

中共内蒙古自治区委员会军民  
融合发展委员会办公室消防改  
造工程

---

工程

## 招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

年 月 日

# 总 说 明

工程名称：中共内蒙古自治区委员会  
军民融合发展委员会办公室消防改造  
工程

第 1 页 共 1 页

1. 工程量按施工设计图纸计取；
2. 本工程招标控制价中主要材料价格按照呼和浩特市2025年第五期信息价记取，信息价没有的材料设备价格采用市场询价的方式计入。
3. 取费根据《内蒙古自治区建设工程费用定额（2017届）》以及《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知》内建标【2019】113号文件规定计取及税金按9%计取。
4. 其他未尽事宜详见图纸设计及其他事项说明。
5. 因项目唯一性的特点，本次编制仅适用于本次项目采购。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：房屋修缮工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除部分						
1	011610002001	金属门窗拆除	拆除金属门	m2	98.13			
2	011610002002	金属门窗拆除	拆除金属窗	m2	92.91			
3	011610001001	木门窗拆除	拆除木门	m2	11.76			
4	011601001001	砖砌体拆除	砌体隔墙拆除	m3	10.51			
5	011604002001	立面抹灰层拆除	抹灰层拆除	m2	751			
6	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	原石膏板吊顶拆除	m2	4306			
7	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	原铝扣板吊顶拆除	m2	380			
8	011609002001	隔断隔墙拆除	隔断隔墙拆除	m2	72.47			
9	010103002001	垃圾外运	1. 废弃料品种:工程废料 2. 运距:	m3	157.3			
10	011610002004	金属门窗拆除		樘	7			
		分部小计						
		新做部分						
		钢筋混凝土工程						
11	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预制 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板	m3	8			
12	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预制 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.02			
13	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称:过梁及构造柱内配筋 2. 钢材品种、规格:构造柱2c12,过梁截面及配所 见13 G322。 3. 含植筋,深度100	t	2.268			
		分部小计						
		天棚工程						
14	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、 中距:主龙骨中距900~1000, 次龙骨中距450,横撑龙骨中距900 2. 面层材料品种、规格: 95厚900x2700纸面石膏板, 自攻螺钉拧牢,孔眼用腻子填平 3. 涂料种类、规格:刷配	m2	483.73			
本页小计								

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：房屋修缮工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			套防潮涂料一遍、刮耐水腻子三遍、涂刷乳胶漆(哑光)三遍					
15	011302001002	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套龙骨 2. 面层材料品种、规格:600*600铝扣板	m2	382.92			
16	011302001003	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套龙骨 2. 面层材料品种、规格:15厚600X600开槽吸声矿棉装修板(燃烧性能A级)	m2	3535.15			
		分部小计						
		地面						
17	011104004001	防静电活动地板	1. 支架高度、材料种类:150-250高架防静电活动地板(燃烧性能不低于B1级) 2. 面层材料品种、规格、颜色:防静电活动地板 3. 防护材料种类:燃烧性能不低于B1级	m2	15.58			
		分部小计						
		门窗						
18	010802003001	钢质防火门-甲级	1. 门代号及洞口尺寸:甲级防火门 (1*2.1, 1*2.4, 1*2.7, 1.2*2.1, 1.5*2.4, 1.8*2.7)	m2	42.84			
19	010802003002	钢质防火门-乙级	1. 门代号及洞口尺寸:乙级防火门 (1*2.1, 1.2*2.1, 1.2*2.4, 1.5*2.4)	m2	39.17			
20	010802003003	钢质防火门-丙级	1. 门代号及洞口尺寸:丙级防火门 (1.8*2.4)	m2	11.76			
21	010802001001	防盗门	防盗门 (1*2.1)	m2	4.2			
22	010801004001	木质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:木门 (1*2.1)	樘	4			
23	010805001001	电子感应门	1. 门代号及洞口尺寸:玻璃门 (2*2.4) 含地弹簧	樘	2			
24	010807002001	金属防火窗	1. 门代号及洞口尺寸:金	m2	3.45			
本页小计								

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：房屋修缮工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			属防火窗（1.5*2.3）					
25	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 门代号及洞口尺寸:断桥铝合金平开窗（1.2*1.5）	m2	1.8			
26	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1. 门代号及洞口尺寸:断桥铝合金上悬窗（0.9*3.3）	m2				
27	010807002002	金属防火窗	1. 门代号及洞口尺寸:固定甲级防火窗（1.5*2.25，1.5*2.85）	m2	61.66			
28	010807002003	金属防火窗	1. 门代号及洞口尺寸:固定乙级防火窗（0.9*3.3，2.4*2.25，3*2.85，0.6*3.6）	m2				
29	010807002004	开启扇		m2	31.95			
		分部小计						
		砌筑工程						
30	010402001001	砌块墙	1. 名称：蒸压加气混凝土砌块墙 1. 做法：200mm蒸压加气混凝土砌块墙，双面抹灰，挂钢丝网，刮腻子两遍	m3	6.39			
31	010402001002	砌块墙	1. 名称：蒸压加气混凝土砌块墙 1. 做法：100mm蒸压加气混凝土砌块墙，双面抹灰，挂钢丝网，刮腻子两遍	m3	6.84			
32	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格:双面18mm细木工板 3. 面层材料品种、规格、颜色:耐火纸面石膏板（双层）、刮腻子2遍、乳胶漆2遍	m2	63.3			
		分部小计						
		墙面						
33	011201002001	墙面装饰抹灰	墙面装饰抹灰 1、无机乳胶漆喷涂面层 涂料二遍	m2	791.48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：房屋修缮工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：房屋修缮工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12





## 主要材料和工程设备选用表

工程名称：房屋修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电气设备安装工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		地下						
		地下一层消防配电						
1	030404017001	配电箱	现有箱体更换，新安装成套配电箱B1AT1、B1AT2 箱体尺寸：700*700*200 安装方式：明装 安装高度：底边距地1.3米	台	2			
2	030404017002	配电箱	成套配电箱B1ATpd明装 箱体尺寸：600*700*200 安装方式：明装 安装高度：底边距地1.3米	台	1			
3	030404017003	配电箱	接线箱XD明装 箱体尺寸：400*500*200 安装方式：壁装 安装高度：底边距地1.5米	台	1			
4	030404017004	配电箱	现有箱体更换，增加消防标识。安装成套配电箱B1ACPW 箱体尺寸：500*600*240 安装方式：明装 安装高度：底边距地1.4米	台	1			
5	030404017005	配电箱	安装成套配电箱B1APsgpf 箱体尺寸：500*500*240 安装方式：暗装 安装高度：底边距地1.5米	台	1			
6	030404017006	配电箱	安装成套配电箱B1AP Z1 箱体尺寸：700*900*250 安装方式：电间明装 安装高度：底边距地1.1米	台	1			
7	030404017007	配电箱	安装成套配电箱B1AP Z2 箱体尺寸：700*900*250 安装方式：电间明装 安装高度：底边距地1.1米	台	1			
8	030404017008	配电箱	更换室内喷淋泵控制柜XF1、市内消火栓泵控制柜XF2	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电气设备安装工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			箱体尺寸：800*600*2200 型钢基础底座					
9	030404019001	控制开关	消防主供电电源柜原应急照明回路,此回路本次更换开关	个	2			
10	040807002001	供电系统调试	送配电装置系统调试	系统	1			
11	040807002002	供电系统调试	自动投入装置系统调试 用电切换系统	系统	1			
12	040807002003	供电系统调试	自动投入装置系统调试 备用电源	系统	1			
13	030108006001	消防排烟风机	1. 名称：消防排烟风机 型号:GYF-I NO.8-1；风 量:28500m3/h；全压:678 Pa；转速:1450r/min；功 率:7.5KW；噪声:86db(A) ；重量:250Kg。 安装做法参照12N5-2-P23	台	1			
14	030411001001	配管	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径20mm以内	m	26.5			
15	030411001002	配管	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径15mm	m	4.44			
16	030411001003	配管	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径25mm	m	25.51			
17	030411001004	配管	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径32mm	m	6.04			
18	030411001005	配管	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径50mm	m	24.34			
19	030411004001	配线	型号规格：WDZ-BYJ2.5mm <sup>2</sup> 管内穿线 穿动力线 铜芯 导线截面2.5mm <sup>2</sup> 以内	m	10.3			
20	030411004002	配线	型号：WDZ-WDZN-RYS-2*2 .5 管内穿线 穿动力线 铜芯 导线截面2.5mm <sup>2</sup> 以内	m	240.12			
21	030411004003	配线	型号：BYJ-1.5mm <sup>2</sup> 管内穿线 穿照明线 铜芯 导线截面1.5mm <sup>2</sup>	m	8.41			
22	030411003001	桥架	耐火金属线槽200（100+100）*150	m	35.47			
23	030411003002	桥架	耐火金属线槽（150+150	m	13.53			
本页小计								

