

五、已标价工程量清单



2025JCS CGJHBA297



李海军

甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目 工程

投 标 总 价

2025JCSGJHBA297

投 标 人： 中显众安建设集团有限公司



(单位盖章)



李海军

2025年06月26日

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

投标总价（小写）： 1389806.07

（大写）： 壹佰叁拾捌万玖仟捌佰零陆元零柒分

投 标 人： _____ 中昱众安建设集团有限公司



法定代表人
或其授权人： _____ 王炜



(签字或盖章)

编 制 人： _____



李海军

(造价人员签字盖专用章)

编 制 时 间： 2025年06月26日

总 说 明

工程名称：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目



编制依据

本工程依据《工程量清单项目计量规范(2013-甘肃)》中《工程量清单计价办法》，根据建设单位现场勘测数据计算实物工程量。

计价依据参照：

1. 《甘肃省建筑抗震加固工程预算定额》(2010)及金昌地区基价；
2. 《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》(2019)及金昌地区基价；
3. 《甘肃省安装工程预算定额》(2019)及金昌地区基价；
4. 《甘肃省建设工程材料预算价格汇编》(2018)；
5. 《甘肃省建设工程机械台班费定额》及金昌地区基价(2018)；
6. 甘肃省住房和城乡建设厅《关于重新调整甘肃省建设工程计价依据增值税税率有关规定的通知》(甘建价(2019)118号)；
7. 甘肃省住房和城乡建设厅关于发布《甘肃省建设工程计价规则》的公告(甘建公告(2022)201号)；
8. 材料价差执行《金昌市2025年实物法调整综合材料预算信息价格(第二期)》金建发(2025)63号文件；
9. 取费类别：三类。

2025JCSGJHBA25



李海军

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 新估价 定额人工费
		七氟丙烷气体灭火系统						
1	011302001001	吊顶天棚	1. 拆除原有穿孔铝板吊顶 2. 利旧恢复 3. 脚手架搭拆	m2	240	56	13440	7228.8
		分部小计					13440	7228.8
		火灾电动报警系统电缆沟						
2	040204002001	块料铺设	1. 块料品种、规格：透水砖200*100*60 水泥砂浆粘贴 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C15 砼 3. 原土夯实	m2	1280	113.06	144716.8	29842.94
3	010507003001	电缆沟挖填土	1. 土壤类别：三类土 2. 电缆沟土方开挖及回填夯实 3. 沟截面尺寸：500mm*800mm	m	1600	4.24	6784	2924.8
		分部小计					151500.8	32767.74
		防排烟系统						
4	011302001002	吊顶天棚	1. 拆除原有穿孔铝板吊顶 2. 利旧恢复 3. 脚手架搭拆	m2	41.1	56	2301.6	1237.93
		分部小计					2301.6	1237.93
		应急照明和疏散指示系统						
5	011302001003	吊顶天棚	1. 拆除原有穿孔铝板吊顶 2. 利旧恢复 3. 脚手架搭拆	m2	1080	56	60480	32529.6
		分部小计					60480	32529.6
		应急照明和疏散指示系统						
6	011302001004	吊顶天棚	1. 拆除原有穿孔铝板吊顶	m2	360	56	20160	10843.2
本页小计							247882.4	84607.27

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 1 页 共 12 页



项目编号		011302001001	项目名称		吊顶天棚		计量单位	m2	工程量	240	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
16-87 换	天棚面层 铝扣板方型300*300	m2	1.0000	5.51	0	0	30.02%	5.51	0.00	0.00	1.65
16-7	平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型 面层规格mm 300*300 平面	m2	1.0000	15.8	5.6	0.11	30.02%	15.80	5.60	0.10	4.77
16-88	天棚面层 铝扣板方型600*600	m2	1.0000	8.81	0	0	30.02%	8.81	0.00	0.00	2.64
人工费调整								11.55	-	-	-
材料费价差								-	-0.43	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						41.67	5.17	0.10	9.06
三类工100元/工日;一类工130元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								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)		
	吊杆			kg	0.24	12.065	2.9				
	角钢			kg	0.4	2.93	1.17				
	膨胀螺栓 M8*80			套	1.3	0.499	0.65				
	射钉			百个	0.02	20.87	0.42				
	电焊条			kg	0.0129	3.132	0.04				

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

综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 3 页 共 12 页



项目编号	040204002001	项目名称	块料铺设	计量单位	m2	工程量	1280				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借2-313	广场、停车场面层 广场砖铺设 规格(mm) 200×200	100m2	0.0100	2045.28	4017.97	72.48	30.58%	20.45	40.18	0.86	6.52
4-5	垫层 商品混凝土	m3	0.1000	28.62	318.16	0	30.02%	2.86	31.82	0.00	0.86
人工费调整								10.06	-	-	-
材料费价差								-	-0.54	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						33.37	71.45	0.86	7.38
二类工121元/工日;三类工100元/工日;综合工日118元/工日		未计价材料费						64.54			
清单项目综合单价								113.06			
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)		
	水泥砂浆 M20			m3	0.0308	212.481	6.54				
	水			m3	0.0151	3.362	0.05				
	其他材料费			元	0.1064	1	0.11				
	其他材料费			元	0.2183	1	0.22				
	透水砖200×100×60 200×200			m2	1.02	32.334	32.98				
	商品混凝土C15			m3	0.102	309.437	31.56				
材料费小计							-	71.46	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 4 页 共 12 页

项目编号	010507003001	项目名称	电缆沟挖填土	计量单位	m	工程量	1600				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-106	挖掘机挖土 正铲挖土三类土	m ³	0.4000	4.57	0	2.2	30.02%	1.83	0.00	0.90	0.82
			人工费调整					0.68	-	-	-
			材料费价差					-	0.00	-	-
			机械费调整					-	-	0.00	-
	人工单价		小计					2.51	0.00	0.90	0.82
	二类工121元/工日		未计价材料费						0		
			清单项目综合单价						4.24		
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)		



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 5 页 共 12 页



项目编号		011302001002	项目名称		吊顶天棚		计量单位	m2	工程量	41.1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
16-87 换	天棚面层 铝扣板方型300*300	m2	1.0000	5.51	0	0	30.02%	5.51	0.00	0.00	1.65
16-7	平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型 面层规格mm 300*300 平面	m2	1.0000	15.8	5.6	0.11	30.02%	15.80	5.60	0.10	4.77
16-88	天棚面层 铝扣板方型600*600	m2	1.0000	8.81	0	0	30.02%	8.81	0.00	0.00	2.64
人工费调整								11.55	-	-	-
材料费价差								-	-0.43	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						41.67	5.17	0.10	9.06
三类工100元/工日;一类工130元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								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)		
	吊杆			kg	0.24	12.065	2.9				
	角钢			kg	0.4	2.93	1.17				
	膨胀螺栓 M8*80			套	1.3	0.499	0.65				
	射钉			百个	0.02	20.87	0.42				
	电焊条			kg	0.0129	3.132	0.04				

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

综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 7 页 共 12 页



项目编号		011302001003		项目名称		吊顶天棚		计量单位	m2	工程量	1080
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
16-87 换	天棚面层 铝扣板方型300*300	m2	1.0000	5.51	0	0	30.02%	5.51	0.00	0.00	1.65
16-7	平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型 面层规格mm 300*300 平面	m2	1.0000	15.8	5.6	0.11	30.02%	15.80	5.60	0.10	4.77
16-88	天棚面层 铝扣板方型600*600	m2	1.0000	8.81	0	0	30.02%	8.81	0.00	0.00	2.64
人工费调整								11.55	-	-	-
材料费价差								-	-0.43	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						41.67	5.17	0.10	9.06
三类工100元/工日;一类工130元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								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)		
	吊杆			kg	0.24	12.065	2.9				
	角钢			kg	0.4	2.93	1.17				
	膨胀螺栓 M8*80			套	1.3	0.499	0.65				
	射钉			百个	0.02	20.87	0.42				
	电焊条			kg	0.0129	3.132	0.04				

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

综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 9 页 共 12 页



项目编号		011302001004	项目名称		吊顶天棚		计量单位	m2	工程量	360	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
16-87 换	天棚面层 铝扣板方型300*300	m2	1.0000	5.51	0	0	30.02%	5.51	0.00	0.00	1.65
16-7	平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型 面层规格mm 300*300 平面	m2	1.0000	15.8	5.6	0.11	30.02%	15.80	5.60	0.10	4.77
16-88	天棚面层 铝扣板方型600*600	m2	1.0000	8.81	0	0	30.02%	8.81	0.00	0.00	2.64
人工费调整								11.55	-	-	-
材料费价差								-	-0.43	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						41.67	5.17	0.10	9.06
三类工100元/工日;一类工130元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								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)		
	吊杆			kg	0.24	12.065	2.9				
	角钢			kg	0.4	2.93	1.17				
	膨胀螺栓M8*80			套	1.3	0.499	0.65				
	射钉			百个	0.02	20.87	0.42				
	电焊条			kg	0.0129	3.132	0.04				



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 11 页 共 12 页



项目编号		011302001005		项目名称		吊顶天棚		计量单位	m2	工程量	2364
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
16-87 换	天棚面层 铝扣板方型300*300	m2	1.0000	5.51	0	0	30.02%	5.51	0.00	0.00	1.65
16-7	平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型 面层规格mm 300*300 平面	m2	1.0000	15.8	5.6	0.11	30.02%	15.80	5.60	0.10	4.77
16-88	天棚面层 铝扣板方型600*600	m2	1.0000	8.81	0	0	30.02%	8.81	0.00	0.00	2.64
人工费调整								11.55	-	-	-
材料费价差								-	-0.43	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						41.67	5.17	0.10	9.06
三类工100元/工日;一类工130元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								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)		
	吊杆			kg	0.24	12.065	2.9				
	角钢			kg	0.4	2.93	1.17				
	膨胀螺栓 M8*80			套	1.3	0.499	0.65				
	射钉			百个	0.02	20.87	0.42				
	电焊条			kg	0.0129	3.132	0.04				

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 1 页 共 13 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 新估价 定额人工费	
		七氟丙烷气体灭火系统							
1	030902007001	贮存装置	1. 规格、型号：七氟丙烷气体灭火钢瓶 105Kg (含药剂) 2. 检验试验：按规范要求调试，达到业主验收要求	套	4	3413.1	13652.4	5056.12	
2	030902007002	贮存装置	1. 规格、型号：七氟丙烷气体灭火钢瓶 95Kg (含药剂) 2. 检验试验：按规范要求调试，达到业主验收要求	套	2	5340.25	10680.5	1838.6	
3	030902007003	贮存装置	1. 规格、型号：七氟丙烷气体灭火钢瓶 90Kg (含药剂) 2. 检验试验：按规范要求调试，达到业主验收要求	套	12	5190.95	62291.4	11031.6	
4	030902007004	贮存装置	1. 规格、型号：七氟丙烷气体灭火钢瓶 75Kg (含药剂) 2. 检验试验：按规范要求调试，达到业主验收要求	套	2	4221.76	8443.52	1378.94	
5	030902007005	贮存装置	1. 规格、型号：七氟丙烷气体灭火钢瓶 65Kg (含药剂) 2. 检验试验：按规范要求调试，达到业主验收要求	套	2	3923.16	7846.32	1378.94	
6	080903019001	气体灭火控制器	1. 名称：气体灭火控制器 2. 规格：单区，满足规范要求	台	4	1777.37	7109.48	260.8	
7	080903001001	点型探测器	1. 名称：感烟火	只	30	161.65	4849.5	750	
本页小计							114873.12		21695

