	1	0.03		
	乙炔气					kg	0.016	11.9	0.19		
	氧气					m3	0.045	3.48	0.16		
	六角螺栓带螺母M8×30~50					10套	0.6213	1.65	1.03		
	膨胀螺栓M12					套	0.238	0.41	0.1		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.01	52.39	0.52		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.036	3.95	0.14		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.003	165.28	0.5		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 5 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.003	16.05	0.05		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.003	31.66	0.09		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	4.043	3.5	14.15		
	镀锌钢板 δ 0.75	m2	1.138	70	79.66		
	管理费	元	15.32	1	15.32		
	利润	元	15.507	1	15.51		
	其他材料费			—	3.19	—	0.00
	材料费小计			—	97.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 6 页 共 308 页

项目编码		030702001009		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	17.67
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-11	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤1000mm	10m2	0.1000	534.74	970.01	14.34	308.27	53.47	97.00	1.43	30.83
人工单价		小计						53.47	97.00	1.43	30.83
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						93.81			
清单项目综合单价								182.73			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.3961	135	53.47		
	铁铆钉					kg	0.039	4.32	0.17		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.075	5.95	0.45		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.195	4.58	0.89		
	其他材料费					元	0.032	1	0.03		
	乙炔气					kg	0.016	11.9	0.19		
	氧气					m3	0.045	3.48	0.16		
	六角螺栓带螺母M8×30~50					10套	0.6213	1.65	1.03		
	膨胀螺栓M12					套	0.238	0.41	0.1		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.01	52.39	0.52		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.036	3.95	0.14		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.003	165.28	0.5		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 7 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.003	16.05	0.05		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.003	31.66	0.09		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	4.043	3.5	14.15		
	镀锌钢板 δ 0.75	m2	1.138	70	79.66		
	管理费	元	15.32	1	15.32		
	利润	元	15.507	1	15.51		
	其他材料费			—	3.19	—	0.00
	材料费小计			—	97.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 8 页 共 308 页

项目编码		030702001010		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	41.24
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-10	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤630mm	10m2	0.1000	680.54	829.46	22.67	392.33	68.05	82.95	2.27	39.23
人工单价		小计						68.05	82.95	2.27	39.23
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						79.25			
清单项目综合单价								192.51			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.5041	135	68.05		
	铁铆钉					kg	0.0452	4.32	0.2		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.106	5.95	0.63		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.235	4.58	1.08		
	其他材料费					元	0.037	1	0.04		
	乙炔气					kg	0.016	11.9	0.19		
	氧气					m3	0.045	3.48	0.16		
	膨胀螺栓M12					套	0.395	0.41	0.16		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	六角螺栓带螺母M6×30~50					10套	0.897	1.19	1.07		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.021	52.39	1.1		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.058	3.95	0.23		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.0038	165.28	0.63		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 9 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.0038	16.05	0.06		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.0038	31.66	0.12		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	3.1343	3.5	10.97		
	镀锌钢板 δ 0.6	m2	1.138	60	68.28		
	管理费	元	19.497	1	19.5		
	利润	元	19.736	1	19.74		
	其他材料费			—	3.7	—	0.00
	材料费小计			—	82.95	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 10 页 共 308 页

项目编码		030702001011		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	25.98
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-8	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤320mm	10m2	0.1000	977.4	735.34	39.5	563.48	97.74	73.53	3.95	56.35
人工单价		小计						97.74	73.53	3.95	56.35
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						68.72			
清单项目综合单价								231.56			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.724	135	97.74		
	铁铆钉					kg	0.047	4.32	0.2		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.224	5.95	1.33		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.276	4.58	1.26		
	其他材料费					元	0.048	1	0.05		
	乙炔气					kg	0.018	11.9	0.21		
	氧气					m3	0.05	3.48	0.17		
	膨胀螺栓M12					套	0.642	0.41	0.26		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	六角螺栓带螺母M6×30~50					10套	0.953	1.19	1.13		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.048	52.39	2.51		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.115	3.95	0.45		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.004	165.28	0.66		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 11 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.004	16.05	0.06		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.004	31.66	0.13		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	3.377	3.5	11.82		
	镀锌钢板 δ 0.5	m2	1.138	50	56.9		
	管理费	元	28.003	1	28		
	利润	元	28.345	1	28.35		
	其他材料费			—	4.81	—	0.00
	材料费小计			—	73.53	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 12 页 共 308 页

项目编码		030702001012		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	23.54
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-8	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤320mm	10m2	0.1000	977.4	735.34	39.5	563.48	97.74	73.53	3.95	56.35
人工单价		小计						97.74	73.53	3.95	56.35
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						68.72			
清单项目综合单价								231.56			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.724	135	97.74		
	铁铆钉					kg	0.047	4.32	0.2		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.224	5.95	1.33		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.276	4.58	1.26		
	其他材料费					元	0.048	1	0.05		
	乙炔气					kg	0.018	11.9	0.21		
	氧气					m3	0.05	3.48	0.17		
	膨胀螺栓M12					套	0.642	0.41	0.26		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	六角螺栓带螺母M6×30~50					10套	0.953	1.19	1.13		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.048	52.39	2.51		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.115	3.95	0.45		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.004	165.28	0.66		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 13 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.004	16.05	0.06		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.004	31.66	0.13		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	3.377	3.5	11.82		
	镀锌钢板 δ 0.5	m2	1.138	50	56.9		
	管理费	元	28.003	1	28		
	利润	元	28.345	1	28.35		
	其他材料费			—	4.81	—	0.00
	材料费小计			—	73.53	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 14 页 共 308 页

项目编码		030702001013		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	6.72
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-11	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤1000mm	10m2	0.1000	534.74	970.01	14.34	308.27	53.47	97.00	1.43	30.83
人工单价		小计						53.47	97.00	1.43	30.83
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						93.81			
清单项目综合单价								182.73			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.3961	135	53.47		
	铁铆钉					kg	0.039	4.32	0.17		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.075	5.95	0.45		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.195	4.58	0.89		
	其他材料费					元	0.032	1	0.03		
	乙炔气					kg	0.016	11.9	0.19		
	氧气					m3	0.045	3.48	0.16		
	六角螺栓带螺母M8×30~50					10套	0.6213	1.65	1.03		
	膨胀螺栓M12					套	0.238	0.41	0.1		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.01	52.39	0.52		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.036	3.95	0.14		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.003	165.28	0.5		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 15 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.003	16.05	0.05		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.003	31.66	0.09		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	4.043	3.5	14.15		
	镀锌钢板 δ 0.75	m2	1.138	70	79.66		
	管理费	元	15.32	1	15.32		
	利润	元	15.507	1	15.51		
	其他材料费			—	3.19	—	0.00
	材料费小计			—	97.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 16 页 共 308 页

项目编码		030702001014		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	6.8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-10	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤630mm	10m2	0.1000	680.54	829.46	22.67	392.33	68.05	82.95	2.27	39.23
人工单价		小计						68.05	82.95	2.27	39.23
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						79.25			
清单项目综合单价								192.51			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.5041	135	68.05		
	铁铆钉					kg	0.0452	4.32	0.2		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.106	5.95	0.63		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.235	4.58	1.08		
	其他材料费					元	0.037	1	0.04		
	乙炔气					kg	0.016	11.9	0.19		
	氧气					m3	0.045	3.48	0.16		
	膨胀螺栓M12					套	0.395	0.41	0.16		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	六角螺栓带螺母M6×30~50					10套	0.897	1.19	1.07		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.021	52.39	1.1		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.058	3.95	0.23		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.0038	165.28	0.63		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 17 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.0038	16.05	0.06		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.0038	31.66	0.12		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	3.1343	3.5	10.97		
	镀锌钢板 δ 0.6	m2	1.138	60	68.28		
	管理费	元	19.497	1	19.5		
	利润	元	19.736	1	19.74		
	其他材料费			—	3.7	—	0.00
	材料费小计			—	82.95	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 18 页 共 308 页

项目编码		030702001015		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	20.61
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-9	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤450mm	10m2	0.1000	711.45	836.82	23.66	410.15	71.15	83.68	2.37	41.02
人工单价		小计						71.15	83.68	2.37	41.02
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						79.32			
清单项目综合单价								198.21			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.527	135	71.15		
	铁铆钉					kg	0.0466	4.32	0.2		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.1745	5.95	1.04		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.2588	4.58	1.19		
	其他材料费					元	0.043	1	0.04		
	乙炔气					kg	0.018	11.9	0.21		
	氧气					m3	0.05	3.48	0.17		
	膨胀螺栓M12					套	0.5384	0.41	0.22		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	六角螺栓带螺母M6×30~50					10套	0.9295	1.19	1.11		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.022	52.39	1.15		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.059	3.95	0.23		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.004	165.28	0.66		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 19 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5(mm)	台班	0.004	16.05	0.06		
	折方机厚度×宽度 4×2000(mm)	台班	0.004	31.66	0.13		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	3.1537	3.5	11.04		
	镀锌钢板 δ 0.6	m2	1.138	60	68.28		
	管理费	元	20.383	1	20.38		
	利润	元	20.632	1	20.63		
	其他材料费			—	4.36	—	0.00
	材料费小计			—	83.68	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 20 页 共 308 页

项目编码		030702001016		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	63.54
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B7-2-12	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤1250mm	10m2	0.1000	563.36	1204.4	13.03	324.77	56.34	120.44	1.30	32.48
人工单价		小计						56.34	120.44	1.30	32.48
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						117.63			
清单项目综合单价								210.56			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	0.4173	135	56.34		
	铁铆钉					kg	0.042	4.32	0.18		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.0685	5.95	0.41		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.1208	4.58	0.55		
	其他材料费					元	0.028	1	0.03		
	乙炔气					kg	0.017	11.9	0.2		
	氧气					m3	0.047	3.48	0.16		
	六角螺栓带螺母M8×30~50					10套	0.6085	1.65	1		
	膨胀螺栓M12					套	0.2138	0.41	0.09		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.009	52.39	0.47		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.0348	3.95	0.14		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.0028	165.28	0.46		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 21 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.0028	16.05	0.04		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.0028	31.66	0.09		
	砂轮切割机	台班	0.0038	25.74	0.1		
	镀锌钢板 δ 1.0	m2	1.138	90	102.42		
	型钢综合	kg	4.3463	3.5	15.21		
	管理费	元	16.14	1	16.14		
	利润	元	16.337	1	16.34		
	其他材料费			—	2.81	—	0.00
	材料费小计			—	120.44	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 22 页 共 308 页

项目编码		030702001017		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	2.43
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B7-2-9	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤450mm	10m2	0.1000	711.45	836.82	23.66	410.15	71.15	83.68	2.37	41.02
人工单价		小计						71.15	83.68	2.37	41.02
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						79.32			
清单项目综合单价								198.2			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	0.527	135	71.15		
	铁铆钉					kg	0.0466	4.32	0.2		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.1745	5.95	1.04		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.2588	4.58	1.19		
	其他材料费					元	0.043	1	0.04		
	乙炔气					kg	0.018	11.9	0.21		
	氧气					m3	0.05	3.48	0.17		
	膨胀螺栓M12					套	0.5384	0.41	0.22		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	六角螺栓带螺母M6×30~50					10套	0.9295	1.19	1.11		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.022	52.39	1.15		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.059	3.95	0.23		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.004	165.28	0.66		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 23 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5(mm)	台班	0.004	16.05	0.06		
	折方机厚度×宽度 4×2000(mm)	台班	0.004	31.66	0.13		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	3.1537	3.5	11.04		
	镀锌钢板 δ 0.6	m2	1.138	60	68.28		
	管理费	元	20.383	1	20.38		
	利润	元	20.632	1	20.63		
	其他材料费			—	4.36	—	0.00
	材料费小计			—	83.68	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 24 页 共 308 页

项目编码		030702001018		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	8.26
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-11	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤1000mm	10m2	0.1000	534.74	970.01	14.34	308.27	53.47	97.00	1.43	30.83
人工单价		小计						53.47	97.00	1.43	30.83
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						93.81			
清单项目综合单价								182.73			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.3961	135	53.47		
	铁铆钉					kg	0.039	4.32	0.17		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.075	5.95	0.45		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.195	4.58	0.89		
	其他材料费					元	0.032	1	0.03		
	乙炔气					kg	0.016	11.9	0.19		
	氧气					m3	0.045	3.48	0.16		
	六角螺栓带螺母M8×30~50					10套	0.6213	1.65	1.03		
	膨胀螺栓M12					套	0.238	0.41	0.1		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.01	52.39	0.52		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.036	3.95	0.14		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.003	165.28	0.5		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 25 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.003	16.05	0.05		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.003	31.66	0.09		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	4.043	3.5	14.15		
	镀锌钢板 δ 0.75	m2	1.138	70	79.66		
	管理费	元	15.32	1	15.32		
	利润	元	15.507	1	15.51		
	其他材料费			—	3.19	—	0.00
	材料费小计			—	97.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 26 页 共 308 页

项目编码		030702001019		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	11.51
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-10	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤630mm	10m2	0.1000	680.54	829.46	22.67	392.33	68.05	82.95	2.27	39.23
人工单价		小计						68.05	82.95	2.27	39.23
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						79.25			
清单项目综合单价								192.51			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.5041	135	68.05		
	铁铆钉					kg	0.0452	4.32	0.2		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.106	5.95	0.63		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.235	4.58	1.08		
	其他材料费					元	0.037	1	0.04		
	乙炔气					kg	0.016	11.9	0.19		
	氧气					m3	0.045	3.48	0.16		
	膨胀螺栓M12					套	0.395	0.41	0.16		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	六角螺栓带螺母M6×30~50					10套	0.897	1.19	1.07		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.021	52.39	1.1		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.058	3.95	0.23		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.0038	165.28	0.63		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 27 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5(mm)	台班	0.0038	16.05	0.06		
	折方机厚度×宽度 4×2000(mm)	台班	0.0038	31.66	0.12		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	3.1343	3.5	10.97		
	镀锌钢板 δ 0.6	m2	1.138	60	68.28		
	管理费	元	19.497	1	19.5		
	利润	元	19.736	1	19.74		
	其他材料费			—	3.7	—	0.00
	材料费小计			—	82.95	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 28 页 共 308 页

项目编码		030702001020		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	25.89
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-11	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤1000mm	10m2	0.1000	534.74	970.01	14.34	308.27	53.47	97.00	1.43	30.83
人工单价		小计						53.47	97.00	1.43	30.83
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						93.81			
清单项目综合单价								182.73			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.3961	135	53.47		
	铁铆钉					kg	0.039	4.32	0.17		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.075	5.95	0.45		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.195	4.58	0.89		
	其他材料费					元	0.032	1	0.03		
	乙炔气					kg	0.016	11.9	0.19		
	氧气					m3	0.045	3.48	0.16		
	六角螺栓带螺母M8×30~50					10套	0.6213	1.65	1.03		
	膨胀螺栓M12					套	0.238	0.41	0.1		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.01	52.39	0.52		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.036	3.95	0.14		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.003	165.28	0.5		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 29 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.003	16.05	0.05		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.003	31.66	0.09		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	4.043	3.5	14.15		
	镀锌钢板 δ 0.75	m2	1.138	70	79.66		
	管理费	元	15.32	1	15.32		
	利润	元	15.507	1	15.51		
	其他材料费			—	3.19	—	0.00
	材料费小计			—	97.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 30 页 共 308 页

项目编码		030702001021		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	4.82
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-11	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤1000mm	10m2	0.1000	534.74	970.01	14.34	308.27	53.47	97.00	1.43	30.83
人工单价		小计						53.47	97.00	1.43	30.83
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						93.81			
清单项目综合单价								182.73			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.3961	135	53.47		
	铁铆钉					kg	0.039	4.32	0.17		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.075	5.95	0.45		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.195	4.58	0.89		
	其他材料费					元	0.032	1	0.03		
	乙炔气					kg	0.016	11.9	0.19		
	氧气					m3	0.045	3.48	0.16		
	六角螺栓带螺母M8×30~50					10套	0.6213	1.65	1.03		
	膨胀螺栓M12					套	0.238	0.41	0.1		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.01	52.39	0.52		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.036	3.95	0.14		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.003	165.28	0.5		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 31 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.003	16.05	0.05		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.003	31.66	0.09		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	4.043	3.5	14.15		
	镀锌钢板 δ 0.75	m2	1.138	70	79.66		
	管理费	元	15.32	1	15.32		
	利润	元	15.507	1	15.51		
	其他材料费			—	3.19	—	0.00
	材料费小计			—	97.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 32 页 共 308 页

项目编码		030703019001		项目名称		帆布软接安装		计量单位	m2	工程量	1.88
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-244	软管接口制作安装(帆布) 软管接口	m2	1.0000	194	110.37	1.51	111.84	194.00	110.37	1.51	111.84
人工单价		小计						194.00	110.37	1.51	111.84
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						93.28			
清单项目综合单价								417.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.437	135	194		
	帆布					m2	1.15	6.41	7.37		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	2.6	1.71	4.45		
	铁铆钉					kg	0.07	4.32	0.3		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.06	5.95	0.36		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.97	4.58	4.44		
	其他材料费					元	0.17	1	0.17		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.018	52.39	0.94		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.144	3.95	0.57		
	角钢∠60					kg	18.33	3.5	64.16		
	扁钢-60以内					kg	8.32	3.5	29.12		
	管理费					元	55.58	1	55.58		
	利润					元	56.26	1	56.26		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 33 页 共 308 页

	其他材料费			—	17.09	—	0.00
	材料费小计			—	110.36	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 34 页 共 308 页

项目编码		030703001001		项目名称		70° C常开防火阀拆除		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-26	风管防火阀周长≤3600mm	个	1.0000	138.78	605.62	5.27	80.01	138.78	605.62	5.27	80.01
人工单价		小计						138.78	605.62	5.27	80.01
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						600			
清单项目综合单价								829.68			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.028	135	138.78		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	2.1	1.71	3.59		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.43	4.58	1.97		
	其他材料费					元	0.06	1	0.06		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.5	10.53	5.27		
	70° C常开电动防火阀					个	1	600	600		
	管理费					元	39.76	1	39.76		
	利润					元	40.25	1	40.25		
	其他材料费							—	5.62	—	0.00
	材料费小计							—	605.62	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 35 页 共 308 页

项目编码		030703001020		项目名称		70° C常开防火阀安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-26	风管防火阀周长≤3600mm	个	1.0000	138.78	605.62	5.27	80.01	138.78	605.62	5.27	80.01
人工单价		小计						138.78	605.62	5.27	80.01
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						600			
清单项目综合单价								829.68			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.028	135	138.78		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	2.1	1.71	3.59		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.43	4.58	1.97		
	其他材料费					元	0.06	1	0.06		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.5	10.53	5.27		
	70° C常开电动防火阀					个	1	600	600		
	管理费					元	39.76	1	39.76		
	利润					元	40.25	1	40.25		
	其他材料费							—	5.62	—	0.00
	材料费小计							—	605.62	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 36 页 共 308 页

项目编码		030703001002		项目名称		70° C常开防火阀拆除		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-25	风管防火阀周长≤2200mm	个	1.0000	85.32	184.19	4	49.18	85.32	184.19	4.00	49.18
人工单价		小计						85.32	184.19	4.00	49.18
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						180			
清单项目综合单价								322.69			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.632	135	85.32		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	1.7	1.71	2.91		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.27	4.58	1.24		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.38	10.53	4		
	风管防火阀					个	1	180	180		
	管理费					元	24.44	1	24.44		
	利润					元	24.74	1	24.74		
	其他材料费							—	4.18	—	0.00
	材料费小计							—	184.18	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 37 页 共 308 页

项目编码		030703001021		项目名称		70° C常开防火阀安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-25	风管防火阀周长≤2200mm	个	1.0000	85.32	184.19	4	49.18	85.32	184.19	4.00	49.18
人工单价		小计						85.32	184.19	4.00	49.18
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						180			
清单项目综合单价								322.69			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.632	135	85.32		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	1.7	1.71	2.91		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.27	4.58	1.24		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.38	10.53	4		
	风管防火阀					个	1	180	180		
	管理费					元	24.44	1	24.44		
	利润					元	24.74	1	24.74		
	其他材料费							—	4.18	—	0.00
	材料费小计							—	184.18	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 38 页 共 308 页

项目编码		030703001003		项目名称		70° C常开防火阀拆除		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-25	风管防火阀周长≤2200mm	个	1.0000	85.32	184.19	4	49.18	85.32	184.19	4.00	49.18
人工单价		小计						85.32	184.19	4.00	49.18
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						180			
清单项目综合单价								322.69			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.632	135	85.32		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	1.7	1.71	2.91		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.27	4.58	1.24		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.38	10.53	4		
	风管防火阀					个	1	180	180		
	管理费					元	24.44	1	24.44		
	利润					元	24.74	1	24.74		
	其他材料费							—	4.18	—	0.00
	材料费小计							—	184.18	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 39 页 共 308 页

项目编码		030703001022		项目名称		70° C常开防火阀安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-25	风管防火阀周长≤2200mm	个	1.0000	85.32	184.19	4	49.18	85.32	184.19	4.00	49.18
人工单价		小计						85.32	184.19	4.00	49.18
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						180			
清单项目综合单价								322.69			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.632	135	85.32		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	1.7	1.71	2.91		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.27	4.58	1.24		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.38	10.53	4		
	风管防火阀					个	1	180	180		
	管理费					元	24.44	1	24.44		
	利润					元	24.74	1	24.74		
	其他材料费							—	4.18	—	0.00
	材料费小计							—	184.18	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 40 页 共 308 页

项目编码		030703001004		项目名称		70° C常开防火阀拆除		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-25	风管防火阀周长≤2200mm	个	1.0000	85.32	184.19	4	49.18	85.32	184.19	4.00	49.18
人工单价		小计						85.32	184.19	4.00	49.18
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						180			
清单项目综合单价								322.69			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.632	135	85.32		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	1.7	1.71	2.91		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.27	4.58	1.24		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.38	10.53	4		
	风管防火阀					个	1	180	180		
	管理费					元	24.44	1	24.44		
	利润					元	24.74	1	24.74		
	其他材料费							—	4.18	—	0.00
	材料费小计							—	184.18	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 41 页 共 308 页

项目编码		030703001023		项目名称		70° C常开防火阀安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-25	风管防火阀周长≤2200mm	个	1.0000	85.32	184.19	4	49.18	85.32	184.19	4.00	49.18
人工单价		小计						85.32	184.19	4.00	49.18
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						180			
清单项目综合单价								322.69			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.632	135	85.32		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	1.7	1.71	2.91		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.27	4.58	1.24		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.38	10.53	4		
	风管防火阀					个	1	180	180		
	管理费					元	24.44	1	24.44		
	利润					元	24.74	1	24.74		
	其他材料费							—	4.18	—	0.00
	材料费小计							—	184.18	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 42 页 共 308 页

项目编码		030703001005		项目名称		70° C常开防火阀拆除		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-25	风管防火阀周长≤2200mm	个	1.0000	85.32	184.19	4	49.18	85.32	184.19	4.00	49.18
人工单价		小计						85.32	184.19	4.00	49.18
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						180			
清单项目综合单价								322.69			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.632	135	85.32		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	1.7	1.71	2.91		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.27	4.58	1.24		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.38	10.53	4		
	风管防火阀					个	1	180	180		
	管理费					元	24.44	1	24.44		
	利润					元	24.74	1	24.74		
	其他材料费							—	4.18	—	0.00
	材料费小计							—	184.18	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 43 页 共 308 页

项目编码		030703001024		项目名称		70° C常开防火阀安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-25	风管防火阀周长≤2200mm	个	1.0000	85.32	184.19	4	49.18	85.32	184.19	4.00	49.18
人工单价		小计						85.32	184.19	4.00	49.18
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						180			
清单项目综合单价								322.69			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.632	135	85.32		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	1.7	1.71	2.91		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.27	4.58	1.24		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.38	10.53	4		
	风管防火阀					个	1	180	180		
	管理费					元	24.44	1	24.44		
	利润					元	24.74	1	24.74		
	其他材料费							—	4.18	—	0.00
	材料费小计							—	184.18	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 44 页 共 308 页

项目编码		030703001008		项目名称		手动对开多叶调节阀拆除		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-19	对开多叶调节阀周长≤2800mm	个	1.0000	53.46	224.42	4	30.82	53.46	224.42	4.00	30.82
人工单价		小计						53.46	224.42	4.00	30.82
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						220			
清单项目综合单价								312.7			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.396	135	53.46		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	1.7	1.71	2.91		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.32	4.58	1.47		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.38	10.53	4		
	对开多叶调节阀					个	1	220	220		
	管理费					元	15.32	1	15.32		
	利润					元	15.5	1	15.5		
	其他材料费							—	4.41	—	0.00
	材料费小计							—	224.41	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 45 页 共 308 页

项目编码		030703001025		项目名称		手动对开多叶调节阀安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-19	手动对开多叶调节阀	个	1.0000	53.46	319.07	4	30.82	53.46	319.07	4.00	30.82
人工单价		小计						53.46	319.07	4.00	30.82
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						314.65			
清单项目综合单价								407.35			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.396	135	53.46		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	1.7	1.71	2.91		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.32	4.58	1.47		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.38	10.53	4		
	手动对开多叶调节阀1164mm*515mm					个	1	314.65	314.65		
	管理费					元	15.32	1	15.32		
	利润					元	15.5	1	15.5		
	其他材料费							—	4.41	—	0.00
	材料费小计							—	319.06	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 46 页 共 308 页

