

三、已标价工程量清单


靖边第三小学消防三年攻坚问题整改采购项目

# 响应报价

小写： 729207.26 元

大写： 柒拾贰万玖仟贰佰零柒元贰角陆分

供应商公章： 榆林市鑫茂伟业建筑工程有限公司

法定代表人或被授权代表（签字）： 

日期： 2025年12月17日

## 工程项目清单费用汇总表

工程名称:靖边县第三小学校园消防三年攻坚问题整改项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 工程项目清单费用汇总表

工程名称:靖边县第三小学校园消防三年攻坚问题整改项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 单位工程清单费用汇总表

工程名称: 房屋建筑与装饰工程

专业/标段: 房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
		零星工程					109562.08
1	011715001001	开孔(打洞)	1. 部位: 消火栓立管嵌墙处 2. 打洞部位材质: 370砖墙	个	124	215.00	26660.00
2	011715001002	开孔(打洞)	1. 部位: 新装消火栓管道楼板面开孔 2. 打洞部位材质: 人工搭设脚手架人工开洞, 洞口抹灰、洞口修补、人工清运垃圾至一层室外	个	20	215.00	4300.00
3	01B001	新开洞 [项目特征] 1. 隔墙处开DN120孔36处, (水钻开孔) 2. 人工搭设脚手架人工开洞, 洞口抹灰、洞口修补、人工清运垃圾至一层室外。 [工作内容] 1. 开洞		处	36	215.00	7740.00
4	01B002	管道拆除后孔洞封堵36处(水泥砖块封堵)		处	36	157.00	5652.00
5	01B003	新开洞 [项目特征] 1. 隔墙处开DN100孔56处(水钻开孔) 2. 人工搭设脚手架人工开洞, 洞口抹灰、洞口修补、人工清运垃圾至一层室外。 [工作内容] 1. 开洞		处	56	148.00	8288.00
6	01B004	管道拆除后孔洞封堵56处(水泥砖块封堵)		处	56	157.00	8792.00

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			第 2 页 共 6 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
7	01B005	新开洞 [项目特征] 1. 隔墙处开DN80孔洞24处（水钻开孔） 2. 人工搭设脚手架人工开洞，洞口抹灰、洞口修补、人工清运垃圾至一层室外。 [工作内容] 1. 开洞		处	24	135.00	3240.00
8	01B006	管道拆除后孔洞封堵24处（水泥砖块封堵）		处	24	135.00	3240.00
9	011701001001	拆除原有窗户墙体	1. 名称：扩洞口 2. 拆除形式：人工拆除	m3	11.1	179.45	1991.90
10	01B007	消火栓箱嵌墙式安装，砸墙24处（人工开槽砸墙）		处	24	235.00	5640.00
11	01B008	消火栓箱窗台上安装砸窗台8处		处	8	205.80	1646.40
12	01B009	废弃管道人工从四楼运输到指定地点并清运		项	1	2200.00	2200.00
13	01B010	教学楼老旧消火栓DN100管道拆除（含脚手架搭拆费）		m	118	20.00	2360.00
14	01B011	DN65管道拆除（含脚手架搭拆费）		m	24	12.30	295.20
15	01B012	封堵原有管道穿墙孔洞DN100		处	24	61.50	1476.00
16	01B013	管道吊架20处、管道支架24处		处	44	76.30	3357.20
17	01B014	防火封堵		个	60	68.50	4110.00
18	040402018001	变形缝		m	8	70.69	565.52
19	030901017001	阀门	1. 阀门类型、材质、型号、规格：波纹补偿器 DN100	个	4	1419.18	5676.72
20	01B015	自救盘卷		个	24	142.00	3408.00
21	01B016	10*100水泥横梁8根		根	8	195.00	1560.00
22	01B017	垃圾清运		项	1	1900.00	1900.00
23	01B018	拆除原窗户人工从楼上背到指定地点		樘	70	73.60	5152.00

