

科右前旗综合社会福利
中心和中心敬老院消防
设施改造项目 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

消防，喷淋工程 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：消防，喷淋工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

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
		管道						
1	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN300 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	3.46			
2	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN250 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	52.5			
3	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	21.36			
4	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	43.44			
5	030901002005	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	275.89			
6	030901002006	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN70 3. 连接形式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	74.33			
7	030901002007	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	21.59			
8	030901002008	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN32	m	15.83			
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，喷淋工程
标段：科右前旗综合社会福利中心和中
心敬老院消防设施改造项目
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
			3. 连接形式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验					
9	030901002009	喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN125 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	6.98			
10	030901002010	喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	49.89			
11	030901002011	喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	106.99			
12	030901002012	喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	40.11			
13	030901002013	喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	26.54			
14	030901002014	喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	58.42			
15	030901002015	喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	326.81			
16	03090100201	喷淋钢	1. 安装部位:室内	m	566.15			
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，喷淋工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中
心敬老院消防设施改造项目

第 3 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		管	2. 材质、规格:热浸镀锌 钢管 DN25 3. 连接形式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验					
		分部小计						
		阀门						
17	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:明杆闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:法兰连接	个	26			
18	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	1			
19	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接	个	8			
20	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:法兰连接	个	1			
21	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	6			
22	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	6			
23	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:安全阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
24	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	8			
25	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	6			
26	03100300301	焊接法兰阀	1. 类型:蝶阀	个	15			
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，喷淋工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中
心敬老院消防设施改造项目

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
	0	门	2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接					
27	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	4			
28	031003003017	焊接法兰阀门	1. 类型: 信号阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	2			
29	031003003018	焊接法兰阀门	1. 类型: 信号阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN125 4. 连接形式: 法兰连接	个	2			
30	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 法兰连接	个	8			
31	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 法兰连接	个	4			
32	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 法兰连接	个	2			
33	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型: 信号阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 法兰连接	个	2			
34	031003003016	焊接法兰阀门	1. 类型: 信号阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接	个	2			
35	031003003019	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 法兰连接	个	6			
36	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 电磁阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	个	4			
37	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀	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：消防，喷淋工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中
心敬老院消防设施改造项目

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
			2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接					
38	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN70 4. 连接形式: 螺纹连接	个	4			
39	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
40	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
41	031003001006	螺纹阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
42	031003001007	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
43	031003001008	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
44	031003008001	除污器(过滤器)	1. 类型: Y型过滤器 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
45	031003008004	除污器(过滤器)	1. 类型: Y型过滤器 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰连接	个	1			
46	031003008003	除污器(过滤器)	1. 类型: Y型过滤器 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	2			
47	031003008002	除污器(过滤器)	1. 类型: Y型过滤器 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN200 4. 连接形式: 法兰连接	个	4			
48	031003012001	倒流防止器	1. 类型: 倒流防止器	套	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，喷淋工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中
心敬老院消防设施改造项目

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
			2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接					
49	031003012002	倒流防止器	1. 类型:倒流防止器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	套	2			
50	031003012003	倒流防止器	1. 类型:倒流防止器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接	套	4			
51	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	台	19			
		分部小计						
		消防器具						
52	030503008002	传感器	1. 类型:液位计 2. 连接形式:螺纹连接	个	4			
53	030601002002	压力开关	1. 名称: 压力开关	台	2			
54	030601004001	流量开关	1. 名称: 流量开关	台	4			
55	030901012001	消防水泵接合器	1. 名称:消防水泵接合器 2. 规格、型号:地下式, DN150	套	2			
56	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号:室内消火栓12S4-21 3. 附件材质、规格:单栓室内消火栓,配置DN65消火栓1个, DN19水枪1支, 衬胶水带DN65长25米	套	19			
57	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5, 灭火器的灭火级别3A, 每瓶灭火器的灭火剂装量为5Kg	具	56			
58	030901008001	末端试水装置	1. 名称:末端试水装置 2. 规格、型号:DN25	组	6			
59	030901006001	水流指示器	1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN80	个	2			
60	030901006002	水流指示器	1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN100	个	2			
61	030901006003	水流指示器	1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN125	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，喷淋工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中
心敬老院消防设施改造项目