项目编码		030703007001		项目名称		排烟风口拆除		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-47	百叶风口周长≤1800mm	个	1.0000	42.72	153.76	0.12	24.63	42.72	153.76	0.12	24.63
人工单价		小计						42.72	153.76	0.12	24.63
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						150			
清单项目综合单价								221.23			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.356	120	42.72		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	扁钢-60以内					kg	1.13	2.97	3.36		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	0.8	0.46	0.37		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	百叶风口					个	1	150	150		
	管理费					元	12.24	1	12.24		
	利润					元	12.39	1	12.39		
	其他材料费							—	3.76	—	0.00
	材料费小计							—	153.76	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 47 页 共 308 页

项目编码		030703007020		项目名称		排烟风口安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-47	百叶风口周长≤1800mm	个	1.0000	42.72	153.76	0.12	24.63	42.72	153.76	0.12	24.63
人工单价		小计						42.72	153.76	0.12	24.63
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						150			
清单项目综合单价								221.23			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.356	120	42.72		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	扁钢-60以内					kg	1.13	2.97	3.36		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	0.8	0.46	0.37		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	百叶风口					个	1	150	150		
	管理费					元	12.24	1	12.24		
	利润					元	12.39	1	12.39		
	其他材料费							—	3.76	—	0.00
	材料费小计							—	153.76	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 48 页 共 308 页

项目编码		030703007002		项目名称		方形散流器拆除		计量单位	个	工程量	14
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目2	方形散流器拆除	个	1.0000	0	30	0	0	0.00	30.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	30.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								30			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	方形散流器拆除					个	1	30	30		
	其他材料费							—	30	—	0.00
	材料费小计							—	30.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 49 页 共 308 页

项目编码		030703007021		项目名称		方形散流器安装		计量单位	个	工程量	14
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-45	百叶风口周长≤900mm	个	1.0000	17.04	152.11	0.12	9.82	17.04	152.11	0.12	9.82
人工单价		小计						17.04	152.11	0.12	9.82
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						150			
清单项目综合单价								179.09			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.142	120	17.04		
	其他材料费					元	0.02	1	0.02		
	扁钢-60以内					kg	0.61	2.97	1.81		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	0.6	0.46	0.28		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	百叶风口					个	1	150	150		
	管理费					元	4.88	1	4.88		
	利润					元	4.94	1	4.94		
	其他材料费							—	2.11	—	0.00
	材料费小计							—	152.11	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 50 页 共 308 页

项目编码		030703007004		项目名称		双层百叶风口拆除		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目3	风口拆除	个	1.0000	0	30	0	0	0.00	30.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	30.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								30			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	风口拆除					个	1	30	30		
	其他材料费							—	30	—	0.00
	材料费小计							—	30.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 51 页 共 308 页

项目编码		030703007022		项目名称		双层百叶风口安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-47	百叶风口周长≤1800mm	个	1.0000	42.72	153.76	0.12	24.63	42.72	153.76	0.12	24.63
人工单价		小计						42.72	153.76	0.12	24.63
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						150			
清单项目综合单价								221.23			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.356	120	42.72		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	扁钢-60以内					kg	1.13	2.97	3.36		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	0.8	0.46	0.37		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	百叶风口					个	1	150	150		
	管理费					元	12.24	1	12.24		
	利润					元	12.39	1	12.39		
	其他材料费							—	3.76	—	0.00
	材料费小计							—	153.76	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 52 页 共 308 页

项目编码		030703007011		项目名称		双层百叶风口拆除		计量单位	个	工程量	5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目3	风口拆除	个	1.0000	0	30	0	0	0.00	30.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	30.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								30			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	风口拆除					个	1	30	30		
	其他材料费							—	30	—	0.00
	材料费小计							—	30.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 53 页 共 308 页

项目编码		030703007023		项目名称		双层百叶风口安装		计量单位	个	工程量	5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-50	百叶风口周长≤4800mm	个	1.0000	72.84	294.39	0.12	41.99	72.84	294.39	0.12	41.99
人工单价		小计						72.84	294.39	0.12	41.99
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						285.36			
清单项目综合单价								409.34			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.607	120	72.84		
	其他材料费					元	0.09	1	0.09		
	扁钢-60以内					kg	2.79	2.97	8.29		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	1.432	0.46	0.66		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	成品防雨百叶风口（内设防护网）					个	1	285.36	285.36		
	管理费					元	20.87	1	20.87		
	利润					元	21.12	1	21.12		
	其他材料费							—	9.04	—	0.00
	材料费小计							—	294.40	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 54 页 共 308 页

项目编码		030703007012		项目名称		双层百叶风口拆除		计量单位	个	工程量	4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目3	风口拆除	个	1.0000	0	30	0	0	0.00	30.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	30.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								30			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	风口拆除					个	1	30	30		
	其他材料费							—	30	—	0.00
	材料费小计							—	30.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 55 页 共 308 页

项目编码		030703007024		项目名称		双层百叶风口安装		计量单位	个	工程量	4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-50	百叶风口周长≤4800mm	个	1.0000	72.84	294.39	0.12	41.99	72.84	294.39	0.12	41.99
人工单价		小计						72.84	294.39	0.12	41.99
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						285.36			
清单项目综合单价								409.34			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.607	120	72.84		
	其他材料费					元	0.09	1	0.09		
	扁钢-60以内					kg	2.79	2.97	8.29		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	1.432	0.46	0.66		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	成品防雨百叶风口（内设防护网）					个	1	285.36	285.36		
	管理费					元	20.87	1	20.87		
	利润					元	21.12	1	21.12		
	其他材料费							—	9.04	—	0.00
	材料费小计							—	294.40	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 56 页 共 308 页

项目编码		030703001015		项目名称		风管蝶阀拆除		计量单位	个	工程量	14
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目4	风管蝶阀拆除	个	1.0000	0	30	0	0	0.00	30.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	30.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								30			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	风管蝶阀拆除					个	1	30	30		
	其他材料费							—	30	—	0.00
	材料费小计							—	30.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 57 页 共 308 页

项目编码		030703001026		项目名称		风管蝶阀安装		计量单位	个	工程量	14
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-7	风管蝶阀周长≤800mm	个	1.0000	24.98	74.52	0.12	14.4	24.98	74.52	0.12	14.40
人工单价		小计						24.98	74.52	0.12	14.40
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						72.62			
清单项目综合单价								114.02			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.185	135	24.98		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.11	4.58	0.5		
	其他材料费					元	0.02	1	0.02		
	六角螺栓带螺母M6×75以下					10套	1	1.38	1.38		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	风管蝶阀200X120					个	1	72.62	72.62		
	管理费					元	7.16	1	7.16		
	利润					元	7.24	1	7.24		
	其他材料费							—	1.9	—	0.00
	材料费小计							—	74.52	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 58 页 共 308 页

项目编码		030703001016		项目名称		多叶调节阀拆除		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-19	对开多叶调节阀周长≤2800mm	个	1.0000	53.46	239.97	4	30.82	53.46	239.97	4.00	30.82
人工单价		小计						53.46	239.97	4.00	30.82
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						235.55			
清单项目综合单价								328.25			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.396	135	53.46		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	1.7	1.71	2.91		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.32	4.58	1.47		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.38	10.53	4		
	手动对开多叶调节阀630*250					个	1	235.55	235.55		
	管理费					元	15.32	1	15.32		
	利润					元	15.5	1	15.5		
	其他材料费							—	4.41	—	0.00
	材料费小计							—	239.96	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 59 页 共 308 页

项目编码		030703001027		项目名称		多叶调节阀安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-19	对开多叶调节阀周长≤2800mm	个	1.0000	53.46	711.08	4	30.82	53.46	711.08	4.00	30.82
人工单价		小计						53.46	711.08	4.00	30.82
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						706.66			
清单项目综合单价								799.36			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.396	135	53.46		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	1.7	1.71	2.91		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.32	4.58	1.47		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.38	10.53	4		
	对开多叶调节阀800*250					个	1	706.66	706.66		
	管理费					元	15.32	1	15.32		
	利润					元	15.5	1	15.5		
	其他材料费							—	4.41	—	0.00
	材料费小计							—	711.07	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 60 页 共 308 页

项目编码		030703021001		项目名称		集风箱拆除		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目5	集风箱拆除	个	1.0000	0	30	0	0	0.00	30.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	30.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								30			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	集风箱拆除					个	1	30	30		
	其他材料费							—	30	—	0.00
	材料费小计							—	30.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 61 页 共 308 页

项目编码		030703021002		项目名称		集风箱拆除		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目5	集风箱拆除	个	1.0000	0	30	0	0	0.00	30.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	30.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								30			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	集风箱拆除					个	1	30	30		
	其他材料费							—	30	—	0.00
	材料费小计							—	30.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 62 页 共 308 页

项目编码		030703021003		项目名称		集风箱拆除		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目5	集风箱拆除	个	1.0000	0	30	0	0	0.00	30.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	30.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								30			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	集风箱拆除					个	1	30	30		
	其他材料费							—	30	—	0.00
	材料费小计							—	30.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 63 页 共 308 页

项目编码		030703021004		项目名称		集风箱拆除		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目5	集风箱拆除	个	1.0000	0	30	0	0	0.00	30.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	30.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								30			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	集风箱拆除					个	1	30	30		
	其他材料费							—	30	—	0.00
	材料费小计							—	30.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 64 页 共 308 页

项目编码		030703021005		项目名称		集风箱安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-270	消声静压箱安装展开面积≤5m2	个	1.0000	329.13	1257.24	4.74	189.75	329.13	1257.24	4.74	189.75
人工单价		小计						329.13	1257.24	4.74	189.75
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						1200			
清单项目综合单价								1780.86			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	2.438	135	329.13		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	17.689	1.71	30.25		
	其他材料费					元	0.57	1	0.57		
	耐酸橡胶板 δ 3					kg	4.442	5.95	26.43		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.45	10.53	4.74		
	消声静压箱					个	1	1200	1200		
	管理费					元	94.3	1	94.3		
	利润					元	95.45	1	95.45		
	其他材料费							—	57.25	—	0.00
	材料费小计							—	1257.25	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 65 页 共 308 页

项目编码		030703021006		项目名称		集风箱安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-270	消声静压箱安装展开面积≤5m2	个	1.0000	329.13	1257.24	4.74	189.75	329.13	1257.24	4.74	189.75
人工单价		小计						329.13	1257.24	4.74	189.75
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						1200			
清单项目综合单价								1780.86			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	2.438	135	329.13		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	17.689	1.71	30.25		
	其他材料费					元	0.57	1	0.57		
	耐酸橡胶板 δ 3					kg	4.442	5.95	26.43		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.45	10.53	4.74		
	消声静压箱					个	1	1200	1200		
	管理费					元	94.3	1	94.3		
	利润					元	95.45	1	95.45		
	其他材料费							—	57.25	—	0.00
	材料费小计							—	1257.25	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 66 页 共 308 页

项目编码		030703021007		项目名称		集风箱安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-270	消声静压箱安装展开面积≤5m2	个	1.0000	329.13	1257.24	4.74	189.75	329.13	1257.24	4.74	189.75
人工单价		小计						329.13	1257.24	4.74	189.75
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						1200			
清单项目综合单价								1780.86			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	2.438	135	329.13		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	17.689	1.71	30.25		
	其他材料费					元	0.57	1	0.57		
	耐酸橡胶板 δ 3					kg	4.442	5.95	26.43		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.45	10.53	4.74		
	消声静压箱					个	1	1200	1200		
	管理费					元	94.3	1	94.3		
	利润					元	95.45	1	95.45		
	其他材料费							—	57.25	—	0.00
	材料费小计							—	1257.25	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 67 页 共 308 页

项目编码		030703021008		项目名称		集风箱安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-270	消声静压箱安装展开面积≤5m2	个	1.0000	329.13	1257.24	4.74	189.75	329.13	1257.24	4.74	189.75
人工单价		小计						329.13	1257.24	4.74	189.75
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						1200			
清单项目综合单价								1780.86			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	2.438	135	329.13		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	17.689	1.71	30.25		
	其他材料费					元	0.57	1	0.57		
	耐酸橡胶板 δ 3					kg	4.442	5.95	26.43		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.45	10.53	4.74		
	消声静压箱					个	1	1200	1200		
	管理费					元	94.3	1	94.3		
	利润					元	95.45	1	95.45		
	其他材料费							—	57.25	—	0.00
	材料费小计							—	1257.25	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 68 页 共 308 页

项目编码		031201003002		项目名称		风管法兰除锈刷漆		计量单位	kg	工程量	1048.06
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	0.0100	36.36	1.51	8.66	20.96	0.36	0.02	0.09	0.21
B12-2-58 换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	47.28	22.83	0	27.26	0.47	0.23	0.00	0.27
B12-2-49 换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	48.24	32.21	8.66	27.8	0.48	0.32	0.09	0.28
人工单价		小计						1.32	0.57	0.17	0.76
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						0.54			
清单项目综合单价								2.81			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.011	120	1.32		
	溶剂汽油					kg	0.0014	6.47	0.01		
	钢丝刷子					把	0.0015	1.38	0		
	铁砂布0~2#					张	0.0109	0.96	0.01		
	破布					kg	0.0015	1.74	0		
	汽车式起重机提升质量16(t)					台班	0.0002	865.89	0.17		
	酚醛调和漆					kg	0.015	15	0.23		
	防锈漆C53-1					kg	0.0211	15	0.32		
	管理费					元	0.3778	1	0.38		
	利润					元	0.3825	1	0.38		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 69 页 共 308 页

	其他材料费			—	0.02	—	0.00
	材料费小计			—	0.57	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 70 页 共 308 页

项目编码		030404017009		项目名称		风机控制箱安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-2-73	成套配电箱安装 落地式	台	1.0000	278.78	1218.05	79.74	160.72	278.78	1218.05	79.74	160.72
人工单价		小计						278.78	1218.05	79.74	160.72
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						1200			
清单项目综合单价								1737.29			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	2.065	135	278.78		
	其他材料费					元	0.32	1	0.32		
	镀锌扁钢综合					kg	1.8	3.3	5.94		
	平垫铁综合					kg	0.3	3.32	1		
	电焊条J422综合					kg	0.18	5.95	1.07		
	棉纱					kg	0.1	7.32	0.73		
	松香焊锡丝(综合)					m	0.15	0.47	0.07		
	酚醛调和漆					kg	0.05	10.53	0.53		
	防锈漆C53-1					kg	0.02	20.14	0.4		
	电力复合脂(一级)					kg	0.05	42.74	2.14		
	自黏性塑料带20mm×20m					卷	0.2	18.29	3.66		
	塑料管综合					kg	0.3	7.32	2.2		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.103	52.39	5.4		
	汽车式起重机提升质量8(t)					台班	0.084	659.76	55.42		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 71 页 共 308 页

	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.05	378.49	18.92		
	风机控制箱安装	台	1	1200	1200		
	管理费	元	79.87	1	79.87		
	利润	元	80.85	1	80.85		
	其他材料费			—	18.05	—	0.00
	材料费小计			—	1218.05	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 72 页 共 308 页

项目编码		030404017010		项目名称		双电源配电箱安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B4-2-73	成套配电箱安装 落地式	台	1.0000	278.78	1518.05	79.74	160.72	278.78	1518.05	79.74	160.72
人工单价		小计						278.78	1518.05	79.74	160.72
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						1500			
清单项目综合单价								2037.29			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	2.065	135	278.78		
	其他材料费					元	0.32	1	0.32		
	镀锌扁钢综合					kg	1.8	3.3	5.94		
	平垫铁综合					kg	0.3	3.32	1		
	电焊条J422综合					kg	0.18	5.95	1.07		
	棉纱					kg	0.1	7.32	0.73		
	松香焊锡丝(综合)					m	0.15	0.47	0.07		
	酚醛调和漆					kg	0.05	10.53	0.53		
	防锈漆C53-1					kg	0.02	20.14	0.4		
	电力复合脂(一级)					kg	0.05	42.74	2.14		
	自黏性塑料带20mm×20m					卷	0.2	18.29	3.66		
	塑料管综合					kg	0.3	7.32	2.2		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.103	52.39	5.4		
	汽车式起重机提升质量8(t)					台班	0.084	659.76	55.42		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 73 页 共 308 页

	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.05	378.49	18.92		
	双电源配电箱安装	台	1	1500	1500		
	管理费	元	79.87	1	79.87		
	利润	元	80.85	1	80.85		
	其他材料费			—	18.05	—	0.00
	材料费小计			—	1518.05	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 74 页 共 308 页

项目编码			010103002001		项目名称		拆除垃圾及废料外运		计量单位	m3	工程量	2
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称		定额单位	数量	单价				合价			
					人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A16-130换	拆除垃圾外运 运距≤1km 实际运距(km):10		10m3	0.1000	157.84	0	261.31	15.69	15.78	0.00	26.13	1.57
借A1-73	人工运石渣 运距≤20m		100m3	0.0100	2290.4	0	0	227.64	22.90	0.00	0.00	2.28
借A1-72	人工装车 石渣		100m3	0.0100	2221.6	0	0	220.8	22.22	0.00	0.00	2.21
人工单价			小计						60.90	0.00	26.13	6.05
一类综合用工80元/工日			未计价材料费						0			
清单项目综合单价								93.1				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	一类综合用工						工日	0.7613	80	60.9		
	机械费调整						元	0.003	1	0		
	自卸汽车装载质量8(t)						台班	0.0471	554.74	26.13		
	管理费						元	3.0084	1	3.01		
	利润						元	3.045	1	3.05		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 75 页 共 308 页

项目编码		011612002003		项目名称		拆除防烟风机		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目6	拆除风机	个	1.0000	0	30	0	0	0.00	30.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	30.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								30			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	拆除风机					个	1	30	30		
	其他材料费							—	30	—	0.00
	材料费小计							—	30.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 76 页 共 308 页

项目编码		011612002004		项目名称		拆除加压送风机及排烟机		计量单位	个	工程量	4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目6	拆除风机	个	1.0000	0	30	0	0	0.00	30.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	30.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								30			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	拆除风机					个	1	30	30		
	其他材料费							—	30	—	0.00
	材料费小计							—	30.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 77 页 共 308 页

项目编码		030108003003		项目名称		增加防烟风机安装		计量单位	台	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B1-7-14	风机安装 轴流通风机 设备重量0.2t以内	台	1.0000	606.69	6066.15	46.98	349.76	606.69	6066.15	46.98	349.76
人工单价		小计						606.69	6066.15	46.98	349.76
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						6000			
清单项目综合单价								7069.58			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	4.494	135	606.69		
	其他材料费					元	1.93	1	1.93		
	乙炔气					kg	0.34	11.9	4.05		
	氧气					m3	1.02	3.48	3.55		
	平垫铁综合					kg	4.71	3.32	15.64		
	碳钢斜垫铁					kg	4.692	3.32	15.58		
	钢板 δ 1.6~1.9					kg	0.3	3.02	0.91		
	木板					m3	0.006	1190	7.14		
	煤油					kg	1.444	6.18	8.92		
	机油综合					kg	0.495	12.09	5.98		
	黄油钙基脂					kg	0.147	8.24	1.21		
	电焊条J422综合					kg	0.21	5.95	1.25		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.1	52.39	5.24		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 78 页 共 308 页

	叉式起重机提升质量5(t)	台班	0.1	417.36	41.74		
	风机安装	台	1	6000	6000		
	管理费	元	173.82	1	173.82		
	利润	元	175.94	1	175.94		
	其他材料费			—	66.16	—	0.00
	材料费小计			—	6066.16	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 79 页 共 308 页

项目编码		030108003004		项目名称		增加加压送风机及排风机		计量单位	台	工程量	4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B1-7-14	风机安装 轴流通风机 设备重量0.2t以内	台	1.0000	606.69	6066.15	46.98	349.76	606.69	6066.15	46.98	349.76
人工单价		小计						606.69	6066.15	46.98	349.76
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						6000			
清单项目综合单价								7069.58			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	4.494	135	606.69		
	其他材料费					元	1.93	1	1.93		
	乙炔气					kg	0.34	11.9	4.05		
	氧气					m3	1.02	3.48	3.55		
	平垫铁综合					kg	4.71	3.32	15.64		
	碳钢斜垫铁					kg	4.692	3.32	15.58		
	钢板 δ 1.6~1.9					kg	0.3	3.02	0.91		
	木板					m3	0.006	1190	7.14		
	煤油					kg	1.444	6.18	8.92		
	机油综合					kg	0.495	12.09	5.98		
	黄油钙基脂					kg	0.147	8.24	1.21		
	电焊条J422综合					kg	0.21	5.95	1.25		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.1	52.39	5.24		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 80 页 共 308 页

	叉式起重机提升质量5(t)	台班	0.1	417.36	41.74		
	风机安装	台	1	6000	6000		
	管理费	元	173.82	1	173.82		
	利润	元	175.94	1	175.94		
	其他材料费			—	66.16	—	0.00
	材料费小计			—	6066.16	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 81 页 共 308 页

项目编码		030404017003		项目名称		原有风机控制箱维修		计量单位	台	工程量	6
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目7	原有风机控制箱维修	台	1.0000	0	300	0	0	0.00	300.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	300.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								300			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	原有风机控制箱维修					台	1	300	300		
	其他材料费							—	300	—	0.00
	材料费小计							—	300.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 82 页 共 308 页

项目编码		030702006003		项目名称		原有玻璃钢风管拆除		计量单位	m2	工程量	28.02
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目1	风管拆除	m2	1.0000	0	3	0	0	0.00	3.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	3.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								3			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	风管拆除					m2	1	3	3		
	其他材料费							—	3	—	0.00
	材料费小计							—	3.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 83 页 共 308 页

项目编码		030702001022		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	14.65
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-10	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤630mm	10m2	0.1000	680.54	829.46	22.67	392.33	68.05	82.95	2.27	39.23
人工单价		小计						68.05	82.95	2.27	39.23
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						79.25			
清单项目综合单价								192.51			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.5041	135	68.05		
	铁铆钉					kg	0.0452	4.32	0.2		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.106	5.95	0.63		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.235	4.58	1.08		
	其他材料费					元	0.037	1	0.04		
	乙炔气					kg	0.016	11.9	0.19		
	氧气					m3	0.045	3.48	0.16		
	膨胀螺栓M12					套	0.395	0.41	0.16		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	六角螺栓带螺母M6×30~50					10套	0.897	1.19	1.07		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.021	52.39	1.1		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.058	3.95	0.23		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.0038	165.28	0.63		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 84 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5(mm)	台班	0.0038	16.05	0.06		
	折方机厚度×宽度 4×2000(mm)	台班	0.0038	31.66	0.12		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	3.1343	3.5	10.97		
	镀锌钢板 δ 0.6	m2	1.138	60	68.28		
	管理费	元	19.497	1	19.5		
	利润	元	19.736	1	19.74		
	其他材料费			—	3.7	—	0.00
	材料费小计			—	82.95	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 85 页 共 308 页

项目编码		030702001023		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	39.76
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-11	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤1000mm	10m2	0.1000	534.74	970.01	14.34	308.27	53.47	97.00	1.43	30.83
人工单价		小计						53.47	97.00	1.43	30.83
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						93.81			
清单项目综合单价								182.73			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.3961	135	53.47		
	铁铆钉					kg	0.039	4.32	0.17		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.075	5.95	0.45		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.195	4.58	0.89		
	其他材料费					元	0.032	1	0.03		
	乙炔气					kg	0.016	11.9	0.19		
	氧气					m3	0.045	3.48	0.16		
	六角螺栓带螺母M8×30~50					10套	0.6213	1.65	1.03		
	膨胀螺栓M12					套	0.238	0.41	0.1		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.01	52.39	0.52		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.036	3.95	0.14		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.003	165.28	0.5		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 86 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.003	16.05	0.05		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.003	31.66	0.09		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	4.043	3.5	14.15		
	镀锌钢板 δ 0.75	m2	1.138	70	79.66		
	管理费	元	15.32	1	15.32		
	利润	元	15.507	1	15.51		
	其他材料费			—	3.19	—	0.00
	材料费小计			—	97.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 87 页 共 308 页

项目编码		030702001024		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	40.2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-11	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤1000mm	10m2	0.1000	534.74	970.01	14.34	308.27	53.47	97.00	1.43	30.83
人工单价		小计						53.47	97.00	1.43	30.83
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						93.81			
清单项目综合单价								182.73			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.3961	135	53.47		
	铁铆钉					kg	0.039	4.32	0.17		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.075	5.95	0.45		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.195	4.58	0.89		
	其他材料费					元	0.032	1	0.03		
	乙炔气					kg	0.016	11.9	0.19		
	氧气					m3	0.045	3.48	0.16		
	六角螺栓带螺母M8×30~50					10套	0.6213	1.65	1.03		
	膨胀螺栓M12					套	0.238	0.41	0.1		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.01	52.39	0.52		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.036	3.95	0.14		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.003	165.28	0.5		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 88 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.003	16.05	0.05		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.003	31.66	0.09		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	4.043	3.5	14.15		
	镀锌钢板 δ 0.75	m2	1.138	70	79.66		
	管理费	元	15.32	1	15.32		
	利润	元	15.507	1	15.51		
	其他材料费			—	3.19	—	0.00
	材料费小计			—	97.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 89 页 共 308 页