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			第 3 页 共 6 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
24	01B019	拆除玻璃隔断 1. 拆除方式：人工拆除		m2	29.52	10.54	311.14
		修复工程					26754.71
25	011403001001	抹灰面油漆		m2	24	43.23	1037.52
26	010401007001	零星砌砖		m3	0.96	747.07	717.19
27	01B020	室外排水渠，暖气沟破除及恢复（暂估、据实结算）		项	1	1800.00	1800.00
28	01B021	卫生间破坏恢复		项	1	4200.00	4200.00
29	01B022	防水修复		项	1	4200.00	4200.00
30	01B023	墙面修复（墙面打磨、水泥砂浆抹面及刮腻子）		处	72	175.00	12600.00
31	01B024	消火栓箱子背面及侧边刮腻子、刷乳胶漆		项	1	2200.00	2200.00
		防火窗工程					158528.27
32	010807002001	金属防火窗	1. 名称：固定钢防火窗（A1.0甲级） 2. 耐火极限>1.0h 3. 窗户尺寸：1800*2100 4. 含门锁等五金材料	m2	105.84	592.62	62722.90
33	010807002002	金属防火窗	1. 名称：固定钢防火窗（A1.0甲级） 2. 耐火极限>1.0h 3. 窗户尺寸：1800*1800 4. 含门锁等五金材料	m2	32.4	592.62	19200.89
34	010807002003	金属防火窗	甲级防火窗 1. 名称：固定钢防火窗（A1.0甲级） 2. 耐火极限>1.5h 3. 窗户尺寸：1800*1500 4. 含门锁等五金材料	m2	21.6	592.62	12800.59



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
35	010807002004	金属防火窗	甲级防火窗 1. 名称：固定钢防火窗 (A1.0 甲级) 2. 耐火极限>1.5 h 3. 窗户尺寸：1800*500 4. 含门锁等五金材料	m2	0.9	592.62	533.36
36	010807002005	金属防火窗	甲级防火窗 1. 名称：固定钢防火窗 (A1.0 甲级) 2. 耐火极限>1.5 h 3. 窗户尺寸：1600*500 4. 含门锁等五金材料	m2	0.8	592.62	474.10
37	010807002006	金属防火窗	甲级防火窗 1. 名称：固定钢防火窗 (A1.0 甲级) 2. 耐火极限>1.5 h 3. 窗户尺寸：1750*1750 4. 含门锁等五金材料	m2	33.69	592.62	19965.37
38	010807002007	金属防火窗	甲级防火窗 1. 名称：固定钢防火窗 (A1.0 甲级) 2. 耐火极限>1.5 h 3. 窗户尺寸：1000*1450 4. 含门锁等五金材料	m2	1.45	592.62	859.30



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
39	010807002009	金属防火窗	甲级防火窗 1. 名称：固定钢防火窗 (A1.0 甲级) 2. 耐火极限 > 1.5 h 3. 窗户尺寸：1750*1200 4. 含门锁等五金材料	m <sup>2</sup>	14.7	592.62	8711.51
40	010807002010	金属防火窗	甲级防火窗 1. 名称：固定钢防火窗 (A1.0 甲级) 2. 耐火极限 > 1.5 h 3. 窗户尺寸：1750*1500 4. 含门锁等五金材料	m <sup>2</sup>	5.25	592.62	3111.26
41	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗类型：65断桥铝合金 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装	m <sup>2</sup>	20.16	509.48	10271.12
42	010802001001	金属(塑钢)门	甲级门联窗 1. 名称：FM甲-1 2. 材质：铝合金 3. 尺寸：2400*2100	m <sup>2</sup>	20.16	578.45	11661.55
43	010801002001	木质门带套	实木装饰门 1. 材质：拆除并新建实木门 2. 尺寸：1.2m*2.1m	m <sup>2</sup>	10.08	477.81	4816.32
44	01B025	垃圾外运		项	1	3400.00	3400.00
		室外土建工程					42938
45	010102003001	挖沟槽土方		m <sup>3</sup>	160	18.33	2932.80
46	010102009001	回填方	1. 填方部位：室外沟槽 2. 材料品种：三七灰土 3. 密实度：≥95%	m <sup>3</sup>	50	222.62	11131.00
47	01B026	管道支墩		个	18	72.00	1296.00