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：消防电气设备安装工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			)*200					
24	080902009001	接点接线	无端子外部接线 2.5mm <sup>2</sup> 以内	个	4			
25	030413002001	凿（压）槽	人工剔混凝土槽，宽度25mm以内	m	6			
26	030413002002	补沟槽	人工补沟槽	m	6			
27	030413002003	凿（压）槽	人工剔混凝土槽，宽度40mm以内	m	11			
28	030413002004	补沟槽	人工补沟槽	m	11			
		分部小计						
		地下一层应急照明						
29	030404017009	配电箱	A型应急照明集中电源B1 ELS1 功率：36V/1.0KVA 箱体尺寸：450*550*180	台	1			
30	030412003001	高度标志(障碍)灯	A型疏散出口标志E（底边距地2.2m壁挂）	套	5			
31	030412003002	高度标志(障碍)灯	A型方向标志灯(单向不可调)（底距地0.5m壁挂）	套	4			
32	030412003003	高度标志(障碍)灯	A型方向标志灯(单向可调)（底距地0.5m壁挂）	套	1			
33	030412003004	高度标志(障碍)灯	A型消防应急照明灯具（底距地2.6m壁挂）	套	9			
34	030412001001	普通灯具	单管防水防尘荧光灯，自带蓄电池1*28W	套	6			
35	030412001002	普通灯具	双管防水防尘荧光灯，自带蓄电池2*28W	套	8			
36	030411001006	配管	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径20mm	m	262.67			
37	030411004004	配线	型号规格：WDZN-RYS-2*2.5 管内穿线 穿照明线 铜芯 导线截面2.5mm <sup>2</sup>	m	283.52			
38	030411004005	配线	规格型号：BV2.5mm <sup>2</sup> 管内穿线 穿动力线 铜芯 导线截面2.5mm <sup>2</sup>	m	13.31			
39	030411004006	配线	规格型号：WDZN-RYSP-2*1.0	m	13.42			
40	030413002005	凿（压）槽	人工剔混凝土槽，宽度25mm以内	m	69.5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电气设备安装工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合  
发展委员会办公室消防改造工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
41	030413002006	补沟槽	人工补沟槽	m	69.5			
42	030408008001	防火堵洞	堵洞眼	m3	0.19			
		分部小计						
		地上						
		地上消防配电						
43	030404017010	配电箱	1ATXK成套配电箱明装 箱体尺寸：600*700*200 安装方式：明装 安装高度：底边距地1.3米	台	1			
44	030404017011	配电箱	1AT1成套配电箱明装 箱体尺寸：600*700*200 安装方式：明装 安装高度：底边距地1.3米	台	1			
45	030404017012	配电箱	3AT1、4AT1、5AT1、6AT1、7AT1成套配电箱明装 箱体尺寸：500*600*240 安装方式：明装 安装高度：底边距地1.4米	台	5			
46	030404017013	配电箱	1APsgpf2、2APsgpf2成套配电箱明装 箱体尺寸：500*500*240 安装方式：明装 安装高度：底边距地1.5米	台	6			
47	030404017014	配电箱	A型应急照明集中电源1 ELS1、4ELS1、6ELS1、7 ELS1 功率：36V/1.0KVA 箱体尺寸：450*550*180	台	4			
48	030411001007	配管	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径20mm以内	m	272.23			
49	030411001008	配管	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径15mm以内	m	65.52			
50	030411001009	配管	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径25mm	m	78.96			
51	030411001010	配管	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径32mm	m	108.42			
52	030411001011	配管	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径40mm	m	12.1			
53	03041100101	配	镀锌钢管砖混结构暗配	m	6.6			
本页小计								

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：消防电气设备安装工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	管	公称直径50mm以内					
54	030411001013	配管	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径70mm	m	88.45			
55	030413002007	凿（压）槽	人工凿槽	m	111			
56	030413002008	凿（压）槽	人工凿槽	m	335.01			
57	030413002009	补沟槽	人工补沟槽	m	111			
58	030408008002	防火堵洞	堵洞眼	m3	0.5			
59	030411003003	桥架	防火电缆桥架（100+100）*150	m	22.8			
60	030408001001	电力电缆	电力电缆敷设 电缆型号：BTLY-4*25+1*16	m	212.01			
61	030408001002	电力电缆	电力电缆敷设 电缆型号：BTLY-4*35+1*16	m				
62	030408001003	电力电缆	电力电缆敷设 电缆型号：BTLY-5*16	m	60.63			
63	030408001004	电力电缆	电力电缆敷设 电缆型号：BTLY-5*10	m	20.99			
64	030408001005	电力电缆	电力电缆敷设 电缆型号：WDZN-YJV-4*70+1*35	m	30.68			
65	030408001006	电力电缆	电力电缆敷设 电缆型号：WDZN-YJV-4*4	m	38.76			
66	030408006001	电力电缆头	电缆头导线截面116mm2	个	8			
67	030408006002	电力电缆头	电缆头导线截面80mm2	个	10			
68	030408006003	电力电缆头	电缆头导线截面50mm2	个	6			
69	030404019002	控制开关	空开140A	个	2			
70	030408002001	控制电缆	控制电缆WDZN-KYJ-12*1.5	m	38.76			
71	030408002002	控制电缆	控制电缆WDZN-KYJ-3*1.5	m	40.88			
72	030411004007	配线	电线WDZN-BV-2*1.5	m	38.76			
		分部小计						
		地上应急照明						
73	030412003005	高度标志(障碍)灯	名称：A型疏散出口标志E 安装高度：底边距地2.2m 壁挂	套	22			
74	030412003006	高度标志(障碍)灯	名称：A型楼层指示灯NF 安装高度：底边距地2.2m 壁挂	套	14			
本页小计								