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
62	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:喷淋喷头 2. 规格、型号:ZSTP15型 闭式喷头, DN25	个	339			
63	030109001001	消火栓泵	1. 名称:消火栓泵 2. 规格、型号:XBD6/15, Q=15l/s, H=0. 6Mp, N=15 KW	台	2			
64	030109001002	自喷淋水泵	1. 名称:自喷淋水泵 2. 规格、型号:XBD5/30, Q=30l/s, H=0. 5Mp, N=30 KW	台	2			
65	030901004001	报警装置	1. 名称:湿式报警阀组 2. 规格、型号:ZSFZ型	组	1			
66	030605002001	水位控制仪	1. 名称:水位控制仪 2. 规格、型号:TSGH型, 启泵液位:F+0. 70;停泵液 位:F+1. 70. F为水箱间地 面标高。液位电动控制高 位水箱给水泵的启、停。	套	2			
67	031006004001	气压罐	1. 名称:气压罐 2. 规格、型号:SQL800*0. 6, L=150L	台	1			
68	031006004002	气压罐	1. 名称:气压罐 2. 规格、型号:SQL800*0. 6, L=300L	台	1			
69	030109001003	增压水泵	1. 名称:增压水泵, 一用 一备 2. 规格、型号:25LGW3-10 *4, N=1. 5kw	台	2			
70	030109001004	增压水泵	1. 名称:增压水泵, 一用 一备 2. 规格、型号:25LGW3-10 *5, N=1. 5kw	台	2			
71	031006015001	屋顶水箱	1. 名称:水箱, 有效容积1 8m ³ 2. 规格、型号:6100x2400 x1500(长*宽*高)+2100x1 800x1500(长*宽*高)	台	1			
72	030905002001	水灭火控制装置 调试	1. 系统形式:消火栓灭火 系统	点	19			
73	031006015002	地下室水箱	1. 名称:水箱 2. 规格、型号:	台	12			
74	03100601500	地下室水	1. 名称:水箱	台	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：消防，喷淋工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中
心敬老院消防设施改造项目

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
	3	箱	2. 规格、型号：					
		分部小计						
		支架，沟槽管件，套管						
75	031002001001	管道支架	1. 名称：管道支架制作安装	kg	205.14			
76	031201003001	金属结构刷油	1. 名称：管道支架刷油 2. 手工除锈+防锈漆一遍+白瓷漆两遍	kg	205.14			
77	031002003003	套管	1. 名称：一般钢套管制作安装，预留孔洞 2. 规格：DN300	个	2			
78	031002003001	套管	1. 名称：一般钢套管制作安装，预留孔洞 2. 规格：DN250	个	26			
79	031002003002	套管	1. 名称：一般钢套管制作安装，预留孔洞 2. 规格：DN200	个	4			
80	031002003004	套管	1. 名称：一般钢套管制作安装，预留孔洞 2. 规格：DN150	个	1			
81	031002003005	套管	1. 名称：一般钢套管制作安装，预留孔洞 2. 规格：DN100	个	18			
82	031002003006	套管	1. 名称：一般钢套管制作安装，预留孔洞 2. 规格：DN70	个	4			
83	031002003007	套管	1. 名称：一般钢套管制作安装，预留孔洞 2. 规格：DN150	个	1			
84	031002003008	套管	1. 名称：一般钢套管制作安装，预留孔洞 2. 规格：DN100	个	23			
85	030804001001	沟槽管件	1. 名称：90° 弯头 2. 规格：DN150 3. 连接方式：沟槽连接	个	18			
86	030804001002	沟槽管件	1. 名称：异径三通 2. 规格：DN150 3. 连接方式：沟槽连接	个	4			
87	030804001003	沟槽管件	1. 名称：正三通 2. 规格：DN150 3. 连接方式：沟槽连接	个	7			
88	03080400100	沟槽管	1. 名称：异径三通	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，喷淋工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中
心敬老院消防设施改造项目