## 分部分项工程项目清单计价表

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
48	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:150mm	m2	80	24.70	1976.00
49	041001003001	拆除基层	1. 材质:三七灰土 2. 厚度:300mm	m2	80	45.78	3662.40
50	040103001001	沟槽、基坑回填方		m3	106	23.41	2481.46
51	011601002001	水泥混凝土道路面层	1. 厚度:200mm	m2	80	104.19	8335.20
52	011601004001	道路基层	1. 基层厚度:300mm 2. 基层材质、规格或配合比:三七灰土	m2	80	33.39	2671.20
53	01B027	破坏室外排水地沟3处, 恢复为砖混地沟80*60		处	3	1088.00	3264.00
54	01B028	综合楼破坏台阶		m²	3.6	78.60	282.96
55	01B029	恢复大理石台阶		m²	3.6	279.16	1004.98
56	01B030	垃圾清运		项	1	3900.00	3900.00
合 计							337783.06

### 措施项目清单计价表

工程名称: 房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 其他项目清单计价表

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写。

2 其中采用费率计价方式的,取费基数填写到“工程数量”列,费率填写到“综合单价”列;采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

### 专业工程暂估价明细表

专业/标段: 房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			第 1 页 共 9 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综 合 单 价				
						其中				
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润
	一	分部分项								
		零星工程								
1	011715001001	开孔(打洞)	1.部位:消火栓立管嵌墙处 2.打洞部位材质:370砖墙	个	补子目2		215			215
2	011715001002	开孔(打洞)	1.部位:新装消火栓管道楼板面开孔 2.打洞部位材质:人工搭设脚手架人工开洞,洞口抹灰、洞口修补、人工清运垃圾至一层室外	个	补子目2		215			215
3	01B001	新开洞 [项目特征] 1.隔墙处开DN120孔36处,(水钻开孔) 2.人工搭设脚手架人工开洞,洞口抹灰、洞口修补、人工清运垃圾至一层室外。 [工作内容] 1.开洞		处	补子目14		215			215

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			第 2 页 共 9 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综 合 单 价				
						其中				
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润
4	01B002	管道拆除后孔洞封堵36处（水泥砖块封堵）		处	补子目4		157			157
5	01B003	新开洞 [项目特征] 1.隔墙处开DN100孔56处（水钻开孔） 2.人工搭设脚手架人工开洞,洞口抹灰、洞口修补、人工清运垃圾至一层室外。 [工作内容] 1.开洞		处	补子目14		148			148
6	01B004	管道拆除后孔洞封堵56处（水泥砖块封堵）		处	补子目4		157			157

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。



工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			第 3 页 共 9 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综 合 单 价				
						其中				
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润
7	01B005	新开洞 [项目特征] 1. 隔墙处开DN80孔洞24处（水钻开孔） 2. 人工搭设脚手架人工开洞，洞口抹灰、洞口修补、人工清运垃圾至一层室外。 [工作内容] 1. 开洞		处	补子目14		135			
8	01B006	管道拆除后孔洞封堵24处（水泥砖块封堵）		处	补子目4		135			
9	011701001001	拆除原有窗户墙体	1. 名称：扩洞口 2. 拆除形式：人工拆除	m3	16-1	138.01			25.76	15.68
10	01B007	消火栓箱嵌墙式安装，砸墙24处（人工开槽砸墙）		处	补子目9		235			
11	01B008	消火栓箱窗台上安装砸窗台8处		处	补子目10		205.8			

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			第 4 页 共 9 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综 合 单 价				
						其中				
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润
12	01B009	废弃管道人工从四楼运输到指定地点并清运		项	补子目3		2200			
13	01B010	教学楼老旧消防栓DN100管道拆除（含脚手架搭拆费）		m	补子目1		20			
14	01B011	DN65管道拆除（含脚手架搭拆费）		m	补子目2		12.3			
15	01B012	封堵原有管道穿墙孔洞DN100		处	补子目7		61.5			
16	01B013	管道吊架20处、管道支架24处		处	补子目16		76.3			
17	01B014	防火封堵		个	补子目50		68.5			
18	040402018001	变形缝		m	借6-1-190	10.82	56.62		2.02	1.23
19	030901017001	阀门	1. 阀门类型、材质、型号、规格:波纹补偿器 DN100	个	借10-5-337	259.34	1049.31	24.21	53.66	32.66
20	01B015	自救盘卷		个	补子目3		142			
21	01B016	10*100水泥横梁8根		根	补子目13		195			
22	01B017	垃圾清运		项	补子目8		1900			