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：消防电气设备安装工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
75	030412003007	高度标志(障碍)灯	名称：A型安全疏散出口标志S 安装高度：底边距地2.2m 壁挂	套	6			
76	030412003008	高度标志(障碍)灯	名称：A型方向标志灯(单向不可调) 安装高度：底距地0.5m 壁挂	套	22			
77	030412003009	高度标志(障碍)灯	名称：A型方向标志灯(双向可调) 安装高度：底距地0.5m 壁挂	套	4			
78	030412003010	高度标志(障碍)灯	名称：A型消防应急照明灯具 安装高度：底距地2.6m 壁挂	套	72			
79	030411001015	配管	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径20mm以内	m	1742.3			
80	030411001016	配管	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径25mm以内	m	51.25			
81	030413002010	凿（压）槽	剔砖槽 管道公称直径25mm	m	1157.41			
82	030413002011	补沟槽	补沟槽	m	1106.16			
83	030408008003	防火堵洞	堵洞眼	m3	1.48			
84	030411004008	配线	穿线：铜芯多股绝缘电线WDZN-RYS-2x2.5	m	1211.48			
85	030411004009	配线	穿线：铜芯多股绝缘电线WDZ-BYJ2.5mm2	m	601.6			
		分部小计						
		地上地下火自报						
86	030404017015	配电箱	消防接线箱7AT2 箱体尺寸：500*600*240 安装方式：壁挂 安装高度：距地1.4米	台	1			
87	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:消防专用模块箱 2. 规格:600*500*300	台	1			
88	030904008002	模块(模块箱)	输入输出模块	台	25			
89	030904001001	点型探测器	感烟探测器	个	60			
90	030904001002	点型探测器	感温探测器	个	77			
91	030904003001	按钮	手动火灾报警按钮	个	5			
92	030904003002	按钮	消火栓启泵按钮	个	2			
本页小计								

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：消防电气设备安装工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
93	030502004001	电视、电话插座	消防专用电话（距地1.4米）	个	4			
94	030904005001	声光报警器	名称：声光报警器 安装高度：壁挂距地2.5米	个	16			
95	030904007001	消防广播(扬声器)	吸顶式扬声器	个	6			
96	030904013001	联动控制主机	水箱水池液位显示器(过载能力200%电压:DC24V) 应急照明控制器((8回路)带图形显示装置) 火警电话总机(15路消防电话分机100个消防电话插孔) 广播控制盘(功率放大器300W输出RS485通讯) 图形显示装置、打印机(液晶屏规格:800X480点70英寸彩色液晶屏) 火灾集中报警控制器(联动型)(含手动控制盘、24V电源(5回路(每回路24V2个编码地址)手动盘2块(每回路8路输出)标配直控盘B路卡槽数(回路板+通讯板)<5)	台	1			
97	030408008004	防火堵洞	堵洞口	m3	1			
98	030411003004	桥架	耐火金属线槽（50+50+50+50）*100	m	34.25			
99	030411001019	配管	镀锌钢管砖混结构暗配公称直径15mm以内	m	18.11			
100	030411001017	配管	镀锌钢管砖混结构暗配公称直径20mm以内	m	1612.88			
101	030411001018	配管	镀锌钢管砖混结构暗配公称直径25mm以内	m	496.63			
102	030411004010	配线	管内穿线：WDZN-BYJ4	m	52.5			
103	030411004011	配线	管内穿线：WDZN-BYJ2.5	m	805.52			
104	030411004012	配线	管内穿线：WDZN-RYJS-2*2.5	m	40.16			
105	030408002003	控制电缆	控制电缆WDZN-KYJ-3*1.5	m	129.7			
106	030408002004	控制电缆	控制电缆WDZN-RYJS-2*1.5	m	1850.12			
107	030408002005	控制电缆	WDZN-BYJ-3*2.5	m	517.44			
108	03040800200	控制电	WDZN-BYJ-5*2.	m	93.58			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电气设备安装工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	6	缆	5					
109	030408002007	控制电缆	WDZN-BYJ-4*4	m	19.06			
110	030905001001	自动报警系统调试	自动报警系统调试	系统	1			
111	030408002008	控制电缆	控制电缆WDZN-BYJ-2*1.5	m	18.11			
112	030904003003	控制按钮（启停消防风机）	控制按钮（启停消防风机），距地1.4米	个	20			
113	030904003004	控制按钮（启停气体灭火控制盘）	控制按钮（启停消防风机），距地1.5米	个	7			
114	080903018001	放气指示灯	气体喷洒指示灯，距地2.2米	个	11			
115	030506002001	扩声系统调试	扩声系统调试	只	8			
116	080903019002	气体灭火控制器	气体灭火控制盘（距地1.5米）	台	3			
117	030408002012	控制电缆	WDZN-BYJ-6*1.5	m	25			
118	030408002010	控制电缆	WDZN-BYJ-5*1.5	m	25			
119	030408002011	控制电缆	WDZN-BYJ-2*1.5	m	18.11			
		分部小计						
		拆除						
120	011614002001	柜体拆除	配电箱拆除	个	3			
121	011613001001	感烟、感温探测器拆除	感烟、感温探测器拆除	套	137			
122	011613001002	消防警铃、声光报警器拆除	消防警铃、声光报警器拆除	套	12			
123	011613001003	消防报警电话插孔(电话)拆除	消防报警电话分机(电话)拆除	套	4			
124	011613001004	消防报警电话插孔(电话)拆除	消防报警电话插孔(电话)拆除	套	32			
125	011613001005	消防广播(扬声器)拆除	消防广播	套	6			
126	011614002002	消防专用模块(模块箱)拆除	消防专用模块(模块箱)拆除	个	12			
127	011614002003	区域报警控制箱拆除 报警控制箱(壁挂)拆除	区域报警控制箱拆除 报警控制箱(壁挂)拆除	个	1			
128	011614002004	消防专用模块(模块箱)拆除 端子箱	消防专用模块(模块箱)拆除 端子箱	个	2			
129	011612001001	管道拆除	DN20管拆除	m	1213.74			
本页小计								

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：消防电气设备安装工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
130	011612001002	管道拆除	DN32管拆除	m	50.14			
131	011612001003	管内配线拆除 导线截面4mm2以内	管内配线拆除 导线截面4mm2以内	m	153.01			
132	011612001004	槽板及配线拆除 二芯 导线截面6mm2以内	槽板及配线拆除 二芯 导线截面6mm2以内	m	1474			
133	011613001006	灯具拆除	吸顶灯拆除	套	111			
134	011613001007	灯具安装	1. 安装方式:嵌入式安装 2. 灯具种类:平板灯-LED32W	套	55			
135	011613001008	灯具安装	1. 安装方式:嵌入式安装 (利旧) 2. 灯具种类:平板灯-LED32W	套	55			
136	011613001009	灯具拆除	装饰灯拆除	套	283			
137	011613001010	灯具安装	1. 安装方式:嵌入式安装 2. 灯具种类:平板灯-LED64W	套	141			
138	011613001011	灯具安装	1. 安装方式:嵌入式安装 (利旧) 2. 灯具种类:平板灯-LED64W	套	141			
139	011613001012	灯具安装	1. 安装方式:嵌入式安装 2. 灯具种类:防水防尘型球形灯	套	55			
140	011613001013	灯具安装	1. 安装方式:嵌入式安装 (利旧) 2. 灯具种类:防水防尘型球形灯	套	55			
141	030411006001	接线盒	接线盒	个	279			
142	080902009002	接点接线	接点接线	个	279			
		分部小计						
		措施项目						
143	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电气设备安装工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防电气设备安装工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
14	安全生产计提费			
合计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

### 规费、税金项目计价表

工程名称：消防电气设备安装工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防喷淋改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		原有喷淋系统拆除工程						
1	030901001001	水喷淋钢管	1. 名称:消火栓原有管道拆除 2. 材质、规格:钢管 DN250 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	11.71			
2	030901001002	水喷淋钢管	1. 名称:喷淋原有管道拆除 2. 材质、规格:钢管 DN200 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	28.05			
3	030901001003	水喷淋钢管	1. 名称:喷淋原有管道拆除 2. 材质、规格:钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	64.68			
4	030901001004	水喷淋钢管	1. 名称:喷淋原有管道拆除 2. 材质、规格:钢管 DN125 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	561.44			
5	030901001005	水喷淋钢管	1. 名称:喷淋原有管道拆除 2. 材质、规格:钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	144.25			
6	030901001006	水喷淋钢管	1. 名称:喷淋原有管道拆除 2. 材质、规格:钢管 DN80 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	175.67			
7	030901001007	水喷淋钢管	1. 名称:喷淋原有管道拆除 2. 材质、规格:钢管 DN65	m	231.07			
本页小计								