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 2 页 共 13 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 定额人工费
			灾报警探测器 2. 规格:满足规范要求					
8	080903001002	点型探测器	1. 名称:感温火灾报警探测器 2. 规格:满足规范要求	只	30	142.9	4287	750
9	080903009001	警报装置	1. 名称:声光报警器 2. 规格:满足规范要求	只	16	167.24	2675.84	944
10	080903003001	按钮	1. 名称:紧急启停按钮 2. 规格:满足规范要求	只	16	128.12	2049.92	275.2
11	080903018001	放气指示灯	1. 名称:放气指示灯 2. 规格:满足规范要求	个	1	164.03	164.03	14.18
12	030411004001	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:穿管暗敷设 3. 规格:NH-RVS 2*1.5	m	400	3.82	1528	200.8
13	030411004002	配线	1. 名称:信号线 2. 配线形式:穿管暗敷设 3. 规格:NH-RVS 2*1.5	m	400	3.82	1528	200.8
14	030411001001	金属穿线管	1. 名称:金属穿线管 2. 材质:KBG 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:吊顶内明敷	m	400	15.57	6228	1617.28
分部小计							133333.91	25697.26
B2 火灾自动报警系统								
15	030904016001	CRT图形显示装置	1. 名称:CRT图形显示装置 2. 型号:海湾GST-QT-GM9200 含一台LD-FB-600单节琴台柜、17寸	套	1	7025.73	7025.73	751.9
本页小计							25486.52	4754.16

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程 标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目 第 3 页 共 13 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	其中 合价	定额人工费	
			一体化图形显示装置、Linux操作系统。含GST-QT-GM9200消防控制室图形显示装置嵌入式软件系统。含鼠标键盘；						
16	030904016002	电子平面图绘制	1. 名称:电子平面图绘制,图书馆火灾报警电子图绘制6张	套	1	27994.82	27994.82		
17	030904006001	消防电话分机	1. 名称:消防电话分机 2. 规格:满足规范要求 3. 安装方式:挂装 系统调试	部	5	76.4	382	53.1	
18	030502005001	带屏蔽层电话线	1. 名称:带屏蔽层电话线 2. 规格:RVSP-2*1.5 3. 敷设方式:穿管	m	500	4.97	2485	251	
19	030411001002	穿线管	1. 名称:穿线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN40mm 4. 配置形式:室外地埋	m	1068	34.88	37251.84	10196.94	
		分部小计					75139.39	11252.94	
		防火分隔							
20	030406001001	卷帘电机	1. 名称:防火卷帘电机更换 2. 型号:150公斤 3. 其他:拆除电机堆放在业主指定位置	台	31	1192.46	36966.26	4203.29	
21	010803002001	无机布双轨双帘防火卷帘维修	1. 名称:无机布双轨双帘防火卷帘维修,达到业主使用要求	樘	16	746.53	11944.48		
本页小计							117024.4		14704.33

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 4 页 共 13 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 定额人工费	
22	02B001	钢丝绳	1. 卷帘机用钢丝绳	根	62	46.66	2892.92		
23	030904003001	卷帘按钮	1. 名称: 卷帘按钮 2. 规格: 满足规范要求	个	14	185.51	2597.14	240.8	
24	080903022001	防火卷帘门调试	1. 防火卷帘门调试	处	14	298.61	4180.54		
		分部小计					58581.34	4444.09	
		防排烟系统							
25	030703001001	排烟防火阀	1. 名称: 排烟防火阀 2. 规格: 280℃ 3. 规格: 2000*800 4. 质量: 满足规范要求	个	7	813.1	5691.7	733.53	
26	030411004003	电源线	1. 名称: 电源线 2. 型号: RVS-2*1.5 3. 规格: 满足规范要求	m	100	3.44	344	50.2	
27	030411001003	金属穿线管	1. 名称: 金属穿线管 2. 规格: DN20mm 3. 配置形式: 屋面明敷, 满足规范要求	m	180	15.57	2802.6	727.78	
28	030411001004	金属软管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN20mm 3. 配置形式: 明配	m	400	13.99	5596	1724.6	
29	030904003002	继电器	1. 名称: 继电器 2. 规格: 220V	个	12	156.61	1879.32	420.96	
30	030904003003	继电器	1. 名称: 继电器 2. 规格: 24V	个	12	118.12	1417.44	420.96	
31	030404019001	手自动转换开关	1. 名称: 手自动转换开关 2. 型号: 20X/3 3. 规格: 220V	个	10	142.01	1420.1	459.6	
32	030904003004	按钮	1. 名称: 启停按钮 2. 规格: 220V	个	10	293.28	2932.8	172	
本页小计							31754.56	4950.43	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程 标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目 第 5 页 共 13 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 定额人工费	
33	030904003005	电源指示灯	1.名称:电源指示灯 2.规格:220V	个	18	137.98	2483.64	255.24	
34	030904003006	双电源自动转换装置	1.名称:双电源自动转换装置 CDQOS/250A 2.规格:380V	个	2	832.55	1665.1	91.92	
35	030904016003	自锁装置	1.名称:自锁装置 2.容量:220V 3.安装方式:壁挂式 满足规范要求	套	7	452.55	3167.85	521.64	
36	030904016004	交流接触器	1.名称:交流接触器 CX2S-4011/60A 2.容量:380V	套	4	446.69	1786.76	459.64	
37	030904008001	热继电器	1.名称:热继电器JR36-32/20-32A 2.规格:380V	个	4	208.55	834.2	140.32	
38	030904008002	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.规格:GST-LD-8301	个	8	130.41	1043.28	153.2	
39	030904008003	输入模块	1.名称:输入模块 2.规格:GST-LD-8300	个	8	111.07	888.56	153.2	
40	030702001061	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 800*500 4.板材厚度:1.5mm 5.接口形式:咬口	m ²	130	215.16	27970.8	7133.1	
41	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:电动风口 2.规格:800*500	个	2	499.93	999.86	72.32	
42	030404001001	控制柜	1.名称:室外防	台	7	2850.59	19954.13	1619.45	
本页小计							60794.18		10600.03

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆
消防设施改造项目

第 6 页 共 13 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 定额人工费	
			雨风机控制柜 2. 规格: 不锈钢 箱体防护等级IP 54, 箱体尺寸600 *500*250mm, 含 250A双电源转换 开关, 3P/D63A 断路器, 65A-38 0V交流接触器等 3. 种类: 不锈钢 4. 动力配置: 双 电源						
43	03B001	电动挡烟垂壁	1. 电动挡烟垂壁 (无机硅胶布) 3. 5*1m1樘, 2*1 m1樘, 3*1m21樘 2. 含电动控制装 置(控制箱及控 制按钮各23个)	m2	68.5	326.61	22372.79		
44	030414002001	送配电装置系 统	1. 双电源系统调 试	系统	1	1229.07	1229.07	441.09	
		分部小计					106480	15750.75	
		应急照明和疏 散指示系统							
45	030412003001	单面安全出口 指示灯	1. 名称: 单面安 全出口 指示 灯 2. 型号: 5W 3. 安装部位: 室 内	套	35	74.28	2599.8	514.4	
46	030412003002	双面单箭头指 示灯	1. 名称: 双面单 箭头指 示 灯 2. 型号: 5W 3. 安装部位: 室 内	套	75	74.27	5570.25	1102.28	
47	030412003003	楼层显示标志 灯	1. 名称: 楼层显 示标志 灯 2. 型号: 5W 3. 安装部位: 室 内	套	32	74.27	2376.64	470.3	
48	030412003004	暗装型单箭头 指示灯	1. 名称: 暗装型 单箭头 指 示 灯 2. 型号: 5W 3. 安装部位: 室	套	85	74.27	6312.95	1249.25	
本页小计							40461.5		3777.32

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 7 页 共 13 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 定额人工费	
			内						
49	030412003005	镶嵌式吸顶应急灯	1. 名称:镶嵌式吸顶应急灯 2. 型号:劳式 L1389	套	220	93.12	20486.4	3233.34	
50	030412003006	明装式吸顶应急灯	1. 名称:明装式吸顶应急灯 2. 型号:劳式 L1389	套	56	92.75	5194	731.58	
51	030411004004	电源线	1. 名称:电源线 2. 型号:RVS-2*2.5 3. 配线部位:管内穿线	m	3200	6.34	20288	1625.6	
52	030411001005	金属穿线管	1. 名称:金属穿线管 2. 材质:KBG 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:吊顶内明敷	m	1800	15.57	28026	7277.76	
53	030411006001	金属接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86型 4. 安装形式:吊顶内明装	个	26	8.79	228.54	59.05	
54	030411001006	墙面开槽	名称:墙面开槽	m	1000	14.34	14340	7931	
55	030411001007	墙面恢复	1. 名称:墙面开槽恢复	m	1000	22.45	22450	11896	
		分部小计					127872.58	36090.56	
		自动喷水灭火系统及消火栓系统							
56	02B002	排查室内室外管道和阀门漏点	1. 排查室内室外管道和阀门漏点	项	1	3732.64	3732.64		
57	030601004001	流量开关	1. 名称:流量开关 2. 规格:DN150 3. 调试要求:满足规范要求及建设单位验收需求	台	2	1084.95	2169.9	75.94	
58	031003002001	沟槽信号蝶阀	1. 类型:沟槽信号蝶阀	个	14	866.71	12133.94	797.58	
本页小计							129049.42		33627.85

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 8 页 共 13 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	其中	定额人工费
			2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN150 含法兰及紧固件, 满足规范及消防验收要求					
59	031003002002	涡轮对夹蝶阀	1. 类型:涡轮对夹蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN150 含法兰及紧固件, 满足规范及消防验收要求	个	12	866.21	10394.52	683.64
60	031003002003	涡轮蝶阀	1. 类型:涡轮蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100, 含法兰及紧固件, 满足规范及消防验收要求	个	3	578.84	1736.52	118.05
61	031003003001	预作用阀	1. 类型:预作用阀 2. 规格、压力等级:DN150, 含法兰及紧固件, 满足规范及消防验收要求	个	2	1519.43	3038.86	113.94
62	030503003001	预作用控制盘	1. 名称:预作用控制盘 2. 220V 3. 功能:满足规范及消防验收要求	套	2	1027.48	2054.96	75.94
63	030110003001	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:3KW	台	2	7252.73	14505.46	1027.26
64	030601002001	电接点压力表	1. 名称:电接点压力表 2. 规格:1.5mpa 3. 压力表弯材质、规格:满足	台	2	206.41	412.82	57.96
本页小计							32143.14	2076.79

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 9 页 共 13 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 定额人工费
			规范及消防验收要求					
65	031003001001	球阀	1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	2	39.54	79.08	13.12
66	030503008001	电磁阀门	1. 名称:电磁阀 2. 功能:满足规范及消防验收要求 3. 规格:DN15	个	2	69.23	138.46	10.86
67	031003001002	球阀	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN15	个	10	23.82	238.2	54.3
68	030601002002	压力表	1. 名称:6mm压力表 2. 规格:1.5mpa	台	4	119.29	477.16	115.92
69	030601002003	压力开关	1. 名称:压力开关 2. 规格:DN20	台	2	155.42	310.84	94.86
70	030609002001	充气管	1. 名称:充气管 2. 规格:管径15mm以下	m	20	29.83	596.6	202.7
71	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足规范要求及业主验收需求	m	140	30.48	4267.2	1442.98
72	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:吊顶内明敷,满足规范要求及业主验收需求	m	140	36.55	5117	1498.56
本页小计							11224.54	3433.3



李海军

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程 标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目 第 10 页 共 13 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 定额人工费
73	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:明敷,满足规范要求及业主验收需求	m	40	92.4	3696	479.32
74	030411001008	金属穿线管	1. 名称:金属穿线管 2. 材质:KBG 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:吊顶内明敷,满足规范要求及业主验收需求	m	180	15.41	2773.8	727.78
75	030411001009	金属软管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20mm 3. 配置形式:吊顶内明敷,满足规范要求及业主验收需求	m	100	13.99	1399	431.15
76	030904008004	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 规格:GST-LD-8300	个	6	111.07	666.42	114.9
77	030904008005	输入输出模块	1. 名称:输入输出模块 2. 规格:GST-LD-8301	个	6	130.41	782.46	114.9
78	030411004005	信号线	1. 名称:信号线 2. 型号:RVV-2*1.5 3. 配线部位:管内穿线,满足规范要求及业主验收需求	m	200	3.44	688	100.4
79	030408002001	电缆线	1. 名称:电缆线 2. 规格:ZR-KVVP 16*1.5mm ²	m	1600	24.77	39632	4616.64
本页小计							49637.68	6585.09