项目编码		030702001025		项目名称		镀锌钢板风管制作安装		计量单位	m2	工程量	110.63
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-11	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤1000mm	10m2	0.1000	534.74	970.01	14.34	308.27	53.47	97.00	1.43	30.83
人工单价		小计						53.47	97.00	1.43	30.83
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						93.81			
清单项目综合单价								182.73			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.3961	135	53.47		
	铁铆钉					kg	0.039	4.32	0.17		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.075	5.95	0.45		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.195	4.58	0.89		
	其他材料费					元	0.032	1	0.03		
	乙炔气					kg	0.016	11.9	0.19		
	氧气					m3	0.045	3.48	0.16		
	六角螺栓带螺母M8×30~50					10套	0.6213	1.65	1.03		
	膨胀螺栓M12					套	0.238	0.41	0.1		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.01	52.39	0.52		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.036	3.95	0.14		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.003	165.28	0.5		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 90 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.003	16.05	0.05		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.003	31.66	0.09		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	4.043	3.5	14.15		
	镀锌钢板 δ 0.75	m2	1.138	70	79.66		
	管理费	元	15.32	1	15.32		
	利润	元	15.507	1	15.51		
	其他材料费			—	3.19	—	0.00
	材料费小计			—	97.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 91 页 共 308 页

项目编码		030108003012		项目名称		新增防烟风机安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B1-7-14	风机安装 轴流通风机 设备重量0.2t以内	台	1.0000	606.69	6066.15	46.98	349.76	606.69	6066.15	46.98	349.76
人工单价		小计						606.69	6066.15	46.98	349.76
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						6000			
清单项目综合单价								7069.58			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	4.494	135	606.69		
	其他材料费					元	1.93	1	1.93		
	乙炔气					kg	0.34	11.9	4.05		
	氧气					m3	1.02	3.48	3.55		
	平垫铁综合					kg	4.71	3.32	15.64		
	碳钢斜垫铁					kg	4.692	3.32	15.58		
	钢板 δ 1.6~1.9					kg	0.3	3.02	0.91		
	木板					m3	0.006	1190	7.14		
	煤油					kg	1.444	6.18	8.92		
	机油综合					kg	0.495	12.09	5.98		
	黄油钙基脂					kg	0.147	8.24	1.21		
	电焊条J422综合					kg	0.21	5.95	1.25		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.1	52.39	5.24		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 92 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 93 页 共 308 页

项目编码		030703007015		项目名称		单层百叶排风口安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-48	百叶风口周长≤2500mm	个	1.0000	49.44	155.23	0.12	28.5	49.44	155.23	0.12	28.50
人工单价		小计						49.44	155.23	0.12	28.50
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						150			
清单项目综合单价								233.29			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.412	120	49.44		
	其他材料费					元	0.05	1	0.05		
	扁钢-60以内					kg	1.57	2.97	4.66		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	1.11	0.46	0.51		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	百叶风口					个	1	150	150		
	管理费					元	14.16	1	14.16		
	利润					元	14.34	1	14.34		
	其他材料费							—	5.22	—	0.00
	材料费小计							—	155.22	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 94 页 共 308 页

项目编码		030703007016		项目名称		单层百叶排风口安装		计量单位	个	工程量	3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-48	百叶风口周长≤2500mm	个	1.0000	49.44	155.23	0.12	28.5	49.44	155.23	0.12	28.50
人工单价		小计						49.44	155.23	0.12	28.50
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						150			
清单项目综合单价								233.29			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.412	120	49.44		
	其他材料费					元	0.05	1	0.05		
	扁钢-60以内					kg	1.57	2.97	4.66		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	1.11	0.46	0.51		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	百叶风口					个	1	150	150		
	管理费					元	14.16	1	14.16		
	利润					元	14.34	1	14.34		
	其他材料费							—	5.22	—	0.00
	材料费小计							—	155.22	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 95 页 共 308 页

项目编码		030703001017		项目名称		70° C常开防火阀安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-48	百叶风口周长≤2500mm	个	1.0000	49.44	155.23	0.12	28.5	49.44	155.23	0.12	28.50
人工单价		小计						49.44	155.23	0.12	28.50
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						150			
清单项目综合单价								233.29			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.412	120	49.44		
	其他材料费					元	0.05	1	0.05		
	扁钢-60以内					kg	1.57	2.97	4.66		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	1.11	0.46	0.51		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	百叶风口					个	1	150	150		
	管理费					元	14.16	1	14.16		
	利润					元	14.34	1	14.34		
	其他材料费							—	5.22	—	0.00
	材料费小计							—	155.22	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 96 页 共 308 页

项目编码		030703001018		项目名称		70° C常开防火阀安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-26	风管防火阀周长≤3600mm	个	1.0000	138.78	185.62	5.27	80.01	138.78	185.62	5.27	80.01
人工单价		小计						138.78	185.62	5.27	80.01
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						180			
清单项目综合单价								409.68			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.028	135	138.78		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	2.1	1.71	3.59		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.43	4.58	1.97		
	其他材料费					元	0.06	1	0.06		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.5	10.53	5.27		
	风管防火阀					个	1	180	180		
	管理费					元	39.76	1	39.76		
	利润					元	40.25	1	40.25		
	其他材料费							—	5.62	—	0.00
	材料费小计							—	185.62	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 97 页 共 308 页

项目编码		030703007025		项目名称		防雨百叶风口（带防鼠 防虫网）安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-49	百叶风口周长≤3300mm	个	1.0000	55.92	156.83	0.12	32.24	55.92	156.83	0.12	32.24
人工单价		小计						55.92	156.83	0.12	32.24
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						150			
清单项目综合单价								245.11			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.466	120	55.92		
	其他材料费					元	0.07	1	0.07		
	扁钢-60以内					kg	2.07	2.97	6.15		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	1.341	0.46	0.62		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	百叶风口					个	1	150	150		
	管理费					元	16.02	1	16.02		
	利润					元	16.22	1	16.22		
	其他材料费							—	6.83	—	0.00
	材料费小计							—	156.83	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 98 页 共 308 页

项目编码		031002002003		项目名称		设备支架制作安装		计量单位	kg	工程量	70
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B7-1-96	设备支架 ≤50kg	100kg	0.0100	618.96	388.19	22.16	356.83	6.19	3.88	0.22	3.57
人工单价		小计						6.19	3.88	0.22	3.57
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						3.64			
清单项目综合单价								13.86			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	二类综合用工					工日	0.0516	120	6.19		
	其他材料费					元	0.0024	1	0		
	六角螺栓带螺母M10×75以下					10套	0.0174	3.16	0.05		
	电焊条J422 φ4					kg	0.0161	5.95	0.1		
	乙炔气					kg	0.0041	11.9	0.05		
	氧气					m3	0.0115	3.48	0.04		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.0042	52.39	0.22		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.0004	3.95	0		
	角钢∠60					kg	0.5527	3.5	1.93		
	角钢∠63					kg	0.4873	3.5	1.71		
	管理费					元	1.7733	1	1.77		
	利润					元	1.795	1	1.8		
	其他材料费							—	0.24	—	0.00
	材料费小计							—	3.88	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 99 页 共 308 页

项目编码		031201003014		项目名称		设备支吊架除锈刷漆		计量单位	kg	工程量	70
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	0.0100	36.36	1.51	8.66	20.96	0.36	0.02	0.09	0.21
B12-2-49 换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	48.24	32.21	8.66	27.8	0.48	0.32	0.09	0.28
B12-2-58 换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	47.28	22.83	0	27.26	0.47	0.23	0.00	0.27
人工单价		小计						1.32	0.57	0.17	0.76
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						0.54			
清单项目综合单价								2.81			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.011	120	1.32		
	溶剂汽油					kg	0.0014	6.47	0.01		
	钢丝刷子					把	0.0015	1.38	0		
	铁砂布0~2#					张	0.0109	0.96	0.01		
	破布					kg	0.0015	1.74	0		
	汽车式起重机提升质量16(t)					台班	0.0002	865.89	0.17		
	酚醛调和漆					kg	0.015	15	0.23		
	防锈漆C53-1					kg	0.0211	15	0.32		
	管理费					元	0.3778	1	0.38		
	利润					元	0.3825	1	0.38		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 100 页 共 308 页

	其他材料费			—	0.02	—	0.00
	材料费小计			—	0.57	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 101 页 共 308 页

项目编码		031201003004		项目名称		风管法兰除锈刷漆		计量单位	kg	工程量	679.41
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	0.0100	36.36	1.51	8.66	20.96	0.36	0.02	0.09	0.21
B12-2-49 换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	48.24	32.21	8.66	27.8	0.48	0.32	0.09	0.28
B12-2-58 换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	47.28	22.83	0	27.26	0.47	0.23	0.00	0.27
人工单价		小计						1.32	0.57	0.17	0.76
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						0.54			
清单项目综合单价								2.81			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.011	120	1.32		
	溶剂汽油					kg	0.0014	6.47	0.01		
	钢丝刷子					把	0.0015	1.38	0		
	铁砂布0~2#					张	0.0109	0.96	0.01		
	破布					kg	0.0015	1.74	0		
	汽车式起重机提升质量16(t)					台班	0.0002	865.89	0.17		
	酚醛调和漆					kg	0.015	15	0.23		
	防锈漆C53-1					kg	0.0211	15	0.32		
	管理费					元	0.3778	1	0.38		
	利润					元	0.3825	1	0.38		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 102 页 共 308 页

	其他材料费			—	0.02	—	0.00
	材料费小计			—	0.57	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 103 页 共 308 页

项目编码		030703019002		项目名称		帆布软接制作安装		计量单位	m2	工程量	9.9
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-244	软管接口制作安装(帆布) 软管接口	m2	1.0000	194	935.27	1.51	111.84	194.00	935.27	1.51	111.84
人工单价		小计						194.00	935.27	1.51	111.84
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						281.28			
清单项目综合单价								1242.62			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.437	135	194		
	防火帆布 Φ 1000					m2	1.15	560.24	644.28		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	2.6	1.71	4.45		
	铁铆钉					kg	0.07	4.32	0.3		
	电焊条J422 Φ 3.2					kg	0.06	5.95	0.36		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.97	4.58	4.44		
	其他材料费					元	0.17	1	0.17		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.018	52.39	0.94		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.144	3.95	0.57		
	软管接口制作安装(帆布) 软管接口					m2	1	188	188		
	角钢∠60					kg	18.33	3.5	64.16		
	扁钢-60以内					kg	8.32	3.5	29.12		
	管理费					元	55.58	1	55.58		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 104 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 105 页 共 308 页

项目编码		030703007018		项目名称		泄压口安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-47	百叶风口周长≤1800mm	个	1.0000	42.72	168.76	0.12	24.63	42.72	168.76	0.12	24.63
人工单价		小计						42.72	168.76	0.12	24.63
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						165			
清单项目综合单价							236.23				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.356	120	42.72		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	扁钢-60以内					kg	1.13	2.97	3.36		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	0.8	0.46	0.37		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	泄压口 0.6mm2					个	1	165	165		
	管理费					元	12.24	1	12.24		
	利润					元	12.39	1	12.39		
	其他材料费							—	3.76	—	0.00
	材料费小计							—	168.76	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 106 页 共 308 页

项目编码		030703001019		项目名称		280° 防火阀安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-26	风管防火阀周长≤3600mm	个	1.0000	138.78	507.62	5.27	80.01	138.78	507.62	5.27	80.01
人工单价		小计						138.78	507.62	5.27	80.01
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						502			
清单项目综合单价								731.68			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.028	135	138.78		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	2.1	1.71	3.59		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.43	4.58	1.97		
	其他材料费					元	0.06	1	0.06		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.5	10.53	5.27		
	280℃防火阀Φ1000					个	1	502	502		
	管理费					元	39.76	1	39.76		
	利润					元	40.25	1	40.25		
	其他材料费							—	5.62	—	0.00
	材料费小计							—	507.62	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 107 页 共 308 页

项目编码		030703019007		项目名称		帆布软接拆除		计量单位	m2	工程量	7.2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-244	软管接口制作安装(帆布) 软管接口	m2	1.0000	194	935.27	1.51	111.84	194.00	935.27	1.51	111.84
人工单价		小计						194.00	935.27	1.51	111.84
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						281.28			
清单项目综合单价								1242.62			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.437	135	194		
	防火帆布 Φ 1000					m2	1.15	560.24	644.28		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	2.6	1.71	4.45		
	铁铆钉					kg	0.07	4.32	0.3		
	电焊条J422 Φ 3.2					kg	0.06	5.95	0.36		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.97	4.58	4.44		
	其他材料费					元	0.17	1	0.17		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.018	52.39	0.94		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.144	3.95	0.57		
	软管接口制作安装(帆布) 软管接口					m2	1	188	188		
	角钢∠60					kg	18.33	3.5	64.16		
	扁钢-60以内					kg	8.32	3.5	29.12		
	管理费					元	55.58	1	55.58		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 108 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 109 页 共 308 页

项目编码		011504003001		项目名称		屋面送排风机防雨罩制作安装		计量单位	kg	工程量	238.83
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目8	屋面送排风机防雨罩制作安装	kg	1.0000	0	4.8	0	0	0.00	4.80	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	4.80	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								4.8			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	屋面送排风机防雨罩制作安装					kg	1	4.8	4.8		
	其他材料费							—	4.8	—	0.00
	材料费小计							—	4.80	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 110 页 共 308 页

项目编码		030408001003		项目名称		电力电缆安装		计量单位	m	工程量	10.69
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-9-137	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm2	10m	0.1000	31.59	168.5	7.93	18.21	3.16	16.85	0.79	1.82
人工单价		小计						3.16	16.85	0.79	1.82
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						16.16			
清单项目综合单价								22.62			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.0234	135	3.16		
	其他材料费					元	0.012	1	0.01		
	硬脂酸一级					kg	0.001	5.03	0.01		
	封铅含铅65% 含锡35%					kg	0.006	22.89	0.14		
	橡胶垫 δ 2					m2	0.001	10.07	0.01		
	白布					kg	0.003	23.08	0.07		
	膨胀螺栓M6					10套	0.016	1.1	0.02		
	沥青绝缘漆					kg	0.001	19.22	0.02		
	汽油综合					kg	0.005	6.04	0.03		
	镀锌电缆吊挂3×50					套	0.0511	3.08	0.16		
	镀锌电缆卡子2×35					套	0.2342	0.77	0.18		
	塑料标志牌扁形					个	0.0601	0.85	0.05		
	汽车式起重机提升质量8(t)					台班	0.0007	659.76	0.46		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 111 页 共 308 页

	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.0007	399.49	0.28		
	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	37.05	0.05		
	电缆4*4	m	1.01	16	16.16		
	管理费	元	0.905	1	0.91		
	利润	元	0.916	1	0.92		
	其他材料费			—	0.69	—	0.00
	材料费小计			—	16.85	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 112 页 共 308 页

项目编码		030408001004		项目名称		拆除原有风机电力电缆		计量单位	m	工程量	90
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目9	拆除原有风机电力电缆	m	1.0000	0	1	0	0	0.00	1.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	1.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								1			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	拆除原有风机电力电缆					m	1	1	1		
	其他材料费							—	1	—	0.00
	材料费小计							—	1.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 113 页 共 308 页

项目编码		030408001009		项目名称		拆除原有风机电力电缆		计量单位	m	工程量	77.73
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目9	拆除原有风机电力电缆	m	1.0000	0	1	0	0	0.00	1.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	1.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								1			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	拆除原有风机电力电缆					m	1	1	1		
	其他材料费							—	1	—	0.00
	材料费小计							—	1.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 114 页 共 308 页

项目编码		030411001006		项目名称		送排风机配管安装		计量单位	m	工程量	77.73
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-12-35	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径≤DN20	10m	0.1000	56.16	137.9	0	32.38	5.62	13.79	0.00	3.24
人工单价		小计						5.62	13.79	0.00	3.24
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						12.36			
清单项目综合单价								22.65			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.0468	120	5.62		
	其他材料费					元	0.025	1	0.03		
	塑料护口(钢管用) φ15~20					个	0.4124	0.77	0.32		
	镀锌低碳钢丝 φ2.2~1.22					kg	0.01	5.03	0.05		
	钢锯条					根	0.03	0.27	0.01		
	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2					m	0.1702	3.3	0.56		
	镀锌地线夹20					套	0.6406	0.32	0.2		
	厚漆(铅油)					kg	0.01	7.26	0.07		
	镀锌锁紧螺母DN20×1.5					个	0.4124	0.06	0.02		
	镀锌钢管接头20×2.75					个	0.1602	1.03	0.17		
	镀锌钢管					m	1.03	12	12.36		
	管理费					元	1.609	1	1.61		
	利润					元	1.629	1	1.63		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 115 页 共 308 页

	其他材料费			—	1.43	—	0.00
	材料费小计			—	13.79	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 116 页 共 308 页

项目编码		030404017008		项目名称		风机控制箱安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B4-2-73	成套配电箱安装 落地式	台	1.0000	278.78	6018.05	79.74	160.72	278.78	6018.05	79.74	160.72
人工单价		小计						278.78	6018.05	79.74	160.72
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						6000			
清单项目综合单价								6537.29			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	2.065	135	278.78		
	其他材料费					元	0.32	1	0.32		
	镀锌扁钢综合					kg	1.8	3.3	5.94		
	平垫铁综合					kg	0.3	3.32	1		
	电焊条J422综合					kg	0.18	5.95	1.07		
	棉纱					kg	0.1	7.32	0.73		
	松香焊锡丝(综合)					m	0.15	0.47	0.07		
	酚醛调和漆					kg	0.05	10.53	0.53		
	防锈漆C53-1					kg	0.02	20.14	0.4		
	电力复合脂(一级)					kg	0.05	42.74	2.14		
	自黏性塑料带20mm×20m					卷	0.2	18.29	3.66		
	塑料管综合					kg	0.3	7.32	2.2		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.103	52.39	5.4		
	汽车式起重机提升质量8(t)					台班	0.084	659.76	55.42		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 117 页 共 308 页

	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.05	378.49	18.92		
	风机控制箱安装	台	1	6000	6000		
	管理费	元	79.87	1	79.87		
	利润	元	80.85	1	80.85		
	其他材料费			—	18.05	—	0.00
	材料费小计			—	6018.05	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 118 页 共 308 页

项目编码		030904008013		项目名称		风机模块安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-27	消防专用模块(模块箱)安装 模块 单输入单输出	个	1.0000	156.2	8.2	1.27	90.05	156.20	8.20	1.27	90.05
人工单价		小计						156.20	8.20	1.27	90.05
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								255.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.157	135	156.2		
	其他材料费					元	0.16	1	0.16		
	棉纱头					kg	0.01	4.12	0.04		
	铜接线卡1.0~2.5					个	8.12	0.5	4.06		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.305	3.58	1.09		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	尼龙线卡					个	4	0.12	0.48		
	尼龙扎带L=100~150					个	2	0.05	0.1		
	手持式万用表50000计数, 真有效值, PC接口					台班	0.2	6.35	1.27		
	管理费					元	44.75	1	44.75		
	利润					元	45.3	1	45.3		
	其他材料费								—	8.2	—

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 119 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 120 页 共 308 页

项目编码		030904008015		项目名称		70° C常开防火阀模块安装		计量单位	个	工程量	3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-27	消防专用模块(模块箱)安装 模块 单输入单输出	个	1.0000	156.2	8.2	1.27	90.05	156.20	8.20	1.27	90.05
人工单价		小计						156.20	8.20	1.27	90.05
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								255.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.157	135	156.2		
	其他材料费					元	0.16	1	0.16		
	棉纱头					kg	0.01	4.12	0.04		
	铜接线卡1.0~2.5					个	8.12	0.5	4.06		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.305	3.58	1.09		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	尼龙线卡					个	4	0.12	0.48		
	尼龙扎带L=100~150					个	2	0.05	0.1		
	手持式万用表50000计数,真有效值,PC接口					台班	0.2	6.35	1.27		
	管理费					元	44.75	1	44.75		
	利润					元	45.3	1	45.3		
	其他材料费							—	8.2	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 121 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 122 页 共 308 页

项目编码		030411001010		项目名称		电线保护管安装		计量单位	m	工程量	37.31
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-12-35	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径≤DN20	10m	0.1000	56.16	137.9	0	32.38	5.62	13.79	0.00	3.24
人工单价		小计						5.62	13.79	0.00	3.24
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						12.36			
清单项目综合单价								22.65			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.0468	120	5.62		
	其他材料费					元	0.025	1	0.03		
	塑料护口(钢管用) φ15~20					个	0.4124	0.77	0.32		
	镀锌低碳钢丝 φ2.2~1.22					kg	0.01	5.03	0.05		
	钢锯条					根	0.03	0.27	0.01		
	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2					m	0.1702	3.3	0.56		
	镀锌地线夹20					套	0.6406	0.32	0.2		
	厚漆(铅油)					kg	0.01	7.26	0.07		
	镀锌锁紧螺母DN20×1.5					个	0.4124	0.06	0.02		
	镀锌钢管接头20×2.75					个	0.1602	1.03	0.17		
	镀锌钢管					m	1.03	12	12.36		
	管理费					元	1.609	1	1.61		
	利润					元	1.629	1	1.63		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 123 页 共 308 页

	其他材料费			—	1.43	—	0.00
	材料费小计			—	13.79	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 124 页 共 308 页

项目编码		030411004009		项目名称		火灾自动报警配线安装		计量单位	m	工程量	149.24
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-13-5	管内穿照明线 铜芯 导线截面≤2.5mm2	10m	0.1000	10.94	36.13	0	6.3	1.09	3.61	0.00	0.63
人工单价		小计						1.09	3.61	0.00	0.63
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						3.48			
清单项目综合单价								5.33			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.0081	135	1.09		
	其他材料费					元	0.002	1	0		
	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm					卷	0.003	1.1	0		
	棉纱					kg	0.002	7.32	0.01		
	汽油综合					kg	0.005	6.04	0.03		
	焊锡丝综合					kg	0.002	41.03	0.08		
	绝缘电线					m	1.16	3	3.48		
	管理费					元	0.313	1	0.31		
	利润					元	0.317	1	0.32		
	其他材料费							—	0.13	—	0.00
	材料费小计							—	3.61	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 125 页 共 308 页

项目编码		030411006004		项目名称		铁质接线盒安装		计量单位	个	工程量	4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-13-179	暗装接线盒	个	1.0000	3.72	14.39	0	2.15	3.72	14.39	0.00	2.15
人工单价		小计						3.72	14.39	0.00	2.15
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						12.24			
清单项目综合单价								20.26			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.031	120	3.72		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	镀锌锁紧螺母DN20×3					10个	0.223	1.79	0.4		
	塑料护口(钢管用) φ15~20					个	2.225	0.77	1.71		
	钢制接线盒					个	10.2	1.2	12.24		
	管理费					元	1.07	1	1.07		
	利润					元	1.08	1	1.08		
	其他材料费							—	2.15	—	0.00
	材料费小计							—	14.39	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 126 页 共 308 页

项目编码		030905001004		项目名称		自动报警系统调试		计量单位	系统	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-5-1	自动报警系统调试64点以内	系统	1.0000	2448.23	155.76	197.49	1411.41	2448.23	155.76	197.49	1411.41
人工单价		小计						2448.23	155.76	197.49	1411.41
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								4212.89			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	18.135	135	2448.23		
	其他材料费					元	3.05	1	3.05		
	充电电池5#					节	10	12.82	128.2		
	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV1mm2					m	15.27	0.62	9.47		
	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm					卷	5.6	1.1	6.16		
	打印纸132行(381-1)					箱	0.05	162.94	8.15		
	酒精					kg	0.2	3.66	0.73		
	对讲机(一对)					台班	4	4.22	16.88		
	交/直流低电阻测试仪					台班	0.5	7.36	3.68		
	手持式万用表50000计数,真有效值,PC接口					台班	5	6.35	31.75		
	交流稳压电源高精度净化式2(kV·A)					台班	5	10.95	54.75		
	直流稳压电源输出:0~30V0~30A 单路双表头数显					台班	5	15.54	77.7		
	接地引下线导通电阻测试仪					台班	0.5	13.55	6.78		
	火灾探测器试验器					台班	1.5	3.97	5.96		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 127 页 共 308 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 128 页 共 308 页

项目编码		011610002004		项目名称		拆除原有铝合金窗		计量单位	m2	工程量	67.55
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A16-84	门窗拆除 窗栅、防盗网	10m2	0.1000	165.28	0	0	16.42	16.53	0.00	0.00	1.64
人工单价		小计						16.53	0.00	0.00	1.64
一类综合用工80元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								18.18			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	一类综合用工					工日	0.2066	80	16.53		
	管理费					元	0.816	1	0.82		
	利润					元	0.826	1	0.83		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 129 页 共 308 页