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。



工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程					第 5 页 共 9 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综 合 单 价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
23	01B018	拆除原窗户人工从楼上背到指定地点		樘	补子目15		73.6				73.6
24	01B019	拆除玻璃隔断 1. 拆除方式：人工拆除		m2	16-42	8.11			1.51	0.92	10.54
		修复工程									
25	011403001001	抹灰面油漆		m2	14-217	19.38	18.03		3.62	2.2	43.23
26	010401007001	零星砌砖		m3	4-26	377.84	246.1	7.17	72.09	43.87	747.07
27	01B020	室外排水渠、暖气沟破除及恢复（暂估、据实结算）		项	补子目20		1800				1800
28	01B021	卫生间破坏恢复		项	补子目4		4200				4200
29	01B022	防水修复		项	补子目8		4200				4200
30	01B023	墙面修复（墙面打磨、水泥砂浆抹面及刮腻子）		处	补子目5		175				175
31	01B024	消火栓箱子背面及侧边刮腻子、刷乳胶漆		项	补子目12		2200				2200
		防火窗工程									

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程				第 6 页 共 9 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
32	010807002001	金属防火窗	1. 名称：固定钢防火窗（A1.0甲级） 2. 耐火极限>1.0h 3. 窗户尺寸：1800*2100 4. 含门锁等五金材料	m2	补子目21:8-63	58.41	516.67		10.9	6.64	592.62
33	010807002002	金属防火窗	1. 名称：固定钢防火窗（A1.0甲级） 2. 耐火极限>1.0h 3. 窗户尺寸：1800*1800 4. 含门锁等五金材料	m2	补子目21:8-63	58.41	516.67		10.9	6.64	592.62
34	010807002003	金属防火窗	甲级防火窗 1. 名称：固定钢防火窗（A1.0甲级） 2. 耐火极限>1.5h 3. 窗户尺寸：1800*1500 4. 含门锁等五金材料	m2	补子目21:8-63	58.41	516.67		10.9	6.64	592.62
35	010807002004	金属防火窗	甲级防火窗 1. 名称：固定钢防火窗（A1.0甲级） 2. 耐火极限>1.5h 3. 窗户尺寸：1800*500 4. 含门锁等五金材料	m2	补子目21:8-63	58.41	516.67		10.9	6.64	592.62
36	010807002005	金属防火窗	甲级防火窗 1. 名称：固定钢防火窗（A1.0甲级） 2. 耐火极限>1.5h 3. 窗户尺寸：1600*500 4. 含门锁等五金材料	m2	补子目21:8-63	58.41	516.67		10.9	6.64	592.62

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

程名称：房屋建筑与装饰工程			专业/标段：房屋建筑与装饰工程			第 7 页 共 9 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综 合 单 价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
37	010807002006	金属防火窗	甲级防火窗 1.名称：固定钢防火窗（A1.0甲级） 2.耐火极限>1.5h 3.窗户尺寸：1750*1750 4.含门锁等五金材料	m2	补子目21:8-63	58.41	516.67		10.9	6.64	592.62
38	010807002007	金属防火窗	甲级防火窗 1.名称：固定钢防火窗（A1.0甲级） 2.耐火极限>1.5h 3.窗户尺寸：1000*1450 4.含门锁等五金材料	m2	补子目21:8-63	58.41	516.67		10.9	6.64	592.62
39	010807002009	金属防火窗	甲级防火窗 1.名称：固定钢防火窗（A1.0甲级） 2.耐火极限>1.5h 3.窗户尺寸：1750*1200 4.含门锁等五金材料	m2	补子目21:8-63	58.41	516.67		10.9	6.64	592.62
40	010807002010	金属防火窗	甲级防火窗 1.名称：固定钢防火窗（A1.0甲级） 2.耐火极限>1.5h 3.窗户尺寸：1750*1500 4.含门锁等五金材料	m2	补子目21:8-41:8-63	58.41	516.67		10.9	6.64	592.62
41	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型:65断桥铝合金 [工作内容] 1.窗制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装	m2	补子目21:8-41	48.67	446.19		9.09	5.53	509.48