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
	4	件	2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽连接					
89	030804001005	沟槽管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	28			
90	030804001006	沟槽管件	1. 名称:正三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	11			
91	030804001007	沟槽管件	1. 名称:异径三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	15			
92	030804001008	沟槽管件	1. 名称:异径三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	8			
93	030804001009	沟槽管件	1. 名称:异径三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
94	030804001010	沟槽管件	1. 名称:异径三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
95	030804001011	沟槽管件	1. 名称:异径三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
96	030804001012	沟槽管件	1. 名称:异径三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	5			
97	030804001013	沟槽管件	1. 名称:四通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
98	030804001014	沟槽管件	1. 名称:异径三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	4			
99	030804001015	沟槽管件	1. 名称:异径三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
100	030804001016	沟槽管件	1. 名称:异径三通 2. 规格:DN125 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
101	030804001017	沟槽管件	1. 名称:异径三通 2. 规格:DN125 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
102	030804001018	沟槽管件	1. 名称:异径三通 2. 规格:DN125 3. 连接方式:沟槽连接	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，喷淋工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防，喷淋工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：消防，喷淋工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	消火栓泵XBD6/15，Q=15l/s,H=0.6Mp,N=15KW	台	2		3537. 6	7075. 2					
2	自喷淋泵XBD5/30,Q=30l/s,H=0.5Mp,N=30KW	台	2		4024	8048					
3	增压水泵25LGW3-10*4,N=1.5kw	台	2		3820	7640					
4	增压水泵25LGW3-10*5,N=1.5kw	台	2		4040	8080					
5	TSGH水位控制仪	台	2		1950	3900					
6	气压罐 SQL800*0.6 L=300L	台	1		4000	4000					
7	湿式报警装置ZSFZ型	套	1		1622. 5	1622. 5					
8	气压罐 SQL800*0.6 L=150L	台	1		3000	3000					
9	水箱安装 有效容积18m³, 6100x2400x1500(长*宽*高)+2100x1800x1500(长*宽*高)	台	1		3000	3000					
10	水箱2（地下室）	台	1		1500	1500					
11	水箱1（地下室）	台	12		1500	18000					
合计						65865 .7					
总合计						65865 .7					

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：消防，喷淋工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

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: 消防, 喷淋工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：消防，喷淋工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：消防，喷淋工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+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）：

火灾报警工程 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：火灾报警工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中
心敬老院消防设施改造项目

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		电缆，配线						
1	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:NH-VV-2*1.5 3. 材质:铜芯	m	188.4			
2	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:NH-VV-2*2.5 3. 材质:铜芯	m	555.58			
3	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:NH-KVV-4*1.5 3. 材质:铜芯	m	62.8			
4	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZN-RVVP-2x1.5 4. 材质:多芯软导线	m	133.64			
5	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZN-RVS-2x1.5 4. 材质:多芯软导线	m	1724.3			
6	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZN-BV-2.5mm2 4. 材质:铜芯	m	1972.24			
7	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZN-KVV-4*x1.5 4. 材质:多芯软导线	m	18.5			
8	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:户内热缩式 3. 规格:10mm2以下 4. 材质、类型:铜芯 5. 电压等级 (kV):1KV以下	个	18			
		分部小计						
		配管						
9	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN40 4. 配置形式:埋地敷设	m	314			
10	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:埋地敷设	m	125.6			
11	030411001003	配管	1. 名称:配管	m	1876.44			
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：火灾报警工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中
心敬老院消防设施改造项目