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：消防喷淋改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 连接形式:沟槽式连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
8	030901001008	水喷淋钢管	1. 名称:喷淋原有管道拆除 2. 材质、规格:钢管 DN40 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	657.21			
9	030901001009	水喷淋钢管	1. 名称:喷淋原有管道拆除 2. 材质、规格:钢管 DN25 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	833.54			
10	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:水喷淋喷头拆除 2. 形式、规格:有吊顶 DN25 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	550			
11	030901004001	报警装置	1. 名称:湿式报警装置拆除 2. 型号、规格:DN150 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	组	1			
12	030901004002	报警装置	1. 名称:其他报警装置拆除 2. 型号、规格:DN150 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	组	1			
13	031002001001	管道支架	1. 材质:管道支架拆除 2. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	kg	800			
14	030901012001	消防水泵接合器	1. 名称:消防水泵接合器拆除 2. 型号、规格:地下式 DN150 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	套	2			
		分部小计						
		改造喷淋系统安装工程						
15	030901012002	喷淋水泵接合器	1. 安装部位:地下式水泵接合器 2. 规格:DN100	套	2			
本页小计								

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：消防喷淋改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 每一水泵接合器流量:15L/s 4. 地下式水泵接合器的安装, 应使进水口与井盖地面的距离不大于0.40m, 且不应小于井盖的半径。水泵接合器做法详:12S4-33 5. 水泵接合器处应设置永久性标志铭牌 6. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
16	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:标准覆盖面积洒水喷头 2. 类型:有吊顶的房间选用下垂型洒水喷头 3. 连接形式:螺纹连接 4. 喷头动作温度为68℃, 流量系数K≥80 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	453			
17	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:标准覆盖面积洒水喷头 2. 类型:无吊顶房间选用直立性喷头 3. 连接形式:螺纹连接 4. 喷头动作温度为68℃, 流量系数K≥80 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	57			
18	030901001010	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内管道井内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	27.3			
19	030901001011	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 暗装 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	30.84			
20	030901001012	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内管道井内 2. 材质、规格:内外壁热	m	11.3			
本页小计								

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：消防喷淋改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			浸镀锌钢管 DN125 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
21	030901001013	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 暗装 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN125 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	25.96			
22	030901001014	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 暗装 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	105.42			
23	030901001015	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 暗装 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	157.39			
24	030901001016	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 暗装 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	63.24			
25	030901001017	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 暗装 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	124.09			
26	030901001018	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 暗装 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	96.31			
27	030901001019	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 暗装 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN32	m	447.33			
本页小计								

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：消防喷淋改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
28	030901001020	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 暗装 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	776.3			
29	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	kg	717.06			
30	031201003001	金属结构刷油	1. 名称:一般钢结构除锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数:二遍 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	kg	693.03			
31	031201003002	金属结构刷油	1. 名称:一般钢结构除锈 2. 油漆品种:调和漆 3. 涂刷遍数:二遍 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	kg	24.03			
32	031201001001	管道刷油	1. 名称:管道刷油 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数:二遍 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m2	19.39			
33	031201001002	管道刷油	1. 名称:管道刷油 2. 油漆品种:调和漆(消防栓管道选用红色) 3. 涂刷遍数:二遍 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m2	359.16			
34	030901006001	水流指示器	1. 类型:水流指示器 2. 规格、型号:DN150 ZSJZ 3. 水流指示器检查接线 4. 连接形式:沟槽式连接 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
35	030901006002	水流指示器	1. 类型:水流指示器 2. 连接形式:沟槽式连接 3. 规格、型号:DN125 ZSJZ	个	2			
本页小计								

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：消防喷淋改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 水流指示器检查接线 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
36	030901006003	水流指示器	1. 类型:水流指示器 2. 规格、型号:DN100 ZSJZ 3. 水流指示器检查接线 4. 连接形式:沟槽式连接 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	5			
37	030901006004	水流指示器	1. 类型:水流指示器 2. 规格、型号:DN80 ZSJZ 3. 水流指示器检查接线 4. 连接形式:沟槽式连接 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	2			
38	030901008001	末端试水装置	1. 名称:末端试水装置 2. 规格:DN25 3. 做法详:12S4-77 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	组	10			
39	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:湿式报警阀 2. 型号:ZSFZ 3. 规格:DN150 4. 湿式报警阀检查接线 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
40	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:信号阀 2. 规格、公称压力:DN100 3. 阀门检查接线 4. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	5			
41	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:信号阀 2. 规格、公称压力:DN150 3. 阀门检查接线 4. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
42	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:信号阀 2. 规格、公称压力:DN125 3. 阀门检查接线 4. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰	个	2			
本页小计								

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：消防喷淋改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
43	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:信号阀 2. 规格、公称压力:DN80 3. 阀门检查接线 4. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	2			
44	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN32 3. 连接形式:丝接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
45	030901007001	减压孔板	1. L类型:减压孔板 2. 材质、规格:不锈钢钢板 DN150 3. 减压孔板孔口直径不小于设置管段直径的30%,且不应小于20mm 4. 应设置在直径不小于50mm的水平管段上,前后管段的长度均不宜小于该管段直径的5倍 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
46	030901007002	减压孔板	1. L类型:减压孔板 2. 材质、规格:不锈钢钢板 DN125 3. 减压孔板孔口直径不小于设置管段直径的30%,且不应小于20mm 4. 应设置在直径不小于50mm的水平管段上,前后管段的长度均不宜小于该管段直径的5倍 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
47	030901007003	减压孔板	1. L类型:减压孔板 2. 材质、规格:不锈钢钢板 DN100 3. 减压孔板孔口直径不小于设置管段直径的30%,且不应小于20mm 4. 应设置在直径不小于50mm的水平管段上,前后	个	3			
本页小计								

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：消防喷淋改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			管段的长度均不宜小于该管段直径的5倍 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
48	031002003001	套管	1. 名称、类型：一般钢套管制作安装 2. 规格：DN150 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	18			
49	031002003002	套管	1. 名称、类型：一般钢套管制作安装 2. 规格：DN125 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	7			
50	031002003003	套管	1. 名称、类型：一般钢套管制作安装 2. 规格：DN100 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	40			
51	031002003004	套管	1. 名称、类型：一般钢套管制作安装 2. 规格：DN80 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	5			
52	031002003005	套管	1. 名称、类型：一般钢套管制作安装 2. 规格：DN65 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	10			
53	031002003006	套管	1. 名称、类型：一般钢套管制作安装 2. 规格：DN50 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	7			
54	031002003007	套管	1. 名称、类型：一般钢套管制作安装 2. 规格：DN40 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	6			
55	031002003008	套管	1. 名称、类型：一般钢套管制作安装 2. 规格：DN32 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	59			
56	031002003009	套管	1. 名称、类型：一般钢套	个	55			
本页小计								