项目编码		011609001001		项目名称		拆除原有铝合金窗防护栏杆		计量单位	m	工程量	20
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A16-71	栏杆扶手拆除 木栏杆	10m	0.1000	31.2	0	0	3.1	3.12	0.00	0.00	0.31
人工单价		小计						3.12	0.00	0.00	0.31
一类综合用工80元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								3.43			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	一类综合用工					工日	0.039	80	3.12		
	管理费					元	0.154	1	0.15		
	利润					元	0.156	1	0.16		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 130 页 共 308 页

项目编码		010515001001		项目名称		构造柱钢筋制作安装		计量单位	t	工程量	0.2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A5-161	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋≤HRB400 直径≤18mm	t	1.0000	786	3638.51	57.31	355.3	786.00	3638.51	57.31	355.30
人工单价		小计						786.00	3638.51	57.31	355.30
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						3587.5			
清单项目综合单价								4837.1			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	6.55	120	786		
	水					m3	0.144	3.59	0.52		
	带肋钢筋HRB400以内 φ 12~18					t	1.025	3500	3587.5		
	镀锌低碳钢丝22# φ 0.71					kg	3.65	5.03	18.36		
	低合金钢焊条E43系列					kg	5.4	5.95	32.13		
	钢筋切断机直径40(mm)					台班	0.1	37.9	3.79		
	钢筋弯曲机直径40(mm)					台班	0.23	24.17	5.56		
	直流弧焊机功率32(kW)					台班	0.45	80.4	36.18		
	对焊机容量75(kV·A)					台班	0.11	97.57	10.73		
	电焊条烘干箱容积450*350*450					台班	0.045	23.28	1.05		
	管理费					元	176.56	1	176.56		
	利润					元	178.74	1	178.74		
	其他材料费								—	51.01	—

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 131 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 132 页 共 308 页

项目编码		010515001002		项目名称		拉结钢筋制作安装		计量单位	t	工程量	0.1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A5-160	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋≤HRB400 直径≤10mm	t	1.0000	912.6	3598.37	21.29	412.52	912.60	3598.37	21.29	412.52
人工单价		小计						912.60	3598.37	21.29	412.52
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						3570			
清单项目综合单价								4944.8			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	7.605	120	912.6		
	镀锌低碳钢丝22# φ0.71					kg	5.64	5.03	28.37		
	带肋钢筋HRB400以内 φ10以内					t	1.02	3500	3570		
	钢筋切断机直径40(mm)					台班	0.11	37.9	4.17		
	钢筋弯曲机直径40(mm)					台班	0.31	24.17	7.49		
	钢筋调直机直径40(mm)					台班	0.27	35.65	9.63		
	管理费					元	204.99	1	204.99		
	利润					元	207.53	1	207.53		
	其他材料费							—	28.37	—	0.00
	材料费小计							—	3598.37	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 133 页 共 308 页

项目编码		010502001001		项目名称		构造柱混凝土		计量单位	m3	工程量	1.19
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A5-13	现浇混凝土 矩形柱 换为【预拌混凝土C20】	10m3	0.1000	865.32	3043.54	12.94	391.14	86.53	304.35	1.29	39.11
人工单价		小计						86.53	304.35	1.29	39.11
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						303.61			
清单项目综合单价								431.29			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.7211	120	86.53		
	水					m3	0.0911	3.59	0.33		
	预拌水泥砂浆					m3	0.0303	320	9.7		
	土工布					m2	0.0912	4.62	0.42		
	预拌混凝土C20					m3	0.9797	300	293.91		
	混凝土振捣器(插入式)					台班	0.125	10.35	1.29		
	管理费					元	19.437	1	19.44		
	利润					元	19.677	1	19.68		
	其他材料费							—	0.75	—	0.00
	材料费小计							—	304.35	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 134 页 共 308 页

项目编码		011702016001		项目名称		构造柱模板制作安装		计量单位	m2	工程量	17.02
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A5-255	现浇混凝土模板 构造柱	100m2	0.0100	2982	1738.72	139.01	1347.94	29.82	17.39	1.39	13.48
人工单价		小计						29.82	17.39	1.39	13.48
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								62.08			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.2485	120	29.82		
	木支撑					m3	0.0018	915.38	1.65		
	组合钢模板					kg	0.0781	3.38	0.26		
	复合模板					m2	0.2221	23.93	5.31		
	板枋材					m3	0.0078	961.15	7.5		
	钢支撑及配件					kg	0.4549	3.59	1.63		
	零星卡具					kg	0.0667	4.64	0.31		
	铁钉					kg	0.0107	4.32	0.05		
	隔离剂					kg	0.1	4.65	0.47		
	塑料胶布带20(mm)×50(m)					卷	0.0225	8.12	0.18		
	木工圆锯机直径500(mm)					台班	0.0006	23.46	0.01		
	载货汽车装载质量6(t)					台班	0.0033	417.34	1.38		
	管理费					元	6.6983	1	6.7		
	利润					元	6.7811	1	6.78		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 135 页 共 308 页

	其他材料费			—	17.36	—	0.00
	材料费小计			—	17.36	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 136 页 共 308 页

项目编码		010401012004		项目名称		砖砌体砌筑		计量单位	m3	工程量	18.92
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A4-89	蒸压加气混凝土砌块墙 现拌砂浆	10m3	0.1000	1215.6	2436.88	17.17	549.49	121.56	243.69	1.72	54.95
人工单价		小计						121.56	243.69	1.72	54.95
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						234.48			
清单项目综合单价								421.92			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	1.013	120	121.56		
	水					m3	0.04	3.59	0.14		
	加气混凝土砌块					m3	0.977	240	234.48		
	混合砂浆M5.0					m3	0.071	127.67	9.06		
	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)					台班	0.012	143.06	1.72		
	管理费					元	27.306	1	27.31		
	利润					元	27.643	1	27.64		
	其他材料费							—	9.21	—	0.00
	材料费小计							—	243.69	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 137 页 共 308 页

项目编码		040901008001		项目名称		植筋		计量单位	根	工程量	48
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A5-228	植筋 钢筋直径≤14mm	10个	0.1000	42.12	42.5	0	19.04	4.21	4.25	0.00	1.90
人工单价		小计						4.21	4.25	0.00	1.90
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								10.37			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.0351	120	4.21		
	结构胶					L	0.0514	62.25	3.2		
	丙酮					kg	0.07	9.98	0.7		
	棉纱头					kg	0.014	4.12	0.06		
	合金钢钻头 φ 16~20					个	0.029	10.09	0.29		
	管理费					元	0.946	1	0.95		
	利润					元	0.958	1	0.96		
	其他材料费							—	4.25	—	0.00
	材料费小计							—	4.25	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 138 页 共 308 页

项目编码		040901008002		项目名称		植筋		计量单位	根	工程量	16
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A5-227	植筋 钢筋直径≤10mm	10个	0.1000	32.16	19.94	0	14.53	3.22	1.99	0.00	1.45
人工单价		小计						3.22	1.99	0.00	1.45
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								6.66			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.0268	120	3.22		
	结构胶					L	0.0229	62.25	1.43		
	丙酮					kg	0.035	9.98	0.35		
	棉纱头					kg	0.014	4.12	0.06		
	合金钢钻头 φ 14					个	0.029	5.55	0.16		
	管理费					元	0.722	1	0.72		
	利润					元	0.731	1	0.73		
	其他材料费							—	1.99	—	0.00
	材料费小计							—	1.99	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 139 页 共 308 页

项目编码		011201001004		项目名称		墙面一般抹灰		计量单位	m2	工程量	135.11
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A12-3	墙面抹灰 一般抹灰 墙面、墙裙抹水泥砂浆 内墙 13+5mm	100m2	0.0100	1741.5	670.3	66.12	787.21	17.42	6.70	0.66	7.87
人工单价		小计						17.42	6.70	0.66	7.87
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						6.66			
清单项目综合单价								32.64			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.129	135	17.42		
	干混抹灰砂浆DP					m3	0.0208	320	6.66		
	水					m3	0.0131	3.59	0.05		
	干混砂浆罐式搅拌机					台班	0.0035	188.92	0.66		
	管理费					元	3.9119	1	3.91		
	利润					元	3.9602	1	3.96		
	其他材料费							—	0.05	—	0.00
	材料费小计							—	6.70	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 140 页 共 308 页

项目编码		011407001004		项目名称		墙面喷刷涂料		计量单位	m2	工程量	135.11
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A14-242	喷刷涂料 内墙涂料 墙面 两遍	100m2	0.0100	610.2	529.68	0	275.83	6.10	5.30	0.00	2.76
人工单价		小计						6.10	5.30	0.00	2.76
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								14.16			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.0452	135	6.1		
	水					m3	0.001	3.59	0		
	108内墙涂料					kg	0.3811	1.38	0.53		
	腻子					kg	2.0412	2.29	4.67		
	砂纸					张	0.101	0.92	0.09		
	管理费					元	1.3707	1	1.37		
	利润					元	1.3876	1	1.39		
	其他材料费							—	5.3	—	0.00
	材料费小计							—	5.30	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 141 页 共 308 页

项目编码		010607005001		项目名称		砌块墙钢丝网加固		计量单位	m2	工程量	135.11
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A12-26	墙面抹灰 抹灰砂浆厚度调整 挂钢丝网	100m2	0.0100	512.33	1029.15	0	231.58	5.12	10.29	0.00	2.32
人工单价		小计						5.12	10.29	0.00	2.32
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								17.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.038	135	5.13		
	钢丝网综合					m2	1.05	9.23	9.69		
	射钉					个	30	0.02	0.6		
	管理费					元	1.1508	1	1.15		
	利润					元	1.165	1	1.17		
	其他材料费							—	10.29	—	0.00
	材料费小计							—	10.29	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 142 页 共 308 页

项目编码			010103002007		项目名称		拆除垃圾及废料外运		计量单位	m3	工程量	4
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称		定额单位	数量	单价				合价			
					人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借A16-130 换	拆除垃圾外运 运距≤1km 实际 运距(km):10		10m3	0.1000	157.84	0	261.31	15.69	15.78	0.00	26.13	1.57
借A1-73	人工运石渣 运距≤20m		100m3	0.0100	2290.4	0	0	227.64	22.90	0.00	0.00	2.28
借A1-72	人工装车 石渣		100m3	0.0100	2221.6	0	0	220.8	22.22	0.00	0.00	2.21
人工单价			小计						60.90	0.00	26.13	6.05
一类综合用工80元/工日			未计价材料费						0			
清单项目综合单价								93.1				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	一类综合用工						工日	0.7613	80	60.9		
	机械费调整						元	0.003	1	0		
	自卸汽车装载质量8(t)						台班	0.0471	554.74	26.13		
	管理费						元	3.0084	1	3.01		
	利润						元	3.045	1	3.05		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 143 页 共 308 页

项目编码		030108003005		项目名称		排风机安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B1-7-14	风机安装 轴流通风机 设备重量0.2t以内	台	1.0000	606.69	6066.15	46.98	349.76	606.69	6066.15	46.98	349.76
人工单价		小计						606.69	6066.15	46.98	349.76
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						6000			
清单项目综合单价								7069.58			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	4.494	135	606.69		
	其他材料费					元	1.93	1	1.93		
	乙炔气					kg	0.34	11.9	4.05		
	氧气					m3	1.02	3.48	3.55		
	平垫铁综合					kg	4.71	3.32	15.64		
	碳钢斜垫铁					kg	4.692	3.32	15.58		
	钢板 δ 1.6~1.9					kg	0.3	3.02	0.91		
	木板					m3	0.006	1190	7.14		
	煤油					kg	1.444	6.18	8.92		
	机油综合					kg	0.495	12.09	5.98		
	黄油钙基脂					kg	0.147	8.24	1.21		
	电焊条J422综合					kg	0.21	5.95	1.25		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.1	52.39	5.24		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 144 页 共 308 页

	叉式起重机提升质量5(t)	台班	0.1	417.36	41.74		
	排风机安装	台	1	6000	6000		
	管理费	元	173.82	1	173.82		
	利润	元	175.94	1	175.94		
	其他材料费			—	66.16	—	0.00
	材料费小计			—	6066.16	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 145 页 共 308 页

项目编码		030108003006		项目名称		送风机安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B1-7-14	风机安装 轴流通风机 设备重量0.2t以内	台	1.0000	606.69	6066.15	46.98	349.76	606.69	6066.15	46.98	349.76
人工单价		小计						606.69	6066.15	46.98	349.76
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						6000			
清单项目综合单价								7069.58			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	4.494	135	606.69		
	其他材料费					元	1.93	1	1.93		
	乙炔气					kg	0.34	11.9	4.05		
	氧气					m3	1.02	3.48	3.55		
	平垫铁综合					kg	4.71	3.32	15.64		
	碳钢斜垫铁					kg	4.692	3.32	15.58		
	钢板 δ 1.6~1.9					kg	0.3	3.02	0.91		
	木板					m3	0.006	1190	7.14		
	煤油					kg	1.444	6.18	8.92		
	机油综合					kg	0.495	12.09	5.98		
	黄油钙基脂					kg	0.147	8.24	1.21		
	电焊条J422综合					kg	0.21	5.95	1.25		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.1	52.39	5.24		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 146 页 共 308 页

	叉式起重机提升质量5(t)	台班	0.1	417.36	41.74		
	送风机安装	台	1	6000	6000		
	管理费	元	173.82	1	173.82		
	利润	元	175.94	1	175.94		
	其他材料费			—	66.16	—	0.00
	材料费小计			—	6066.16	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 147 页 共 308 页

项目编码		030703007005		项目名称		单层百叶排风口安装		计量单位	个	工程量	3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-48	百叶风口周长≤2500mm	个	1.0000	49.44	155.23	0.12	28.5	49.44	155.23	0.12	28.50
人工单价		小计						49.44	155.23	0.12	28.50
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						150			
清单项目综合单价								233.29			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.412	120	49.44		
	其他材料费					元	0.05	1	0.05		
	扁钢-60以内					kg	1.57	2.97	4.66		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	1.11	0.46	0.51		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	百叶风口					个	1	150	150		
	管理费					元	14.16	1	14.16		
	利润					元	14.34	1	14.34		
	其他材料费							—	5.22	—	0.00
	材料费小计							—	155.22	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 148 页 共 308 页

项目编码		030703007006		项目名称		单层百叶排风口安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-48	百叶风口周长≤2500mm	个	1.0000	49.44	155.23	0.12	28.5	49.44	155.23	0.12	28.50
人工单价		小计						49.44	155.23	0.12	28.50
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						150			
清单项目综合单价								233.29			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.412	120	49.44		
	其他材料费					元	0.05	1	0.05		
	扁钢-60以内					kg	1.57	2.97	4.66		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	1.11	0.46	0.51		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	百叶风口					个	1	150	150		
	管理费					元	14.16	1	14.16		
	利润					元	14.34	1	14.34		
	其他材料费							—	5.22	—	0.00
	材料费小计							—	155.22	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 149 页 共 308 页

项目编码		030703001009		项目名称		70° C常开防火阀安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-25	风管防火阀周长≤2200mm	个	1.0000	85.32	431.19	4	49.18	85.32	431.19	4.00	49.18
人工单价		小计						85.32	431.19	4.00	49.18
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						427			
清单项目综合单价								569.69			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.632	135	85.32		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	1.7	1.71	2.91		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.27	4.58	1.24		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.38	10.53	4		
	70° 风管防火阀630*320					个	1	427	427		
	管理费					元	24.44	1	24.44		
	利润					元	24.74	1	24.74		
	其他材料费							—	4.18	—	0.00
	材料费小计							—	431.18	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 150 页 共 308 页

项目编码		030703007013		项目名称		防鼠防虫网安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B7-3-94	网式风口周长≤2600mm	个	1.0000	20.04	120.46	0	11.55	20.04	120.46	0.00	11.55
人工单价		小计						20.04	120.46	0.00	11.55
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						120			
清单项目综合单价								152.05			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	二类综合用工					工日	0.167	120	20.04		
	其他材料费					元	0.01	1	0.01		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	1	0.46	0.46		
	防虫网 φ 900					个	1	120	120		
	管理费					元	5.74	1	5.74		
	利润					元	5.81	1	5.81		
	其他材料费							—	0.47	—	0.00
	材料费小计							—	120.47	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 151 页 共 308 页

项目编码		030703007014		项目名称		防鼠防虫网安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-94	网式风口周长≤2600mm	个	1.0000	20.04	120.46	0	11.55	20.04	120.46	0.00	11.55
人工单价		小计						20.04	120.46	0.00	11.55
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						120			
清单项目综合单价								152.05			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.167	120	20.04		
	其他材料费					元	0.01	1	0.01		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	1	0.46	0.46		
	防虫网 φ 900					个	1	120	120		
	管理费					元	5.74	1	5.74		
	利润					元	5.81	1	5.81		
	其他材料费							—	0.47	—	0.00
	材料费小计							—	120.47	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 152 页 共 308 页

项目编码		030703007026		项目名称		防雨百叶风口安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-50	百叶风口周长≤4800mm	个	1.0000	70.87	294.39	0.12	40.86	70.87	294.39	0.12	40.86
B7-3-50	百叶风口周长≤4800mm	个	1.0000	70.87	9.03	0.12	40.86	70.87	9.03	0.12	40.86
人工单价		小计						141.74	303.42	0.24	81.72
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						285.36			
清单项目综合单价								527.12			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	1.1812	120	141.74		
	其他材料费					元	0.18	1	0.18		
	扁钢-60以内					kg	5.58	2.97	16.57		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	2.864	0.46	1.32		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.06	3.95	0.24		
	成品防雨百叶风口（内设防护网）					个	1	285.36	285.36		
	管理费					元	41.74	1	41.74		
	利润					元	42.24	1	42.24		
	其他材料费							—	18.07	—	0.00
	材料费小计							—	303.43	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 153 页 共 308 页

项目编码		030702001004		项目名称		碳钢通风管道制作安装		计量单位	m2	工程量	33.35
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B7-2-10	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤630mm	10m2	0.1000	680.54	829.46	22.67	392.33	68.05	82.95	2.27	39.23
人工单价		小计						68.05	82.95	2.27	39.23
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						79.25			
清单项目综合单价								192.51			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.5041	135	68.05		
	铁铆钉					kg	0.0452	4.32	0.2		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.106	5.95	0.63		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.235	4.58	1.08		
	其他材料费					元	0.037	1	0.04		
	乙炔气					kg	0.016	11.9	0.19		
	氧气					m3	0.045	3.48	0.16		
	膨胀螺栓M12					套	0.395	0.41	0.16		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	六角螺栓带螺母M6×30~50					10套	0.897	1.19	1.07		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.021	52.39	1.1		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.058	3.95	0.23		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.0038	165.28	0.63		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 154 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.0038	16.05	0.06		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.0038	31.66	0.12		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	3.1343	3.5	10.97		
	镀锌钢板 δ 0.6	m2	1.138	60	68.28		
	管理费	元	19.497	1	19.5		
	利润	元	19.736	1	19.74		
	其他材料费			—	3.7	—	0.00
	材料费小计			—	82.95	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 155 页 共 308 页

项目编码		030703019003		项目名称		帆布软接制作安装		计量单位	m2	工程量	3.8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-244	软管接口制作安装(帆布) 软管接口	m2	1.0000	194	747.27	1.51	111.84	194.00	747.27	1.51	111.84
人工单价		小计						194.00	747.27	1.51	111.84
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						93.28			
清单项目综合单价								1054.62			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.437	135	194		
	防火帆布 Φ 1000					m2	1.15	560.24	644.28		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	2.6	1.71	4.45		
	铁铆钉					kg	0.07	4.32	0.3		
	电焊条J422 Φ 3.2					kg	0.06	5.95	0.36		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.97	4.58	4.44		
	其他材料费					元	0.17	1	0.17		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.018	52.39	0.94		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.144	3.95	0.57		
	角钢∠60					kg	18.33	3.5	64.16		
	扁钢-60以内					kg	8.32	3.5	29.12		
	管理费					元	55.58	1	55.58		
	利润					元	56.26	1	56.26		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 156 页 共 308 页

	其他材料费			—	653.99	—	0.00
	材料费小计			—	747.27	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 157 页 共 308 页

项目编码		031002002002		项目名称		设备支架制作安装		计量单位	kg	工程量	20
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-1-96	设备支架 ≤50kg	100kg	0.0100	618.96	388.19	22.16	356.83	6.19	3.88	0.22	3.57
人工单价		小计						6.19	3.88	0.22	3.57
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						3.64			
清单项目综合单价								13.86			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.0516	120	6.19		
	其他材料费					元	0.0024	1	0		
	六角螺栓带螺母M10×75以下					10套	0.0174	3.16	0.05		
	电焊条J422 φ4					kg	0.0161	5.95	0.1		
	乙炔气					kg	0.0041	11.9	0.05		
	氧气					m3	0.0115	3.48	0.04		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.0042	52.39	0.22		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.0004	3.95	0		
	角钢∠60					kg	0.5527	3.5	1.93		
	角钢∠63					kg	0.4873	3.5	1.71		
	管理费					元	1.7733	1	1.77		
	利润					元	1.795	1	1.8		
	其他材料费							—	0.24	—	0.00
	材料费小计							—	3.88	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 158 页 共 308 页

项目编码		031201003005		项目名称		设备支吊架除锈刷漆		计量单位	kg	工程量	20
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	0.0100	36.36	1.51	8.66	20.96	0.36	0.02	0.09	0.21
B12-2-49 换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	48.24	32.21	8.66	27.8	0.48	0.32	0.09	0.28
B12-2-58 换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	47.28	22.83	0	27.26	0.47	0.23	0.00	0.27
人工单价		小计						1.32	0.57	0.17	0.76
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						0.54			
清单项目综合单价								2.81			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.011	120	1.32		
	溶剂汽油					kg	0.0014	6.47	0.01		
	钢丝刷子					把	0.0015	1.38	0		
	铁砂布0~2#					张	0.0109	0.96	0.01		
	破布					kg	0.0015	1.74	0		
	汽车式起重机提升质量16(t)					台班	0.0002	865.89	0.17		
	酚醛调和漆					kg	0.015	15	0.23		
	防锈漆C53-1					kg	0.0211	15	0.32		
	管理费					元	0.3778	1	0.38		
	利润					元	0.3825	1	0.38		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 159 页 共 308 页

	其他材料费			—	0.02	—	0.00
	材料费小计			—	0.57	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 160 页 共 308 页

项目编码		031201003006		项目名称		风管法兰除锈刷漆		计量单位	kg	工程量	134.83
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	0.0100	36.36	1.51	8.66	20.96	0.36	0.02	0.09	0.21
B12-2-49 换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	48.24	32.21	8.66	27.8	0.48	0.32	0.09	0.28
B12-2-58 换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	47.28	22.83	0	27.26	0.47	0.23	0.00	0.27
人工单价		小计						1.32	0.57	0.17	0.76
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						0.54			
清单项目综合单价								2.81			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.011	120	1.32		
	溶剂汽油					kg	0.0014	6.47	0.01		
	钢丝刷子					把	0.0015	1.38	0		
	铁砂布0~2#					张	0.0109	0.96	0.01		
	破布					kg	0.0015	1.74	0		
	汽车式起重机提升质量16(t)					台班	0.0002	865.89	0.17		
	酚醛调和漆					kg	0.015	15	0.23		
	防锈漆C53-1					kg	0.0211	15	0.32		
	管理费					元	0.3778	1	0.38		
	利润					元	0.3825	1	0.38		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 161 页 共 308 页

	其他材料费			—	0.02	—	0.00
	材料费小计			—	0.57	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 162 页 共 308 页

项目编码		030703007017		项目名称		泄压口安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-47	百叶风口周长≤1800mm	个	1.0000	42.72	168.76	0.12	24.63	42.72	168.76	0.12	24.63
人工单价		小计						42.72	168.76	0.12	24.63
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						165			
清单项目综合单价							236.23				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.356	120	42.72		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	扁钢-60以内					kg	1.13	2.97	3.36		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	0.8	0.46	0.37		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	泄压口 0.6mm2					个	1	165	165		
	管理费					元	12.24	1	12.24		
	利润					元	12.39	1	12.39		
	其他材料费							—	3.76	—	0.00
	材料费小计							—	168.76	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 163 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 164 页 共 308 页

项目编码		010401012001		项目名称		配电房窗户封堵		计量单位	m3	工程量	2.07
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A4-89	蒸压加气混凝土砌块墙 现拌砂浆	10m3	0.1000	1215.6	2436.88	17.17	549.49	121.56	243.69	1.72	54.95
人工单价		小计						121.56	243.69	1.72	54.95
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						234.48			
清单项目综合单价								421.9			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	1.013	120	121.56		
	水					m3	0.04	3.59	0.14		
	加气混凝土砌块					m3	0.977	240	234.48		
	混合砂浆M5.0					m3	0.071	127.67	9.06		
	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)					台班	0.012	143.06	1.72		
	管理费					元	27.306	1	27.31		
	利润					元	27.643	1	27.64		
	其他材料费							—	9.21	—	0.00
	材料费小计							—	243.69	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 165 页 共 308 页

