

呼和浩特市消防救援支队队史  
馆工程

---

## 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

呼和浩特市消防救援支  
队队史馆工程

招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造 价咨询人：\_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人：\_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：\_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：        年    月    日

复 核 时 间：        年    月    日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 1 页 共 10 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
		一、原装修拆除部分（全施工区域）						
1	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	原天花吊顶拆除：天棚吊顶拆除金属龙骨、石膏板面层	m2	402			
2	011601001001	砖砌体拆除	原砌体隔墙拆除及开门洞：拆除墙体200厚；墙高：4000mm门洞尺寸：1500*2100	m3	8.85			
3	011601001002	隔墙拆除	原轻质墙板墙拆除及开门洞：	m2	57.35			
4	011610002001	金属门窗拆除	开门洞、原门移位部位：房间墙厚：200mm消防门尺寸：1000*2100	m2	2.1			
5	010401012001	掏门洞	1. 部位：电梯厅与楼梯间； 2、开门洞 3. 尺寸：1.5*2.1	个	1			
6	010401012002	零星砌砖	1. 部位：原房间隔墙； 2、封堵门洞 3. 尺寸：1.0*2.0	m2	4			
		分部小计						
		二、新建轻钢龙骨石膏板墙体（全施工区域）						
7	011210002001	隔墙	1. 部位：新建轻钢龙骨隔墙； 2. 基层：75型钢龙骨打底，间距：竖向400mm；横向800mm；	m2	511.8			
8	011207001001	墙面基层板	1. 部位：隔墙板、内护墙； 2. 生态板15mm厚； 3. 刷防火涂料2遍；	m2	504.8			
9	011207001002	墙面石膏板	1. 部位：生态板上表面； 2. 衬板：纸面石膏板10厚；	m2	420			
10	011406003001	满刮腻子	1. 部位：纸面石膏板上表面； 2. 底层：满刮腻子2遍、打磨；	m2	420			
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：装饰布展

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 2 页 共 10 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
11	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 海基布； 2. 刷墙面乳胶漆2遍以上；	m2	420			
		分部小计						
		三、天花吊顶部分（全施工区域）						
		1. 吊平顶（除异形吊顶、序厅特殊造型吊顶、半圆吊顶、软膜天花吊顶、星光吸音板吊顶以外的吊顶均为平顶）						
12	011302001013	吊顶天棚	1. 镀锌轻钢主次龙骨；	m2	184.4			
13	011302001014	吊顶天棚面层	1. 吊顶面层； 2. 双层10厚纸面石膏板；	m2	184.4			
14	011406003006	满刮腻子	1. 纸面石膏板上；2. 满刮腻子2遍、打磨；	m2	184.4			
15	011407002006	天棚喷刷涂料	1. 喷刷2遍以上乳胶漆；	m2	184.4			
		分部小计						
		2. 异形吊顶（展厅第一、二篇部分）						
16	011302001015	吊顶天棚	1. 镀锌轻钢主次龙骨；	m2	89.7			
17	011302001016	吊顶天棚面层	1. 吊顶面层； 2. 双层10厚纸面石膏板；	m2	103.16			
18	011302001017	吊顶天棚面层	1. 吊顶面层； 2. 生态板15厚制作叠级造型； 3. 基层板刷防火涂料2遍；	m2	34.09			
19	011406003007	满刮腻子	1. 纸面石膏板上；2. 满刮腻子2遍、打磨；	m2	103.16			
20	011407002007	天棚喷刷涂料	1. 喷刷2遍以上乳胶漆；	m2	103.16			
		分部小计						
		3. 造型吊顶（序厅）						
21	011302001018	吊顶天棚	民族元素特殊造型吊顶： 1. 仿蒙古包内部坡顶造型，	m2	12.6			
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：装饰布展