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程				专业/标段：房屋建筑与装饰工程				第 8 页 共 9 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综 合 单 价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
42	010802001001	金属(塑钢)门	甲级门联窗 1.名称：FM甲-1 2.材质：铝合金 3.尺寸：2400*2100	m2	8-8	72.57	484.09		13.55	8.24	578.45
43	010801002001	木质门带套	实木装饰门 1.材质：拆除并新建实木门 2.尺寸：1.2m*2.1m	m2	8-3;16-55	46.16	417.79		8.62	5.24	477.81
44	01B025	垃圾外运		项	补子目1		3400				3400
		室外土建工程									
45	010102003001	挖沟槽土方		m3	1-7;1-45	12.03		1.99	2.68	1.63	18.33
46	010102009001	回填方	1.填方部位:室外沟槽 2.材料品种:三七灰土 3.密实度:≥95%	m3	2-1 换	115.19	71.18	1.23	21.77	13.25	222.62
47	01B026	管道支墩		个	补子目1		72				72
48	041001001001	拆除路面	1.材质:混凝土 2.厚度:150mm	m2	借10-1-3	16.65	0.04	2.23	3.59	2.19	24.7
49	041001003001	拆除基层	1.材质:三七灰土 2.厚度:300mm	m2	借10-1-19 换	35.21			6.57	4	45.78
50	040103001001	沟槽、基坑回填方		m3	1-136	15.35		2.56	3.42	2.08	23.41
51	011601002001	水泥混凝土道路路面层	1.厚度:200mm	m2	18-1;18-8 换	25.43	68.54	1.92	5.16	3.14	104.19
52	011601004001	道路基层	1.基层厚度:300mm 2.基层材质、规格或配合比:三七灰土	m2	2-135 换	5.69	23.1	2.14	1.53	0.93	33.39

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

### 工程量清单综合单价分析表（单价计价）

第 9 页 共 9 页

[illegible]

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

### 主要材料价格表

工程名称: 房屋建筑与装饰工程

专业：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 单位工程清单费用汇总表

工程名称:电气设备安装工程

专业/标段: 通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	86937.68
1.1	其中：建筑工人社保费用	3476.36
2	措施项目费	4283.41
2.1	专业措施项目费	
2.1.1	其中：建筑工人社保费用	
2.2	通用措施费	4283.41
2.2.1	安全文明施工措施费	3229.77
2.2.2	冬雨季施工增加费	511.77
2.2.3	夜间施工增加费	169.87
2.2.4	二次搬运费	223.63
2.2.5	测量放线定位复测费	148.37
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	91221.09
5	增值税	8209.9
6	单位工程造价	99430.99
合                计		99430.99



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
		配管、配线					23935.6
1	030412001001	配管	1. 名称: JDG15	m	627.6	30.68	19254.77
2	030412003001	配线		m	699.8	5.44	3806.91
3	030412001002	配管	1. 名称: JDG20	m	23	37.76	868.48
4	030412003002	配线		m	1	5.44	5.44
		配电箱、应急照明					63002.08
5	030402012001	成套配电箱	1. 名称: A型应急照明集中电源 2. 规格: 500x600x210 3. 安装方式: 嵌入式	台	1	3649.29	3649.29
6	030402012002	成套配电箱	1. 名称: 电伴热控制箱 300*400*120 3. 安装方式: 嵌入式	台	47	957.29	44992.63
7	030413002001	装饰灯	1. 名称: A型灯具疏散出口指示灯36V (LED光源) 2. 规格: 1X1W	套	12	127.28	1527.36
8	030413002002	装饰灯	1. 名称: A型楼层显示标志灯 1X1W 2. 规格: 1X1W	套	15	127.28	1909.20
9	030413002003	装饰灯	1. 名称: A型灯具疏散出口指示灯36V (LED光源) 2. 规格: 1X1W	套	21	127.28	2672.88
10	030413002004	装饰灯	1. 名称: A型双面多信息复合标志灯 1X1W 2. 规格: 1X1W	套	12	136.03	1632.36
11	030413002005	装饰灯	1. 名称: A型消防应急照明灯具36V (LED光源, 自带蓄电池) 1X8W 2. 规格: 1X1W	套	42	157.58	6618.36
合 计							86937.68

### 措施项目清单计价表

工程名称: 电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]