项目编码		011201001001		项目名称		墙面一般抹灰		计量单位	m2	工程量	17.28
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A12-3	墙面抹灰 一般抹灰 墙面、墙裙抹水泥砂浆 内墙 13+5mm	100m2	0.0100	1741.5	670.3	66.12	787.21	17.42	6.70	0.66	7.87
人工单价		小计						17.42	6.70	0.66	7.87
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						6.66			
清单项目综合单价								32.64			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.129	135	17.42		
	干混抹灰砂浆DP					m3	0.0208	320	6.66		
	水					m3	0.0131	3.59	0.05		
	干混砂浆罐式搅拌机					台班	0.0035	188.92	0.66		
	管理费					元	3.9119	1	3.91		
	利润					元	3.9602	1	3.96		
	其他材料费							—	0.05	—	0.00
	材料费小计							—	6.70	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 166 页 共 308 页

项目编码		011407001001		项目名称		墙面喷刷涂料		计量单位	m2	工程量	17.28
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A14-242	喷刷涂料 内墙涂料 墙面 两遍	100m2	0.0100	610.2	529.68	0	275.83	6.10	5.30	0.00	2.76
人工单价		小计						6.10	5.30	0.00	2.76
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								14.16			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.0452	135	6.1		
	水					m3	0.001	3.59	0		
	108内墙涂料					kg	0.3811	1.38	0.53		
	腻子					kg	2.0412	2.29	4.67		
	砂纸					张	0.101	0.92	0.09		
	管理费					元	1.3707	1	1.37		
	利润					元	1.3876	1	1.39		
	其他材料费							—	5.3	—	0.00
	材料费小计							—	5.30	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 167 页 共 308 页

项目编码		030413003001		项目名称		防雨百叶打洞口		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目10	防雨百叶打洞口	个	1.0000	0	60	0	0	0.00	60.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	60.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								60			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	防雨百叶打洞口					个	1	60	60		
	其他材料费							—	60	—	0.00
	材料费小计							—	60.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 168 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 169 页 共 308 页

项目编码		010802003001		项目名称		防火门安装		计量单位	樘	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A8-91	钢质防火门(成品) 安装	100m2	0.0315	4252.5	45244.62	0	1922.24	133.95	1425.21	0.00	60.55
人工单价		小计						133.95	1425.21	0.00	60.55
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						1417.5			
清单项目综合单价								1619.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.9923	135	133.96		
	钢质防火门(成品)					m2	3.15	450	1417.5		
	水泥砂浆1:3					m3	0.0425	181.2	7.7		
	管理费					元	30.0894	1	30.09		
	利润					元	30.4611	1	30.46		
	其他材料费							—	7.7	—	0.00
	材料费小计							—	1425.20	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 170 页 共 308 页

项目编码		010103002004		项目名称		拆除垃圾及废料外运		计量单位	m3	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借A16-130换	拆除垃圾外运 运距≤1km 实际运距(km):10	10m3	0.1000	157.84	0	261.31	15.69	15.78	0.00	26.13	1.57
借A1-73	人工运石渣 运距≤20m	100m3	0.0100	2290.4	0	0	227.64	22.90	0.00	0.00	2.28
借A1-72	人工装车 石渣	100m3	0.0100	2221.6	0	0	220.8	22.22	0.00	0.00	2.21
人工单价		小计						60.90	0.00	26.13	6.05
一类综合用工80元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								93.1			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	一类综合用工					工日	0.7613	80	60.9		
	机械费调整					元	0.003	1	0		
	自卸汽车装载质量8(t)					台班	0.0471	554.74	26.13		
	管理费					元	3.0084	1	3.01		
	利润					元	3.045	1	3.05		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 171 页 共 308 页

项目编码		030411001003		项目名称		送排风机配管安装		计量单位	m	工程量	70.11
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-12-35	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径≤DN20	10m	0.1000	56.16	137.9	0	32.38	5.62	13.79	0.00	3.24
人工单价		小计						5.62	13.79	0.00	3.24
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						12.36			
清单项目综合单价								22.65			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.0468	120	5.62		
	其他材料费					元	0.025	1	0.03		
	塑料护口(钢管用) φ15~20					个	0.4124	0.77	0.32		
	镀锌低碳钢丝 φ2.2~1.22					kg	0.01	5.03	0.05		
	钢锯条					根	0.03	0.27	0.01		
	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2					m	0.1702	3.3	0.56		
	镀锌地线夹20					套	0.6406	0.32	0.2		
	厚漆(铅油)					kg	0.01	7.26	0.07		
	镀锌锁紧螺母DN20×1.5					个	0.4124	0.06	0.02		
	镀锌钢管接头20×2.75					个	0.1602	1.03	0.17		
	镀锌钢管					m	1.03	12	12.36		
	管理费					元	1.609	1	1.61		
	利润					元	1.629	1	1.63		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 172 页 共 308 页

	其他材料费			—	1.43	—	0.00
	材料费小计			—	13.79	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 173 页 共 308 页

项目编码		030408001002		项目名称		电力电缆安装		计量单位	m	工程量	47.27
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B4-9-137	室内敷设电力电缆 铜芯电力电 缆敷设 电缆截面≤10mm2	10m	0.1000	31.59	168.5	7.93	18.21	3.16	16.85	0.79	1.82
人工单价		小计						3.16	16.85	0.79	1.82
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						16.16			
清单项目综合单价								22.63			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	0.0234	135	3.16		
	其他材料费					元	0.012	1	0.01		
	硬脂酸一级					kg	0.001	5.03	0.01		
	封铅含铅65% 含锡35%					kg	0.006	22.89	0.14		
	橡胶垫 δ 2					m2	0.001	10.07	0.01		
	白布					kg	0.003	23.08	0.07		
	膨胀螺栓M6					10套	0.016	1.1	0.02		
	沥青绝缘漆					kg	0.001	19.22	0.02		
	汽油综合					kg	0.005	6.04	0.03		
	镀锌电缆吊挂3×50					套	0.0511	3.08	0.16		
	镀锌电缆卡子2×35					套	0.2342	0.77	0.18		
	塑料标志牌扁形					个	0.0601	0.85	0.05		
	汽车式起重机提升质量8(t)					台班	0.0007	659.76	0.46		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 174 页 共 308 页

	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.0007	399.49	0.28		
	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	37.05	0.05		
	电缆4*4	m	1.01	16	16.16		
	管理费	元	0.905	1	0.91		
	利润	元	0.916	1	0.92		
	其他材料费			—	0.69	—	0.00
	材料费小计			—	16.85	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 175 页 共 308 页

项目编码		030408001006		项目名称		电力电缆安装		计量单位	m	工程量	22
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B4-9-137	室内敷设电力电缆 铜芯电力电 缆敷设 电缆截面≤10mm2	10m	0.1000	31.59	208.9	7.93	18.21	3.16	20.89	0.79	1.82
人工单价		小计						3.16	20.89	0.79	1.82
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						20.2			
清单项目综合单价								26.67			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	0.0234	135	3.16		
	其他材料费					元	0.012	1	0.01		
	硬脂酸一级					kg	0.001	5.03	0.01		
	封铅含铅65% 含锡35%					kg	0.006	22.89	0.14		
	橡胶垫 δ 2					m2	0.001	10.07	0.01		
	白布					kg	0.003	23.08	0.07		
	膨胀螺栓M6					10套	0.016	1.1	0.02		
	沥青绝缘漆					kg	0.001	19.22	0.02		
	汽油综合					kg	0.005	6.04	0.03		
	镀锌电缆吊挂3×50					套	0.0511	3.08	0.16		
	镀锌电缆卡子2×35					套	0.2342	0.77	0.18		
	塑料标志牌扁形					个	0.0601	0.85	0.05		
	汽车式起重机提升质量8(t)					台班	0.0007	659.76	0.46		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 176 页 共 308 页

	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.0007	399.49	0.28		
	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	37.05	0.05		
	电缆	m	1.01	20	20.2		
	管理费	元	0.905	1	0.91		
	利润	元	0.916	1	0.92		
	其他材料费			—	0.69	—	0.00
	材料费小计			—	20.89	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 177 页 共 308 页

项目编码		030411004004		项目名称		阻燃铜芯线安装		计量单位	m	工程量	9.68
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-13-5	管内穿照明线 铜芯 导线截面≤2.5mm2	10m	0.1000	10.94	36.13	0	6.3	1.09	3.61	0.00	0.63
人工单价		小计						1.09	3.61	0.00	0.63
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						3.48			
清单项目综合单价								5.33			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.0081	135	1.09		
	其他材料费					元	0.002	1	0		
	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm					卷	0.003	1.1	0		
	棉纱					kg	0.002	7.32	0.01		
	汽油综合					kg	0.005	6.04	0.03		
	焊锡丝综合					kg	0.002	41.03	0.08		
	绝缘电线					m	1.16	3	3.48		
	管理费					元	0.313	1	0.31		
	利润					元	0.317	1	0.32		
	其他材料费							—	0.13	—	0.00
	材料费小计							—	3.61	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 178 页 共 308 页

项目编码		030404017005		项目名称		风机控制箱安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B4-2-73	成套配电箱安装 落地式	台	1.0000	278.78	6018.05	79.74	160.72	278.78	6018.05	79.74	160.72
人工单价		小计						278.78	6018.05	79.74	160.72
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						6000			
清单项目综合单价								6537.29			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	2.065	135	278.78		
	其他材料费					元	0.32	1	0.32		
	镀锌扁钢综合					kg	1.8	3.3	5.94		
	平垫铁综合					kg	0.3	3.32	1		
	电焊条J422综合					kg	0.18	5.95	1.07		
	棉纱					kg	0.1	7.32	0.73		
	松香焊锡丝(综合)					m	0.15	0.47	0.07		
	酚醛调和漆					kg	0.05	10.53	0.53		
	防锈漆C53-1					kg	0.02	20.14	0.4		
	电力复合脂(一级)					kg	0.05	42.74	2.14		
	自黏性塑料带20mm×20m					卷	0.2	18.29	3.66		
	塑料管综合					kg	0.3	7.32	2.2		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.103	52.39	5.4		
	汽车式起重机提升质量8(t)					台班	0.084	659.76	55.42		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 179 页 共 308 页

	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.05	378.49	18.92		
	风机控制箱安装	台	1	6000	6000		
	管理费	元	79.87	1	79.87		
	利润	元	80.85	1	80.85		
	其他材料费			—	18.05	—	0.00
	材料费小计			—	6018.05	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 180 页 共 308 页

项目编码		030904008001		项目名称		风机模块安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B9-4-27	消防专用模块(模块箱)安装 模块 单输入单输出	个	1.0000	156.2	8.2	1.27	90.05	156.20	8.20	1.27	90.05
人工单价		小计						156.20	8.20	1.27	90.05
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								255.72			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	1.157	135	156.2		
	其他材料费					元	0.16	1	0.16		
	棉纱头					kg	0.01	4.12	0.04		
	铜接线卡1.0~2.5					个	8.12	0.5	4.06		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.305	3.58	1.09		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	尼龙线卡					个	4	0.12	0.48		
	尼龙扎带L=100~150					个	2	0.05	0.1		
	手持式万用表50000计数,真有效值,PC接口					台班	0.2	6.35	1.27		
	管理费					元	44.75	1	44.75		
	利润					元	45.3	1	45.3		
	其他材料费								—	8.2	—

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 181 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 182 页 共 308 页

项目编码		030904008002		项目名称		气瓶电磁阀模块安装		计量单位	个	工程量	3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-27	消防专用模块(模块箱)安装 模块 单输入单输出	个	1.0000	156.2	8.2	1.27	90.05	156.20	8.20	1.27	90.05
人工单价		小计						156.20	8.20	1.27	90.05
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								255.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.157	135	156.2		
	其他材料费					元	0.16	1	0.16		
	棉纱头					kg	0.01	4.12	0.04		
	铜接线卡1.0~2.5					个	8.12	0.5	4.06		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.305	3.58	1.09		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	尼龙线卡					个	4	0.12	0.48		
	尼龙扎带L=100~150					个	2	0.05	0.1		
	手持式万用表50000计数, 真有效值, PC接口					台班	0.2	6.35	1.27		
	管理费					元	44.75	1	44.75		
	利润					元	45.3	1	45.3		
	其他材料费							—	8.2	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 183 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 184 页 共 308 页

项目编码		080903018001		项目名称		喷放勿入指示灯安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B4-14-156	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	套	1.0000	22.41	124.95	0	12.92	22.41	124.95	0.00	12.92
人工单价		小计						22.41	124.95	0.00	12.92
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						121.2			
清单项目综合单价								160.28			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	0.166	135	22.41		
	其他材料费					元	0.07	1	0.07		
	塑料膨胀管 Φ6~8					个	2.2	0.04	0.09		
	木螺钉d2~4×6~65					个	2.08	0.02	0.04		
	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV2.5mm2					m	0.458	1.37	0.63		
	铜接线端子20A					个	1.015	0.46	0.47		
	塑料接线柱双线					个	1.03	2.39	2.46		
	成套灯具					套	1.01	120	121.2		
	管理费					元	6.42	1	6.42		
	利润					元	6.5	1	6.5		
	其他材料费							—	3.76	—	0.00
	材料费小计							—	124.96	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 185 页 共 308 页

项目编码		080903009001		项目名称		声光报警控制器		计量单位	只	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-12	声光报警器安装	个	1.0000	48.47	4.53	0	27.95	48.47	4.53	0.00	27.95
人工单价		小计						48.47	4.53	0.00	27.95
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								80.95			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.359	135	48.47		
	其他材料费					元	0.09	1	0.09		
	棉纱头					kg	0.01	4.12	0.04		
	铜接线卡1.0~2.5					个	2.03	0.5	1.02		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.153	3.58	0.55		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	异型塑料管φ5					m	0.053	1.97	0.1		
	塑料膨胀管φ6~8					个	3.15	0.04	0.13		
	木螺钉d4.5~6×15~100					10个	0.306	1.54	0.47		
	管理费					元	13.89	1	13.89		
	利润					元	14.06	1	14.06		
	其他材料费							—	4.54	—	0.00
	材料费小计							—	4.54	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 186 页 共 308 页

项目编码		080903003001		项目名称		手动启动按钮安装		计量单位	只	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-9	按钮安装 火灾报警按钮	个	1.0000	40.5	3.27	0.06	23.35	40.50	3.27	0.06	23.35
人工单价		小计						40.50	3.27	0.06	23.35
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								67.18			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.3	135	40.5		
	其他材料费					元	0.06	1	0.06		
	铜接线卡1.0~2.5					个	5.075	0.5	2.54		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.153	3.58	0.55		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	手持式万用表50000计数, 真有效值, PC接口					台班	0.01	6.35	0.06		
	管理费					元	11.6	1	11.6		
	利润					元	11.75	1	11.75		
	其他材料费							—	3.27	—	0.00
	材料费小计							—	3.27	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 187 页 共 308 页

项目编码		080903009002		项目名称		报警电话分机安装		计量单位	只	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-18	消防报警电话插孔(电话)安装电话分机	个	1.0000	16.88	1.83	0.06	9.74	16.88	1.83	0.06	9.74
人工单价		小计						16.88	1.83	0.06	9.74
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								28.51			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.125	135	16.88		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	棉纱头					kg	0.01	4.12	0.04		
	铜接线卡1.0~2.5					个	2.03	0.5	1.02		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.153	3.58	0.55		
	塑料膨胀管Φ6~8					个	2.1	0.04	0.08		
	镀锌木螺钉d2~5×4~50					10个	0.204	0.51	0.1		
	手持式万用表50000计数,真有效值,PC接口					台班	0.01	6.35	0.06		
	管理费					元	4.84	1	4.84		
	利润					元	4.9	1	4.9		
	其他材料费							—	1.83	—	0.00
	材料费小计							—	1.83	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 188 页 共 308 页

项目编码		030904008003		项目名称		70° C常开防火阀模块安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-27	消防专用模块(模块箱)安装 模块 单输入单输出	个	1.0000	156.2	8.2	1.27	90.05	156.20	8.20	1.27	90.05
人工单价		小计						156.20	8.20	1.27	90.05
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								255.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.157	135	156.2		
	其他材料费					元	0.16	1	0.16		
	棉纱头					kg	0.01	4.12	0.04		
	铜接线卡1.0~2.5					个	8.12	0.5	4.06		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.305	3.58	1.09		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	尼龙线卡					个	4	0.12	0.48		
	尼龙扎带L=100~150					个	2	0.05	0.1		
	手持式万用表50000计数,真有效值,PC接口					台班	0.2	6.35	1.27		
	管理费					元	44.75	1	44.75		
	利润					元	45.3	1	45.3		
	其他材料费							—	8.2	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 189 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 190 页 共 308 页

项目编码		030904001001		项目名称		感烟探测器安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-1	点型探测器安装 感烟	个	1.0000	23.09	59.24	0.18	13.32	23.09	59.24	0.18	13.32
人工单价		小计						23.09	59.24	0.18	13.32
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						57.52			
清单项目综合单价								95.83			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.171	135	23.09		
	其他材料费					元	0.03	1	0.03		
	铜接线卡1.0~2.5					个	2.03	0.5	1.02		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.153	3.58	0.55		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	手持式万用表50000计数,真有效值,PC接口					台班	0.01	6.35	0.06		
	火灾探测器试验器					台班	0.03	3.97	0.12		
	感烟探测器					个	1	57.52	57.52		
	管理费					元	6.62	1	6.62		
	利润					元	6.7	1	6.7		
	其他材料费							—	1.72	—	0.00
	材料费小计							—	59.24	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 191 页 共 308 页

项目编码		030904001002		项目名称		感温探测器安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B9-4-2	点型探测器安装 感温	个	1.0000	23.09	74.99	0.18	13.32	23.09	74.99	0.18	13.32
人工单价		小计						23.09	74.99	0.18	13.32
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						73.27			
清单项目综合单价								111.58			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	0.171	135	23.09		
	其他材料费					元	0.03	1	0.03		
	铜接线卡1.0~2.5					个	2.03	0.5	1.02		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.153	3.58	0.55		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	手持式万用表50000计数, 真有效值, PC接口					台班	0.01	6.35	0.06		
	火灾探测器试验器					台班	0.03	3.97	0.12		
	防爆感温探测器					个	1	73.27	73.27		
	管理费					元	6.62	1	6.62		
	利润					元	6.7	1	6.7		
	其他材料费							—	1.72	—	0.00
	材料费小计							—	74.99	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 192 页 共 308 页

项目编码		030904009001		项目名称		气体灭火控制盘安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-31	区域报警控制箱安装 报警控制箱(壁挂) 64点以内	台	1.0000	354.66	2835.93	25.16	204.47	354.66	2835.93	25.16	204.47
人工单价		小计						354.66	2835.93	25.16	204.47
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						2800.96			
清单项目综合单价								3420.22			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	2.6271	135	354.66		
	其他材料费					元	0.69	1	0.69		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	焊锡					kg	0.15	39.86	5.98		
	焊锡膏					kg	0.03	33.69	1.01		
	膨胀螺栓M8					10套	0.412	1.2	0.49		
	尼龙线卡					个	10	0.12	1.2		
	异型塑料管 φ5					m	0.525	1.97	1.03		
	汽油70#~90#					kg	0.3	6.04	1.81		
	调和漆					kg	0.02	10.53	0.21		
	防锈漆					kg	0.02	20.14	0.4		
	低碳钢焊条J427 φ3.2					kg	0.045	5.95	0.27		
	镀锌扁钢-40×4					kg	0.63	3.3	2.08		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 193 页 共 308 页

	接地编织铜线	m	0.5	21.29	10.65		
	铜端子6mm2	个	2.03	2.93	5.95		
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.2	5.31	1.06		
	交/直流低电阻测试仪	台班	0.07	7.36	0.52		
	手持式万用表50000计数, 真有效值, PC接口	台班	2	6.35	12.7		
	电焊机综合	台班	0.15	79.63	11.94		
	成品气体灭火控制盘	台	1	2800.96	2800.96		
	管理费	元	104.43	1	104.43		
	利润	元	105.71	1	105.71		
	其他材料费			—	34.98	—	0.00
	材料费小计			—	2835.94	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 194 页 共 308 页

项目编码		030904008004		项目名称		接线端子箱安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B9-4-30	消防专用模块(模块箱)安装 端子箱	台	1.0000	31.59	141.47	11.94	18.21	31.59	141.47	11.94	18.21
人工单价		小计						31.59	141.47	11.94	18.21
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						120			
清单项目综合单价								203.21			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	0.234	135	31.59		
	其他材料费					元	0.42	1	0.42		
	焊锡					kg	0.02	39.86	0.8		
	焊锡膏					kg	0.006	33.69	0.2		
	膨胀螺栓M8					10套	0.412	1.2	0.49		
	调和漆					kg	0.03	10.53	0.32		
	防锈漆					kg	0.015	20.14	0.3		
	低碳钢焊条J427 φ3.2					kg	0.045	5.95	0.27		
	接地编织铜线					m	0.5	21.29	10.65		
	铜端子6mm2					个	2.03	2.93	5.95		
	镀锌扁钢综合					kg	0.63	3.3	2.08		
	电焊机综合					台班	0.15	79.63	11.94		
	接线端子箱					台	1	120	120		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 195 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 196 页 共 308 页

项目编码		030411001007		项目名称		电线保护管安装		计量单位	m	工程量	87.56
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-12-35	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径≤DN20	10m	0.1000	56.16	137.9	0	32.38	5.62	13.79	0.00	3.24
人工单价		小计						5.62	13.79	0.00	3.24
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						12.36			
清单项目综合单价								22.65			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.0468	120	5.62		
	其他材料费					元	0.025	1	0.03		
	塑料护口(钢管用) φ15~20					个	0.4124	0.77	0.32		
	镀锌低碳钢丝 φ2.2~1.22					kg	0.01	5.03	0.05		
	钢锯条					根	0.03	0.27	0.01		
	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2					m	0.1702	3.3	0.56		
	镀锌地线夹20					套	0.6406	0.32	0.2		
	厚漆(铅油)					kg	0.01	7.26	0.07		
	镀锌锁紧螺母DN20×1.5					个	0.4124	0.06	0.02		
	镀锌钢管接头20×2.75					个	0.1602	1.03	0.17		
	镀锌钢管					m	1.03	12	12.36		
	管理费					元	1.609	1	1.61		
	利润					元	1.629	1	1.63		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 197 页 共 308 页

	其他材料费			—	1.43	—	0.00
	材料费小计			—	13.79	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 198 页 共 308 页

项目编码		030411004006		项目名称		火灾自动报警配线安装		计量单位	m	工程量	350.24
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-13-5	管内穿照明线 铜芯 导线截面≤2.5mm2	10m	0.1000	10.94	36.13	0	6.3	1.09	3.61	0.00	0.63
人工单价		小计						1.09	3.61	0.00	0.63
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						3.48			
清单项目综合单价								5.33			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.0081	135	1.09		
	其他材料费					元	0.002	1	0		
	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm					卷	0.003	1.1	0		
	棉纱					kg	0.002	7.32	0.01		
	汽油综合					kg	0.005	6.04	0.03		
	焊锡丝综合					kg	0.002	41.03	0.08		
	绝缘电线					m	1.16	3	3.48		
	管理费					元	0.313	1	0.31		
	利润					元	0.317	1	0.32		
	其他材料费							—	0.13	—	0.00
	材料费小计							—	3.61	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 199 页 共 308 页

项目编码		030411006001		项目名称		铁质接线盒安装		计量单位	个	工程量	18
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-13-179	暗装接线盒	个	1.0000	3.72	14.39	0	2.15	3.72	14.39	0.00	2.15
人工单价		小计						3.72	14.39	0.00	2.15
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						12.24			
清单项目综合单价								20.26			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.031	120	3.72		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	镀锌锁紧螺母DN20×3					10个	0.223	1.79	0.4		
	塑料护口(钢管用) φ 15~20					个	2.225	0.77	1.71		
	钢制接线盒					个	10.2	1.2	12.24		
	管理费					元	1.07	1	1.07		
	利润					元	1.08	1	1.08		
	其他材料费							—	2.15	—	0.00
	材料费小计							—	14.39	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 200 页 共 308 页

项目编码		030905001001		项目名称		自动报警系统调试		计量单位	系统	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-5-1	自动报警系统调试64点以内	系统	1.0000	2448.23	155.76	197.49	1411.41	2448.23	155.76	197.49	1411.41
人工单价		小计						2448.23	155.76	197.49	1411.41
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								4212.89			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	18.135	135	2448.23		
	其他材料费					元	3.05	1	3.05		
	充电电池5#					节	10	12.82	128.2		
	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV1mm2					m	15.27	0.62	9.47		
	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm					卷	5.6	1.1	6.16		
	打印纸132行(381-1)					箱	0.05	162.94	8.15		
	酒精					kg	0.2	3.66	0.73		
	对讲机(一对)					台班	4	4.22	16.88		
	交/直流低电阻测试仪					台班	0.5	7.36	3.68		
	手持式万用表50000计数,真有效值,PC接口					台班	5	6.35	31.75		
	交流稳压电源高精度净化式2(kV·A)					台班	5	10.95	54.75		
	直流稳压电源输出:0~30V0~30A 单路双表头数显					台班	5	15.54	77.7		
	接地引下线导通电阻测试仪					台班	0.5	13.55	6.78		
	火灾探测器试验器					台班	1.5	3.97	5.96		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 201 页 共 308 页