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 4 页 共 10 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
			态板15mm厚，基层刷防火涂料2遍，制作凹凸造型墙体基层； 2. 下部制作灯槽，内藏LED灯管；					
35	011508004001	立体字	亚克力立体字 1. 尺寸：字高150mm, 厚15mm; 2. 材质：亚克力板雕刻立体字; 3. 面层：背喷深褐色油漆	个	26			
36	011508004002	立体字	亚克力立体字 1. 尺寸：字高100mm, 厚10mm; 2. 材质：亚克力板雕刻立体字; 3. 面层：背喷深褐色油漆	个	724			
		分部小计						
		2. 走廊前言壁龛						
37	011501015001	壁龛	壁龛6.7平方米 1. 基层：生态板15mm厚，刷防火涂料，制作凹凸造型； 2. 下部制作灯槽，内藏LED灯管； 3. 壁龛中央红色磨砂绒布包裹生态板衬底； 4. 钛金色1mm厚不锈钢制作壁龛边框，均宽80mm；	个	1			
38	011508004003	立体字	立体字 1. 尺寸：字高13mm, 厚10mm; 2. 材质：白色高密度PVC板雕刻立体字；	个	2			
39	011508004004	立体字	立体字 1. 尺寸：字高60mm, 厚0.5mm; 2. 材质：白色高密度PVC板雕刻立体字；	个	216			
		分部小计						
		3. 走廊队旗、队徽壁龛						
40	011501015002	壁龛	壁龛13.4平方米 1. 基层：生态板15mm厚，	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：装饰布展

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 5 页 共 10 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
			刷防火涂料，制作凹凸造型； 2. 下部制作灯槽，内藏LED灯管； 3. 壁龛中央红色磨砂绒布包裹生态板衬底； 4. 钛金色1mm厚不锈钢制作壁龛边框，均宽80mm；					
41	011507003001	队旗	金属定制中国消防队旗，图案油漆喷涂	项	1			
42	011507003002	队徽	金属定制中国消防队旗，图案油漆喷涂	项	1			
43	011508004005	立体字	立体字 1. 尺寸：字高100mm, 厚10mm； 2. 材质：白色高密度PVC板雕刻立体字；	个	18			
		分部小计						
		4. 走廊碳晶板墙饰						
44	011507001001	走廊碳晶板墙饰	1. 在5mm厚碳晶板背面涂抹专用胶水，然后将其贴在墙体基层上，基层木龙骨刷防火涂料； 2. 用专用的构件将其固定，保持碳晶板之间的缝隙、花色均匀一致。	m2	64.8			
		分部小计						
		5. 序厅石材墙面						
45	011210002002	大理石墙面基层	1. 基层：型钢40*50角铁龙骨； 2. 衬板：不锈钢挂件制作干挂墙体的基础；	m2	25			
46	011207001004	墙面大理石	块料面层：米黄色大理石干挂；	m2	25			
47	011508004006	立体字	立体字 1. 尺寸：字高300mm, 厚20mm； 2. 材质：红色高密度PVC板雕刻立体字；	个	14			
		分部小计						
		6. 文化室软包造型墙体						
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：装饰布展

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 6 页 共 10 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
48	011207001005	墙面层软包	1. 基层：木龙骨、生态板15mm厚，制作凸起造型墙体； 2. 防火：木龙骨、生态板刷防火涂料； 3. 材质：灰色亚麻布、海绵等软包材料； 4. 其他：上下制作灯槽，内藏LED灯管；	m2	23.4			
49	011207001006	墙面碳晶板	1. 基层：木龙骨； 2. 防火：基层木龙骨刷防火涂料； 3. 面层：碳晶板5mm厚； 4. 碳晶板背面涂抹专用胶水，然后将其贴在墙体基层上，用专用的固定件将其固定，保持碳晶板之间的缝隙、花色均匀一致；	m2	41			
		分部小计						
		7. 文化室艺术底图墙体						
50	011207001007	艺术造型墙面	1. 基层：木龙骨、生态板15mm厚，制作凸起造型墙体； 2. 防火：木龙骨、生态板刷防火涂料； 3. 其他：上下制作灯槽，内藏LED灯管；	m2	16.5			
51	011207001008	文化室中央展墙亚克力盒	定制亚克力盒	个	16			
52	011207001009	文化室中央展墙墙面柜体	生态板、碳晶板面层制作柜体及台面	m2	15			
		分部小计						
		8. 展厅碳晶板墙饰						
53	011207001010	墙面碳晶板	1. 基层：木龙骨； 2. 防火：基层木龙骨刷防火涂料； 3. 面层：碳晶板5mm厚； 4. 碳晶板背面涂抹专用胶水，然后将其贴在墙体基层上，用专用的固定件将其固定，保持碳晶板之间的缝隙、花色均匀一致；	m2	87.6			
54	01120700101	展厅艺术底图墙	1. 基层：木龙骨、刷防火	m2	62			
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：装饰布展