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 11 页 共 13 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 定额人工费	
80	030901013001	灭火器	1. 形式:干粉灭火器 2. 规格、型号:4kg 满足规范要求	具	110	69.99	7698.9		
81	080802013001	消防设备标识	1. 名称:消防设备标识 2. 规格:满足规范要求及业主验收需求	块	190	28	5320		
82	030901014001	消防水炮	1. 水炮类型:消防水炮 ZDMS0.6/5S	台	2	11298.04	22596.08		
83	030501002001	消防水炮操作云台	1. 名称:消防水炮操作云台 2. 类别:JKG108 SP 3. 规格:1. 与灭火装置,现场控制箱,信号解码箱配套使用。 2. 现场控制箱与信号解码箱采用RS485通讯。联动控制柜与现场控制箱采用CAN 通讯(现场控制箱CAN进段可串行使用,最大达50台)。 3. 标准单琴862*544*1280);	台	1	4665.8	4665.8		
84	030507013001	消防水炮视频监控	名称:消防水炮视频监控系统 2. 规格:集成于消防水炮操作云平台控制柜内,含19寸显示器1台,硬盘录像机1台内存1T	套	1	7465.29	7465.29		
85	030901008001	末端试水装置	1. 规格:DN25	组	1	403.77	403.77	85.57	
本页小计							48149.84	85.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 12 页 共 13 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 定额人工费
86	030503008002	电磁阀门	1.名称:电磁阀 2.规格:DN40	个	2	264.25	528.5	27.16
87	031003001003	截止阀	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN40	个	1	127.07	127.07	13.58
88	031001001001	镀锌钢管	1.镀锌钢管 2.安装部位:室内吊顶,明敷 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN40	m	60	48.05	2883	870.42
89	031003011001	法兰	1.材质:钢制 2.规格、压力等级:DN100	片	12	51.9	622.8	240.48
90	031003011002	法兰	1.材质:钢制 2.规格、压力等级:DN40	片	14	16.57	231.98	72.31
91	030411003001	桥架	1.名称:桥架 2.规格:100*50,吊顶内明敷 3.材质:镀锌铁皮喷涂灰色防火涂	m	100	40.04	4004	1146.9
92	030411004006	电源线	1.名称:电源线 2.型号:RVB-2*2 3.配线部位:暗敷	m	2100	6.34	13314	1066.8
93	030502005002	视频线	1.名称:视频线 2.规格:SYV-75-5	m	1500	5.13	7695	625.95
94	030904008006	输入模块	1.名称:输入模块	个	10	111.07	1110.7	191.5
95	030904008007	输入输出模块	1.名称:输入输出模块	个	6	130.41	782.46	114.9
96	030411001010	金属穿线管	1.名称:金属穿线管 2.材质:KBG 3.规格:DN20mm 4.配置形式:吊顶内明敷	m	240	15.57	3736.8	970.37
97	030411001011	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25	m	200	13.99	2798	862.3
本页小计							37834.31	6202.67

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 1 页 共 102 页



项目编号		030902007001		项目名称		贮存装置		计量单位	套	工程量	4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-1108	气体灭火系统装置调试 试验 容器规格(L)155	个	1.0000	1264.03	1198.68	0	42.62%	1264.03	1198.68	0.00	538.73
	人工费调整							481.54	-	-	-
	材料费价差							-	-69.88	-	-
	机械费调整							-	-	0.00	-
	人工单价			小计				1745.57	1128.80	0.00	538.73
	二类工116元/工日			未计价材料费					153.16		
	清单项目综合单价							3413.1			
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)		
	电磁阀			个	1	128.384	128.38				
	锥形堵块			只	1	5.16	5.16				
	金属密封垫			个	1	18.281	18.28				
	聚四氟乙烯垫			个	1	1.335	1.34				
	其他材料费								975.64		0.00
	材料费小计								1128.80		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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 2 页 共 102 页



项目编号		030902007002		项目名称		贮存装置		计量单位	套	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-1107	气体灭火系统装置调试 试验 容器规格(L)90	个	1.0000	919.3	891.58	0	42.62%	919.30	891.58	0.00	391.81
补子目5	药剂	kg	95.0000	0	29.86	0	42.62%	0.00	2836.70	0.00	0.00
人工费调整								350.21	-	-	-
材料费价差								-	-49.35	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						1269.51	3678.93	0.00	391.81
二类工116元/工日		未计价材料费						153.16			
清单项目综合单价								5340.25			
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)		
	电磁阀			个	1	128.384	128.38				
	锥形堵块			只	1	5.16	5.16				
	金属密封垫			个	1	18.281	18.28				
	聚四氟乙烯垫			个	1	1.335	1.34				
	其他材料费						—	3525.96	—	0.00	
材料费小计						—	3679.12	—	0.00		



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 3 页 共 102 页



项目编号		030902007003		项目名称		贮存装置		计量单位	套	工程量	12
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-1107	气体灭火系统装置调试 试验 容器规格(L)90	个	1.0000	919.3	891.58	0	42.62%	919.30	891.58	0.00	391.81
补子目5	药剂	kg	90.0000	0	29.86	0	42.62%	0.00	2687.40	0.00	0.00
人工费调整								350.21	-	-	-
材料费价差								-	-49.35	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						1269.51	3529.63	0.00	391.81
二类工116元/工日		未计价材料费						153.16			
清单项目综合单价								5190.95			
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)		
	电磁阀			个	1	128.384	128.38				
	锥形堵块			只	1	5.16	5.16				
	金属密封垫			个	1	18.281	18.28				
	聚四氟乙烯垫			个	1	1.335	1.34				
	其他材料费						-	3376.65	-	0.00	
材料费小计						-	3529.81	-	0.00		



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 4 页 共 102 页



项目编号		030902007004		项目名称		贮存装置		计量单位	套	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-1106	气体灭火系统装置调试 试验 容器规格(L)70	个	1.0000	689.47	778.05	0	42.62%	689.47	778.05	0.00	293.85
补子目5	药剂	kg	75.0000	0	29.86	0	42.62%	0.00	2239.50	0.00	0.00
人工费调整								262.66	-	-	-
材料费价差								-	-41.77	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						952.13	2975.78	0.00	293.85
二类工116元/工日		未计价材料费						153.16			
清单项目综合单价								4221.76			
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)		
	电磁阀			个	1	128.384	128.38				
	锥形堵块			只	1	5.16	5.16				
	金属密封垫			个	1	18.281	18.28				
	聚四氟乙烯垫			个	1	1.335	1.34				
	其他材料费						—	2822.77	—	0.00	
材料费小计						—	2975.93	—	0.00		



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 5 页 共 102 页



项目编号		030902007005		项目名称		贮存装置		计量单位	套	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-1106	气体灭火系统装置调试 试验 容器规格(L)70	个	1.0000	689.47	778.05	0	42.62%	689.47	778.05	0.00	293.85
补子目5	药剂	kg	65.0000	0	29.86	0	42.62%	0.00	1940.90	0.00	0.00
人工费调整								262.66	-	-	-
材料费价差								-	-41.77	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						952.13	2677.18	0.00	293.85
二类工116元/工日		未计价材料费						153.16			
清单项目综合单价								3923.16			
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)		
	电磁阀			个	1	128.384	128.38				
	锥形堵块			只	1	5.16	5.16				
	金属密封垫			个	1	18.281	18.28				
	聚四氟乙烯垫			个	1	1.335	1.34				
	其他材料费						—	2524.15	—	0.00	
材料费小计						—	2677.31	—	0.00		



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 6 页 共 102 页

项目编号	080903019001	项目名称	气体灭火控制器		计量单位	台	工程量	4			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-544	控制器(DDC)安装及接线(点 以内)24	台	1.0000	65.2	1651.92	8.24	42.62%	65.20	1651.92	7.68	27.79
人工费调整								24.81	-	-	-
材料费价差								-	-0.03	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				90.01	1651.89	7.68	27.79
二类工116元/工日;一类工128元/工日				未计价材料费				1651.61			
清单项目综合单价								1777.37			
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)	
	气体灭火控制器				台	1	1651.61	1651.61			
	其他材料费						-	0.28	-	0.00	
	材料费小计						-	1651.89	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 7 页 共 102 页

项目编号	080903001001	项目名称	点型探测器	计量单位	只	工程量	30				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-31	点型探测器 感烟无吊顶	个	1.0000	25	116.6	0.19	42.62%	25.00	116.60	0.18	10.66
			人工费调整					9.52	-	-	-
			材料费价差					-	-0.31	-	-
			机械费调整					-	-	0.00	-
	人工单价		小计					34.52	116.29	0.18	10.66
	二类工116元/工日		未计价材料费						111.98		
	清单项目综合单价								161.65		
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)		
	感烟火灾报警探测器			个	1	111.979	111.98				
	其他材料费					-	4.31	-	0.00		
	材料费小计					-	116.29	-	0.00		



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 8 页 共 102 页

项目编号	080903001002	项目名称	点型探测器	计量单位	只	工程量	30				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-33	点型探测器 感温无吊顶	个	1.0000	25	97.97	0.08	42.62%	25.00	97.97	0.07	10.66
			人工费调整					9.52	-	-	-
			材料费价差					-	-0.32	-	-
			机械费调整					-	-	0.00	-
	人工单价		小计					34.52	97.65	0.07	10.66
	二类工116元/工日		未计价材料费						93.32		
			清单项目综合单价						142.9		
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)		
	感温火灾报警探测器			个	1	93.315	93.32				
	其他材料费					-	4.33	-	0.00		
	材料费小计					-	97.65	-	0.00		



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 9 页 共 102 页

项目编号		080903009001		项目名称		警报装置		计量单位	只	工程量	16	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价				
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
8-26	警报装置 声光报警	个	1.0000	59	60.4	0.47	42.62%	59.00	60.40	0.44	25.15	
	人工费调整							22.48	-	-	-	
	材料费价差							-	-0.23	-	-	
	机械费调整							-	-	0.00	-	
	人工单价			小计				81.48	60.17	0.44	25.15	
	二类工116元/工日			未计价材料费					56.98			
	清单项目综合单价								167.24			
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)			
	声光报警器			个	1	56.979	56.98					
	其他材料费					-	3.19	-		0.00		
	材料费小计					-	60.17	-		0.00		



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 10 页 共 102 页

项目编号	080903003001	项目名称	按钮		计量单位	只	工程量	16			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-640	按钮普通型	个	1.0000	17.2	97.49	0.57	42.62%	17.20	97.49	0.54	7.33
人工费调整								6.55	-	-	-
材料费价差								-	-0.99	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				23.75	96.50	0.54	7.33
二类工116元/工日				未计价材料费				82.59			
清单项目综合单价								128.12			
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)		
	紧急启停按钮			个	1	82.586	82.59				
	其他材料费					-	13.91	-	0.00		
	材料费小计					-	96.49	-	0.00		
											
											
				李海军							
				B24216200000238							
				中基众安建设集团有限公司							
				有效期至:2023年06月03日							

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 11 页 共 102 页

项目编号	080903018001	项目名称	放气指示灯		计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-880	滑触线支架安装 指示灯	套	1.0000	14.18	140.97	1.14	42.62%	14.18	140.97	1.07	6.04
人工费调整								5.40	-	-	-
材料费价差								-	-3.63	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				19.58	137.34	1.07	6.04
二类工116元/工日;一类工128元/工日				未计价材料费				86.71			
清单项目综合单价								164.03			
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)		
	放气指示灯			套	1	86.708	86.71				
	其他材料费					-	50.63	-	0.00		
	材料费小计					-	137.34	-	0.00		
											