	管理费	元	701.42	1	701.42		
	利润	元	709.99	1	709.99		
	其他材料费			—	155.76	—	0.00
	材料费小计			—	155.76	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 202 页 共 308 页

项目编码		030108003007		项目名称		送风机安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B1-7-14	风机安装 轴流通风机 设备重量0.2t以内	台	1.0000	606.69	6066.15	46.98	349.76	606.69	6066.15	46.98	349.76
人工单价		小计						606.69	6066.15	46.98	349.76
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						6000			
清单项目综合单价								7069.58			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	4.494	135	606.69		
	其他材料费					元	1.93	1	1.93		
	乙炔气					kg	0.34	11.9	4.05		
	氧气					m3	1.02	3.48	3.55		
	平垫铁综合					kg	4.71	3.32	15.64		
	碳钢斜垫铁					kg	4.692	3.32	15.58		
	钢板 δ 1.6~1.9					kg	0.3	3.02	0.91		
	木板					m3	0.006	1190	7.14		
	煤油					kg	1.444	6.18	8.92		
	机油综合					kg	0.495	12.09	5.98		
	黄油钙基脂					kg	0.147	8.24	1.21		
	电焊条J422综合					kg	0.21	5.95	1.25		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.1	52.39	5.24		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 203 页 共 308 页

	叉式起重机提升质量5(t)	台班	0.1	417.36	41.74		
	送风机HTFC-I-22；风量：317220m3/h；全压：683Pa；功率：11KW	台	1	6000	6000		
	管理费	元	173.82	1	173.82		
	利润	元	175.94	1	175.94		
	其他材料费			—	66.16	—	0.00
	材料费小计			—	6066.16	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 204 页 共 308 页

项目编码		030703007007		项目名称		单层百叶排风口安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-49	百叶风口周长≤3300mm	个	1.0000	55.92	156.83	0.12	32.24	55.92	156.83	0.12	32.24
人工单价		小计						55.92	156.83	0.12	32.24
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						150			
清单项目综合单价								245.11			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.466	120	55.92		
	其他材料费					元	0.07	1	0.07		
	扁钢-60以内					kg	2.07	2.97	6.15		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	1.341	0.46	0.62		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	单层百叶排风口1000x500					个	1	150	150		
	管理费					元	16.02	1	16.02		
	利润					元	16.22	1	16.22		
	其他材料费							—	6.83	—	0.00
	材料费小计							—	156.83	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 205 页 共 308 页

项目编码		030703007008		项目名称		单层百叶排风口安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-49	百叶风口周长≤3300mm	个	1.0000	55.92	156.83	0.12	32.24	55.92	156.83	0.12	32.24
人工单价		小计						55.92	156.83	0.12	32.24
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						150			
清单项目综合单价								245.11			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.466	120	55.92		
	其他材料费					元	0.07	1	0.07		
	扁钢-60以内					kg	2.07	2.97	6.15		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	1.341	0.46	0.62		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	单层百叶排风口1000x500					个	1	150	150		
	管理费					元	16.02	1	16.02		
	利润					元	16.22	1	16.22		
	其他材料费							—	6.83	—	0.00
	材料费小计							—	156.83	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 206 页 共 308 页

项目编码		030703001011		项目名称		70° C常开防火阀安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-26	风管防火阀周长≤3600mm	个	1.0000	138.78	605.62	5.27	80.01	138.78	605.62	5.27	80.01
人工单价		小计						138.78	605.62	5.27	80.01
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						600			
清单项目综合单价								829.68			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.028	135	138.78		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	2.1	1.71	3.59		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.43	4.58	1.97		
	其他材料费					元	0.06	1	0.06		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.5	10.53	5.27		
	70° C常开电动防火阀1250*400（JFH-02SFW型）					个	1	600	600		
	管理费					元	39.76	1	39.76		
	利润					元	40.25	1	40.25		
	其他材料费							—	5.62	—	0.00
	材料费小计							—	605.62	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 207 页 共 308 页

项目编码		030703001012		项目名称		70° C常开防火阀安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-26	风管防火阀周长≤3600mm	个	1.0000	138.78	605.62	5.27	80.01	138.78	605.62	5.27	80.01
人工单价		小计						138.78	605.62	5.27	80.01
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						600			
清单项目综合单价								829.68			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.028	135	138.78		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	2.1	1.71	3.59		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.43	4.58	1.97		
	其他材料费					元	0.06	1	0.06		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.5	10.53	5.27		
	70° C常开电动防火阀1250*400（JFH-02SFW型）					个	1	600	600		
	管理费					元	39.76	1	39.76		
	利润					元	40.25	1	40.25		
	其他材料费							—	5.62	—	0.00
	材料费小计							—	605.62	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 208 页 共 308 页

项目编码		030703007019		项目名称		泄压口410*410mm安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-47	百叶风口周长≤1800mm	个	1.0000	42.72	153.76	0.12	24.63	42.72	153.76	0.12	24.63
人工单价		小计						42.72	153.76	0.12	24.63
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						150			
清单项目综合单价								221.23			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.356	120	42.72		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	扁钢-60以内					kg	1.13	2.97	3.36		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	0.8	0.46	0.37		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	百叶风口					个	1	150	150		
	管理费					元	12.24	1	12.24		
	利润					元	12.39	1	12.39		
	其他材料费							—	3.76	—	0.00
	材料费小计							—	153.76	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 209 页 共 308 页

项目编码		030703007027		项目名称		防雨百叶风口（带防鼠 防虫网）安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-50	百叶风口周长≤4800mm	个	1.0000	72.84	294.39	0.12	41.99	72.84	294.39	0.12	41.99
B7-3-50	百叶风口周长≤4800mm	个	1.0000	72.84	9.03	0.12	41.99	72.84	9.03	0.12	41.99
人工单价		小计						145.68	303.42	0.24	83.98
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						285.36			
清单项目综合单价								533.32			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	1.214	120	145.68		
	其他材料费					元	0.18	1	0.18		
	扁钢-60以内					kg	5.58	2.97	16.57		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	2.864	0.46	1.32		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.06	3.95	0.24		
	成品防雨百叶风口（内设防护网）					个	1	285.36	285.36		
	管理费					元	41.74	1	41.74		
	利润					元	42.24	1	42.24		
	其他材料费							—	18.07	—	0.00
	材料费小计							—	303.43	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 210 页 共 308 页

项目编码		030702001005		项目名称		碳钢通风管道制作安装		计量单位	m2	工程量	20.27
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-10	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤630mm	10m2	0.1000	680.54	829.46	22.67	392.33	68.05	82.95	2.27	39.23
人工单价		小计						68.05	82.95	2.27	39.23
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						79.25			
清单项目综合单价								192.51			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.5041	135	68.05		
	铁铆钉					kg	0.0452	4.32	0.2		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.106	5.95	0.63		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.235	4.58	1.08		
	其他材料费					元	0.037	1	0.04		
	乙炔气					kg	0.016	11.9	0.19		
	氧气					m3	0.045	3.48	0.16		
	膨胀螺栓M12					套	0.395	0.41	0.16		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.01	18.08	0.18		
	六角螺栓带螺母M6×30~50					10套	0.897	1.19	1.07		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.021	52.39	1.1		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.058	3.95	0.23		
	剪板机厚度×宽度 6.3×2000(mm)					台班	0.0038	165.28	0.63		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 211 页 共 308 页

	咬口机板厚1.5 (mm)	台班	0.0038	16.05	0.06		
	折方机厚度×宽度 4×2000 (mm)	台班	0.0038	31.66	0.12		
	砂轮切割机	台班	0.005	25.74	0.13		
	型钢综合	kg	3.1343	3.5	10.97		
	镀锌钢板 δ 0.6	m2	1.138	60	68.28		
	管理费	元	19.497	1	19.5		
	利润	元	19.736	1	19.74		
	其他材料费			—	3.7	—	0.00
	材料费小计			—	82.95	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 212 页 共 308 页

项目编码		030703019005		项目名称		帆布软接制作安装		计量单位	m2	工程量	1.64
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-244	软管接口制作安装(帆布) 软管接口	m2	1.0000	194	747.27	1.51	111.84	194.00	747.27	1.51	111.84
人工单价		小计						194.00	747.27	1.51	111.84
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						93.28			
清单项目综合单价								1054.62			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.437	135	194		
	防火帆布 Φ 1000					m2	1.15	560.24	644.28		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	2.6	1.71	4.45		
	铁铆钉					kg	0.07	4.32	0.3		
	电焊条J422 Φ 3.2					kg	0.06	5.95	0.36		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.97	4.58	4.44		
	其他材料费					元	0.17	1	0.17		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.018	52.39	0.94		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.144	3.95	0.57		
	角钢∠60					kg	18.33	3.5	64.16		
	扁钢-60以内					kg	8.32	3.5	29.12		
	管理费					元	55.58	1	55.58		
	利润					元	56.26	1	56.26		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 213 页 共 308 页

	其他材料费			—	653.99	—	0.00
	材料费小计			—	747.27	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 214 页 共 308 页

项目编码		031002002004		项目名称		设备支架制作安装		计量单位	kg	工程量	10
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-1-96	设备支架 ≤50kg	100kg	0.0100	618.96	388.19	22.16	356.83	6.19	3.88	0.22	3.57
人工单价		小计						6.19	3.88	0.22	3.57
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						3.64			
清单项目综合单价								13.86			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.0516	120	6.19		
	其他材料费					元	0.0024	1	0		
	六角螺栓带螺母M10×75以下					10套	0.0174	3.16	0.05		
	电焊条J422 φ4					kg	0.0161	5.95	0.1		
	乙炔气					kg	0.0041	11.9	0.05		
	氧气					m3	0.0115	3.48	0.04		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.0042	52.39	0.22		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.0004	3.95	0		
	角钢∠60					kg	0.5527	3.5	1.93		
	角钢∠63					kg	0.4873	3.5	1.71		
	管理费					元	1.7733	1	1.77		
	利润					元	1.795	1	1.8		
	其他材料费							—	0.24	—	0.00
	材料费小计							—	3.88	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 215 页 共 308 页

项目编码		031201003010		项目名称		设备支吊架除锈刷漆		计量单位	kg	工程量	10
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	0.0100	36.36	1.51	8.66	20.96	0.36	0.02	0.09	0.21
B12-2-49 换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	48.24	32.21	8.66	27.8	0.48	0.32	0.09	0.28
B12-2-58 换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	47.28	22.83	0	27.26	0.47	0.23	0.00	0.27
人工单价		小计						1.32	0.57	0.17	0.76
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						0.54			
清单项目综合单价								2.81			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.011	120	1.32		
	溶剂汽油					kg	0.0014	6.47	0.01		
	钢丝刷子					把	0.0015	1.38	0		
	铁砂布0~2#					张	0.0109	0.96	0.01		
	破布					kg	0.0015	1.74	0		
	汽车式起重机提升质量16(t)					台班	0.0002	865.89	0.17		
	酚醛调和漆					kg	0.015	15	0.23		
	防锈漆C53-1					kg	0.0211	15	0.32		
	管理费					元	0.3778	1	0.38		
	利润					元	0.3825	1	0.38		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 216 页 共 308 页

	其他材料费			—	0.02	—	0.00
	材料费小计			—	0.57	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 217 页 共 308 页

项目编码		031201003011		项目名称		风管法兰除锈刷漆		计量单位	kg	工程量	81.95
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	0.0100	36.36	1.51	8.66	20.96	0.36	0.02	0.09	0.21
B12-2-49 换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	48.24	32.21	8.66	27.8	0.48	0.32	0.09	0.28
B12-2-58 换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	47.28	22.83	0	27.26	0.47	0.23	0.00	0.27
人工单价		小计						1.32	0.57	0.17	0.76
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						0.54			
清单项目综合单价								2.81			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.011	120	1.32		
	溶剂汽油					kg	0.0014	6.47	0.01		
	钢丝刷子					把	0.0015	1.38	0		
	铁砂布0~2#					张	0.0109	0.96	0.01		
	破布					kg	0.0015	1.74	0		
	汽车式起重机提升质量16(t)					台班	0.0002	865.89	0.17		
	酚醛调和漆					kg	0.015	15	0.23		
	防锈漆C53-1					kg	0.0211	15	0.32		
	管理费					元	0.3778	1	0.38		
	利润					元	0.3825	1	0.38		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 218 页 共 308 页

	其他材料费			—	0.02	—	0.00
	材料费小计			—	0.57	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 219 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 220 页 共 308 页

项目编码		010401012002		项目名称		配电房窗户封堵		计量单位	m3	工程量	1.62
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A4-89	蒸压加气混凝土砌块墙 现拌砂浆	10m3	0.1000	1215.6	2436.88	17.17	549.49	121.56	243.69	1.72	54.95
人工单价		小计						121.56	243.69	1.72	54.95
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						234.48			
清单项目综合单价								421.92			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	1.013	120	121.56		
	水					m3	0.04	3.59	0.14		
	加气混凝土砌块					m3	0.977	240	234.48		
	混合砂浆M5.0					m3	0.071	127.67	9.06		
	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)					台班	0.012	143.06	1.72		
	管理费					元	27.306	1	27.31		
	利润					元	27.643	1	27.64		
	其他材料费							—	9.21	—	0.00
	材料费小计							—	243.69	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 221 页 共 308 页

项目编码		011201001002		项目名称		墙面一般抹灰		计量单位	m2	工程量	13.5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A12-3	墙面抹灰 一般抹灰 墙面、墙裙抹水泥砂浆 内墙 13+5mm	100m2	0.0100	1741.5	670.3	66.12	787.21	17.42	6.70	0.66	7.87
人工单价		小计						17.42	6.70	0.66	7.87
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						6.66			
清单项目综合单价								32.64			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.129	135	17.42		
	干混抹灰砂浆DP					m3	0.0208	320	6.66		
	水					m3	0.0131	3.59	0.05		
	干混砂浆罐式搅拌机					台班	0.0035	188.92	0.66		
	管理费					元	3.9119	1	3.91		
	利润					元	3.9602	1	3.96		
	其他材料费							—	0.05	—	0.00
	材料费小计							—	6.70	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 222 页 共 308 页

项目编码		011407001002		项目名称		墙面喷刷涂料		计量单位	m2	工程量	13.5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A14-242	喷刷涂料 内墙涂料 墙面 两遍	100m2	0.0100	610.2	529.68	0	275.83	6.10	5.30	0.00	2.76
人工单价		小计						6.10	5.30	0.00	2.76
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								14.16			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.0452	135	6.1		
	水					m3	0.001	3.59	0		
	108内墙涂料					kg	0.3811	1.38	0.53		
	腻子					kg	2.0412	2.29	4.67		
	砂纸					张	0.101	0.92	0.09		
	管理费					元	1.3707	1	1.37		
	利润					元	1.3876	1	1.39		
	其他材料费							—	5.3	—	0.00
	材料费小计							—	5.30	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 223 页 共 308 页

项目编码		030413003002		项目名称		防雨百叶打洞口		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目10	防雨百叶打洞口	个	1.0000	0	60	0	0	0.00	60.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	60.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								60			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	防雨百叶打洞口					个	1	60	60		
	其他材料费							—	60	—	0.00
	材料费小计							—	60.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 224 页 共 308 页

项目编码			010103002005		项目名称		拆除垃圾及废料外运		计量单位	m3	工程量	2
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
借A16-130换	拆除垃圾外运 运距≤1km 实际运距(km):10	10m3	0.1000	157.84	0	261.31	15.69	15.78	0.00	26.13	1.57	
借A1-73	人工运石渣 运距≤20m	100m3	0.0100	2290.4	0	0	227.64	22.90	0.00	0.00	2.28	
借A1-72	人工装车 石渣	100m3	0.0100	2221.6	0	0	220.8	22.22	0.00	0.00	2.21	
人工单价		小计						60.90	0.00	26.13	6.05	
一类综合用工80元/工日		未计价材料费						0				
清单项目综合单价								93.1				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	一类综合用工					工日	0.7613	80	60.9			
	机械费调整					元	0.003	1	0			
	自卸汽车装载质量8(t)					台班	0.0471	554.74	26.13			
	管理费					元	3.0084	1	3.01			
	利润					元	3.045	1	3.05			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 225 页 共 308 页

项目编码		030411001001		项目名称		送排风机配管安装		计量单位	m	工程量	31.43
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-12-35	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径≤DN20	10m	0.1000	56.16	137.9	0	32.38	5.62	13.79	0.00	3.24
人工单价		小计						5.62	13.79	0.00	3.24
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						12.36			
清单项目综合单价								22.65			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.0468	120	5.62		
	其他材料费					元	0.025	1	0.03		
	塑料护口(钢管用) φ15~20					个	0.4124	0.77	0.32		
	镀锌低碳钢丝 φ2.2~1.22					kg	0.01	5.03	0.05		
	钢锯条					根	0.03	0.27	0.01		
	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2					m	0.1702	3.3	0.56		
	镀锌地线夹20					套	0.6406	0.32	0.2		
	厚漆(铅油)					kg	0.01	7.26	0.07		
	镀锌锁紧螺母DN20×1.5					个	0.4124	0.06	0.02		
	镀锌钢管接头20×2.75					个	0.1602	1.03	0.17		
	镀锌钢管					m	1.03	12	12.36		
	管理费					元	1.609	1	1.61		
	利润					元	1.629	1	1.63		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 226 页 共 308 页

	其他材料费			—	1.43	—	0.00
	材料费小计			—	13.79	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 227 页 共 308 页

项目编码		030408001001		项目名称		电力电缆安装		计量单位	m	工程量	22
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-9-137	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm2	10m	0.1000	31.59	168.5	7.93	18.21	3.16	16.85	0.79	1.82
人工单价		小计						3.16	16.85	0.79	1.82
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						16.16			
清单项目综合单价								22.63			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.0234	135	3.16		
	其他材料费					元	0.012	1	0.01		
	硬脂酸一级					kg	0.001	5.03	0.01		
	封铅含铅65% 含锡35%					kg	0.006	22.89	0.14		
	橡胶垫 δ 2					m2	0.001	10.07	0.01		
	白布					kg	0.003	23.08	0.07		
	膨胀螺栓M6					10套	0.016	1.1	0.02		
	沥青绝缘漆					kg	0.001	19.22	0.02		
	汽油综合					kg	0.005	6.04	0.03		
	镀锌电缆吊挂3×50					套	0.0511	3.08	0.16		
	镀锌电缆卡子2×35					套	0.2342	0.77	0.18		
	塑料标志牌扁形					个	0.0601	0.85	0.05		
	汽车式起重机提升质量8(t)					台班	0.0007	659.76	0.46		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 228 页 共 308 页

	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.0007	399.49	0.28		
	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	37.05	0.05		
	电缆4*4	m	1.01	16	16.16		
	管理费	元	0.905	1	0.91		
	利润	元	0.916	1	0.92		
	其他材料费			—	0.69	—	0.00
	材料费小计			—	16.85	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 229 页 共 308 页

项目编码		030408001007		项目名称		电力电缆安装		计量单位	m	工程量	7.73
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-9-137	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm2	10m	0.1000	31.59	107.9	7.93	18.21	3.16	10.79	0.79	1.82
人工单价		小计						3.16	10.79	0.79	1.82
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						10.1			
清单项目综合单价								16.57			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.0234	135	3.16		
	其他材料费					元	0.012	1	0.01		
	硬脂酸一级					kg	0.001	5.03	0.01		
	封铅含铅65% 含锡35%					kg	0.006	22.89	0.14		
	橡胶垫 δ 2					m2	0.001	10.07	0.01		
	白布					kg	0.003	23.08	0.07		
	膨胀螺栓M6					10套	0.016	1.1	0.02		
	沥青绝缘漆					kg	0.001	19.22	0.02		
	汽油综合					kg	0.005	6.04	0.03		
	镀锌电缆吊挂3×50					套	0.0511	3.08	0.16		
	镀锌电缆卡子2×35					套	0.2342	0.77	0.18		
	塑料标志牌扁形					个	0.0601	0.85	0.05		
	汽车式起重机提升质量8(t)					台班	0.0007	659.76	0.46		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 230 页 共 308 页

	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.0007	399.49	0.28		
	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	37.05	0.05		
	电缆4*2.5	m	1.01	10	10.1		
	管理费	元	0.905	1	0.91		
	利润	元	0.916	1	0.92		
	其他材料费			—	0.69	—	0.00
	材料费小计			—	10.79	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 231 页 共 308 页

项目编码		030411004005		项目名称		铜芯塑料线安装		计量单位	m	工程量	11.4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-13-5	管内穿照明线 铜芯 导线截面≤2.5mm2	10m	0.1000	10.94	36.13	0	6.3	1.09	3.61	0.00	0.63
人工单价		小计						1.09	3.61	0.00	0.63
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						3.48			
清单项目综合单价								5.33			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.0081	135	1.09		
	其他材料费					元	0.002	1	0		
	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm					卷	0.003	1.1	0		
	棉纱					kg	0.002	7.32	0.01		
	汽油综合					kg	0.005	6.04	0.03		
	焊锡丝综合					kg	0.002	41.03	0.08		
	绝缘电线					m	1.16	3	3.48		
	管理费					元	0.313	1	0.31		
	利润					元	0.317	1	0.32		
	其他材料费							—	0.13	—	0.00
	材料费小计							—	3.61	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 232 页 共 308 页

项目编码		030404017006		项目名称		风机控制箱安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-2-73	成套配电箱安装 落地式	台	1.0000	278.78	6018.05	79.74	160.72	278.78	6018.05	79.74	160.72
人工单价		小计						278.78	6018.05	79.74	160.72
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						6000			
清单项目综合单价								6537.29			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	2.065	135	278.78		
	其他材料费					元	0.32	1	0.32		
	镀锌扁钢综合					kg	1.8	3.3	5.94		
	平垫铁综合					kg	0.3	3.32	1		
	电焊条J422综合					kg	0.18	5.95	1.07		
	棉纱					kg	0.1	7.32	0.73		
	松香焊锡丝(综合)					m	0.15	0.47	0.07		
	酚醛调和漆					kg	0.05	10.53	0.53		
	防锈漆C53-1					kg	0.02	20.14	0.4		
	电力复合脂(一级)					kg	0.05	42.74	2.14		
	自黏性塑料带20mm×20m					卷	0.2	18.29	3.66		
	塑料管综合					kg	0.3	7.32	2.2		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.103	52.39	5.4		
	汽车式起重机提升质量8(t)					台班	0.084	659.76	55.42		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 233 页 共 308 页

	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.05	378.49	18.92		
	风机控制箱安装	台	1	6000	6000		
	管理费	元	79.87	1	79.87		
	利润	元	80.85	1	80.85		
	其他材料费			—	18.05	—	0.00
	材料费小计			—	6018.05	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 234 页 共 308 页

项目编码		030904008005		项目名称		风机模块安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B9-4-27	消防专用模块(模块箱)安装 模块 单输入单输出	个	1.0000	156.2	8.2	1.27	90.05	156.20	8.20	1.27	90.05
人工单价		小计						156.20	8.20	1.27	90.05
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								255.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	1.157	135	156.2		
	其他材料费					元	0.16	1	0.16		
	棉纱头					kg	0.01	4.12	0.04		
	铜接线卡1.0~2.5					个	8.12	0.5	4.06		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.305	3.58	1.09		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	尼龙线卡					个	4	0.12	0.48		
	尼龙扎带L=100~150					个	2	0.05	0.1		
	手持式万用表50000计数,真有效值,PC接口					台班	0.2	6.35	1.27		
	管理费					元	44.75	1	44.75		
	利润					元	45.3	1	45.3		
	其他材料费							—	8.2	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 235 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 236 页 共 308 页

项目编码		030904008006		项目名称		气瓶电磁阀模块安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-27	消防专用模块(模块箱)安装 模块 单输入单输出	个	1.0000	156.2	8.2	1.27	90.05	156.20	8.20	1.27	90.05
人工单价		小计						156.20	8.20	1.27	90.05
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								255.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.157	135	156.2		
	其他材料费					元	0.16	1	0.16		
	棉纱头					kg	0.01	4.12	0.04		
	铜接线卡1.0~2.5					个	8.12	0.5	4.06		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.305	3.58	1.09		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	尼龙线卡					个	4	0.12	0.48		
	尼龙扎带L=100~150					个	2	0.05	0.1		
	手持式万用表50000计数, 真有效值, PC接口					台班	0.2	6.35	1.27		
	管理费					元	44.75	1	44.75		
	利润					元	45.3	1	45.3		
	其他材料费							—	8.2	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 237 页 共 308 页

	材料费小计			—	8.20	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 238 页 共 308 页

项目编码		080903018002		项目名称		喷放勿入指示灯安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-14-156	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	套	1.0000	22.41	124.95	0	12.92	22.41	124.95	0.00	12.92
人工单价		小计						22.41	124.95	0.00	12.92
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						121.2			
清单项目综合单价								160.28			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.166	135	22.41		
	其他材料费					元	0.07	1	0.07		
	塑料膨胀管 Φ6~8					个	2.2	0.04	0.09		
	木螺钉 d2~4×6~65					个	2.08	0.02	0.04		
	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV2.5mm2					m	0.458	1.37	0.63		
	铜接线端子20A					个	1.015	0.46	0.47		
	塑料接线柱双线					个	1.03	2.39	2.46		
	成套灯具					套	1.01	120	121.2		
	管理费					元	6.42	1	6.42		
	利润					元	6.5	1	6.5		
	其他材料费							—	3.76	—	0.00
	材料费小计							—	124.96	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 239 页 共 308 页