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 7 页 共 10 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
	1	面	涂料； 2. 衬板：石膏板、刷基膜； 3. 面层：油画布艺术底图，图案文字UV喷绘；					
		分部小计						
		9. 展厅卷轴造型						
55	011210002003	展厅卷轴造型	实木定制卷轴，刮腻子、打磨，刷水性漆和乳胶漆，金色磨砂不锈钢边框收边。背部制作灯槽，内藏LED灯管	m	7.2			
56	011502001001	金属装饰线	1. 部位：展厅联动触控屏收边； 2. 材质：金色磨砂不锈钢收边；	m	30.4			
57	011501019001	展柜	定制展陈柜 1. 展厅墙面抽屉式展柜； 2. 内藏照明灯管；	个	4			
		分部小计						
		10. 油画影壁墙						
58	011210002004	墙面造型（门厅）	1. 基层：木龙骨刷防火涂料； 2. 衬板：生态板15mm厚； 3. 面层：石膏板； 4. 装饰层：刮腻子2遍、打磨，刷红色乳胶漆； 5. 其他：制作灯槽，内藏LED灯管；	m2	12			
		分部小计						
		11. 装饰柜、民族装饰墙及环幕影院						
		（1）展柜及墙饰						
59	011501008001	荣誉柜	生态板制作柜体，柜体面贴5mm碳晶板，制作灯槽，内藏LED灯管，钛金色不锈钢收边	m2	11.2			
60	011501008002	异形荣誉柜	生态板制作柜体，柜体面贴5mm厚碳晶板，定制搁板，制作灯槽，内藏LED	m2	11			
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：装饰布展

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 8 页 共 10 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
			灯管，钛金色不锈钢收边。					
61	011210002005	展厅墙面民族纹饰	5mm厚亚克力制作蒙古族传统纹饰，背喷各色油漆，纹饰高240mm	m	56.5			
		分部小计						
		（2）环幕影院						
62	011207001012	墙面装饰板	环幕影院吸音板墙面： 1. 基层：木龙骨、刷防火涂料； 2. 基层板：生态板15mm厚、刷防火涂料； 3. 面层：12mm厚蓝色吸音板	m2	106			
63	011210002006	环幕影院墙面氛围灯	环幕影院墙面氛围灯	m	35			
		分部小计						
		12. 门						
64	010805001001	序厅消防门	序厅迁移消防门： 1. 保护性拆除； 2. 利旧安装	樘	1			
65	010801001001	木质门翻新	1. 部位：走廊木门翻新； 2. 廊原有木门翻新，重新刷油漆；	樘	6			
66	010802001001	金属(塑钢)门	1. 部位：走廊双扇平开玻璃门； 2. 金色不锈钢门套、门框、长拉手、重型地弹簧、10mm厚钢化玻璃门扇；	樘	4			
		分部小计						
		13. 立体字						
67	011507001002	立体发光字	60mm厚，字高1340mm，材质为白色透光亚克力，通体发光	个	3			
68	011507003003	立体字	3+15亚克力水晶立体字，字330mm	个	2			
69	011507003004	立体字	3+10亚克力水晶字，字高150mm	个	6			
70	011507003005	立体字	10mm厚密度PVC板雕刻立体字，字高70mm	个	16			
71	01150700300	立体	10mm厚高密度PVC板雕刻	个	20			
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：装饰布展