											
				李海军							
				B24216200000238							
				中基众安建设集团有限公司							
				有效期至:2023年06月03日							

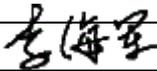
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 12 页 共 102 页

项目编号	030411004001	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	400				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1186	管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(mm ² 以内)1.5	100m单根	0.0100	50.2	293.12	0	42.62%	0.50	2.93	0.00	0.21
人工费调整								0.19	-	-	-
材料费价差								-	-0.01	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.69	2.92	0.00	0.21
二类工116元/工日		未计价材料费						2.73			
清单项目综合单价								3.82			
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)		
	铜芯多股绝缘导线NH-RVS 2*1.5			m	1.08	2.529	2.73				
	其他材料费					-	0.19	-	0.00		
	材料费小计					-	2.92	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 13 页 共 102 页



项目编号		030411004002	项目名称		配线		计量单位	m	工程量	400	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1186	管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(mm ² 以内)1.5	100m单根	0.0100	50.2	292.33	0	42.62%	0.50	2.92	0.00	0.21
人工费调整								0.19	-	-	-
材料费价差								-	-0.01	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.69	2.91	0.00	0.21
二类工116元/工日		未计价材料费						2.73			
清单项目综合单价								3.82			
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)		
	铜芯多股绝缘导线NH-RVS 2*1.5			m	1.08	2.529	2.73				
	其他材料费					-	0.18	-	0.00		
	材料费小计					-	2.91	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 14 页 共 102 页

项目编码	030411001001	项目名称	金属穿线管		计量单位	m	工程量	400			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1099	扣压式薄壁钢导管敷设 砖、混凝土结构明配 薄壁钢管公称口径(mm以内)20	100m	0.0100	404.32	839.93	0	42.62%	4.04	8.40	0.00	1.72
人工费调整								1.54	-	-	-
材料费价差								-	-0.14	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						5.58	8.26	0.00	1.72
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						6.26			
清单项目综合单价								15.57			
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)		
	KBG DN20mm			m	1.03	6.074	6.26				
	其他材料费					-	2	-	0.00		
	材料费小计					-	8.26	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 15 页 共 102 页

项目编号		030904016001		项目名称		CRT图形显示装置		计量单位	套	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-25	重复显示器	台	1.0000	751.9	5615.42	54.06	42.62%	751.90	5615.42	52.62	320.46
			人工费调整					286.44	-	-	-
			材料费价差					-	-1.11	-	-
			机械费调整					-	-	0.00	-
	人工单价		小计					1038.34	5614.31	52.62	320.46
	二类工116元/工日		未计价材料费						5598.97		
			清单项目综合单价						7025.73		
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)		
	CRT图形显示装置			台	1	5598.965	5598.97				
	其他材料费					-	15.34	-			0.00
	材料费小计					-	5614.30	-			0.00



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 16 页 共 102 页

项目编号	030904016002	项目名称	电子平面图绘制		计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目6	电子平面图绘制	套	1.0000	0	27994.82	0	42.62%	0.00	27994.82	0.00	0.00
				人工费调整				0.00	-	-	-
				材料费价差				-	0.00	-	-
				机械费调整				-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	27994.82	0.00	0.00
				未计价材料费			0				
清单项目综合单价								27994.82			
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)	
	其他材料费						-	27994.82	-	0.00	
	材料费小计						-	27994.82	-	0.00	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">李海军</p> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">李海军</p> </div> </div>											

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 17 页 共 102 页



项目编号		030904006001		项目名称		消防电话分机		计量单位	部	工程量	5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-57	消防通讯 通讯分机	部	1.0000	10.62	57.4	0	42.62%	10.62	57.40	0.00	4.53
			人工费调整					4.04	-	-	-
			材料费价差					-	-0.19	-	-
			机械费调整					-	-	0.00	-
	人工单价		小计					14.66	57.21	0.00	4.53
	二类工116元/工日		未计价材料费						54.51		
			清单项目综合单价						76.4		
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)		
	消防电话分机			部	1	54.505	54.51				
	其他材料费					-	2.7	-		0.00	
	材料费小计					-	57.20	-		0.00	



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 18 页 共 102 页

项目编号	030502005001	项目名称	带屏蔽层电话线		计量单位	m	工程量	500			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1186	管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(mm ² 以内)1.5	100m单根	0.0100	50.2	408.13	0	42.62%	0.50	4.08	0.00	0.21
人工费调整								0.19	-	-	-
材料费价差								-	-0.01	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.69	4.07	0.00	0.21
二类工116元/工日		未计价材料费						3.88			
清单项目综合单价								4.97			
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)		
	铜芯多股绝缘导线RVSP-2*1.5			m	1.08	3.593	3.88				
	其他材料费					-	0.19	-	0.00		
	材料费小计					-	4.07	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 19 页 共 102 页



项目编号		030411001002		项目名称		穿线管		计量单位	m	工程量	1068
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1045	砖、混凝土结构暗配 钢管公称口径(mm以内)50	100m	0.0100	954.77	1738.05	43.44	42.62%	9.55	17.38	0.41	4.07
	人工费调整							3.64	-	-	-
	材料费价差							-	-0.17	-	-
	机械费调整							-	-	0.00	-
	人工单价			小计				13.19	17.21	0.41	4.07
	二类工116元/工日;三类工100元/工日			未计价材料费					14.72		
	清单项目综合单价								34.88		
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)		
	镀锌钢管DN40mm			m	1.03	14.288	14.72				
	其他材料费					-	2.49	-	0.00		
	材料费小计					-	17.21	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 20 页 共 102 页



项目编号	030406001001	项目名称	卷帘电机	计量单位	台	工程量	31				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借13-85	安装卷帘门电动装置	套	1.0000	135.59	3131.16	0	30.02%	135.59	3131.16	0.00	40.71
			人工费调整					50.85	-	-	-
			材料费价差					-	-2165.85	-	-
			机械费调整					-	-	0.00	-
	人工单价		小计					186.44	965.31	0.00	40.71
	二类工121元/工日		未计价材料费						0		
	清单项目综合单价						1192.46				
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)		
	其他材料费					-	965.31	-	0.00		
	材料费小计					-	965.31	-	0.00		



李海军

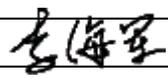
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 21 页 共 102 页

项目编码	010803002001	项目名称	无机布双轨双帘防火卷帘维修			计量单位	樘	工程量	16		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目1	无机布双轨双帘防火卷帘维修	樘	1.0000	0	746.53	0	42.62%	0.00	746.53	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计			0.00		746.53	0.00	0.00		
未计价材料费								0			
清单项目综合单价								746.53			
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)		
	其他材料费					-	746.53	-	0.00		
	材料费小计					-	746.53	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 22 页 共 102 页

项目编号	02B001	项目名称	钢丝绳		计量单位	根	工程量	62			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目11	钢丝绳	根	1.0000	0	46.66	0	42.62%	0.00	46.66	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				0.00	46.66	0.00	0.00
未计价材料费								0			
清单项目综合单价								46.66			
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)		
	其他材料费					-	46.66	-	0.00		
	材料费小计					-	46.66	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

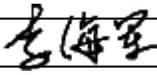
综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 23 页 共 102 页



项目编号	030904003001	项目名称	卷帘按钮		计量单位	个	工程量	14			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-640	按钮普通型	个	1.0000	17.2	154.88	0.57	42.62%	17.20	154.88	0.54	7.33
人工费调整								6.55	-	-	-
材料费价差								-	-0.99	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				23.75	153.89	0.54	7.33
二类工116元/工日				未计价材料费				139.98			
清单项目综合单价								185.51			
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)		
	卷帘按钮			个	1	139.975	139.98				
	其他材料费					-	13.91	-	0.00		
	材料费小计					-	153.88	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 24 页 共 102 页

项目编号	080903022001	项目名称	防火卷帘门调试		计量单位	处	工程量	14			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目10	防火卷帘门调试	处	1.0000	0	298.61	0	42.62%	0.00	298.61	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				0.00	298.61	0.00	0.00
未计价材料费								0			
清单项目综合单价								298.61			
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)	
	其他材料费						-	298.61	-	0.00	
	材料费小计						-	298.61	-	0.00	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="font-size: 2em; font-family: cursive;">李海军</div> </div>											

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 25 页 共 102 页



项目编号		030703001001		项目名称		排烟防火阀		计量单位	个	工程量	7
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
6-94	风管防火阀 周长(mm以内)5400	个	1.0000	104.79	625.46	0	42.62%	104.79	625.46	0.00	44.66
人工费调整								39.99	-	-	-
材料费价差								-	-1.80	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						144.78	623.66	0.00	44.66
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						598.64			
清单项目综合单价								813.1			
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)	
	排烟防火阀280℃ 2000*800				个	1	598.642	598.64			
	其他材料费						-	25.02	-	0.00	
	材料费小计						-	623.67	-	0.00	

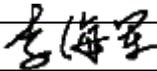
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 26 页 共 102 页

项目编号		030411004003	项目名称		电源线		计量单位	m	工程量	100	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1186	管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(mm ² 以内)1.5	100m单根	0.0100	50.2	254.96	0	42.62%	0.50	2.55	0.00	0.21
人工费调整								0.19	-	-	-
材料费价差								-	-0.01	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.69	2.54	0.00	0.21
二类工116元/工日		未计价材料费						2.36			
清单项目综合单价								3.44			
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)		
	铜芯多股绝缘导线RVS-2*1.5			m	1.08	2.183	2.36				
	其他材料费					-	0.18	-	0.00		
	材料费小计					-	2.54	-	0.00		
											
											
中安建设集团有限公司 有效期至:2020年06月03日											

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 27 页 共 102 页

项目编号	030411001003	项目名称	金属穿线管		计量单位	m	工程量	180			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1099	扣压式薄壁钢导管敷设 砖、混凝土结构明配 薄壁钢管公称口径(mm以内)20	100m	0.0100	404.32	840.04	0	42.62%	4.04	8.40	0.00	1.72
人工费调整								1.54	-	-	-
材料费价差								-	-0.14	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						5.58	8.26	0.00	1.72
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						6.26			
清单项目综合单价								15.57			
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)		
	JDG DN20mm			m	1.03	6.075	6.26				
	其他材料费					-	2	-	0.00		
	材料费小计					-	8.26	-	0.00		
				李海军							

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 28 页 共 102 页



项目编号	030411001004	项目名称	金属软管			计量单位	m	工程量	400		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1084	砖、混凝土结构暗配 可挠金属套管规格24#	100m	0.0100	431.15	633.49	0	42.62%	4.31	6.33	0.00	1.84
人工费调整								1.64	-	-	-
材料费价差								-	-0.14	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						5.96	6.20	0.00	1.84
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						4.31			
清单项目综合单价								13.99			
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)		
	金属软管 DN20mm			米	1.06	4.067	4.31				
	其他材料费					-	1.89	-	0.00		
	材料费小计					-	6.20	-	0.00		

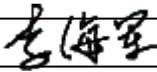
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 29 页 共 102 页

项目编号	030904003002	项目名称	继电器	计量单位	个	工程量	12				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-650	继电器	个	1.0000	35.08	96.25	0	42.62%	35.08	96.25	0.00	14.95
人工费调整								13.36	-	-	-
材料费价差								-	-3.03	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				48.44	93.22	0.00	14.95
二类工116元/工日				未计价材料费				50.87			
清单项目综合单价								156.61			
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)		
	继电器220V			个	1	50.867	50.87	-	-		
	其他材料费					-	42.35	-	0.00		
	材料费小计					-	93.22	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 30 页 共 102 页