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：消防喷淋改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			管制作安装 2. 规格:DN25 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
57	031002003010	套管	1. 名称、类型:机械混凝土楼板钻孔 2. 规格:钻孔直径200mm以内 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	7			
58	031002003011	套管	1. 名称、类型:砖墙及砌体墙钻孔 2. 规格:钻孔直径63mm以内 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	127			
59	031002003012	套管	1. 名称、类型:砖墙及砌体墙钻孔 2. 规格:直径83mm以内 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	10			
60	031002003013	套管	1. 名称、类型:砖墙及砌体墙钻孔 2. 规格:钻孔直径108mm以内 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	5			
61	031002003014	套管	1. 名称、类型:砖墙及砌体墙钻孔 2. 规格:钻孔直径132mm以内 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	40			
62	031002003015	套管	1. 名称、类型:砖墙及砌体墙钻孔 2. 规格:钻孔直径200mm以内 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	18			
63	030902003001	钢管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 规格:DN150*DN150 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
64	030902003002	钢管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 规格:DN125*DN125 3. 其他未尽事宜满足设计	个	5			
本页小计								

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：消防喷淋改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			及验收规范要求					
65	030902003003	钢管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 规格:DN100*DN100 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
66	030902003004	钢管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 规格:DN80*DN80 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
67	030902003005	钢管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 规格:DN65*DN65 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
68	030902003006	钢管管件	1. 类型:大小头 2. 规格:DN150*DN100 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	2			
69	030902003007	钢管管件	1. 类型:大小头 2. 规格:DN150*DN80 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
70	030902003008	钢管管件	1. 类型:大小头 2. 规格:DN125*DN100 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
71	030902003009	钢管管件	1. 类型:大小头 2. 规格:DN125*DN80 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
72	030902003010	钢管管件	1. 类型:大小头 2. 规格:DN100*DN80 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	12			
73	030902003011	钢管管件	1. 类型:大小头 2. 规格:DN100*DN65 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
74	030902003012	钢管管件	1. 类型:大小头 2. 规格:DN80*DN65 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	23			
75	030902003013	钢管管件	1. 类型:大小头 2. 规格:DN80*DN50 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	8			
本页小计								

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：消防喷淋改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
76	030902003014	钢管管件	1. 类型:大小头 2. 规格:DN65*DN50 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	2			
77	030902003015	钢管管件	1. 类型:机械三通 2. 规格:DN100*DN100*DN65 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
78	030902003016	钢管管件	1. 类型:机械三通 2. 规格:DN80*DN80*DN40 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
79	030902003017	钢管管件	1. 类型:异径三通 2. 规格:DN150*DN150*DN125 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	3			
80	030902003018	钢管管件	1. 类型:异径三通 2. 规格:DN150*DN150*DN100 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	2			
81	030902003019	钢管管件	1. 类型:异径三通 2. 规格:DN80*DN80*DN65 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
82	030902003020	钢管管件	1. 类型:异径三通 2. 规格:DN80*DN80*DN50 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
83	030902003021	钢管管件	1. 类型:异径四通 2. 规格:DN125*DN125*DN25*DN25 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	2			
84	030902003022	钢管管件	1. 类型:异径四通 2. 规格:DN100*DN100*DN80*DN80 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	2			
85	030902003023	钢管管件	1. 类型:异径四通 2. 规格:DN100*DN100*DN65*DN65	个	4			
本页小计								

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：消防喷淋改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
86	030902003024	钢管管件	1. 类型: 异径四通 2. 规格: DN100*DN100*DN50*DN50 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
87	030902003025	钢管管件	1. 类型: 异径四通 2. 规格: DN80*DN80*DN65*DN65 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
88	030902003026	钢管管件	1. 类型: 异径四通 2. 规格: DN80*DN80*DN50*DN50 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
89	030902003027	钢管管件	1. 类型: 异径四通 2. 规格: DN80*DN80*DN50*DN40 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
90	030902003028	钢管管件	1. 类型: 机械四通 2. 规格: DN80*DN80*DN40*DN40 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	3			
91	030902003029	钢管管件	1. 类型: 机械四通 2. 规格: DN80*DN80*DN32*DN32 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	11			
92	030902003030	钢管管件	1. 类型: 机械四通 2. 规格: DN80*DN80*DN25*DN25 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
93	030902003031	钢管管件	1. 类型: 机械四通 2. 规格: DN65*DN65*DN25*DN25 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
94	030902003032	钢管管件	1. 类型: 四通 2. 规格:	个	2			
本页小计								

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：消防喷淋改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			DN65*DN50*DN40*DN32 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
95	030902003033	钢管管件	1. 类型：四通 2. 规格：DN65*DN50*DN32*DN32 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	17			
96	030902003034	钢管管件	1. 类型：四通 2. 规格：DN65*DN50*DN32*DN25 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	10			
97	030902003035	钢管管件	1. 类型：四通 2. 规格：DN65*DN40*DN32*DN32 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
98	030902003036	钢管管件	1. 类型：异径弯头 2. 规格：DN150*DN125 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
99	030902003037	钢管管件	1. 类型：正三通 2. 规格：DN150*DN150*DN150 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	3			
100	030902003038	钢管管件	1. 类型：正三通 2. 规格：DN125*DN125*DN125 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
101	030902003039	钢管管件	1. 类型：正三通 2. 规格：DN100*DN100*DN100 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	5			
102	030902003040	钢管管件	1. 类型：正三通 2. 规格：DN80*DN80*DN80 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	10			
103	030902003041	钢管管件	1. 类型：三通 2. 规格：DN65*DN65*DN32 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防喷淋改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防喷淋改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

### 规费、税金项目计价表

工程名称：消防喷淋改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防喷淋改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除原有消火栓系统工程						
1	030901001021	消火栓钢管	1. 名称:消火栓原有管道拆除 2. 材质、规格:钢管 DN250 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	27.58			
2	030901001022	消火栓钢管	1. 名称:消火栓原有管道拆除 2. 材质、规格:钢管 DN200 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	17.69			
3	030901001023	消火栓钢管	1. 名称:消火栓原有管道拆除 2. 材质、规格:钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	161.81			
4	030901001024	消火栓钢管	1. 名称:消火栓原有管道拆除 2. 材质、规格:钢管 DN100 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	186.31			
5	030901001025	消火栓钢管	1. 名称:消火栓原有管道拆除 2. 材质、规格:钢管 DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	36.59			
6	030901010001	室内消火栓	1. 名称:室内消火栓(暗装)拆除 2. 型号、规格:DN65 3. 附件材质、规格:双栓 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	套	32			
7	030901012003	消防水泵接合器	1. 名称:消防水泵接合器拆除 2. 型号、规格:地上式 DN150	套	2			
本页小计								

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：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
8	030901013001	灭火器	1. 名称: 灭火器拆除 2. 类型: 手提式 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	具	32			
9	031002001003	管道支架	1. 材质: 管道支架拆除 2. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	kg	1000			
		分部小计						
		改造消火栓系统安装工程						
10	030901010002	室内消火栓	1. 名称: 甲型消火栓 2. 箱体尺寸: 700X1800X240mm 3. 附件材质、规格: 消火栓规格为SN65, 水枪口径为Φ19; 水带材料为衬胶, 规格为DN65, 长度为25m, 消火栓栓口距地1.1m, 消防卷盘: 栓口为DN25mm, 内径Φ19mm, 胶带消防卷盘喷嘴口径8mm 4. 详见图集: 12S4-P22 5. 消火栓安装固定做法详见: 12S4-24 6. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	套	12			
11	030901010003	室内消火栓	1. 名称: 试验消火栓 2. 箱体尺寸: 650X800X240mm 3. 附件材质、规格: 消火栓规格为SN65, 水枪口径为Φ15; 水带材料为衬胶, 规格为DN65, 长度为25m, 消火栓栓口距地1.1m 4. 详见图集: 12S4-P17 5. 消火栓安装固定做法详见: 12S4-24 6. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	套	1			
12	030901010005	室内消火栓	1. 名称: 甲型消火栓 2. 箱体尺寸: 700X1800X240mm 3. 附件材质、规格: 消火	套	19			
本页小计								