项目编码		080903009003		项目名称		声光报警控制器安装		计量单位	只	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-12	声光报警器安装	个	1.0000	48.47	4.53	0	27.95	48.47	4.53	0.00	27.95
人工单价		小计						48.47	4.53	0.00	27.95
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								80.95			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.359	135	48.47		
	其他材料费					元	0.09	1	0.09		
	棉纱头					kg	0.01	4.12	0.04		
	铜接线卡1.0~2.5					个	2.03	0.5	1.02		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.153	3.58	0.55		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	异型塑料管Φ5					m	0.053	1.97	0.1		
	塑料膨胀管Φ6~8					个	3.15	0.04	0.13		
	木螺钉d4.5~6×15~100					10个	0.306	1.54	0.47		
	管理费					元	13.89	1	13.89		
	利润					元	14.06	1	14.06		
	其他材料费							—	4.54	—	0.00
	材料费小计							—	4.54	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 240 页 共 308 页

项目编码		080903003002		项目名称		手动启动按钮安装		计量单位	只	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-9	按钮安装 火灾报警按钮	个	1.0000	40.5	3.27	0.06	23.35	40.50	3.27	0.06	23.35
人工单价		小计						40.50	3.27	0.06	23.35
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								67.18			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.3	135	40.5		
	其他材料费					元	0.06	1	0.06		
	铜接线卡1.0~2.5					个	5.075	0.5	2.54		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.153	3.58	0.55		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	手持式万用表50000计数, 真有效值, PC接口					台班	0.01	6.35	0.06		
	管理费					元	11.6	1	11.6		
	利润					元	11.75	1	11.75		
	其他材料费							—	3.27	—	0.00
	材料费小计							—	3.27	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 241 页 共 308 页

项目编码		030904008007		项目名称		70° C常开防火阀模块安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-27	消防专用模块(模块箱)安装 模块 单输入单输出	个	1.0000	156.2	8.2	1.27	90.05	156.20	8.20	1.27	90.05
人工单价		小计						156.20	8.20	1.27	90.05
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								255.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.157	135	156.2		
	其他材料费					元	0.16	1	0.16		
	棉纱头					kg	0.01	4.12	0.04		
	铜接线卡1.0~2.5					个	8.12	0.5	4.06		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.305	3.58	1.09		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	尼龙线卡					个	4	0.12	0.48		
	尼龙扎带L=100~150					个	2	0.05	0.1		
	手持式万用表50000计数,真有效值,PC接口					台班	0.2	6.35	1.27		
	管理费					元	44.75	1	44.75		
	利润					元	45.3	1	45.3		
	其他材料费							—	8.2	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 242 页 共 308 页

	材料费小计			—	8.20	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 243 页 共 308 页

项目编码		030904001003		项目名称		感烟探测器安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-1	点型探测器安装 感烟	个	1.0000	23.09	59.24	0.18	13.32	23.09	59.24	0.18	13.32
人工单价		小计						23.09	59.24	0.18	13.32
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						57.52			
清单项目综合单价								95.83			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.171	135	23.09		
	其他材料费					元	0.03	1	0.03		
	铜接线卡1.0~2.5					个	2.03	0.5	1.02		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.153	3.58	0.55		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	手持式万用表50000计数, 真有效值, PC接口					台班	0.01	6.35	0.06		
	火灾探测器试验器					台班	0.03	3.97	0.12		
	感烟探测器					个	1	57.52	57.52		
	管理费					元	6.62	1	6.62		
	利润					元	6.7	1	6.7		
	其他材料费							—	1.72	—	0.00
	材料费小计							—	59.24	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 244 页 共 308 页

项目编码		030904001004		项目名称		感温探测器安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-2	点型探测器安装 感温	个	1.0000	23.09	74.99	0.18	13.32	23.09	74.99	0.18	13.32
人工单价		小计						23.09	74.99	0.18	13.32
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						73.27			
清单项目综合单价								111.58			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.171	135	23.09		
	其他材料费					元	0.03	1	0.03		
	铜接线卡1.0~2.5					个	2.03	0.5	1.02		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.153	3.58	0.55		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	手持式万用表50000计数, 真有效值, PC接口					台班	0.01	6.35	0.06		
	火灾探测器试验器					台班	0.03	3.97	0.12		
	防爆感温探测器					个	1	73.27	73.27		
	管理费					元	6.62	1	6.62		
	利润					元	6.7	1	6.7		
	其他材料费							—	1.72	—	0.00
	材料费小计							—	74.99	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 245 页 共 308 页

项目编码		030904009002		项目名称		气体灭火控制盘安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-31	区域报警控制箱安装 报警控制箱(壁挂) 64点以内	台	1.0000	364.5	34.97	25.16	210.14	364.50	34.97	25.16	210.14
人工单价		小计						364.50	34.97	25.16	210.14
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								634.77			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	2.7	135	364.5		
	其他材料费					元	0.69	1	0.69		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	焊锡					kg	0.15	39.86	5.98		
	焊锡膏					kg	0.03	33.69	1.01		
	膨胀螺栓M8					10套	0.412	1.2	0.49		
	尼龙线卡					个	10	0.12	1.2		
	异型塑料管 φ5					m	0.525	1.97	1.03		
	汽油70#~90#					kg	0.3	6.04	1.81		
	调和漆					kg	0.02	10.53	0.21		
	防锈漆					kg	0.02	20.14	0.4		
	低碳钢焊条J427 φ3.2					kg	0.045	5.95	0.27		
	镀锌扁钢-40×4					kg	0.63	3.3	2.08		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 246 页 共 308 页

	接地编织铜线	m	0.5	21.29	10.65		
	铜端子6mm2	个	2.03	2.93	5.95		
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.2	5.31	1.06		
	交/直流低电阻测试仪	台班	0.07	7.36	0.52		
	手持式万用表50000计数, 真有效值, PC接口	台班	2	6.35	12.7		
	电焊机综合	台班	0.15	79.63	11.94		
	管理费	元	104.43	1	104.43		
	利润	元	105.71	1	105.71		
	其他材料费			—	34.98	—	0.00
	材料费小计			—	34.98	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 247 页 共 308 页

项目编码		030904008008		项目名称		接线端子箱安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B9-4-30	消防专用模块(模块箱)安装 端子箱	台	1.0000	31.59	141.47	11.94	18.21	31.59	141.47	11.94	18.21
人工单价		小计						31.59	141.47	11.94	18.21
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						120			
清单项目综合单价								203.21			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	0.234	135	31.59		
	其他材料费					元	0.42	1	0.42		
	焊锡					kg	0.02	39.86	0.8		
	焊锡膏					kg	0.006	33.69	0.2		
	膨胀螺栓M8					10套	0.412	1.2	0.49		
	调和漆					kg	0.03	10.53	0.32		
	防锈漆					kg	0.015	20.14	0.3		
	低碳钢焊条J427 φ3.2					kg	0.045	5.95	0.27		
	接地编织铜线					m	0.5	21.29	10.65		
	铜端子6mm2					个	2.03	2.93	5.95		
	镀锌扁钢综合					kg	0.63	3.3	2.08		
	电焊机综合					台班	0.15	79.63	11.94		
	接线端子箱					台	1	120	120		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 248 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 249 页 共 308 页

项目编码		030411001008		项目名称		电线保护管安装		计量单位	m	工程量	46.91
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-12-35	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径≤DN20	10m	0.1000	56.16	137.9	0	32.38	5.62	13.79	0.00	3.24
人工单价		小计						5.62	13.79	0.00	3.24
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						12.36			
清单项目综合单价								22.65			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.0468	120	5.62		
	其他材料费					元	0.025	1	0.03		
	塑料护口(钢管用) φ15~20					个	0.4124	0.77	0.32		
	镀锌低碳钢丝 φ2.2~1.22					kg	0.01	5.03	0.05		
	钢锯条					根	0.03	0.27	0.01		
	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2					m	0.1702	3.3	0.56		
	镀锌地线夹20					套	0.6406	0.32	0.2		
	厚漆(铅油)					kg	0.01	7.26	0.07		
	镀锌锁紧螺母DN20×1.5					个	0.4124	0.06	0.02		
	镀锌钢管接头20×2.75					个	0.1602	1.03	0.17		
	镀锌钢管					m	1.03	12	12.36		
	管理费					元	1.609	1	1.61		
	利润					元	1.629	1	1.63		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 250 页 共 308 页

	其他材料费			—	1.43	—	0.00
	材料费小计			—	13.79	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 251 页 共 308 页

项目编码		030411004007		项目名称		火灾自动报警配线安装		计量单位	m	工程量	187.64
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-13-5	管内穿照明线 铜芯 导线截面≤2.5mm2	10m	0.1000	10.94	36.13	0	6.3	1.09	3.61	0.00	0.63
人工单价		小计						1.09	3.61	0.00	0.63
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						3.48			
清单项目综合单价								5.33			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.0081	135	1.09		
	其他材料费					元	0.002	1	0		
	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm					卷	0.003	1.1	0		
	棉纱					kg	0.002	7.32	0.01		
	汽油综合					kg	0.005	6.04	0.03		
	焊锡丝综合					kg	0.002	41.03	0.08		
	绝缘电线					m	1.16	3	3.48		
	管理费					元	0.313	1	0.31		
	利润					元	0.317	1	0.32		
	其他材料费							—	0.13	—	0.00
	材料费小计							—	3.61	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 252 页 共 308 页

项目编码		030411006002		项目名称		铁质接线盒安装		计量单位	个	工程量	14
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-13-179	暗装接线盒	个	1.0000	3.72	14.39	0	2.15	3.72	14.39	0.00	2.15
人工单价		小计						3.72	14.39	0.00	2.15
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						12.24			
清单项目综合单价								20.26			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.031	120	3.72		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	镀锌锁紧螺母DN20×3					10个	0.223	1.79	0.4		
	塑料护口(钢管用) φ15~20					个	2.225	0.77	1.71		
	钢制接线盒					个	10.2	1.2	12.24		
	管理费					元	1.07	1	1.07		
	利润					元	1.08	1	1.08		
	其他材料费							—	2.15	—	0.00
	材料费小计							—	14.39	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 253 页 共 308 页

项目编码		030905001002		项目名称		自动报警系统调试		计量单位	系统	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-5-1	自动报警系统调试64点以内	系统	1.0000	2448.23	155.76	197.49	1411.41	2448.23	155.76	197.49	1411.41
人工单价		小计						2448.23	155.76	197.49	1411.41
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								4212.89			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	18.135	135	2448.23		
	其他材料费					元	3.05	1	3.05		
	充电电池5#					节	10	12.82	128.2		
	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV1mm2					m	15.27	0.62	9.47		
	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm					卷	5.6	1.1	6.16		
	打印纸132行(381-1)					箱	0.05	162.94	8.15		
	酒精					kg	0.2	3.66	0.73		
	对讲机(一对)					台班	4	4.22	16.88		
	交/直流低电阻测试仪					台班	0.5	7.36	3.68		
	手持式万用表50000计数,真有效值,PC接口					台班	5	6.35	31.75		
	交流稳压电源高精度净化式2(kV·A)					台班	5	10.95	54.75		
	直流稳压电源输出:0~30V0~30A 单路双表头数显					台班	5	15.54	77.7		
	接地引下线导通电阻测试仪					台班	0.5	13.55	6.78		
	火灾探测器试验器					台班	1.5	3.97	5.96		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 254 页 共 308 页

	管理费	元	701.42	1	701.42		
	利润	元	709.99	1	709.99		
	其他材料费			—	155.76	—	0.00
	材料费小计			—	155.76	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 255 页 共 308 页

项目编码		030108003011		项目名称		送风机安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B1-7-14	风机安装 轴流通风机 设备重量0.2t以内	台	1.0000	606.69	6066.15	46.98	349.76	606.69	6066.15	46.98	349.76
人工单价		小计						606.69	6066.15	46.98	349.76
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						6000			
清单项目综合单价								7069.58			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	4.494	135	606.69		
	其他材料费					元	1.93	1	1.93		
	乙炔气					kg	0.34	11.9	4.05		
	氧气					m3	1.02	3.48	3.55		
	平垫铁综合					kg	4.71	3.32	15.64		
	碳钢斜垫铁					kg	4.692	3.32	15.58		
	钢板 δ 1.6~1.9					kg	0.3	3.02	0.91		
	木板					m3	0.006	1190	7.14		
	煤油					kg	1.444	6.18	8.92		
	机油综合					kg	0.495	12.09	5.98		
	黄油钙基脂					kg	0.147	8.24	1.21		
	电焊条J422综合					kg	0.21	5.95	1.25		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.1	52.39	5.24		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 256 页 共 308 页

	叉式起重机提升质量5(t)	台班	0.1	417.36	41.74		
	送风机安装	台	1	6000	6000		
	管理费	元	173.82	1	173.82		
	利润	元	175.94	1	175.94		
	其他材料费			—	66.16	—	0.00
	材料费小计			—	6066.16	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 257 页 共 308 页

项目编码		030703007009		项目名称		单层百叶排风口安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-49	百叶风口周长≤3300mm	个	1.0000	55.92	156.83	0.12	32.24	55.92	156.83	0.12	32.24
人工单价		小计						55.92	156.83	0.12	32.24
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						150			
清单项目综合单价								245.11			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.466	120	55.92		
	其他材料费					元	0.07	1	0.07		
	扁钢-60以内					kg	2.07	2.97	6.15		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	1.341	0.46	0.62		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	单层百叶排风口1000x500					个	1	150	150		
	管理费					元	16.02	1	16.02		
	利润					元	16.22	1	16.22		
	其他材料费							—	6.83	—	0.00
	材料费小计							—	156.83	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 258 页 共 308 页

项目编码		030703001013		项目名称		70° C常开防火阀安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-25	风管防火阀周长≤2200mm	个	1.0000	85.32	184.19	4	49.18	85.32	184.19	4.00	49.18
人工单价		小计						85.32	184.19	4.00	49.18
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						180			
清单项目综合单价								322.69			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.632	135	85.32		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	1.7	1.71	2.91		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.27	4.58	1.24		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.38	10.53	4		
	风管防火阀					个	1	180	180		
	管理费					元	24.44	1	24.44		
	利润					元	24.74	1	24.74		
	其他材料费							—	4.18	—	0.00
	材料费小计							—	184.18	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 259 页 共 308 页

项目编码		030703001014		项目名称		70° C常开防火阀安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-25	风管防火阀周长≤2200mm	个	1.0000	85.32	184.19	4	49.18	85.32	184.19	4.00	49.18
人工单价		小计						85.32	184.19	4.00	49.18
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						180			
清单项目综合单价								322.69			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.632	135	85.32		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	1.7	1.71	2.91		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.27	4.58	1.24		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	立式钻床钻孔管径35(mm)					台班	0.38	10.53	4		
	风管防火阀					个	1	180	180		
	管理费					元	24.44	1	24.44		
	利润					元	24.74	1	24.74		
	其他材料费							—	4.18	—	0.00
	材料费小计							—	184.18	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 260 页 共 308 页

项目编码		030703007028		项目名称		防雨百叶风口(带防鼠 防虫网) 安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-50	百叶风口周长≤4800mm	个	1.0000	72.84	294.39	0.12	41.99	72.84	294.39	0.12	41.99
人工单价		小计						72.84	294.39	0.12	41.99
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						285.36			
清单项目综合单价								409.34			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.607	120	72.84		
	其他材料费					元	0.09	1	0.09		
	扁钢-60以内					kg	2.79	2.97	8.29		
	精制六角带帽螺栓M2~5×4~20					10套	1.432	0.46	0.66		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.03	3.95	0.12		
	成品防雨百叶风口（内设防护网）					个	1	285.36	285.36		
	管理费					元	20.87	1	20.87		
	利润					元	21.12	1	21.12		
	其他材料费							—	9.04	—	0.00
	材料费小计							—	294.40	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 261 页 共 308 页

项目编码		030702001006		项目名称		碳钢通风管道制作安装		计量单位	m2	工程量	56.71
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-2-46	薄钢板矩形风管(δ=3mm以内焊接)长边长≤630mm	10m2	0.1000	1179.9	1050.6	98.54	680.21	117.99	105.06	9.85	68.02
人工单价		小计						117.99	105.06	9.85	68.02
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						91.97			
清单项目综合单价								300.92			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.874	135	117.99		
	电焊条J422 φ3.2					kg	0.106	5.95	0.63		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.235	4.58	1.08		
	其他材料费					元	0.13	1	0.13		
	乙炔气					kg	0.0551	11.9	0.66		
	氧气					m3	0.1494	3.48	0.52		
	膨胀螺栓M12					套	0.395	0.41	0.16		
	尼龙砂轮片 φ 400					片	0.072	18.08	1.3		
	六角螺栓带螺母M6×30~50					10套	0.897	1.19	1.07		
	电焊条J422 φ2.5					kg	1.0446	5.95	6.22		
	碳钢气焊条 φ2以内					kg	0.1921	6.93	1.33		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.164	52.39	8.59		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.0425	3.95	0.17		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 262 页 共 308 页

	剪板机厚度×宽度 6.3×2000 (mm)	台班	0.006	165.28	0.99		
	砂轮切割机	台班	0.004	25.74	0.1		
	型钢综合	kg	3.1343	3.5	10.97		
	钢板 δ 0.75	m2	1.08	75	81		
	管理费	元	33.804	1	33.8		
	利润	元	34.217	1	34.22		
	其他材料费			—	13.09	—	0.00
	材料费小计			—	105.06	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 263 页 共 308 页

项目编码		030703019006		项目名称		帆布软接制作安装		计量单位	m2	工程量	1.64
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-3-244	软管接口制作安装(帆布) 软管接口	m2	1.0000	194	747.27	1.51	111.84	194.00	747.27	1.51	111.84
人工单价		小计						194.00	747.27	1.51	111.84
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						93.28			
清单项目综合单价								1054.62			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.437	135	194		
	防火帆布 Φ 1000					m2	1.15	560.24	644.28		
	六角螺栓带螺母M8×75以下					10套	2.6	1.71	4.45		
	铁铆钉					kg	0.07	4.32	0.3		
	电焊条J422 Φ 3.2					kg	0.06	5.95	0.36		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.97	4.58	4.44		
	其他材料费					元	0.17	1	0.17		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.018	52.39	0.94		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.144	3.95	0.57		
	角钢∠60					kg	18.33	3.5	64.16		
	扁钢-60以内					kg	8.32	3.5	29.12		
	管理费					元	55.58	1	55.58		
	利润					元	56.26	1	56.26		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 264 页 共 308 页

	其他材料费			—	653.99	—	0.00
	材料费小计			—	747.27	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 265 页 共 308 页

项目编码		031002002005		项目名称		设备支架制作安装		计量单位	kg	工程量	10
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B7-1-96	设备支架 ≤50kg	100kg	0.0100	618.96	388.19	22.16	356.83	6.19	3.88	0.22	3.57
人工单价		小计						6.19	3.88	0.22	3.57
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						3.64			
清单项目综合单价								13.86			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.0516	120	6.19		
	其他材料费					元	0.0024	1	0		
	六角螺栓带螺母M10×75以下					10套	0.0174	3.16	0.05		
	电焊条J422 φ4					kg	0.0161	5.95	0.1		
	乙炔气					kg	0.0041	11.9	0.05		
	氧气					m3	0.0115	3.48	0.04		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.0042	52.39	0.22		
	台式钻床钻孔直径16(mm)					台班	0.0004	3.95	0		
	角钢∠60					kg	0.5527	3.5	1.93		
	角钢∠63					kg	0.4873	3.5	1.71		
	管理费					元	1.7733	1	1.77		
	利润					元	1.795	1	1.8		
	其他材料费							—	0.24	—	0.00
	材料费小计							—	3.88	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 266 页 共 308 页

项目编码		031201003012		项目名称		设备支吊架除锈刷漆		计量单位	kg	工程量	10
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	0.0100	36.36	1.51	8.66	20.96	0.36	0.02	0.09	0.21
B12-2-49 换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	48.24	32.21	8.66	27.8	0.48	0.32	0.09	0.28
B12-2-58 换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	47.28	22.83	0	27.26	0.47	0.23	0.00	0.27
人工单价		小计						1.32	0.57	0.17	0.76
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						0.54			
清单项目综合单价								2.81			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.011	120	1.32		
	溶剂汽油					kg	0.0014	6.47	0.01		
	钢丝刷子					把	0.0015	1.38	0		
	铁砂布0~2#					张	0.0109	0.96	0.01		
	破布					kg	0.0015	1.74	0		
	汽车式起重机提升质量16(t)					台班	0.0002	865.89	0.17		
	酚醛调和漆					kg	0.015	15	0.23		
	防锈漆C53-1					kg	0.0211	15	0.32		
	管理费					元	0.3778	1	0.38		
	利润					元	0.3825	1	0.38		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 267 页 共 308 页

	其他材料费			—	0.02	—	0.00
	材料费小计			—	0.57	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 268 页 共 308 页

项目编码		031201003013		项目名称		风管法兰除锈刷漆		计量单位	kg	工程量	229.28
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	0.0100	36.36	1.51	8.66	20.96	0.36	0.02	0.09	0.21
B12-2-49 换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	48.24	32.21	8.66	27.8	0.48	0.32	0.09	0.28
B12-2-58 换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.0100	47.28	22.83	0	27.26	0.47	0.23	0.00	0.27
人工单价		小计						1.32	0.57	0.17	0.76
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						0.54			
清单项目综合单价								2.81			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.011	120	1.32		
	溶剂汽油					kg	0.0014	6.47	0.01		
	钢丝刷子					把	0.0015	1.38	0		
	铁砂布0~2#					张	0.0109	0.96	0.01		
	破布					kg	0.0015	1.74	0		
	汽车式起重机提升质量16(t)					台班	0.0002	865.89	0.17		
	酚醛调和漆					kg	0.015	15	0.23		
	防锈漆C53-1					kg	0.0211	15	0.32		
	管理费					元	0.3778	1	0.38		
	利润					元	0.3825	1	0.38		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 269 页 共 308 页

	其他材料费			—	0.02	—	0.00
	材料费小计			—	0.57	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 270 页 共 308 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 271 页 共 308 页

项目编码		010401012003		项目名称		配电房窗户封堵		计量单位	m3	工程量	0.3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A4-89	蒸压加气混凝土砌块墙 现拌砂浆	10m3	0.1000	1215.6	2436.88	17.17	549.49	121.56	243.69	1.72	54.95
人工单价		小计						121.56	243.69	1.72	54.95
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						234.48			
清单项目综合单价								421.93			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	1.013	120	121.56		
	水					m3	0.04	3.59	0.14		
	加气混凝土砌块					m3	0.977	240	234.48		
	混合砂浆M5.0					m3	0.071	127.67	9.06		
	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)					台班	0.012	143.06	1.72		
	管理费					元	27.306	1	27.31		
	利润					元	27.643	1	27.64		
	其他材料费							—	9.21	—	0.00
	材料费小计							—	243.69	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 272 页 共 308 页

项目编码		011201001003		项目名称		墙面一般抹灰		计量单位	m2	工程量	1.78
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A12-3	墙面抹灰 一般抹灰 墙面、墙裙抹水泥砂浆 内墙 13+5mm	100m2	0.0100	1741.5	670.3	66.12	787.21	17.42	6.70	0.66	7.87
人工单价		小计						17.42	6.70	0.66	7.87
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						6.66			
清单项目综合单价								32.65			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.129	135	17.42		
	干混抹灰砂浆DP					m3	0.0208	320	6.66		
	水					m3	0.0131	3.59	0.05		
	干混砂浆罐式搅拌机					台班	0.0035	188.92	0.66		
	管理费					元	3.9119	1	3.91		
	利润					元	3.9602	1	3.96		
	其他材料费							—	0.05	—	0.00
	材料费小计							—	6.70	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 273 页 共 308 页

项目编码		011407001003		项目名称		墙面喷刷涂料		计量单位	m2	工程量	1.78
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A14-242	喷刷涂料 内墙涂料 墙面 两遍	100m2	0.0100	610.2	529.68	0	275.83	6.10	5.30	0.00	2.76
人工单价		小计						6.10	5.30	0.00	2.76
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								14.16			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.0452	135	6.1		
	水					m3	0.001	3.59	0		
	108内墙涂料					kg	0.3811	1.38	0.53		
	腻子					kg	2.0412	2.29	4.67		
	砂纸					张	0.101	0.92	0.09		
	管理费					元	1.3707	1	1.37		
	利润					元	1.3876	1	1.39		
	其他材料费							—	5.3	—	0.00
	材料费小计							—	5.30	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 274 页 共 308 页

项目编码		030413003003		项目名称		防雨百叶打洞口		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目10	防雨百叶打洞口	个	1.0000	0	60	0	0	0.00	60.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	60.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								60			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	防雨百叶打洞口					个	1	60	60		
	其他材料费							—	60	—	0.00
	材料费小计							—	60.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 275 页 共 308 页