项目编号	030904003003	项目名称	继电器	计量单位	个	工程量	12				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-650	继电器	个	1.0000	35.08	57.76	0	42.62%	35.08	57.76	0.00	14.95
人工费调整								13.36	-	-	-
材料费价差								-	-3.03	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				48.44	54.73	0.00	14.95
二类工116元/工日				未计价材料费				12.38			
清单项目综合单价								118.12			
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)		
	继电器24V			个	1	12.383	12.38				
	其他材料费					-	42.35	-	0.00		
	材料费小计					-	54.73	-	0.00		



李海军

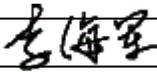
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 31 页 共 102 页

项目编号	030404019001	项目名称	手自动转换开关		计量单位	个	工程量	10			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-610	万能转换开关	个	1.0000	45.96	59.16	0	42.62%	45.96	59.16	0.00	19.59
人工费调整								17.51	-	-	-
材料费价差								-	-0.21	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					63.47	58.95	0.00	19.59	
二类工116元/工日		未计价材料费					55.99				
清单项目综合单价								142.01			
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)		
	手自动转换开关20X/3			个	1	55.99	55.99				
	其他材料费					-	2.96	-	0.00		
	材料费小计					-	58.95	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 32 页 共 102 页



项目编号		030904003004		项目名称		按钮		计量单位	个	工程量	10
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-640	按钮普通型	个	1.0000	17.2	262.65	0.57	42.62%	17.20	262.65	0.54	7.33
			人工费调整					6.55	-	-	-
			材料费价差					-	-0.99	-	-
			机械费调整					-	-	0.00	-
	人工单价		小计					23.75	261.66	0.54	7.33
	二类工116元/工日		未计价材料费						247.75		
			清单项目综合单价						293.28		
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)		
	启停按钮			个	1	247.745	247.75				
	其他材料费					-	13.91	-		0.00	
	材料费小计					-	261.65	-		0.00	



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 33 页 共 102 页

项目编号	030904003005	项目名称	电源指示灯		计量单位	个	工程量	18			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-880	滑触线支架安装 指示灯	套	1.0000	14.18	114.92	1.14	42.62%	14.18	114.92	1.07	6.04
人工费调整								5.40	-	-	-
材料费价差								-	-3.63	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				19.58	111.29	1.07	6.04
二类工116元/工日;一类工128元/工日				未计价材料费				60.66			
清单项目综合单价								137.98			
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)		
	电源指示灯			套	1	60.658	60.66				
	其他材料费					-	50.63	-	0.00		
	材料费小计					-	111.29	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 34 页 共 102 页

项目编号		030904003006		项目名称		双电源自动转换装置		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-610	万能转换开关	个	1.0000	45.96	749.7	0	42.62%	45.96	749.70	0.00	19.59
			人工费调整					17.51	-	-	-
			材料费价差					-	-0.21	-	-
			机械费调整					-	-	0.00	-
	人工单价		小计					63.47	749.49	0.00	19.59
	二类工116元/工日		未计价材料费						746.53		
			清单项目综合单价						832.55		
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)		
	双电源自动转换装置CDQ0S/250A			个	1	746.528	746.53				
	其他材料费					-	2.96	-			0.00
	材料费小计					-	749.49	-			0.00



李海军

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

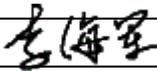
综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 35 页 共 102 页



项目编号		030904016003		项目名称		自锁装置		计量单位	套	工程量	7
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
7-236	三断自锁装置	台	1.0000	74.52	304.83	13.58	42.62%	74.52	304.83	13.25	31.76
	人工费调整							28.37	-	-	-
	材料费价差							-	-0.18	-	-
	机械费调整							-	-	0.00	-
人工单价				小计				102.89	304.65	13.25	31.76
二类工116元/工日;一类工128元/工日				未计价材料费					298.61		
清单项目综合单价								452.55			
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)		
	自锁装置			套	1	298.612	298.61				
	其他材料费					-	6.04	-	0.00		
	材料费小计					-	304.65	-	0.00		
											
											
中基众安建设集团有限公司 有效期至:2023年06月03日											

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 36 页 共 102 页

项目编号		030904016004		项目名称		交流接触器		计量单位	套	工程量	4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-631	接触器、磁力起动器	台	1.0000	114.91	240.38	0	42.62%	114.91	240.38	0.00	48.97
人工费调整								43.78	-	-	-
材料费价差								-	-1.35	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						158.69	239.03	0.00	48.97
二类工116元/工日		未计价材料费						220.2			
清单项目综合单价								446.69			
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)		
	交流接触器 CX2S-4011/60A			台	1	220.197	220.2				
	其他材料费					-	18.83	-	0.00		
	材料费小计					-	239.03	-	0.00		
											
						李海军 B24216200000238 有效期至:2023年06月03日		李海军			

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 37 页 共 102 页

项目编号	030904008001	项目名称	热继电器		计量单位	个	工程量	4			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-650	继电器	个	1.0000	35.08	148.19	0	42.62%	35.08	148.19	0.00	14.95
人工费调整								13.36	-	-	-
材料费价差								-	-3.03	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					48.44	145.16	0.00	14.95	
二类工116元/工日		未计价材料费					102.81				
清单项目综合单价								208.55			
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)		
	热继电器JR36-32/20-32A 380V			个	1	102.807	102.81				
	其他材料费					-	42.35	-	0.00		
	材料费小计					-	145.16	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 38 页 共 102 页

项目编号		030904008002		项目名称		输入输出模块		计量单位	个	工程量	8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-46	模块箱	台	1.0000	19.15	94.54	1.9	42.62%	19.15	94.54	1.90	8.16
人工费调整								7.30	-	-	-
材料费价差								-	-0.64	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				26.45	93.90	1.90	8.16
二类工116元/工日				未计价材料费				83.98			
清单项目综合单价								130.41			
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)		
	输入输出模块			台	1	83.984	83.98				
	其他材料费					-	9.92	-	0.00		
	材料费小计					-	93.90	-	0.00		
											
											
				李海军							

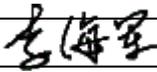
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 39 页 共 102 页

项目编号		030904008003		项目名称		输入模块		计量单位	个	工程量	8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-46	模块箱	台	1.0000	19.15	75.2	1.9	42.62%	19.15	75.20	1.90	8.16
人工费调整								7.30	-	-	-
材料费价差								-	-0.64	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				26.45	74.56	1.90	8.16
二类工116元/工日				未计价材料费				64.64			
清单项目综合单价								111.07			
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)		
	输入模块			台	1	64.642	64.64				
	其他材料费					-	9.92	-	0.00		
	材料费小计					-	74.56	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 40 页 共 102 页



项目编号		030702001001	项目名称		碳钢通风管道		计量单位	m2	工程量	130	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
6-5	镀锌薄钢板矩形风管制作(δ=1.2mm以内 咬口)周长(mm以内)800	m2	1.0000	32.91	95.16	3.11	42.62%	32.91	95.16	3.09	14.02
6-29	镀锌薄钢板矩形风管安装(δ=1.2mm以内 咬口)周长(mm以内)800	m2	1.0000	21.96	18.63	1.09	42.62%	21.96	18.63	1.03	9.36
人工费调整								20.93	-	-	-
材料费价差								-	-1.93	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						75.80	111.86	4.12	23.38
二类工116元/工日;三类工100元/工日;一类工128元/工日		未计价材料费							84.96		
清单项目综合单价								215.16			
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)		
	镀锌钢板δ=5mm			m2	1.138	74.653	84.96				
	其他材料费					-	26.9	-	0.00		
	材料费小计					-	111.86	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 41 页 共 102 页

项目编号		030703007001		项目名称		碳钢风口、散流器、百叶窗		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
6-109	百叶风口 周长(mm以内)3200	个	1.0000	36.16	435.19	0	42.62%	36.16	435.19	0.00	15.41
人工费调整								13.80	-	-	-
材料费价差								-	-0.63	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				49.96	434.56	0.00	15.41
二类工116元/工日;三类工100元/工日				未计价材料费				425.8			
清单项目综合单价								499.93			
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)		
	电动风口800*500			个	1	425.804	425.8				
	其他材料费					-	8.76	-	0.00		
	材料费小计					-	434.57	-	0.00		
											
											
				李海军							

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 42 页 共 102 页

项目编号	030404001001	项目名称	控制柜	计量单位	台	工程量	7				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	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(费率)	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-592	成套配电箱安装 普通型落地式	台	1.0000	231.35	2367.29	69.74	42.62%	231.35	2367.29	67.50	98.60
人工费调整								88.15	-	-	-
材料费价差								-	-2.30	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						319.50	2364.99	67.50	98.60
二类工116元/工日;三类工100元/工日;一类工128元/工日		未计价材料费						2332.9			
清单项目综合单价							2850.59				
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)		
	室外防雨风机控制柜			台	1	2332.902	2332.9	-	-		
	其他材料费					-	32.09	-	0.00		
	材料费小计					-	2364.99	-	0.00		
											

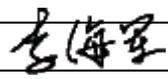
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 43 页 共 102 页

项目编号	03B001	项目名称	电动挡烟垂壁		计量单位	m2	工程量	68.5			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目12	电动挡烟垂壁	m2	1.0000	0	326.61	0	42.62%	0.00	326.61	0.00	0.00
				人工费调整				0.00	-	-	-
				材料费价差				-	0.00	-	-
				机械费调整				-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	326.61	0.00	0.00
				未计价材料费				0			
清单项目综合单价							326.61				
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)		
	其他材料费					-	326.61	-	0.00		
	材料费小计					-	326.61	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 44 页 共 102 页



项目编号		030414002001	项目名称		送配电装置系统		计量单位	系统	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-930	双电源事故切换调试	系统	1.0000	441.09	6.6	456.18	42.62%	441.09	6.60	425.69	187.99
			人工费调整					167.70	-	-	-
			材料费价差					-	0.00	-	-
			机械费调整					-	-	0.00	-
	人工单价		小计					608.79	6.60	425.69	187.99
	二类工116元/工日;一类工128元/工日		未计价材料费						0		
	清单项目综合单价							1229.07			
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)		
	其他材料费					-	6.6	-	0.00		
	材料费小计					-	6.60	-	0.00		



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 45 页 共 102 页



项目编号	030412003001	项目名称	单面安全出口 指示灯		计量单位	套	工程量	35			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1426	墙壁式示意图号145、146、147、148、149、150	10套	0.1000	146.97	480.92	0	42.62%	14.70	48.09	0.00	6.26
人工费调整								5.60	-	-	-
材料费价差								-	-0.37	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				20.30	47.72	0.00	6.26
二类工116元/工日				未计价材料费				42.41			
清单项目综合单价								74.28			
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)	
	单面安全出口指示灯5W				套	1.01	41.993	42.41			
	其他材料费						-	5.31	-	0.00	
	材料费小计						-	47.72	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 46 页 共 102 页



项目编号	030412003002	项目名称	双面单箭头指 示灯		计量单位	套	工程量	75			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1426	墙壁式示意图号145、146、147、148、149、150	10套	0.1000	146.97	480.73	0	42.62%	14.70	48.07	0.00	6.26
人工费调整								5.60	-	-	-
材料费价差								-	-0.37	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						20.30	47.71	0.00	6.26
二类工116元/工日		未计价材料费						42.41			
清单项目综合单价								74.27			
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)		
	双面单箭头指示灯5W			套	1.01	41.993	42.41				
	其他材料费					-	5.29	-	0.00		
	材料费小计					-	47.70	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 47 页 共 102 页