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：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			栓规格为SN65,水枪口径为Φ19;水带材料为衬胶,规格为DN65,长度为25m,消火栓栓口距地1.1m,消防卷盘:栓口为DN25mm,内径Φ19mm,胶带消防卷盘喷嘴口径8mm 4. 详见图集:12S4-P22 5. 消火栓安装固定做法详见:12S4-24 6. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
13	030901012004	消防水泵接合器	1. 安装部位:地下式水泵接合器 2. 规格:DN100 3. 每一水泵接合器流量:15L/s 4. 地下式水泵接合器的安装,应使进水口与井盖地面的距离不大于0.40m,且不应小于井盖的半径。水泵接合器做法详:12S4-33 5. 水泵接合器处应设置永久性标志铭牌 6. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	套	2			
14	030901013002	灭火器	1. 名称:储压式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:5kg 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	具	96			
15	030901013003	二氧化碳灭火器	1. 名称:二氧化碳灭火器 2. 规格、型号:5kg 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	具	16			
16	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:埋地 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	3.74			
17	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 暗装 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽式管件	m	44.91			
本页小计								

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：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
18	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 明装 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	97.01			
19	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 暗装 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	139.73			
20	030901002005	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 明装 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	10.73			
21	030901002006	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 明装 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	42.93			
22	030901002007	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 暗装 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	0.5			
23	031002001004	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	kg	190.22			
24	031201003003	金属结构刷油	1. 名称:一般钢结构除锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数:二遍 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	kg	104.31			
本页小计								

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：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	031201003004	金属结构刷油	1. 名称：一般钢结构除锈 2. 油漆品种：调和漆 3. 涂刷遍数：二遍 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	kg	85.91			
26	031201001003	管道刷油	1. 名称：管道刷油 2. 油漆品种：防锈漆 3. 涂刷遍数：二遍 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m2	73.98			
27	031201001004	管道刷油	1. 名称：管道刷油 2. 油漆品种：调和漆（消火栓管道选用红色） 3. 涂刷遍数：二遍 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m2	65.14			
28	031201001005	管道刷油	1. 名称：管道刷油 2. 油漆品种：沥青漆 3. 涂刷遍数：二遍 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m2	1.98			
29	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型：对夹式蝶阀（可伸缩性，带锁） 2. 规格、压力等级：DN150 1.6MPa 3. 连接形式：对夹式 含法兰片 4. 须设醒目启闭标志 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	11			
30	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型：对夹式蝶阀（可伸缩性，带锁） 2. 规格、压力等级：DN100 1.6MPa 3. 连接形式：对夹式 含法兰片 4. 须设醒目启闭标志 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	8			
31	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型：对夹式蝶阀（可伸缩性，带锁） 2. 规格、压力等级：DN65 1.6MPa 3. 连接形式：对夹式 含法兰片 4. 须设醒目启闭标志	个	6			
本页小计								

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：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
32	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN32 3. 连接形式:丝接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
33	030902003045	钢管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 规格:DN150*DN150 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	6			
34	030902003046	钢管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 规格:DN100*DN100 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	22			
35	030902003047	钢管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 规格:DN65*DN65 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	37			
36	030902003048	钢管管件	1. 类型:大小头 2. 规格:DN150*DN100 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	3			
37	030902003049	钢管管件	1. 类型:机械三通 2. 规格:DN150*DN150*DN100 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	7			
38	030902003050	钢管管件	1. 类型:机械三通 2. 规格:DN150*DN150*DN65 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
39	030902003051	钢管管件	1. 类型:异径三通 2. 规格:DN100*DN100*DN65 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	27			
40	030902003052	钢管管件	1. 类型:异径弯头 2. 规格:DN150*DN100 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
41	030902003053	钢管管件	1. 类型:异径弯头 2. 规格:DN100*DN65 3. 其他未尽事宜满足设计	个	1			
本页小计								

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：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			及验收规范要求					
42	030902003054	钢管管件	1. 类型:正三通 2. 规格:DN150*DN150*DN65 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	3			
43	031002003016	套管	1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 规格:DN65 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
44	031002003017	套管	1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 规格:DN100 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	36			
45	031002003018	套管	1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 规格:DN150 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	6			
46	031002003019	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管制作安装 2. 规格:DN150 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
47	031002003020	套管	1. 名称、类型:机械混凝土楼板钻孔 2. 规格:直径108mm以内 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	28			
48	031002003021	套管	1. 名称、类型:砖墙及砌体墙钻孔 2. 规格:直径83mm以内 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
49	031002003022	套管	1. 名称、类型:砖墙及砌体墙钻孔 2. 规格:直径108mm以内 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	8			
50	031002003023	套管	1. 名称、类型:砖墙及砌体墙钻孔 2. 规格:直径200mm以内 3. 其他未尽事宜满足设计	个	7			
本页小计								

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：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			及验收规范要求					
51	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试 消火栓 灭火系统 2. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	点	38			
		分部小计						
		废水系统						
52	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:PVC-U De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 6. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	60.7			
53	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN125 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 6. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	20.26			
54	031004014001	给、排水附(配件)	1. 类型:地漏 2. 规格:DN100 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	9			
55	030109001001	离心式泵	1. 名称:污水泵 2. 型号:65JYWQ30-10-2.2型 3. 流量:21h/m <sup>3</sup> 4. 扬程:H=12m 5. 电机:W=2.2KW 6. 混凝土基础 原有基础 7. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	台	2			
56	030109001002	离心式泵	1. 名称:污水泵拆除 2. 规格:设备重量1t以内 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	台	2			
本页小计								

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：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		水泵房工程						
		改造部分						
57	031006015003	水箱	1. 名称:原有水箱拆除 2. 规格:8m*5m*3m 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	台	1			
58	031006015004	水箱	1. 名称:原有水箱拆除 2. 规格:10m*5m*3m 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	台	2			
59	030901010004	室内消火栓	1. 名称:系统测试用消火栓 2. 箱体尺寸:650X800X240mm 3. 附件材质、规格:消火栓规格为SN65,水枪口径为Φ19;水带材料为衬胶,规格为DN65,长度为25m,消火栓栓口距地1.1m 4. 详见图集:12S4-P11 5. 消火栓安装固定做法详见:12S4-24 6. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	套	2			
60	030109001003	离心式泵	1. 名称:室内喷淋泵 2. 型号:XBD10.0/30-100L 3. 流量:30L/m <sup>3</sup> 4. 扬程:H=100mH <sub>2</sub> O 5. 电机:W=45KW 6. 混凝土基础 原有基础 7. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	台	2			
61	030109001004	离心式泵	1. 名称:室内喷淋泵 2. 规格:设备重量1t以内 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	台	2			
62	030109001005	离心式泵	1. 名称:室内消火栓泵 2. 型号:XBD10.0/45-100L 3. 流量:40L/m <sup>3</sup> 4. 扬程:H=100mH <sub>2</sub> O 5. 电机:W=75KW 6. 混凝土基础 原有基础 7. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	台	2			
本页小计								