### 其他项目清单计价表

专业/标段: 通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
3.1			0	0	
3.2			0	0	
3.3			0	0	
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费		0		
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理		0		
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务		0		
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费		0		
5.2	智慧工地增加费		0		
合                计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写。

2 其中采用费率计价方式的,取费基数填写到“工程数量”列,费率填写到“综合单价”列;采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

### 专业工程暂估价明细表

工程名称: 电气设备安装工程

专业/标段: 通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

### 工程量清单综合单价分析表 (单价计价)

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	一	分部分项									
		配管、配线									
1	030412001001	配管	1. 名称:JDG15	m	4-12-1;12-10-360	13.29	12.63	0.52	2.56	1.68	30.68
2	030412003001	配线		m	4-13-16	1.25	3.79		0.24	0.16	5.44
3	030412001002	配管	1. 名称:JDG20	m	4-12-1;12-10-361	14.36	17.89	0.93	2.76	1.82	37.76
4	030412003002	配线		m	4-13-16	1.25	3.79		0.24	0.16	5.44
		配电箱、应急照明									
5	030402012001	成套配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源 2. 规格:500x600x210 3. 安装方式:嵌入式	台	4-2-81	234.7	3216.35	123.4	45.13	29.71	3649.29
6	030402012002	成套配电箱	1. 名称:电伴热控制箱 300*400*120 3. 安装方式:嵌入式	台	4-2-81	234.7	524.35	123.4	45.13	29.71	957.29
7	030413002001	装饰灯	1. 名称:A型灯具疏散出口指示灯36V(LED光源) 2. 规格:1X1W	套	4-14-104;4-13-133	40.19	74.27		7.73	5.09	127.28
8	030413002002	装饰灯	1. 名称:A型楼层显示标志灯 1X1W 2. 规格:1X1W	套	4-14-104;4-13-133	40.19	74.27		7.73	5.09	127.28
9	030413002003	装饰灯	1. 名称:A型灯具疏散出口指示灯36V(LED光源) 2. 规格:1X1W	套	4-14-104;4-13-133	40.19	74.27		7.73	5.09	127.28

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

### 工程量清单综合单价分析表 (单价计价)

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

### 主要材料价格表

工程名称: 电气设备安装工程

专业：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 单位工程清单费用汇总表

工程名称:消防工程

专业/标段: 通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	218622.46
1.1	其中：建筑工人社保费用	11649.34
2	措施项目费	14334.6
2.1	专业措施项目费	
2.1.1	其中：建筑工人社保费用	
2.2	通用措施费	14334.6
2.2.1	安全文明施工措施费	10808.52
2.2.2	冬雨季施工增加费	1712.67
2.2.3	夜间施工增加费	568.49
2.2.4	二次搬运费	748.39
2.2.5	测量放线定位复测费	496.53
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	232957.06
5	增值税	20966.14
6	单位工程造价	253923.2
合                计		253923.2

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
		教学楼消火栓系统					182597.4
1	030901002001	消火栓管道	1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接形式:螺纹连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求:刷调和漆两道 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 管网水冲洗	m	292	99.73	29121.16
2	030901002002	消火栓管道	1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求:刷调和漆两道 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 管网水冲洗	m	174.7	81.82	14293.95
3	030901012001	室内消火栓	名称:室内消火栓(全套) 单栓65	套	24	747.81	17947.44
4	030901012002	更换室内消火栓	名称:室内消火栓(全套) 单栓65	套	16	747.81	11964.96
5	030901017001	阀门	法兰阀门 [项目特征] 1. 阀门类型、材质、型号、规格:蝶阀 DN100 [工作内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	16	813.67	13018.72
6	030901017002	阀门	1. 阀门类型、材质、型号、规格:波纹补偿器 DN100	个	4	1415.55	5662.20
7	030901017003	阀门	1. 类型:排气阀、截止阀 2. 连接形式:螺纹连接	个	1	190.96	190.96