项目编号	030412003003	项目名称	楼层显示标志 灯		计量单位	套	工程量	32			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1426	墙壁式示意图号145、146、147、148、149、150	10套	0.1000	146.97	480.73	0	42.62%	14.70	48.07	0.00	6.26
人工费调整								5.60	-	-	-
材料费价差								-	-0.37	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					20.30	47.71	0.00	6.26	
二类工116元/工日		未计价材料费					42.41				
清单项目综合单价								74.27			
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)		
	楼层显示标志灯5W			套	1.01	41.993	42.41				
	其他材料费					-	5.29	-	0.00		
	材料费小计					-	47.70	-	0.00		

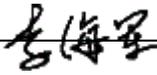
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 48 页 共 102 页

项目编号	030412003004	项目名称	暗装型单箭头指示灯		计量单位	套	工程量	85			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1426	墙壁式示意图号145、146、147、148、149、150	10套	0.1000	146.97	480.73	0	42.62%	14.70	48.07	0.00	6.26
人工费调整								5.60	-	-	-
材料费价差								-	-0.37	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						20.30	47.71	0.00	6.26
二类工116元/工日		未计价材料费						42.41			
清单项目综合单价								74.27			
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)		
	单箭头指示5W			套	1.01	41.993	42.41				
	其他材料费					-	5.29	-	0.00		
	材料费小计					-	47.70	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 49 页 共 102 页



项目编号	030412003005	项目名称	镶嵌式吸顶应急灯			计量单位	套	工程量	220		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1426	墙壁式示意图号145、146、147、148、149、150	10套	0.1000	146.97	669.23	0	42.62%	14.70	66.92	0.00	6.26
人工费调整								5.60	-	-	-
材料费价差								-	-0.37	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					20.30	66.56	0.00	6.26	
二类工116元/工日		未计价材料费					61.26				
清单项目综合单价								93.12			
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)		
	镶嵌式吸顶应急灯			套	1.01	60.656	61.26				
	其他材料费					-	5.29	-	0.00		
	材料费小计					-	66.55	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 50 页 共 102 页



项目编号	030412003006	项目名称	明装式吸顶应急灯		计量单位	套	工程量	56			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1271	半球吸顶灯灯罩直径(300mm以内)	10套	0.1000	130.64	696.41	0	42.62%	13.06	69.64	0.00	5.57
人工费调整								4.98	-	-	-
材料费价差								-	-0.50	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					18.04	69.14	0.00	5.57	
二类工116元/工日		未计价材料费					61.26				
清单项目综合单价								92.75			
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)		
	应急灯			套	1.01	60.656	61.26	-	-		
	其他材料费					-	7.88	-	0.00		
	材料费小计					-	69.14	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 51 页 共 102 页

项目编号		030411004004	项目名称		电源线		计量单位	m	工程量	3200	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1187	管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(mm ² 以内)2.5	100m单根	0.0100	50.8	544.1	0	42.62%	0.51	5.44	0.00	0.22
人工费调整								0.19	-	-	-
材料费价差								-	-0.01	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.70	5.43	0.00	0.22
二类工116元/工日		未计价材料费						5.23			
清单项目综合单价								6.34			
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)		
	铜芯多股绝缘导线RVS-2*2.5			m	1.08	4.844	5.23				
	其他材料费					-	0.2	-	0.00		
	材料费小计					-	5.43	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 52 页 共 102 页

项目编号	030411001005	项目名称	金属穿线管		计量单位	m	工程量	1800			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1099	扣压式薄壁钢导管敷设 砖、混凝土结构明配 薄壁钢管公称口径(mm以内)20	100m	0.0100	404.32	839.93	0	42.62%	4.04	8.40	0.00	1.72
人工费调整								1.54	-	-	-
材料费价差								-	-0.14	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						5.58	8.26	0.00	1.72
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						6.26			
清单项目综合单价								15.57			
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)	
	KBG DN20mm				m	1.03	6.074	6.26			
	其他材料费						-	2	-	0.00	
	材料费小计						-	8.26	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 53 页 共 102 页



项目编号	030411006001	项目名称	金属接线盒		计量单位	个	工程量	26			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1265	暗装接线盒	10个	0.1000	22.71	47.79	0	42.62%	2.27	4.78	0.00	0.97
人工费调整								0.87	-	-	-
材料费价差								-	-0.09	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				3.14	4.69	0.00	0.97
二类工116元/工日				未计价材料费				3.28			
清单项目综合单价								8.79			
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)		
	接线盒			个	1.02	3.219	3.28				
	其他材料费					-	1.4	-	0.00		
	材料费小计					-	4.69	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 54 页 共 102 页

项目编号	030411001006	项目名称	墙面开槽	计量单位	m	工程量	1000				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1255 换	动力配管混凝土地面刨沟 管径(mm以内)32	10m	0.1000	79.31	0	0	42.62%	7.93	0.00	0.00	3.38
人工费调整								3.03	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				10.96	0.00	0.00	3.38
二类工116元/工日;三类工100元/工日				未计价材料费				0			
清单项目综合单价								14.34			
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)		



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 55 页 共 102 页



项目编号	030411001007	项目名称	墙面恢复	计量单位	m	工程量	1000				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1255 换	动力配管混凝土地面刨沟 管径(mm以内)32	10m	0.1000	118.96	10.05	0	42.62%	11.90	1.01	0.00	5.07
人工费调整								4.54	-	-	-
材料费价差								-	-0.07	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				16.44	0.94	0.00	5.07
二类工116元/工日;三类工100元/工日				未计价材料费				0			
清单项目综合单价								22.45			
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)		
	其他材料费					-	0.94	-	0.00		
	材料费小计					-	0.94	-	0.00		

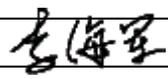
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 56 页 共 102 页

项目编码	02B002	项目名称	查处室内室外 管道和阀门漏点			计量单位	项	工程量	1		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目13	查处室内室外 管道和阀门漏点	项	1.0000	0	3732.64	0	42.62%	0.00	3732.64	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					0.00	3732.64	0.00	0.00	
未计价材料费								0			
清单项目综合单价								3732.64			
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)		
	其他材料费					-	3732.64	-	0.00		
	材料费小计					-	3732.64	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 57 页 共 102 页

项目编号	030601004001	项目名称	流量开关	计量单位	台	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
7-66	流量开关	台	1.0000	37.97	1012.45	5.4	42.62%	37.97	1012.45	5.11	16.18
人工费调整								14.45	-	-	-
材料费价差								-	-1.21	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				52.42	1011.24	5.11	16.18
二类工116元/工日;一类工128元/工日				未计价材料费				990.97			
清单项目综合单价								1084.95			
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)		
	流量开关DN150			台	1	990.97	990.97				
	其他材料费					-	20.27	-	0.00		
	材料费小计					-	1011.24	-	0.00		



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 58 页 共 102 页



项目编号	031003002001	项目名称	沟槽信号蝶阀		计量单位	个	工程量	14			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-515	沟槽式阀门 公称直径(mm以内)150	个	1.0000	56.97	763.72	0	42.62%	56.97	763.72	0.00	24.28
人工费调整								21.74	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					78.71	763.72	0.00	24.28	
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费					750.72				
清单项目综合单价								866.71			
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)		
	沟槽信号蝶阀DN150			个	1	700.37	700.37				
	卡箍(含螺栓)DN150			套	2	25.176	50.35				
	其他材料费					-	13	-	0.00		
	材料费小计					-	763.72	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 59 页 共 102 页



项目编号	031003002002	项目名称	涡轮对夹蝶阀		计量单位	个	工程量	12			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-515	沟槽式阀门 公称直径(mm以内)150	个	1.0000	56.97	763.22	0	42.62%	56.97	763.22	0.00	24.28
人工费调整								21.74	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					78.71	763.22	0.00	24.28	
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费					750.22				
清单项目综合单价								866.21			
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)		
	卡箍(含螺栓)DN150			套	2	25.176	50.35				
	涡轮对夹蝶阀DN150			个	1	699.871	699.87				
	其他材料费					-	13	-	0.00		
	材料费小计					-	763.22	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 60 页 共 102 页



项目编号		031003002003		项目名称		涡轮蝶阀		计量单位	个	工程量	3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-513	沟槽式阀门 公称直径(mm以内)100	个	1.0000	39.35	507.69	0	42.62%	39.35	507.69	0.00	16.78
人工费调整								15.02	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						54.37	507.69	0.00	16.78
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						499.09			
清单项目综合单价								578.84			
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)		
	涡轮蝶阀DN100			个	1	466.58	466.58				
	卡箍(含螺栓)DN100			套	2	16.257	32.51				
	其他材料费					-	8.6	-		0.00	
	材料费小计					-	507.69	-		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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 61 页 共 102 页



项目编号		031003003001		项目名称		预作用阀		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-515	沟槽式阀门 公称直径(mm以内)150	个	1.0000	56.97	1416.44	0	42.62%	56.97	1416.44	0.00	24.28
人工费调整								21.74	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				78.71	1416.44	0.00	24.28
二类工116元/工日;三类工100元/工日				未计价材料费				1403.44			
清单项目综合单价								1519.43			
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)		
	卡箍(含螺栓)DN150			套	2	25.176	50.35				
	预作用阀DN150			个	1	1353.084	1353.08				
	其他材料费					-	13	-	0.00		
	材料费小计					-	1416.44	-	0.00		
				李海军							
有效期至:2029年06月03日											

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 62 页 共 102 页

项目编号	030503003001	项目名称	预作用控制盘	计量单位	套	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
7-7	温度控制器/温度开关	支	1.0000	37.97	953.87	5.41	42.62%	37.97	953.87	5.18	16.18
	人工费调整							14.45	-	-	-
	材料费价差							-	-0.17	-	-
	机械费调整							-	-	0.00	-
人工单价		小计						52.42	953.70	5.18	16.18
二类工116元/工日;一类工128元/工日		未计价材料费							949.68		
清单项目综合单价								1027.48			
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)		
	预作用控制盘 220V			支	1	949.677	949.68				
	其他材料费					-	4.02	-	0.00		
	材料费小计					-	953.70	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 63 页 共 102 页

项目编号		030110003001	项目名称		空气压缩机		计量单位	台	工程量	2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-749	活塞式V、W、S型压缩机组 安装 V型汽缸数量2个缸径(mm)/机组重(t)70/0.5	台	1.0000	513.63	6251.29	84.5	42.62%	513.63	6251.29	86.87	218.90
人工费调整								193.81	-	-	-
材料费价差								-	-11.77	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						707.44	6239.52	86.87	218.90
三类工100元/工日;一类工128元/工日		未计价材料费						6065.55			
清单项目综合单价								7252.73			
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)		
	空气压缩机3KW			台	1	6065.545	6065.55				
	其他材料费					-	173.97	-	0.00		
	材料费小计					-	6239.52	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 64 页 共 102 页



项目编号		030601002001		项目名称		电接点压力表		计量单位	台	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
7-31	压力表、真空表就地	块	1.0000	28.98	153.99	0.34	42.62%	28.98	153.99	0.32	12.35
	人工费调整							11.03	-	-	-
	材料费价差							-	-0.26	-	-
	机械费调整							-	-	0.00	-
	人工单价			小计				40.01	153.73	0.32	12.35
	二类工116元/工日;一类工128元/工日			未计价材料费					148.64		
	清单项目综合单价							206.41			
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)		
	仪表接头			套	1	14.865	14.87				
	电接点压力表			套	1	133.778	133.78				
	其他材料费					-	5.09	-	0.00		
	材料费小计					-	153.74	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 65 页 共 102 页

项目编号	031003001001	项目名称	球阀	计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-387	螺纹阀 公称直径(mm以内)25	个	1.0000	6.56	27.95	0	42.62%	6.56	27.95	0.00	2.79
人工费调整								2.50	-	-	-
材料费价差								-	-0.26	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						9.06	27.69	0.00	2.79
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						24.11			
清单项目综合单价								39.54			
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)		
	螺纹球阀DN25			个	1.01	23.87	24.11				
	其他材料费					-	3.58	-	0.00		
	材料费小计					-	27.69	-	0.00		