项目编码		010802003002		项目名称		钢质防火门		计量单位	樘	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A8-91	钢质防火门(成品) 安装	100m2	0. 0252	4252. 5	45244. 62	0	1922. 24	107. 16	1140. 16	0. 00	48. 44
人工单价		小计						107. 16	1140. 16	0. 00	48. 44
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						1134			
清单项目综合单价								1295. 78			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0. 7938	135	107. 16		
	钢质防火门(成品)					m2	2. 52	450	1134		
	水泥砂浆1:3					m3	0. 034	181. 2	6. 16		
	管理费					元	24. 0715	1	24. 07		
	利润					元	24. 3689	1	24. 37		
	其他材料费							—	6. 16	—	0. 00
	材料费小计							—	1140. 16	—	0. 00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 276 页 共 308 页

项目编码		010103002006		项目名称		拆除垃圾及废料外运		计量单位	m3	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借A16-130 换	拆除垃圾外运 运距≤1km 实际 运距(km):10	10m3	0.1000	157.84	0	261.31	15.69	15.78	0.00	26.13	1.57
借A1-73	人工运石渣 运距≤20m	100m3	0.0100	2290.4	0	0	227.64	22.90	0.00	0.00	2.28
借A1-72	人工装车 石渣	100m3	0.0100	2221.6	0	0	220.8	22.22	0.00	0.00	2.21
人工单价		小计						60.90	0.00	26.13	6.05
一类综合用工80元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								93.1			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	一类综合用工					工日	0.7613	80	60.9		
	机械费调整					元	0.003	1	0		
	自卸汽车装载质量8(t)					台班	0.0471	554.74	26.13		
	管理费					元	3.0084	1	3.01		
	利润					元	3.045	1	3.05		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 277 页 共 308 页

项目编码		030411001005		项目名称		送排风机配管安装		计量单位	m	工程量	29.11
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-12-35	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径≤DN20	10m	0.1000	56.16	137.9	0	32.38	5.62	13.79	0.00	3.24
人工单价		小计						5.62	13.79	0.00	3.24
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						12.36			
清单项目综合单价								22.65			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.0468	120	5.62		
	其他材料费					元	0.025	1	0.03		
	塑料护口(钢管用) φ15~20					个	0.4124	0.77	0.32		
	镀锌低碳钢丝 φ2.2~1.22					kg	0.01	5.03	0.05		
	钢锯条					根	0.03	0.27	0.01		
	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2					m	0.1702	3.3	0.56		
	镀锌地线夹20					套	0.6406	0.32	0.2		
	厚漆(铅油)					kg	0.01	7.26	0.07		
	镀锌锁紧螺母DN20×1.5					个	0.4124	0.06	0.02		
	镀锌钢管接头20×2.75					个	0.1602	1.03	0.17		
	镀锌钢管					m	1.03	12	12.36		
	管理费					元	1.609	1	1.61		
	利润					元	1.629	1	1.63		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 278 页 共 308 页

	其他材料费			—	1.43	—	0.00
	材料费小计			—	13.79	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 279 页 共 308 页

项目编码		030408001005		项目名称		电力电缆安装		计量单位	m	工程量	27
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B4-9-137	室内敷设电力电缆 铜芯电力电 缆敷设 电缆截面≤10mm2	10m	0.1000	31.59	168.5	7.93	18.21	3.16	16.85	0.79	1.82
人工单价		小计						3.16	16.85	0.79	1.82
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						16.16			
清单项目综合单价								22.63			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	0.0234	135	3.16		
	其他材料费					元	0.012	1	0.01		
	硬脂酸一级					kg	0.001	5.03	0.01		
	封铅含铅65% 含锡35%					kg	0.006	22.89	0.14		
	橡胶垫 δ 2					m2	0.001	10.07	0.01		
	白布					kg	0.003	23.08	0.07		
	膨胀螺栓M6					10套	0.016	1.1	0.02		
	沥青绝缘漆					kg	0.001	19.22	0.02		
	汽油综合					kg	0.005	6.04	0.03		
	镀锌电缆吊挂3×50					套	0.0511	3.08	0.16		
	镀锌电缆卡子2×35					套	0.2342	0.77	0.18		
	塑料标志牌扁形					个	0.0601	0.85	0.05		
	汽车式起重机提升质量8(t)					台班	0.0007	659.76	0.46		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 280 页 共 308 页

	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.0007	399.49	0.28		
	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	37.05	0.05		
	电缆4*4	m	1.01	16	16.16		
	管理费	元	0.905	1	0.91		
	利润	元	0.916	1	0.92		
	其他材料费			—	0.69	—	0.00
	材料费小计			—	16.85	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 281 页 共 308 页

项目编码		030408001008		项目名称		电力电缆安装		计量单位	m	工程量	6.11
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-9-137	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm2	10m	0.1000	31.59	107.9	7.93	18.21	3.16	10.79	0.79	1.82
人工单价		小计						3.16	10.79	0.79	1.82
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						10.1			
清单项目综合单价								16.57			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.0234	135	3.16		
	其他材料费					元	0.012	1	0.01		
	硬脂酸一级					kg	0.001	5.03	0.01		
	封铅含铅65% 含锡35%					kg	0.006	22.89	0.14		
	橡胶垫 δ 2					m2	0.001	10.07	0.01		
	白布					kg	0.003	23.08	0.07		
	膨胀螺栓M6					10套	0.016	1.1	0.02		
	沥青绝缘漆					kg	0.001	19.22	0.02		
	汽油综合					kg	0.005	6.04	0.03		
	镀锌电缆吊挂3×50					套	0.0511	3.08	0.16		
	镀锌电缆卡子2×35					套	0.2342	0.77	0.18		
	塑料标志牌扁形					个	0.0601	0.85	0.05		
	汽车式起重机提升质量8(t)					台班	0.0007	659.76	0.46		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 282 页 共 308 页

	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.0007	399.49	0.28		
	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	37.05	0.05		
	电缆4*2.5	m	1.01	10	10.1		
	管理费	元	0.905	1	0.91		
	利润	元	0.916	1	0.92		
	其他材料费			—	0.69	—	0.00
	材料费小计			—	10.79	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 283 页 共 308 页

项目编码		030404017007		项目名称		风机控制箱安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-2-73	成套配电箱安装 落地式	台	1.0000	278.78	6018.05	79.74	160.72	278.78	6018.05	79.74	160.72
人工单价		小计						278.78	6018.05	79.74	160.72
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						6000			
清单项目综合单价								6537.29			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	2.065	135	278.78		
	其他材料费					元	0.32	1	0.32		
	镀锌扁钢综合					kg	1.8	3.3	5.94		
	平垫铁综合					kg	0.3	3.32	1		
	电焊条J422综合					kg	0.18	5.95	1.07		
	棉纱					kg	0.1	7.32	0.73		
	松香焊锡丝(综合)					m	0.15	0.47	0.07		
	酚醛调和漆					kg	0.05	10.53	0.53		
	防锈漆C53-1					kg	0.02	20.14	0.4		
	电力复合脂(一级)					kg	0.05	42.74	2.14		
	自黏性塑料带20mm×20m					卷	0.2	18.29	3.66		
	塑料管综合					kg	0.3	7.32	2.2		
	交流弧焊机功率21(kV·A)					台班	0.103	52.39	5.4		
	汽车式起重机提升质量8(t)					台班	0.084	659.76	55.42		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 284 页 共 308 页

	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.05	378.49	18.92		
	风机控制箱安装	台	1	6000	6000		
	管理费	元	79.87	1	79.87		
	利润	元	80.85	1	80.85		
	其他材料费			—	18.05	—	0.00
	材料费小计			—	6018.05	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 285 页 共 308 页

项目编码		030904008009		项目名称		风机模块安装		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B9-4-27	消防专用模块(模块箱)安装 模块 单输入单输出	个	1.0000	156.2	8.2	1.27	90.05	156.20	8.20	1.27	90.05
人工单价		小计						156.20	8.20	1.27	90.05
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								255.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	1.157	135	156.2		
	其他材料费					元	0.16	1	0.16		
	棉纱头					kg	0.01	4.12	0.04		
	铜接线卡1.0~2.5					个	8.12	0.5	4.06		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.305	3.58	1.09		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	尼龙线卡					个	4	0.12	0.48		
	尼龙扎带L=100~150					个	2	0.05	0.1		
	手持式万用表50000计数,真有效值,PC接口					台班	0.2	6.35	1.27		
	管理费					元	44.75	1	44.75		
	利润					元	45.3	1	45.3		
	其他材料费								—	8.2	—

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 286 页 共 308 页

	材料费小计			—	8.20	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 287 页 共 308 页

项目编码		030904008010		项目名称		气瓶电磁阀模块安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-27	消防专用模块(模块箱)安装 模块 单输入单输出	个	1.0000	156.2	8.2	1.27	90.05	156.20	8.20	1.27	90.05
人工单价		小计						156.20	8.20	1.27	90.05
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								255.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.157	135	156.2		
	其他材料费					元	0.16	1	0.16		
	棉纱头					kg	0.01	4.12	0.04		
	铜接线卡1.0~2.5					个	8.12	0.5	4.06		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.305	3.58	1.09		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	尼龙线卡					个	4	0.12	0.48		
	尼龙扎带L=100~150					个	2	0.05	0.1		
	手持式万用表50000计数,真有效值,PC接口					台班	0.2	6.35	1.27		
	管理费					元	44.75	1	44.75		
	利润					元	45.3	1	45.3		
	其他材料费							—	8.2	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 288 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 289 页 共 308 页

项目编码		080903018003		项目名称		喷放勿入指示灯安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B4-14-156	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	套	1.0000	22.41	124.95	0	12.92	22.41	124.95	0.00	12.92
人工单价		小计						22.41	124.95	0.00	12.92
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						121.2			
清单项目综合单价								160.28			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	0.166	135	22.41		
	其他材料费					元	0.07	1	0.07		
	塑料膨胀管 Φ6~8					个	2.2	0.04	0.09		
	木螺钉 d2×4×6~65					个	2.08	0.02	0.04		
	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV2.5mm2					m	0.458	1.37	0.63		
	铜接线端子20A					个	1.015	0.46	0.47		
	塑料接线柱双线					个	1.03	2.39	2.46		
	成套灯具					套	1.01	120	121.2		
	管理费					元	6.42	1	6.42		
	利润					元	6.5	1	6.5		
	其他材料费							—	3.76	—	0.00
	材料费小计							—	124.96	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 290 页 共 308 页

项目编码		080903009004		项目名称		声光报警控制器安装		计量单位	只	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-12	声光报警器安装	个	1.0000	48.47	4.53	0	27.95	48.47	4.53	0.00	27.95
人工单价		小计						48.47	4.53	0.00	27.95
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								80.95			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.359	135	48.47		
	其他材料费					元	0.09	1	0.09		
	棉纱头					kg	0.01	4.12	0.04		
	铜接线卡1.0~2.5					个	2.03	0.5	1.02		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.153	3.58	0.55		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	异型塑料管 φ5					m	0.053	1.97	0.1		
	塑料膨胀管 φ6~8					个	3.15	0.04	0.13		
	木螺钉d4.5~6×15~100					10个	0.306	1.54	0.47		
	管理费					元	13.89	1	13.89		
	利润					元	14.06	1	14.06		
	其他材料费							—	4.54	—	0.00
	材料费小计							—	4.54	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 291 页 共 308 页

项目编码		080903003003		项目名称		手动启动按钮安装		计量单位	只	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-9	按钮安装 火灾报警按钮	个	1.0000	40.5	3.27	0.06	23.35	40.50	3.27	0.06	23.35
人工单价		小计						40.50	3.27	0.06	23.35
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								67.18			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.3	135	40.5		
	其他材料费					元	0.06	1	0.06		
	铜接线卡1.0~2.5					个	5.075	0.5	2.54		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.153	3.58	0.55		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	手持式万用表50000计数, 真有效值, PC接口					台班	0.01	6.35	0.06		
	管理费					元	11.6	1	11.6		
	利润					元	11.75	1	11.75		
	其他材料费							—	3.27	—	0.00
	材料费小计							—	3.27	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 292 页 共 308 页

项目编码		030904008011		项目名称		70° C常开防火阀模块安装		计量单位	个	工程量	3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-27	消防专用模块(模块箱)安装 模块 单输入单输出	个	1.0000	156.2	8.2	1.27	90.05	156.20	8.20	1.27	90.05
人工单价		小计						156.20	8.20	1.27	90.05
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								255.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	1.157	135	156.2		
	其他材料费					元	0.16	1	0.16		
	棉纱头					kg	0.01	4.12	0.04		
	铜接线卡1.0~2.5					个	8.12	0.5	4.06		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.305	3.58	1.09		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	尼龙线卡					个	4	0.12	0.48		
	尼龙扎带L=100~150					个	2	0.05	0.1		
	手持式万用表50000计数, 真有效值, PC接口					台班	0.2	6.35	1.27		
	管理费					元	44.75	1	44.75		
	利润					元	45.3	1	45.3		
	其他材料费							—	8.2	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 293 页 共 308 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 294 页 共 308 页

项目编码		030904001005		项目名称		感烟探测器安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B9-4-1	点型探测器安装 感烟	个	1.0000	23.09	59.24	0.18	13.32	23.09	59.24	0.18	13.32
人工单价		小计						23.09	59.24	0.18	13.32
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						57.52			
清单项目综合单价								95.83			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	三类综合用工					工日	0.171	135	23.09		
	其他材料费					元	0.03	1	0.03		
	铜接线卡1.0~2.5					个	2.03	0.5	1.02		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.153	3.58	0.55		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	手持式万用表50000计数, 真有效值, PC接口					台班	0.01	6.35	0.06		
	火灾探测器试验器					台班	0.03	3.97	0.12		
	感烟探测器					个	1	57.52	57.52		
	管理费					元	6.62	1	6.62		
	利润					元	6.7	1	6.7		
	其他材料费							—	1.72	—	0.00
	材料费小计							—	59.24	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 295 页 共 308 页

项目编码		030904001006		项目名称		感温探测器安装		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-2	点型探测器安装 感温	个	1.0000	23.09	74.99	0.18	13.32	23.09	74.99	0.18	13.32
人工单价		小计						23.09	74.99	0.18	13.32
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						73.27			
清单项目综合单价								111.58			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.171	135	23.09		
	其他材料费					元	0.03	1	0.03		
	铜接线卡1.0~2.5					个	2.03	0.5	1.02		
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS-2×1.5mm2					m	0.153	3.58	0.55		
	镀锌螺钉M2~5×4~50					个	2.04	0.06	0.12		
	手持式万用表50000计数, 真有效值, PC接口					台班	0.01	6.35	0.06		
	火灾探测器试验器					台班	0.03	3.97	0.12		
	防爆感温探测器					个	1	73.27	73.27		
	管理费					元	6.62	1	6.62		
	利润					元	6.7	1	6.7		
	其他材料费							—	1.72	—	0.00
	材料费小计							—	74.99	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 296 页 共 308 页

项目编码		030904009003		项目名称		气体灭火控制盘安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B9-4-31	区域报警控制箱安装 报警控制箱(壁挂) 64点以内	台	1.0000	354.66	2835.93	25.16	204.47	354.66	2835.93	25.16	204.47
人工单价		小计						354.66	2835.93	25.16	204.47
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						2800.96			
清单项目综合单价								3420.22			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	2.6271	135	354.66		
	其他材料费					元	0.69	1	0.69		
	标志牌					个	1	2.14	2.14		
	焊锡					kg	0.15	39.86	5.98		
	焊锡膏					kg	0.03	33.69	1.01		
	膨胀螺栓M8					10套	0.412	1.2	0.49		
	尼龙线卡					个	10	0.12	1.2		
	异型塑料管 φ5					m	0.525	1.97	1.03		
	汽油70#~90#					kg	0.3	6.04	1.81		
	调和漆					kg	0.02	10.53	0.21		
	防锈漆					kg	0.02	20.14	0.4		
	低碳钢焊条J427 φ3.2					kg	0.045	5.95	0.27		
	镀锌扁钢-40×4					kg	0.63	3.3	2.08		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 297 页 共 308 页

	接地编织铜线	m	0.5	21.29	10.65		
	铜端子6mm2	个	2.03	2.93	5.95		
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.2	5.31	1.06		
	交/直流低电阻测试仪	台班	0.07	7.36	0.52		
	手持式万用表50000计数, 真有效值, PC接口	台班	2	6.35	12.7		
	电焊机综合	台班	0.15	79.63	11.94		
	成品气体灭火控制盘	台	1	2800.96	2800.96		
	管理费	元	104.43	1	104.43		
	利润	元	105.71	1	105.71		
	其他材料费			—	34.98	—	0.00
	材料费小计			—	2835.94	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 298 页 共 308 页

项目编码		030904008012		项目名称		接线端子箱安装		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-4-30	消防专用模块(模块箱)安装 端子箱	台	1.0000	31.59	141.47	11.94	18.21	31.59	141.47	11.94	18.21
人工单价		小计						31.59	141.47	11.94	18.21
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						120			
清单项目综合单价								203.21			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.234	135	31.59		
	其他材料费					元	0.42	1	0.42		
	焊锡					kg	0.02	39.86	0.8		
	焊锡膏					kg	0.006	33.69	0.2		
	膨胀螺栓M8					10套	0.412	1.2	0.49		
	调和漆					kg	0.03	10.53	0.32		
	防锈漆					kg	0.015	20.14	0.3		
	低碳钢焊条J427 φ3.2					kg	0.045	5.95	0.27		
	接地编织铜线					m	0.5	21.29	10.65		
	铜端子6mm2					个	2.03	2.93	5.95		
	镀锌扁钢综合					kg	0.63	3.3	2.08		
	电焊机综合					台班	0.15	79.63	11.94		
	接线端子箱					台	1	120	120		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 299 页 共 308 页

	管理费	元	9.05	1	9.05		
	利润	元	9.16	1	9.16		
	其他材料费			—	21.47	—	0.00
	材料费小计			—	141.47	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 300 页 共 308 页

项目编码		030411001009		项目名称		电线保护管安装		计量单位	m	工程量	71.83
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-12-35	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径≤DN20	10m	0.1000	56.16	137.9	0	32.38	5.62	13.79	0.00	3.24
人工单价		小计						5.62	13.79	0.00	3.24
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						12.36			
清单项目综合单价								22.65			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.0468	120	5.62		
	其他材料费					元	0.025	1	0.03		
	塑料护口(钢管用) φ15~20					个	0.4124	0.77	0.32		
	镀锌低碳钢丝 φ2.2~1.22					kg	0.01	5.03	0.05		
	钢锯条					根	0.03	0.27	0.01		
	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2					m	0.1702	3.3	0.56		
	镀锌地线夹20					套	0.6406	0.32	0.2		
	厚漆(铅油)					kg	0.01	7.26	0.07		
	镀锌锁紧螺母DN20×1.5					个	0.4124	0.06	0.02		
	镀锌钢管接头20×2.75					个	0.1602	1.03	0.17		
	镀锌钢管					m	1.03	12	12.36		
	管理费					元	1.609	1	1.61		
	利润					元	1.629	1	1.63		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 301 页 共 308 页

	其他材料费			—	1.43	—	0.00
	材料费小计			—	13.79	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 302 页 共 308 页

项目编码		030411004008		项目名称		火灾自动报警配线安装		计量单位	m	工程量	287.32
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-13-5	管内穿照明线 铜芯 导线截面≤2.5mm2	10m	0.1000	10.94	36.13	0	6.3	1.09	3.61	0.00	0.63
人工单价		小计						1.09	3.61	0.00	0.63
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						3.48			
清单项目综合单价								5.33			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	0.0081	135	1.09		
	其他材料费					元	0.002	1	0		
	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm					卷	0.003	1.1	0		
	棉纱					kg	0.002	7.32	0.01		
	汽油综合					kg	0.005	6.04	0.03		
	焊锡丝综合					kg	0.002	41.03	0.08		
	绝缘电线					m	1.16	3	3.48		
	管理费					元	0.313	1	0.31		
	利润					元	0.317	1	0.32		
	其他材料费							—	0.13	—	0.00
	材料费小计							—	3.61	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 303 页 共 308 页

项目编码		030411006003		项目名称		铁质接线盒安装		计量单位	个	工程量	16
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B4-13-179	暗装接线盒	个	1.0000	3.72	14.39	0	2.15	3.72	14.39	0.00	2.15
人工单价		小计						3.72	14.39	0.00	2.15
二类综合用工120元/工日		未计价材料费						12.24			
清单项目综合单价								20.26			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	二类综合用工					工日	0.031	120	3.72		
	其他材料费					元	0.04	1	0.04		
	镀锌锁紧螺母DN20×3					10个	0.223	1.79	0.4		
	塑料护口(钢管用) φ15~20					个	2.225	0.77	1.71		
	钢制接线盒					个	10.2	1.2	12.24		
	管理费					元	1.07	1	1.07		
	利润					元	1.08	1	1.08		
	其他材料费							—	2.15	—	0.00
	材料费小计							—	14.39	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 304 页 共 308 页

项目编码		030905001003		项目名称		自动报警系统调试		计量单位	系统	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B9-5-1	自动报警系统调试64点以内	系统	1.0000	2448.23	155.76	197.49	1411.41	2448.23	155.76	197.49	1411.41
人工单价		小计						2448.23	155.76	197.49	1411.41
三类综合用工135元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								4212.89			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	三类综合用工					工日	18.135	135	2448.23		
	其他材料费					元	3.05	1	3.05		
	充电电池5#					节	10	12.82	128.2		
	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV1mm2					m	15.27	0.62	9.47		
	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm					卷	5.6	1.1	6.16		
	打印纸132行(381-1)					箱	0.05	162.94	8.15		
	酒精					kg	0.2	3.66	0.73		
	对讲机(一对)					台班	4	4.22	16.88		
	交/直流低电阻测试仪					台班	0.5	7.36	3.68		
	手持式万用表50000计数,真有效值,PC接口					台班	5	6.35	31.75		
	交流稳压电源高精度净化式2(kV·A)					台班	5	10.95	54.75		
	直流稳压电源输出:0~30V0~30A 单路双表头数显					台班	5	15.54	77.7		
	接地引下线导通电阻测试仪					台班	0.5	13.55	6.78		
	火灾探测器试验器					台班	1.5	3.97	5.96		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 305 页 共 308 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 306 页 共 308 页

项目编码		031301017001		项目名称		脚手架搭拆		计量单位	项	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM46	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工程)	元	1.0000	517.77	961.57	0	298.49	517.77	961.57	0.00	298.49
BM106	脚手架搭拆费 刷油、防腐蚀工程(第十二册 刷油、防腐蚀、绝热工程)	元	1.0000	37.41	69.47	0	21.57	37.41	69.47	0.00	21.57
BM6	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)	元	1.0000	72.82	135.24	0	41.98	72.82	135.24	0.00	41.98
BM66	脚手架搭拆费(第九册 消防工程)	元	1.0000	185.03	343.62	0	106.67	185.03	343.62	0.00	106.67
人工单价		小计						813.03	1509.90	0.00	468.71
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								2791.64			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工费调整					元	813.0255	1	813.03		
	材料费调整					元	1509.9045	1	1509.9		
	机械费调整					元	0	1	0		
	其他材料费							—	1509.9	—	0.00
	材料费小计							—	1509.90	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 307 页 共 308 页

项目编码		031302007001		项目名称		高层施工增加		计量单位	项	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM47	高层建筑增加费≤9层(30m)(第七册 通风空调工程)	元	1.0000	240.39	0	129.44	138.58	240.39	0.00	129.44	138.58
BM7	高层建筑增加费≤9层(30m)(第四册 电气设备安装工程)	元	1.0000	27.66	0	14.89	15.94	27.66	0.00	14.89	15.94
BM67	高层建筑增加费≤9层(30m)(第九册 消防工程)	元	1.0000	68.72	0	37.01	39.62	68.72	0.00	37.01	39.62
人工单价		小计						336.77	0.00	181.34	194.14
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								712.25			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工费调整					元	336.7768	1	336.78		
	材料费调整					元	0	1	0		
	机械费调整					元	181.3413	1	181.34		
	其他材料费							—	0	—	0.00
	材料费小计							—	0.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

综合单价分析表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 308 页 共 308 页

项目编码		030704001001		项目名称		通风工程检测、调试		计量单位	系统	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM45	系统调整费(第七册 通风空调工程)	元	1.0000	906.09	0	1682.75	522.36	906.09	0.00	1682.75	522.36
人工单价		小计						906.09	0.00	1682.75	522.36
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								3111.2			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工费调整					元	906.0947	1	906.09		
	材料费调整					元	0	1	0		
	机械费调整					元	1682.7473	1	1682.75		
	其他材料费							—	0	—	0.00
	材料费小计							—	0.00	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费			6370.03			1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.73	707.78			分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75	727.17			分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	1.26	1221.65			分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.83	3713.43			分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19	184.22			分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.53	513.87			分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.41	397.52			分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
合 计					7465.64			

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：防排烟整改

标段：贵阳学院2025年消防改造项目

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（工程设备）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	索赔与现场签证			明细详见表-12-6
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