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配					
12	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	367.18			
13	030411003001	桥架	1. 名称:耐火桥架 2. 规格:100*70	m	24.3			
		分部小计						
		火灾报警器具						
14	030904001001	点型探测器	1. 名称:光电感烟探测器 2. 规格, 型号: TX3100A	个	161			
15	030904001002	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 规格, 型号: TX3110A	个	6			
16	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格, 型号: TX3301	个	14			
17	030904003001	火灾报警按钮	1. 名称:手动报警按钮 2. 规格, 型号: TX3140	个	4			
18	030904003002	火灾报警按钮	1. 名称:手动报警按钮 (带电话插孔) 2. 规格, 型号: TX3140	个	12			
19	030904003003	消火栓报警按钮	1. 名称:消火栓报警按钮 2. 规格, 型号: TX3152	个	18			
20	030904008001	短路隔离器	1. 名称:短路隔离器 2. 规格, 型号: TX3223	个	13			
21	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:火灾报警电话机 2. 规格, 型号: HY5716B	个	9			
22	080903008001	火灾显示盘	1. 名称:火灾显示盘 2. 规格, 型号: TX3403	台	6			
23	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:火灾应急广播 2. 规格, 型号:HY5716B	个	104			
24	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:输入输出模块 2. 规格, 型号:TX3208A	个	38			
25	040804003001	接线箱	1. 名称:消防接线端子箱 2. 规格, 型号: TX6961	个	7			
26	030904008003	模块(模块箱)	1. 名称:监控模块 2. 线制:总线制	个	21			
27	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	334			
		分部小计						
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：火灾报警工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中
心敬老院消防设施改造项目

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		消防控制室设备						
28	030507001001	入侵探测设备	1. 名称：线缆温度监测探头	套	4			
29	030507001002	入侵探测设备	1. 名称：剩余电流监测探头	套	2			
30	030904008004	电气火灾监控模块	1. 名称：电气火灾监控模块 2. 规格，型号：DH-A-FT/N	个	2			
31	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 名称：电气火灾监测主机 2. 规格，型号：DH-A-XT/LG	台	1			
32	030904015001	防火门监控主机	1. 名称：防火门监控主机	台	1			
33	030904015002	系统区域分机	1. 名称：消防电源监控，系统区域分机	台	2			
34	03B003	电压，电流信号传感器	1. 名称：电压，电流信号传感器	个	12			
35	030904017001	火灾自动报警联动控制器	1. 名称：应急照明控制器	台	1			
36	030904017002	火灾自动报警联动控制器	1. 名称：火灾自动报警联动控制器	台	1			
37	030904017003	消防报警联动控制器	1. 名称：消防报警联动控制器	台	1			
38	030904013001	手动控制盘	1. 名称：手动控制盘	台	1			
39	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1. 名称：消防电话专用主机	台	1			
40	030904015003	图形显示装置	1. 名称：图形显示装置	台	1			
41	030904007002	火灾应急广播盘	1. 名称：火灾应急广播盘	台	1			
42	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1. 名称：UPS电源装置	台	1			
		分部小计						
		措施项目						
43	031301017001	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：火灾报警工程 标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目 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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：火灾报警工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：火灾报警工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	应急照明控制器	台	1		10000 0	10000 0					
2	火灾自动报警联动控制器	台	1		15000 0	15000 0					
3	防火门监控主机	台	1		40000	40000					
4	消防电源监控，系统区域分机	台	2		5000	10000					
5	图形显示装置	台	1		15000	15000					
6	电压，电流信号传感器	个	12		870	10440					
7	UPS电源装置	台	1		10000	10000					
8	消防报警联动控制器	台	1		15000 0	15000 0					
9	消防电话主机	台	1		25000	25000					
10	手动控制盘	台	1		9000	9000					
11	火灾应急广播盘	台	1		7000	7000					
12	电气火灾监测主机DH-A-XT/LG	台	1		52000	52000					
合计						57844 0					
总合计						57844 0					