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 66 页 共 102 页

项目编号	030503008001	项目名称	电磁阀门	计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-385	螺纹阀 公称直径(mm以内)15	个	1.0000	5.43	59.55	0	42.62%	5.43	59.55	0.00	2.32
人工费调整								2.07	-	-	-
材料费价差								-	-0.14	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				7.50	59.41	0.00	2.32
二类工116元/工日;三类工100元/工日				未计价材料费				57.47			
清单项目综合单价								69.23			
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)		
	电磁阀DN15			个	1.01	56.904	57.47				
	其他材料费					-	1.94	-	0.00		
	材料费小计					-	59.41	-	0.00		



李海军

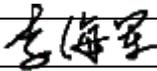
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 67 页 共 102 页

项目编号	031003001002	项目名称	球阀	计量单位	个	工程量	10				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-385	螺纹阀 公称直径(mm以内)15	个	1.0000	5.43	14.14	0	42.62%	5.43	14.14	0.00	2.32
人工费调整								2.07	-	-	-
材料费价差								-	-0.14	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				7.50	14.00	0.00	2.32
二类工116元/工日;三类工100元/工日				未计价材料费				12.06			
清单项目综合单价								23.82			
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)		
	螺纹球阀DN15			个	1.01	11.936	12.06				
	其他材料费					-	1.94	-	0.00		
	材料费小计					-	13.99	-	0.00		
											

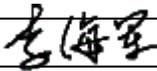
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 68 页 共 102 页

项目编号	030601002002	项目名称	压力表	计量单位	台	工程量	4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
7-31	压力表、真空表就地	块	1.0000	28.98	66.87	0.34	42.62%	28.98	66.87	0.32	12.35
	人工费调整							11.03	-	-	-
	材料费价差							-	-0.26	-	-
	机械费调整							-	-	0.00	-
	人工单价			小计				40.01	66.61	0.32	12.35
	二类工116元/工日;一类工128元/工日			未计价材料费					61.52		
清单项目综合单价								119.29			
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)		
	仪表接头			套	1	14.865	14.87				
	6mm压力表			套	1	46.658	46.66				
	其他材料费					-	5.09	-	0.00		
	材料费小计					-	66.62	-	0.00		
											

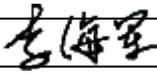
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 69 页 共 102 页

项目编号		030601002003		项目名称		压力开关		计量单位	台	工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价				
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
7-39	压力开关压力控制器	台	1.0000	47.43	63.05	7.34	42.62%	47.43	63.05	6.93	20.21	
	人工费调整							18.06	-	-	-	
	材料费价差							-	-0.26	-	-	
	机械费调整							-	-	0.00	-	
	人工单价			小计				65.49	62.79	6.93	20.21	
	二类工116元/工日;一类工128元/工日			未计价材料费					56.86			
	清单项目综合单价								155.42			
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)			
	仪表接头			套	1	14.865	14.87					
	压力开关DN20			套	1	41.993	41.99					
	其他材料费					-	5.93	-		0.00		
	材料费小计					-	62.79	-		0.00		
												
												
												
												

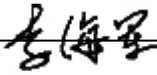
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 70 页 共 102 页

项目编号	030609002001	项目名称	充气管	计量单位	m	工程量	20				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-1	室内管道 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)15	10m	0.1000	101.35	119.86	0	42.62%	10.14	11.99	0.00	4.32
人工费调整								3.87	-	-	-
材料费价差								-	-0.48	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						14.00	11.51	0.00	4.32
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						4.82			
清单项目综合单价								29.83			
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)		
	充气管 15mm			m	1.02	4.721	4.82				
	其他材料费					-	6.69	-	0.00		
	材料费小计					-	11.51	-	0.00		
											

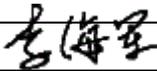
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 71 页 共 102 页

项目编号	030901001001	项目名称	水喷淋钢管		计量单位	m	工程量	140			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-959	水灭火系统管道安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)25	10m	0.1000	103.07	117.41	3.5	42.62%	10.31	11.74	0.34	4.39
人工费调整								3.93	-	-	-
材料费价差								-	-0.23	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						14.24	11.51	0.34	4.39
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						8.32			
清单项目综合单价								30.48			
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)		
	镀锌钢管DN25			m	1.02	8.156	8.32				
	其他材料费					-	3.19	-	0.00		
	材料费小计					-	11.51	-	0.00		
											
中安建设集团有限公司 有效期至:2020年06月03日											

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 72 页 共 102 页

项目编号	030901001002	项目名称	水喷淋钢管		计量单位	m	工程量	140			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-960	水灭火系统管道安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)32	10m	0.1000	107.04	170.1	5.69	42.62%	10.70	17.01	0.55	4.56
人工费调整								4.09	-	-	-
材料费价差								-	-0.36	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						14.79	16.65	0.55	4.56
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						11.68			
清单项目综合单价								36.55			
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)		
	镀锌钢管DN32			m	1.02	11.45	11.68				
	其他材料费					-	4.97	-	0.00		
	材料费小计					-	16.65	-	0.00		
											

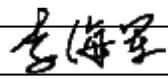
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 73 页 共 102 页

项目编号	030901001003	项目名称	水喷淋钢管		计量单位	m	工程量	40			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-973	水灭火系统管道安装 镀锌钢管(卡箍连接) 公称直径(mm以内)150	10m	0.1000	119.83	702.04	6.21	42.62%	11.98	70.20	0.58	5.11
人工费调整								4.57	-	-	-
材料费价差								-	-0.05	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						16.56	70.15	0.58	5.11
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						69.44			
清单项目综合单价								92.4			
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)	
	镀锌钢管DN150				m	1.02	68.083	69.44			
	其他材料费						-	0.71	-	0.00	
	材料费小计						-	70.15	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 74 页 共 102 页

项目编号	030411001008	项目名称	金属穿线管		计量单位	m	工程量	180			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1099	扣压式薄壁钢导管敷设 砖、混凝土结构明配 薄壁钢管公称口径(mm以内)20	100m	0.0100	404.32	823.56	0	42.62%	4.04	8.24	0.00	1.72
人工费调整								1.54	-	-	-
材料费价差								-	-0.13	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						5.58	8.11	0.00	1.72
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						6.26			
清单项目综合单价								15.41			
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)	
	KBG DN20mm				m	1.03	6.074	6.26			
	其他材料费						-	1.85	-	0.00	
	材料费小计						-	8.11	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 75 页 共 102 页



项目编号	030411001009	项目名称	金属软管		计量单位	m	工程量	100			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1084	砖、混凝土结构暗配 可挠金属套管规格24#	100m	0.0100	431.15	633.49	0	42.62%	4.31	6.33	0.00	1.84
人工费调整								1.64	-	-	-
材料费价差								-	-0.14	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					5.96	6.20	0.00	1.84	
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费					4.31				
清单项目综合单价							13.99				
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)		
	金属软管 DN20mm			米	1.06	4.067	4.31				
	其他材料费					-	1.89	-	0.00		
	材料费小计					-	6.20	-	0.00		
				李海军							

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 76 页 共 102 页



项目编号		030904008004		项目名称		输入模块		计量单位	个	工程量	6
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-46	模块箱	台	1.0000	19.15	75.2	1.9	42.62%	19.15	75.20	1.90	8.16
人工费调整								7.30	-	-	-
材料费价差								-	-0.64	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				26.45	74.56	1.90	8.16
二类工116元/工日				未计价材料费				64.64			
清单项目综合单价								111.07			
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)		
	输入模块			台	1	64.642	64.64				
	其他材料费					-	9.92	-	0.00		
	材料费小计					-	74.56	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 77 页 共 102 页

项目编号		030904008005		项目名称		输入输出模块		计量单位	个	工程量	6
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-46	模块箱	台	1.0000	19.15	94.54	1.9	42.62%	19.15	94.54	1.90	8.16
人工费调整								7.30	-	-	-
材料费价差								-	-0.64	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				26.45	93.90	1.90	8.16
二类工116元/工日				未计价材料费				83.98			
清单项目综合单价								130.41			
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)		
	输入输出模块			台	1	83.984	83.98				
	其他材料费					-	9.92	-	0.00		
	材料费小计					-	93.90	-	0.00		
											
											
				李海军							

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 78 页 共 102 页

项目编号		030411004005	项目名称		信号线		计量单位	m	工程量	200	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1186	管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(mm ² 以内)1.5	100m单根	0.0100	50.2	254.96	0	42.62%	0.50	2.55	0.00	0.21
人工费调整								0.19	-	-	-
材料费价差								-	-0.01	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.69	2.54	0.00	0.21
二类工116元/工日		未计价材料费						2.36			
清单项目综合单价								3.44			
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)		
	铜芯多股绝缘导线RVS-2*1.5			m	1.08	2.183	2.36				
	其他材料费					-	0.18	-		0.00	
	材料费小计					-	2.54	-		0.00	
				李海军							

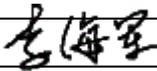
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 79 页 共 102 页

项目编号		030408002001		项目名称		电缆线		计量单位	m	工程量	1600
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-469	控制电缆(芯以下)24	100m	0.0100	288.54	1952.95	7.9	42.62%	2.89	19.53	0.08	1.23
人工费调整								1.10	-	-	-
材料费价差								-	-0.06	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				3.99	19.47	0.08	1.23
二类工116元/工日;三类工100元/工日				未计价材料费				18.66			
清单项目综合单价								24.77			
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)		
	电缆线ZR-KVVP16*1.5mm2			m	1	18.664	18.66				
	其他材料费					-	0.81	-		0.00	
	材料费小计					-	19.47	-		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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 80 页 共 102 页

项目编号		030901013001		项目名称		灭火器		计量单位	具	工程量	110
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目4	灭火器	具	1.0000	0	69.99	0	42.62%	0.00	69.99	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				0.00	69.99	0.00	0.00
未计价材料费								0			
清单项目综合单价								69.99			
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)		
	其他材料费					-	69.99	-	0.00		
	材料费小计					-	69.99	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">李海军</p> </div> </div>											

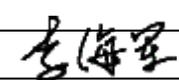
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 81 页 共 102 页

项目编号		080802013001		项目名称		消防设备标识		计量单位	块	工程量	190
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目9	消防设备标识	块	1.0000	0	28	0	42.62%	0.00	28.00	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	28.00	0.00	0.00
未计价材料费								0			
清单项目综合单价								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)		
	其他材料费					-	28	-	0.00		
	材料费小计					-	28.00	-	0.00		
											
											
											

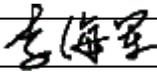
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 82 页 共 102 页

项目编号		030901014001		项目名称		消防水炮		计量单位	台	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目14	消防水炮	台	1.0000	0	11298.04	0	42.62%	0.00	11298.04	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				0.00	11298.04	0.00	0.00
未计价材料费								0			
清单项目综合单价								11298.04			
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)	
	其他材料费						-	11298.04	-	0.00	
	材料费小计						-	11298.04	-	0.00	
											
											
											

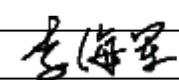
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 83 页 共 102 页

项目编号	030501002001	项目名称	消防水炮操作云台			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目3	消防水炮操作云台	台	1.0000	0	4665.8	0	42.62%	0.00	4665.80	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				0.00	4665.80	0.00	0.00
未计价材料费								0			
清单项目综合单价								4665.8			
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)		
	其他材料费					-	4665.8	-	0.00		
	材料费小计					-	4665.80	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 84 页 共 102 页

项目编号	030507013001	项目名称	消防水炮视频监控系统		计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目2	消防水炮视频监控系统	套	1.0000	0	7465.29	0	42.62%	0.00	7465.29	0.00	0.00
				人工费调整				0.00	-	-	-
				材料费价差				-	0.00	-	-
				机械费调整				-	-	0.00	-
人工单价				小计				0.00	7465.29	0.00	0.00
				未计价材料费				0			
清单项目综合单价								7465.29			
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)		
	其他材料费					-	7465.29	-	0.00		
	材料费小计					-	7465.29	-	0.00		
											