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：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
63	030109001006	离心式泵	1. 名称:室内消火栓泵 2. 规格:设备重量1t以内 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	台	2			
64	030601002001	压力仪表	1. 名称:真空压力表 2. 量程:1.6MPa 3. 图集:01SS105-21~23页 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	台	4			
65	030601002002	压力仪表	1. 名称:远传压力表 2. 量程:1.6MPa 3. 图集:01SS105-21~23页 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	台	4			
66	030601002003	压力仪表	1. 名称:真空压力表 2. 量程:1.6MPa 3. 图集:01SS105-21~23页 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	台	4			
67	030601002004	压力仪表	1. 名称:压力开关 2. 型号:HNS206 3. 工程压力:1.6MPa 4. 启泵压力:0.29MPa 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	台	2			
68	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:ZF100A角式水位控制阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰 4. 备注:消防水池进水管各两个,配套浮球 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	6			
69	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰浮球阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 含法兰 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	2			
70	031003008001	除污器(过滤器)	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 含法兰 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	组	4			
本页小计								

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：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
71	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型: ZFM43X过滤活塞式水力电磁阀 2. 巡检管, 自动远程控制 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 含法兰 5. 阀门检查接线 6. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	2			
72	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型: 超压泄压阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 含法兰 4. 室内消火栓系统环管上, 泄水引至消防水池 室内消火栓系统安全阀设定: 1. 2MPa 室内喷淋系统安全阀设定: 1. 2MPa 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	2			
73	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型: 消防系统泄水试水阀 2. 规格: DN65 3. 连接形式: 法兰连接 含法兰 4. 引至消防水池 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	2			
74	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型: 调节阀 2. 规格: DN65 3. 连接形式: 法兰连接 含法兰 4. 引至消防水池 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
75	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型: 水锤消除器 2. 规格、压力等级: YQ9000型活塞气囊 (PN1.6) DN100 3. 连接形式: 法兰连接 含法兰 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
76	030817006001	水位计安装	1. 类型: 水位计 2. 型号: ST型自闭式液位指示器	组	4			
本页小计								

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：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 图集:12S2-88页 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
77	031003003016	焊接法兰阀门	1. 类型:湿式报警阀 2. 型号:ZSFZX150 3. 规格:DN150 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
78	031003003017	焊接法兰阀门	1. 类型:湿式报警阀拆除 2. 规格:DN150 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
79	031003003018	焊接法兰阀门	1. 类型:信号阀 2. 规格:DN250 3. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
80	031003003019	焊接法兰阀门	1. 类型:信号阀 2. 规格:DN200 3. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
81	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:法兰式软接头 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 含法兰 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
82	031003010002	软接头(软管)	1. 材质:法兰式软接头 2. 规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 含法兰 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
83	030817006002	水位计安装	1. 类型:就地水位显示装置 2. 型号:AC 24V YWK-II型自液位显示器(五点式) 3. 备注:溢流水位、最低有效水位、水位低于正常水位 50~100mm时向消防控制中心报警	组	4			
本页小计								

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：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			消防水泵启动后低于正常水位时报警停止 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
84	080902007001	流量计	1. 名称:流量检测装置 2. 规格:DN65 3. 检查接线 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	台	1			
85	030601002005	压力仪表	1. 名称:压力测试装置 2. 规格:DN65 3. 检查接线 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	台	2			
86	080601007001	人（手）孔砌筑	1. 名称:消防水池下人孔 2. 规格:700x700mm 3. 成品检查口(人孔带锁) 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
87	031001002001	钢管	1. 名称:水箱上方管道移位 2. 规格: SC100 3. 其他:管道除锈,刷防锈漆两遍,刷调和漆两遍;管道支架安装,除锈,刷防锈漆两遍,刷调和漆两遍 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	62.61			
88	030411003005	桥架	1. 名称:水箱上方桥架移位和调整 2. 其他:拆除盖板,保护性拆除桥架,整理桥架,安装桥架,主材利旧;支架制作安装,除锈,刷防锈漆两遍,刷调和漆两遍 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	31.3			
89	060212017001	金属网(塑料网、编织网)	1. 类型:水箱防虫网 2. 规格:18目 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m2	3.52			
90	031003003020	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN250 3. 连接形式:沟槽连接 含	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			沟槽法兰 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
91	031003003021	焊接法兰阀门	1. 类型:消声止回阀 2. 规格:DN200 3. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
92	031003003022	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN200 3. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	14			
93	031003003023	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	2			
94	031003003024	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	6			
95	031003003025	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
96	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格:DN15 3. 连接形式:丝接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
97	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:遥控浮球阀 2. 规格:DN15 3. 连接形式:丝接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
98	030901002008	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 明装 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN250	m	9.72			
本页小计								

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：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
99	030901002009	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 明装 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	44.24			
100	030901002010	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 明装 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	10.2			
101	030901002011	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 明装 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	19.88			
102	030901002012	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 明装 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	8.51			
103	030901002013	消火栓钢管	1. 名称:拆除管道 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN250 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	48.62			
104	030901002014	消火栓钢管	1. 名称:拆除管道 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN200 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	44.24			
105	030901002015	消火栓钢管	1. 安装部位:拆除管道 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN150	m	8.04			
本页小计								

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：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求					
106	030901002016	消火栓钢管	1. 安装部位: 拆除管道 2. 材质、规格: 热镀锌钢管 DN100 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	19.88			
107	030901002017	消火栓钢管	1. 安装部位: 拆除管道 2. 材质、规格: 热镀锌钢管 DN65 3. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	8.51			
		分部小计						
		新增部分						
108	031006015005	水箱	1. 材质、类型: 不锈钢板消防水箱 2. 规格: 31m*5m*3m 3. 内部承压结构由专业厂家二次深化设计 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	台	1			
109	031002002001	设备支架	1. 名称: 水箱基础型钢制作、安装 2. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	kg	444.98			
110	040303002001	水箱基础	水箱基础: C30	m3	9.98			
111	010606013001	零星钢构件	12#槽钢	t	2.243			
112	031201003005	金属结构刷油	1. 除锈: 一般钢结构除锈 2. 油漆品种: 防锈漆、调和漆 3. 结构类型: 一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 二遍 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	kg	444.98			
113	031001007001	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合给水管 DN100 4. 连接形式: 卡环式专用管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗 6. 其他未尽事宜满足设计	m	45.4			
本页小计								

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：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			及验收规范要求					
114	030901002018	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 明装 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	20.94			
115	030901002019	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 明装 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽式管件连接 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	m	10.2			
116	031003003026	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	11			
117	031003003027	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	1			
118	031003003028	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN200 3. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰 4. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	4			
119	031003003029	焊接法兰阀门	1. 类型:比例式减压阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰 4. 阀后:0.65MPa 5. 其他未尽事宜满足设计及验收规范要求	个	2			
120	031003003030	焊接法兰阀门	1. 类型:ZF100A角式水位控制阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接 含沟槽法兰 4. 备注:消防水池进水管	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

### 规费、税金项目计价表

工程名称：消火栓及泵房改造工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
<b>合    计</b>					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：消火栓及泵房改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料设备名称	单位	市场价	数量	品牌	厂家	规格型号	备注
1	中厚钢板综合	t						
2	水锤消除器	个			水力	云南水力消防科技有限公司	DN100	
3	热镀锌钢管 DN100	m						
4	热镀锌钢管 DN150	m						
5	热镀锌钢管 DN200	m			金洲	浙江金洲集团上海有限公司		
6	钢塑复合给水管 DN100	m						
7	Y型过滤器 DN250	个						
8	法兰截止阀 DN100	个						
9	ZF100A角式水位控制阀 DN100	个			上海正丰	深圳市顺和隆阀门有限公司		
10	消声止回阀 DN200	个						
11	蝶阀 DN200	个						
12	ZFM43X过滤活塞式水力电磁阀	个			上海海蝶	上海海蝶阀门制造有限公司	DN100	
13	储压式磷酸铵盐干粉灭火器 5kg	个						
14	12S4-P11甲型消火栓（普通）	套						
15	12S4-P11甲型消火栓（减压稳压消火栓）	套						
16	ST型自闭式液位指示器	套			高山	河南省高山阀门有限公司赤峰办事处	ST型自闭式液位指示器	
17	就地水位显示装置	套			普博	普博（广东）消防技术有限责任公司	AC 24V YWK-II型自液位显示器（五点式）	
18	室内喷淋泵	台					型号:XBD10.0/30-100L	
19	室内消火栓泵	台					型号:XBD10.0/45-100L	
20	消防水箱 31m*5m*3m	台						