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 9 页 共 10 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	字	立体字，字高100mm					
72	011507003007	立体字	15mm厚高密度PVC板雕刻立体字，字高150mm	个	8			
73	011507003008	立体字	15mm厚高密度PVC板雕刻立体字，字高180mm	个	10			
74	011507003009	金属字发光字	银灰色不锈钢拉丝精工字，20mm厚，字高200mm, 背光	个	4			
75	011507003010	金属字发光字	银灰色不锈钢拉丝精工字，15mm厚，字高80mm, 背光	个	12			
		分部小计						
		14. 其他						
76	011105006001	金属踢脚线	灰色铝塑板踢脚线	m	93.7			
77	011507001003	发光字牌匾	定制实木底板，立体发光字	个	4			
		分部小计						
		五、地面铺装						
78	011102003001	块料楼地面	1. 部位：展厅； 2. 地面铺装深色陶瓷地砖，规格800mmX800mm；	m2	135			
79	011104001001	地毯楼地面	1. 部位：环幕影院地毯； 2. 材质：铺设加厚尼龙印花暗色地毯，防火等级B1级；	m2	86			
80	011104002001	竹、木（复合）地板	1. 部位：救援场景地台； 2. 材质：粗木方打底，面铺15mm厚生态板；	m2	13.5			
		分部小计						
		六、其他部分						
81	01B008	烟感、消防喷淋管改造	1. 拆除、造型吊顶、铝方随吊顶高度改造	m2	360			
82	01B009	空调风机盘管	风机盘管安装	m2	220			
83	01B011	序厅电控窗帘	双层，电控窗帘	m2	44			
84	01B012	展厅背景音乐（广播）系统	广播系统接总线	m2	360			
85	01B015	定制活动展板	带框、UV可更换活动展板	个	45			
86	01B016	玻璃展柜（悬空）	悬空实物展示台、展柜	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：装饰布展

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 10 页 共 10 页

[illegible]

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：装饰布展

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

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	2.3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.15				
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。





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：装饰布展

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 装饰布展

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。







## 主要材料和工程设备选用表

工程名称: 装饰布展

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: 雕塑艺术品安装

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

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	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
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								

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”。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 雕塑艺术品安装

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

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	66333.2		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			
合计		66333.2		—

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





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 雕塑艺术品安装

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 雕塑艺术品安装

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：雕塑艺术品安装

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 规费、税金项目计价表

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+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					

表-13



## 主要材料和工程设备选用表

工程名称：雕塑艺术品安装

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：设备安装

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

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	03B003	弧形屏幕	1. LED显示屏（P2，像素点间距：≤2m，密度：≥250000点/m2） 2. 电源、拼接器、网线（超五类12路）、电源线（3*2.5mm² RVV） 3. 控制系统（与计算机同步） 4. PLC智能配电箱 5. LED专用播放器 6. LED屏幕专用钢结构	m2	25.2			
2	03B004	LED瀑布屏	1. 8m长*3.25m高 1. P2 LED显示屏、拼接器、配电箱、播放器 2. 55寸触控一体机（i7处理器，8G内存，500G硬盘） 3. 接收卡、电源、配套线材 4. 专用钢结构 5. 网线、电源线、电源 6. 视频处理器	项	1			
3	03B005	展厅中控系统	1. 中控主机 2. 触摸控制屏（pad*2） 3. 音频处理器、继电器/调光模块 4. 网络交换机	套	1			
4	03B006	展厅监控系统	1. 监控摄像机 2. 镜头、防护罩、拾音器 3. 线缆、无线传输设备、交换机 4. 储存设备 5. 监控显示器套件 6. 视频解码器	套	1			
5	03B007	队史馆漫游系统（网上队史馆）	1. 三维模型制作、现场实景拍摄 2. VR三维全景空间展示 3. 音视频制作	套	1			
6	03B008	视频及动画软件制作	历史沿革音视频、瀑布屏音视频、消防职业展示室、横连屏音视频软件。	套	4			
7	03B009	透明液晶屏展示柜	1. 1320长*800高*350深mm，冷轧钢板箱体，表面汽车烤漆	套	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：设备安装