				李海军							

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 85 页 共 102 页



项目编号	030901008001	项目名称	末端试水装置		计量单位	组	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-1046	末端试水装置安装 公称直径 (mm以内)25	组	1.0000	85.57	250.73	1.75	42.62%	85.57	250.73	1.68	36.47
人工费调整								32.66	-	-	-
材料费价差								-	-3.34	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					118.23	247.39	1.68	36.47	
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费					197.77				
清单项目综合单价								403.77			
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)		
	末端试水装置DN25			个	2.02	97.907	197.77				
	其他材料费					-	49.62	-	0.00		
	材料费小计					-	247.40	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

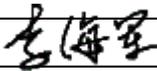
综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 86 页 共 102 页



项目编号	030503008002	项目名称	电磁阀门		计量单位	个	工程量	2			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-389	螺纹阀 公称直径(mm以内)40	个	1.0000	13.58	240.19	0	42.62%	13.58	240.19	0.00	5.79
人工费调整								5.18	-	-	-
材料费价差								-	-0.49	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						18.76	239.70	0.00	5.79
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						232.83			
清单项目综合单价								264.25			
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)		
	电磁阀DN40			个	1.01	230.529	232.83				
	其他材料费					-	6.87	-	0.00		
	材料费小计					-	239.70	-	0.00		
											
											
中基众安建设集团有限公司 有效期至:2023年06月03日											

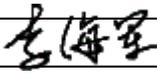
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 87 页 共 102 页

项目编号	031003001003	项目名称	截止阀	计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-389	螺纹阀 公称直径(mm以内)40	个	1.0000	13.58	103.01	0	42.62%	13.58	103.01	0.00	5.79
人工费调整								5.18	-	-	-
材料费价差								-	-0.49	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						18.76	102.52	0.00	5.79
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						95.64			
清单项目综合单价								127.07			
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)		
	螺纹截止阀DN40			个	1.01	94.698	95.64				
	其他材料费					-	6.87	-	0.00		
	材料费小计					-	102.51	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 88 页 共 102 页

项目编号		031001001001		项目名称		镀锌钢管		计量单位	m	工程量	60
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-5	室内管道 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)40	10m	0.1000	145.07	222.08	1.3	42.62%	14.51	22.21	0.13	6.18
				人工费调整				5.54	-	-	-
				材料费价差				-	-0.51	-	-
				机械费调整				-	-	0.00	-
	人工单价	小计						20.04	21.70	0.13	6.18
	二类工116元/工日;三类工100元/工日	未计价材料费							14.57		
	清单项目综合单价								48.05		
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)		
	镀锌钢管DN40			m	1.02	14.288	14.57				
	其他材料费					-	7.12	-	0.00		
	材料费小计					-	21.70	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 89 页 共 102 页

项目编号		031003011001		项目名称		法兰		计量单位	片	工程量	12
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-533	铸铁法兰(螺纹连接) 公称直径(mm以内)100	付	0.5000	40.08	32.42	0	42.62%	20.04	16.21	0.00	8.54
人工费调整								7.65	-	-	-
材料费价差								-	-0.54	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						27.69	15.67	0.00	8.54
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						8.1			
清单项目综合单价								51.9			
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)		
	铸铁法兰DN100			付	0.5	16.201	8.1	-	-		
	其他材料费					-	7.56	-	-		
	材料费小计					-	15.67	-	-		
				李海军							

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 90 页 共 102 页



项目编号	031003011002	项目名称	法兰		计量单位	片	工程量	14			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-529	铸铁法兰(螺纹连接) 公称直径(mm以内)40	付	0.5000	10.33	15	0	42.62%	5.17	7.50	0.00	2.20
人工费调整								1.97	-	-	-
材料费价差								-	-0.26	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				7.14	7.24	0.00	2.20
二类工116元/工日;三类工100元/工日				未计价材料费				3.57			
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)		
	铸铁法兰DN40			付	0.5	7.138	3.57				
	其他材料费					-	3.66	-	0.00		
	材料费小计					-	7.23	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 91 页 共 102 页



项目编号		030411003001		项目名称		桥架		计量单位	m	工程量	100
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-314	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 150	10m	0.1000	114.69	193.85	4.45	42.62%	11.47	19.39	0.46	4.89
人工费调整								4.37	-	-	-
材料费价差								-	-0.53	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						15.84	18.86	0.46	4.89
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						10.94			
清单项目综合单价								40.04			
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)	
	桥架100*50				m	1.005	10.881	10.94	-	-	
	其他材料费						-	7.92	-	0.00	
	材料费小计						-	18.86	-	0.00	
				李海军							

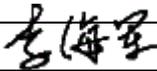
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 92 页 共 102 页

项目编号	030411004006	项目名称	电源线	计量单位	m	工程量	2100				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1187	管内穿线 多芯软导线(二芯以内) 导线截面(mm ² 以内)2.5	100m单根	0.0100	50.8	543.14	0	42.62%	0.51	5.43	0.00	0.22
人工费调整								0.19	-	-	-
材料费价差								-	-0.01	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.70	5.42	0.00	0.22
二类工116元/工日		未计价材料费						5.23			
清单项目综合单价								6.34			
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)		
	铜芯多股绝缘导线RVS-2*2.5			m	1.08	4.844	5.23				
	其他材料费					-	0.19	-	0.00		
	材料费小计					-	5.42	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 93 页 共 102 页



项目编号		030502005002		项目名称		视频线		计量单位	m	工程量	1500
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1175	管内穿线 动力线路导线截面(mm ² 以内)1.5	100m单线	0.0100	41.73	438.46	0	42.62%	0.42	4.38	0.00	0.18
	人工费调整							0.16	-	-	-
	材料费价差							-	-0.01	-	-
	机械费调整							-	-	0.00	-
	人工单价	小计						0.58	4.38	0.00	0.18
	二类工116元/工日	未计价材料费							4.23		
	清单项目综合单价								5.13		
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)	
	视频线SYV-75-5				m	1.05	4.031	4.23			
	其他材料费						-	0.14	-	0.00	
	材料费小计						-	4.38	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 94 页 共 102 页

项目编号		030904008006		项目名称		输入模块		计量单位	个	工程量	10
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-46	模块箱	台	1.0000	19.15	75.2	1.9	42.62%	19.15	75.20	1.90	8.16
			人工费调整					7.30	-	-	-
			材料费价差					-	-0.64	-	-
			机械费调整					-	-	0.00	-
	人工单价		小计					26.45	74.56	1.90	8.16
	二类工116元/工日		未计价材料费						64.64		
			清单项目综合单价						111.07		
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)		
	输入模块			台	1	64.642	64.64				
	其他材料费					-	9.92	-	0.00		
	材料费小计					-	74.56	-	0.00		



李海军

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 95 页 共 102 页

项目编号		030904008007		项目名称		输入输出模块		计量单位	个	工程量	6
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-46	模块箱	台	1.0000	19.15	94.54	1.9	42.62%	19.15	94.54	1.90	8.16
人工费调整								7.30	-	-	-
材料费价差								-	-0.64	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				26.45	93.90	1.90	8.16
二类工116元/工日				未计价材料费				83.98			
清单项目综合单价								130.41			
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)		
	输入输出模块			台	1	83.984	83.98				
	其他材料费					-	9.92	-	0.00		
	材料费小计					-	93.90	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin: 0;">李海军</p> <p style="font-size: 18px; margin: 0;">B24216200000238</p> <p style="font-size: 12px; margin: 0;">中基众安建设集团有限公司</p> <p style="font-size: 10px; margin: 0;">有效期至:2023年06月03日</p> </div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-left: 20px;">李海军</div> </div>											

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 96 页 共 102 页



项目编号		030411001010		项目名称		金属穿线管		计量单位	m	工程量	240
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1099	扣压式薄壁钢导管敷设 砖、混凝土结构明配 薄壁钢管公称口径(mm以内)20	100m	0.0100	404.32	839.93	0	42.62%	4.04	8.40	0.00	1.72
人工费调整								1.54	-	-	-
材料费价差								-	-0.14	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						5.58	8.26	0.00	1.72
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						6.26			
清单项目综合单价								15.57			
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)	
	KBG DN20mm				m	1.03	6.074	6.26			
	其他材料费						-	2	-	0.00	
	材料费小计						-	8.26	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 97 页 共 102 页

项目编号	030411001011	项目名称	金属软管		计量单位	m	工程量	200			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1084	砖、混凝土结构暗配 可挠金属套管规格24#	100m	0.0100	431.15	633.49	0	42.62%	4.31	6.33	0.00	1.84
人工费调整								1.64	-	-	-
材料费价差								-	-0.14	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						5.96	6.20	0.00	1.84
二类工116元/工日;三类工100元/工日		未计价材料费						4.31			
清单项目综合单价								13.99			
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)	
	金属软管 DN20mm				米	1.06	4.067	4.31			
	其他材料费						-	1.89	-	0.00	
	材料费小计						-	6.20	-	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，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 98 页 共 102 页



项目编号		030905001001		项目名称		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	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目7	系统调试	系统	1.0000	0	2332.9	0	42.62%	0.00	2332.90	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				0.00	2332.90	0.00	0.00
未计价材料费								0			
清单项目综合单价								2332.9			
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)		
	其他材料费					-	2332.9	-	0.00		
	材料费小计					-	2332.90	-	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，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 99 页 共 102 页

项目编码	030404017001	项目名称	带机械应急启 动水泵控制柜		计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-592	成套配电箱安装 普通型落地式	台	1.0000	231.35	5166.77	69.74	42.62%	231.35	5166.77	67.50	98.60
人工费调整								88.15	-	-	-
材料费价差								-	-2.30	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					319.50	5164.47	67.50	98.60	
二类工116元/工日;三类工100元/工日;一类工128元/工日		未计价材料费					5132.38				
清单项目综合单价								5650.07			
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)		
	带机械应急启 动水泵控制柜55KW			台	1	5132.383	5132.38				
	其他材料费					-	32.09	-	0.00		
	材料费小计					-	5164.47	-	0.00		
				李海军							

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 100 页 共 102 页

项目编号		030905001002		项目名称		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	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目8	控制柜系统调试	系统	1.0000	0	4665.8	0	42.62%	0.00	4665.80	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				0.00	4665.80	0.00	0.00
未计价材料费								0			
清单项目综合单价								4665.8			
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)		
	其他材料费					-	4665.8	-	0.00		
	材料费小计					-	4665.80	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div>											
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">李海军</p> </div> </div>											

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

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

第 101 页 共 102 页

项目编号		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	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
BM176	脚手架搭拆费(第四册 给排水、采暖、消防、燃气管道及器具工程)	元	1.0000	342.61	1027.83	0	42.62%	342.61	1027.83	0.00	146.02
BM227	脚手架搭拆费(第八册 火灾报警及建筑智能化系统设备安装工程)	元	1.0000	43.52	130.57	0	42.62%	43.52	130.57	0.00	18.55
BM149	脚手架搭拆费(第二册 电气设备安装工程)	元	1.0000	668.51	2005.53	0	42.62%	668.51	2005.53	0.00	284.92
BM201	脚手架搭拆费(第六册 通风空调工程)	元	1.0000	59.54	178.63	0	42.62%	59.54	178.63	0.00	25.37
BM224	脚手架搭拆费(第七册 自动化控制仪表安装工程)	元	1.0000	9.42	28.27	0	42.62%	9.42	28.27	0.00	4.01
				人工费调整				0	-	-	-
				材料费价差				-	0	-	-
				机械费调整				-	-	0	-
人工单价				小计				1123.6	3370.83	0	478.87
未计价材料费								0			
清单项目综合单价								4973.3			
材料 费 明	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)		

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