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称：矩形风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 规格：长边长1200mm 4. 板材厚度：δ=1.2mm以内	m2	26.18			
2	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称：矩形风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 规格：长边长500mm 4. 板材厚度：δ=1.2mm以内	m2	3.94			
3	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称：矩形风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 规格：长边长800mm 4. 板材厚度：δ=1.2mm以内	m2	147.83			
4	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称：矩形风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 规格：长边长≤400mm 4. 板材厚度：δ=1.2mm以内	m2	137.6			
5	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称：圆形风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 规格：直径≤300mm 4. 板材厚度：δ=1.2mm以内	m2	5.1			
6	030108006002	事故排风机	1. 名称：防爆型事故排风机 2. 型号：功率：1.1kW； 排风量5000m3/h；全压400Pa；重量36kg；	台	3			
7	030108006010	事故排风机	1. 名称：防爆型事故排风机 2. 型号：功率：2.2kW； 排风量10000m3/h；全压242Pa；重量195kg；	台	1			
8	030108006003	事故排风机	1. 名称：防爆型事故排风机 2. 型号：功率：0.55kW； 排风量3200m3/h；全压310Pa；重量29kg；	台	1			
9	030108006004	事故排风机	1. 名称：防爆型事故排风机 2. 型号：功率：0.25kW； 排风量2500m3/h；全压	台	4			
本页小计								

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：通风空调工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			242Pa；重量19kg；					
10	030108006005	正压送风风机	1. 名称：正压送风风机（消防风机） 型号:NO. 6A；风量:11000m <sup>3</sup> /h；全压:360Pa；转速:1450r/min；功率:1.5KW 噪声:76db(A)；重量:118Kg。 安装做法参照12N5-2-P22	台	1			
11	030108006006	正压送风风机	1. 名称：正压送风风机（消防风机） 型号:NO. 11A；风量:43120m <sup>3</sup> /h；全压:538Pa；转速:960r/min；功率:11KW ；噪声:86db(A)；重量:446Kg。 安装做法参照12N5-2-P22	台	1			
12	030108006007	消防排烟风机	1. 名称：消防排烟风机 型号:GYE-INO. 6-1；风量:8640m <sup>3</sup> /h；全压:476Pa；转速:2900r/min；功率:5.5KW；噪声:92db(A)；重量:168Kg。 安装做法参照12N5-2-P23	台	4			
13	030703001001	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格：800*300 3. 材质：碳钢	个	2			
14	030703001002	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格：400*150 3. 材质：碳钢	个	11			
15	030703001003	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格：400*200 3. 材质：碳钢	个	6			
16	030703001004	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格：800*800 3. 材质：碳钢	个	2			
17	030703001008	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格：400*300 3. 材质：碳钢	个	5			
18	030703001009	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格：500*300	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会办公室消防改造工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 材质：碳钢					
19	030703001006	碳钢阀门	1. 名称：280℃防火阀 2. 规格：800*200 3. 材质：碳钢	个	4			
20	030703011001	单层百叶送风口	1. 名称：单层百叶送风口 2. 规格：800*600 3. 风口距梁下300mm	个	1			
21	030703011014	单层百叶送风口	1. 名称：单层百叶排风口 2. 规格：800*500 3. 风口距梁下300mm	个	2			
22	030703011002	单层百叶排风口	1. 名称：单层百叶排风口 2. 规格：300*400 3. 低部距地300mm	个	10			
23	030703011003	单层百叶排风口	1. 名称：单层百叶排风口 2. 规格：300*500 3. 低部距地300mm	个	4			
24	030703011012	单层百叶排风口	1. 名称：单层百叶口 2. 规格：400*150 3. 低部距地300mm	个	3			
25	030703011013	单层百叶排风口	1. 名称：单层百叶口 2. 规格：400*200 3. 低部距地300mm	个	3			
26	030703011004	挡雨钢百叶	1. 名称：挡雨钢百叶 2. 规格：400*200	个	3			
27	030703011016	挡雨钢百叶	1. 名称：挡雨钢百叶 2. 规格：400*150	个	2			
28	030703011015	挡雨钢百叶	1. 名称：挡雨钢百叶 2. 规格：400*300	个	2			
29	030703011017	挡雨钢百叶	1. 名称：挡雨钢百叶 2. 规格：500*300	个	2			
30	030703011005	挡雨钢百叶	1. 名称：挡雨钢百叶 2. 规格：800*200	个	4			
31	030703011018	挡雨钢百叶	1. 名称：挡雨钢百叶 2. 规格：800*300	个	1			
32	030703011006	板式排烟口	1. 名称：板式排烟口 2. 规格：600*600	个	4			
33	030703011009	双层百叶送风口	1. 名称：双层百叶送风口 2. 规格：800*800	个	2			
34	030703011010	防虫网	防虫网	个	2			
35	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	铝及铝合金风口、散流器	个	1			
36	030307005001	设备支架制作安	设备支架制作安装	kg	390			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 通风空调工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：通风空调工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
14	安全生产计提费			
合计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

### 规费、税金项目计价表

工程名称: 通风空调工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：通风空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料设备名称	单位	市场价	数量	品牌	厂家	规格型号	备注
1	角钢	kg					50×5以内	
2	角钢	kg					L60	
3	镀锌薄钢板	m2					δ 0.6	
4	镀锌薄钢板	m2					δ 0.75	
5	铝合金隔热断桥内平开下悬窗(含中空玻璃)	m2					排烟	
6	其他材料费	元						
7	抗震底座	个						
8	板式排烟口 600*600	个			亚太	德州亚太集团有限公司内蒙古办事处	600*600	
9	280℃防火阀 800*200	个						
10	风管防火阀 400*150	个						
11	70℃防火阀 400*200	个						
12	70℃防火阀 400*300	个						
13	防爆型事故排风机功率：0.25kW；排风量2500m3/h；全压242Pa；重量19kg；	台					风量：3200m3/h；全压：310Pa；功率：0.55KW；重量：29Kg	
14	防爆型事故排风机排风量5000m3/h；全压400Pa；重量36kg；	台						
15	防爆型事故排风机功率：2.2kW；排风量10000m3/h；全压242Pa；重量195kg；	台						
16	防爆型事故排风机功率：0.55kW；排风量3200m3/h；全压310Pa；重量29kg；	台					风量：3200m3/h；全压：310Pa；功率：0.55KW；重量：29Kg	
17	正压送风风机(消防风机)ZYFJ-1	台					风量：11000m3/h；全压：360Pa；功率：1.5KW；噪声：76db(A)；重量：118Kg	
18	消防排烟风机(消防风机)PYFJ-1	台						
19	正压送风风机(消防风机)ZYFJ-2	台						
20	镀锌薄钢板	m2					综合	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。





## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

### 规费、税金项目计价表

工程名称：消防工程

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.7				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暂列金

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称：暂列金

标段：中共内蒙古自治区委员会军民融合发展委员会  
办公室消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



### 主要材料和工程设备选用表

工程名称：暂列金

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。