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
8	031301009001	套管	1. 名称：墙面开孔、钢套管 2. 型号、规格：DN100	个	62	1010.73	62665.26
9	031301009002	套管	1. 名称、类型：套管 2. 材质：钢制 3. 规格：DN65	个	24	782.89	18789.36
10	030901019001	水灭火系统管道调试		系统	1	4948.70	4948.70
11	031207003001	通风管道绝热	1. 绝热厚度：5cm 厚橡塑管壳保温	m3	1.84	1762.14	3242.34
12	031207007001	防潮层、保护层		m2	9.22	81.60	752.35
		器材室灭火器					608.32
13	030912004001	灭火器箱		个	2	150.00	300.00
14	030912001001	手提式灭火器	1. 形式：手提 2. 规格、型号：MF/ABC4	具	4	77.08	308.32
		室外管道					35416.74
15	031001005001	铸铁管	1. 材质：柔性抗震球墨铸铁管 2. 规格：DN400 3. 连接形式：承插柔性连接 4. 接口材料：除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：加强防腐 5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗 6. 安装部位：室外 7. 介质：给水	m	23.5	509.74	11978.89



### 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防工程

专业/标段: 通用安装工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
16	031001005002	铸铁管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:承插柔性连接 4. 接口材料:除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:加强防腐 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 6. 安装部位:室外 7. 介质:给水	m	95.1	167.32	15912.13
17	031301009003	套管	1. 名称: 墙面开孔、钢套[项目特征] 1. 名称: 柔性防水套管安装 2. 型号、规格: DN100 [工作内容] 1. 安装	个	2	1008.86	2017.72
18	031301009004	套管	[项目特征] 1. 名称: 柔性防水套管安装 2. 型号、规格: DN400 [工作内容]	个	2	2754.00	5508.00
合 计							218622.46

### 措施项目清单计价表

工程名称: 消防工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 其他项目清单计价表

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
3.1			0	0	
3.2			0	0	
3.3			0	0	
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费		0		
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理		0		
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务		0		
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费		0		
5.2	智慧工地增加费		0		
合		计			

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写。

2 其中采用费率计价方式的,取费基数填写到“工程数量”列,费率填写到“综合单价”列;采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

### 专业工程暂估价明细表

工程名称: 消防工程

专业/标段: 通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：消防工程			专业/标段：通用安装工程				第 1 页 共 4 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综 合 单 价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	一	分部分项									
		教学楼消火栓系统									
1	030901002001	消火栓管道	1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接形式:螺纹连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求:刷调和漆两道 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 管网水冲洗	m	9-1-35	43.93	41.35	0.44	8.45	5.56	99.73
2	030901002002	消火栓管道	1. 安装部位:室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求:刷调和漆两道 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 管网水冲洗	m	9-1-33	39.35	29.41	0.51	7.57	4.98	81.82
3	030901012001	室内消火栓	名称:室内消火栓(全套) 单栓65	套	9-1-77	146.1	554.84	0.28	28.09	18.5	747.81
4	030901012002	更换室内消火栓	名称:室内消火栓(全套) 单栓65	套	9-1-77	146.1	554.84	0.28	28.09	18.5	747.81

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：消防工程			专业/标段：通用安装工程				第 2 页 共 4 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合 单 价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
5	030901017001	阀门	法兰阀门 [项目特征] 1. 阀门类型、材质、型号、规格:蝶阀 DN100 [工作内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	8-3-21;10-5-141	215.89	453.41	75.53	41.51	27.33	813.67
6	030901017002	阀门	1. 阀门类型、材质、型号、规格:波纹补偿器 DN100	个	10-5-337	259.34	1049.31	24.21	49.86	32.83	1415.55
7	030901017003	阀门	1. 类型:排气阀、截止阀 2. 连接形式:螺纹连接	个	10-5-30;10-5-3	49.06	125.22	1.04	9.43	6.21	190.96
8	031301009001	套管	1. 名称: 墙面开孔、钢套管 2. 型号、规格: DN100	个	10-10-65;10-10-53	499.86	316.23	35.25	96.11	63.28	1010.73
9	031301009002	套管	1. 名称、类型:套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65	个	10-10-64;10-10-52;10-10-52	395.06	233.89	27.96	75.96	50.02	782.89
10	030901019001	水灭火系统管道调试		系统	9-6-1	3493.08	160.34	181.43	671.62	442.23	4948.7
11	031207003001	通风管道绝热	1. 绝热厚度:5cm厚橡塑管壳保温	m3	12-10-274	615.7	950.11		118.38	77.95	1762.14
12	031207007001	防潮层、保护层		m2	12-10-341;12-10-334	37.87	20.29	11.37	7.28	4.79	81.6
		器材室灭火器									
13	030912004001	灭火器箱		个	补子目1		150				150