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

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
			2. 全息透明屏、灯条 3. 背部开启可放置展品 4. 主控计算机i7、专用独立显卡、HDMI接口、信号切换器 5. 触控模块 6. 配套电源					
8	010805001001	电动门	1. 金属门扇 2. 轨道/导轨 3. 电机驱动、减速机/传感装置、皮带/齿轮/链条 4. 控制其主板、变频器 5. 红外传感系统/遥控器 6. 电源模块/UPS电池（可选，停电时维持短时运行） 7. 钢结构	樘	1			
9	010805001002	电动门	1. 金属门扇 2. 轨道/导轨 3. 电机驱动、减速机/传感装置、皮带/齿轮/链条 4. 控制其主板、变频器 5. 红外传感系统/遥控器 6. 电源模块/UPS电池（可选，停电时维持短时运行） 7. 钢结构	樘	1			
10	01B001	滑轨电子屏	1. 电动静音滑轨 2. 滑轨控制系统 3. 时间轴滑轨互动展示系统 4. 互动滑轨一体机65寸 5. 滑轨辅助加强套件 6. 线材及辅料 7. 专用钢结构	项	1			
11	01B002	电子显示屏	60寸、消防职业展示室	个	1			
12	01B003	多点触摸联动屏	1. DID55寸液晶拼接屏*12 2. 触摸屏（定制触摸框、钢化玻璃） 3. 接收卡、电源 4. 视频处理器 5. 配套线缆及接插件、综合强弱电布线 6. 专用钢结构、装饰包边 7. 专用拼接屏接架 8. 主机i7/16G/256G	m2	15			
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：设备安装

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

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
			SSD/P4000显卡 9. 功放音响					
13	03B010	软件系统	1. 弧形影院:多通道融合系统、数字几何校正工具，多格式视频播放器。内容管理系统CMS。控制系统。 2. 滑轨电子屏:定点播放视频、音乐和图片。缓停缓启功能。设备启动和停止均有缓冲。保证设备运行平稳。吸音小。不抖动移动整应精度高达0.1mm以内软件支持自动循环运动。自动往复运动。支持手动模式。自动模式。支持跳点播放支持开机启动视频。软件启动时自动回到初始点。完成自动检测。有效防止断电引起的位置坐标混乱。自动计算背景团片移动速度，自动模拟背景团长度。自动计算点位位置，每增加一个点位。自动生成点位按钮。可视化排版异面。可视化定点。内容修改简单充成控制系统。 3. 多点触摸联动屏:页面结构、浏览导航、背景画面等整体设计。静态页面、动态页面。背景音乐、视频素材、成拟键盘。控制系统。 4. LED瀑布屏:页面结构、浏览导航、背景画面等整体设计。静态页面、动态页面。背景音乐、视频素材。控制系统 5. 展厅播放系统:专业音频控制软件5C。背景音乐系统软件BCMPlaver。内容管理系统CMS。定时与自动化软件(如开闭馆音乐、节日特定曲目) 6. 监控系统:视频管理软件(集中管理多路摄像头。回放录像)	项	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：设备安装

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

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	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	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
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	0				
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。





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 设备安装

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：设备安装

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3





## 规费、税金项目计价表

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+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					

复核人（造价工程师）：



## 主要材料和工程设备选用表

工程名称: 设备安装

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: 电气工程

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

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	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	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
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”。







## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气工程

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 电气工程

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：电气工程

标段：呼和浩特市消防救援支队队史馆

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总    计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-13



## 主要材料和工程设备选用表

工程名称: 电气工程

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。