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：火灾报警工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

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：火灾报警工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：火灾报警工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：火灾报警工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

拆除工程 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：拆除工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		消防拆除						
1	011612001001	管道拆除	1. 名称：拆除旧消防管道 2. 规格：DN200-DN300mm	m	77.32			
2	011612001002	管道拆除	1. 名称：拆除旧消防管道 2. 规格：DN125-DN150mm	m	49.52			
3	011612001003	管道拆除	1. 名称：拆除旧消防管道 2. 规格：DN70-DN100mm	m	547.21			
4	011612001004	管道拆除	1. 名称：拆除旧消防管道 2. 规格：DN32-DN50mm	m	449.19			
5	011612001005	管道拆除	1. 名称：拆除旧消防管道 2. 规格：DN15-DN25mm	m	566.15			
6	011612002001	阀门拆除	1. 名称：拆除旧阀门 2. 规格：DN200-DN250mm	个	39			
7	011612002002	阀门拆除	1. 名称：拆除旧阀门 2. 规格：DN100-DN150mm	个	57			
8	011612002003	阀门拆除	1. 名称：拆除旧阀门 2. 规格：DN70-DN80mm	个	11			
9	011612002004	阀门拆除	1. 名称：拆除旧阀门 2. 规格：DN32-DN50mm	个	39			
		分部小计						
		火灾报警拆除						
10	011612001006	管道拆除	1. 名称：配管拆除 2. 规格：DN50	m	314			
11	011612001007	管道拆除	1. 名称：配管拆除 2. 规格：DN32	m	492.78			
12	011612001008	管道拆除	1. 名称：配管拆除 2. 规格：DN20	m	1876.44			
13	011612001009	管内配线拆除	1. 名称：管内配线拆除 2. 规格：4mm ² 以内	m	7501.28			
14	011613001001	感烟，感温探测器拆除	1. 名称：感烟，感温探测器拆除	套	167			
15	011613001002	声光报警器拆除	1. 名称：声光报警器拆除	套	14			
16	011613001003	火灾报警按钮拆除	1. 名称：火灾报警按钮拆除	套	49			
17	011613001004	消防广播拆除	1. 名称：消防广播拆除	套	104			
		分部小计						
		措施项目						
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：拆除工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

第 1 页 共 2 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	011707001001	安全文明施工和临时设施	分部分项人工费+分部分项机械费*0.86+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费*0.86+商砼人工费+商砼机械费+沥青混凝土机械费+沥青混凝土人工费	2.4				
2	011707002001	夜间施工						
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运及清理费	分部分项人工费+分部分项材料费*0.86+分部分项机械费*0.86-分部分项措施子目人工费-分部分项措施子目材料费*0.86-分部分项措施子目机械费*0.86	2				
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护						
8	01B001	材料及产品检测费	分部分项人工费+分部分项机械费*0.86+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费*0.86+商砼人工费+商砼机械费+沥青混凝土机械费+沥青混凝土人工费	0.26				
9	01B002	垂直运输费	分部分项人工费+技术措施项目人工费+商砼人工费+沥青混凝土人工费	8				
10	01B003	工程水电费	分部分项人工费+分部分项材料费*0.86+分部分项机械费*0.86-分部分项措施子目人工费-分部分项措施子目材料费*0.86-分部分项措施子目机械费*0.86	0.77				

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

第 2 页 共 2 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
			械费*0.86					
11	01B004	超高工程增加费	分部分项人工费+分 部分项材料费*0.86 +分部分项机械费*0. .86-分部分项措施 子目人工费-分部分 项措施子目材料费* 0.86-分部分项措施 子目机械费*0.86	0.77				
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：拆除工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：拆除工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

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：拆除工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

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：拆除工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：拆除工程

标段：科右前旗综合社会福利中心和中心敬老院消防设施改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