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：消防工程			专业/标段：通用安装工程			第 3 页 共 4 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综 合 单 价				
						其中				
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润
14	030912001001	手提式灭火器	1.形式:手提 2.规格、型号:MF/ABC4	具	9-1-99	2.59	73.39	0.27	0.5	0.33
		室外管道								
15	031001005001	铸铁管	1.材质:柔性抗震球墨铸铁管 2.规格:DN400 3.连接形式:承插柔性连接 4.接口材料:除锈、刷油、防腐、绝热及保护层 设计要求:加强防腐 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 6.安装部位:室外 7.介质:给水	m	10-1-126;10-10-134;10-10-152	67.62	379.81	40.75	13	8.56
16	031001005002	铸铁管	1.材质:球墨铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:承插柔性连接 4.接口材料:除锈、刷油、防腐、绝热及保护层 设计要求:加强防腐 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 6.安装部位:室外 7.介质:给水	m	10-1-120;10-10-127;10-10-145	35.03	112.97	8.14	6.74	4.44

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：消防工程			专业/标段：通用安装工程			第 4 页 共 4 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综 合 单 价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
17	031301009003	套管	1.名称：墙面开孔、铜套[项目特征] 1.名称：柔性防水套管安装 2.型号、规格：DN100 [工作内容] 1.安装	个	10-10-65;10-10-53	499.86	314.36	35.25	96.11	63.28	1008.86
18	031301009004	套管	[项目特征] 1.名称：柔性防水套管安装 2.型号、规格：DN400 [工作内容]	个	10-10-72;10-10-60	1072.57	1218.44	120.97	206.23	135.79	2754
	二	专业措施									
1	031402001001	脚手架		项							
2	031402002001	安装与生产运行同时进行施工增加费		项							
3	031402003001	有害身体健康环境中施工增加费		项							

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。



## 主要材料价格表

工程名称：消防工程

专业：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	材料名称	型号规格	单位	市场价	备注
1	170201056	无缝钢管	D480×10	m	380.96	
2	182903004#3	柔性防水套管 DN400	DN400	个	346.94	
3	173118003#2	承插铸铁给水管 DN100	DN100	m	102.6	
4	173118003#1	承插铸铁给水管 DN400	DN400	m	365.2	
5	180100004	承插铸铁给水管件		个	63.25	
6	230100002#1	灭火器MF/ABC4		个	73.33	
7	BCZCF0	灭火器箱		个	150	
8	012907013#1	钢板	δ=0.5	m <sup>2</sup>	15.98	
9	151313001#1	橡塑管壳		m <sup>3</sup>	855	
10	170201033	无缝钢管	D133×4	m	43.54	
11	182903004#2	柔性防水套管 DN65	DN65	个	59.19	
12	170201036	无缝钢管	D159×4.5	m	72.45	
13	170201036#1	无缝钢管	D159×6	m	76.87	
14	182903004#1	柔性防水套管 DN100	DN100	个	98.65	
15	190003002#1	低压螺纹阀门	DN25	个	40.27	
16	194101001#1	自动排气阀	DN25	个	65.6	
17	190001001#1	法兰阀门(蝶阀 DN100)	DN100	个	355	
18	200101005#1	平焊法兰	DN100, 碳钢, 1.6MPa	片	29.22	
19	230305002#1	室内消火栓	SN65	套	552	
20	170300002#2	镀锌钢管 DN65	DN65	m	22.36	
21	181609011	镀锌钢管接头管件	DN65	个	9.74	
22	170300002#1	镀锌钢管 DN100	DN100	m	34.75	
23	181609015	镀锌钢管接头管件	DN100	个	13.58	
24	183125001#1	不锈钢45°弯头	品种:45°弯头 牌号:304 壁厚(mm):2 规格:100 接口形式:卡压式 外径Φ(mm):101.6 编号:S I-097 执行标准:GB/T19228.1-2011	个	157.88	
25	Z02717#1	波纹补偿器 DN100		个	343	