

赤峰市巴林右旗大板巴
林王府消防工程 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

总 说 明

工程名称：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

第 1 页 共 1 页

--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警与控制系统

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	010101007001	土方开挖	1. 名称:线缆沟 2. 挖沟深度、宽度:0.7米*0.8米	m	115.8			
2	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:路面拆除 2. 饰面材料种类:石板砖	m2	72			
3	010101003001	运管沟土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m内 3. 弃土运距:20m	m3	81.06			
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:松填 2. 填方材料品种:3:7灰土	m3	81.06			
5	040204002001	院内路面恢复	1. 名称:路面恢复 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:石板砖	m2	72			
6	030411001001	配管	1. 名称:沥青路面顶管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN100mm 4. 配置形式:暗配	m	12			
7	010401011001	砖检查井	1. 名称:弱电检查井	座	7			
		分部小计						
		配管、配线						
8	030411001002	配管	1. 名称:电线管 2. 规格:JDG20	m	193			
9	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:PE 3. 规格:DN50	m	289.5			
10	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:金属软管 3. 规格:Φ 20 4. 配置形式:明装	m	20			
11	011407005001	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称: 电线管、底盒防火涂料 2. 涂料品种、喷刷遍数:2	m2	1.5			
12	030408002001	信号线	1. 名称:信号线 2. 型号、规格:NH- RVS2*1.5mm2	m	829.9			
13	030408002002	电源线	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:NH-RVV2*1.5mm2 3. 电压等级(kV):1KV	m	48.25			
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：火灾自动报警与控制系统

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	030411004001	消防电话线	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:NH-RVVP-2*1.5mm ²	m	424.6			
15	030408007001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 规格、型号:6芯以下	个	30			
		分部小计						
		电气火灾监控系统						
16	030904001001	剩余电流探测器	1. 名称:剩余电流探测器 2. 规格:智能型, 63A以下	个	4			
17	030904013001	电气火灾监控主机	1. 名称:电气火灾监控主机 2. 参数:液晶屏规格:320x240点, 5.7寸单色液晶, 容量: 2路总线, 每路 128个探测器, 使用温度: 温度: 0℃~+40℃, 电 源: 220V, 最大功率: 79W	台	1			
		分部小计						
		火灾自动报警及联动控制系统						
18	030904001002	感烟探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 参数: 工作电压: 总线24V 监视电流 ≤0.8mA 报警电流 ≤1.8mA 报警确认灯: 红色, 巡检时 闪烁, 报警时常亮 使用环境温度: -10℃~+55℃ 相对湿度 ≤95%, 不结露, 不结露 编码方式: 十进制电子编 码; 外壳防护等级: IP23 外形尺寸: 直径: 100mm, 高: 56mm(带底座) 3. 安装方式:吸顶	个	16			
19	030904003001	手动报警按钮（带电话插孔）	1. 名称:火灾报警按钮（带电话插孔） 2. 安装方式:壁装, 底距地1.5米	个	6			
20	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 安装方式:暗装, 底距地	个	6			
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：火灾自动报警与控制系统

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2.3米					
21	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:隔离模块 2.参数:工作电压:总线24V 允许范围:16V~28V 工作电流:待机电流≤0.34mA 动作电流≤2.00mA 动作确认灯:黄色使用环境:温度:-10℃—+55℃ 相对湿度≤95%, 不结露 外壳防护等级:IP30 外形尺寸:86mm×50mm×31mm(带底壳)	个	4			
22	030904012001	火灾报警控制器	1.名称:火灾报警主机 2.参数:1)液晶屏规格:800×480点,7.0英寸彩色液晶屏。 2)控制器容量: a.最大20个总线制回路,每回路242个编码地址点。 b.手动盘≤12 c.直控盘≤24 d.卡槽数(回路板+通讯板)≤16 3)回路带载能力:每回路最大输出能力为700mA,实际带载情况应根据负载最大工作电流、线路长度和线路截面积计算。为保证设备可靠工作,应确保线路末端电压≥16V。 4)外形尺寸(长×宽×高):1050mm×863mm×1273mm	台	1			
23	030904011001	远程控制箱(柜)	1.名称:非标单联琴台柜	台	1			
24	030904017001	单回路板	1.规格、线制:单回路板	台	1			
25	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	火灾报警控制微机(CRT)	台	1			
26	030501017001	软件	1.名称:CRT软件	套	1			
27	030904011002	远程控制箱(柜)	1.名称:非标双联琴台柜	台	1			
28	030501007001	接口卡	1.名称:通讯接口卡	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：火灾自动报警与控制系统

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	030904017002	报警联动一体机	1. 名称:总线制操作盘	台	1			
30	030503003001	控制器	1. 名称:电子编码器	台				
31	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1. 名称:备用电源及电池	套	2			
32	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:消防端子箱	个	4			
33	030501012001	交换机	1. 名称:交换机 2. 功能:10口二层网管型全千兆交换机(8千兆电+2千兆光), 桌面式。交换容量 336Gbps, 支持220v交流, 工 作温度0℃~40℃; 交换机支持通过FTP、TFTP实现设备的远程升级, 支持SNMP v1/v2/v3, 可支持Open View等通用网管平台。支持 CLI 命令行, Web网管, TELNET, 使设备管理更方便。并且支持SSH2.0等加密方式, 使得管理更加安全。	台	1			
34	030501002001	输出设备	1. 名称:用户信息传输装置 2. 类别:2 路 RS-232 通讯接口、2 路 RS-485 通讯接口, 1 路 CAN 通讯接口、1 路 RJ45 网络通讯接口, 网络断网恢复后, 接续上传 断网期间的数据; 支持查找 历史记录: 历史火警、历史 请求/反馈、历史故障、历史操作各 1000 条。提供液晶显示 (128x64), 提供实时时钟	台	1			
35	030904013002	智慧消防主机	1. 名称:智慧消防主机 2. 参数:2U单路标准机架式 服务器, 1颗HG7163 (16 核, 2.4GHZ), 内存2×32G DDR4, 2块600G10K 2.5英寸 SAS盘, 4个千兆电口, 标配 550W (1+1) 白金冗余电源	台	1			
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：火灾自动报警与控制系统

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
36	030501017002	软件	1. 名称:智慧消防管理平台 软件 2. 参数:集成视频, 涵盖消防安全相关用水, 火灾, 电气, 烟雾, 可燃气体等对象的物联感知能力, 提供包括消防联网, 报警管理, 状态监控, 统计报表, 防火巡检, 消防培训, 图墙展示等服务	套	1			
37	030501005001	插箱、机柜	1. 名称:机柜 2. 类别:19英寸	台	1			
38	030905001001	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统调试	系统	1			
39	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:切断非消防电源调试	个	2			
		分部小计						
		消防广播及电话系统						
40	030904007001	室内扬声器	1. 名称:室内扬声器 2. 安装方式:3W, 吸顶或壁挂 安装	个	6			
41	030904007002	消防广播(扬声器)	1. 名称:室外扬声器 2. 参数:100V输入灵敏度为88db, 15W /10W功率输出, 频响范围为170-15KHz, 采用2个3寸喇叭, 铝质箱体, 金属网面, 白色, 外部尺寸为262*106*75mm, 重量为 1.4kg. 3. 安装方式: 壁挂	个	2			
42	030904007003	消防广播(扬声器)	1. 名称:扬声器监视模块	个	1			
43	030502001001	消防广播主机	1. 名称:消防广播主机 2. 参数: 工作电压: DC24V, 两路广播总线, 可级联2台功率放大器, 使用环境: 温度: 0℃~+40℃, 相对湿度≤95%, 不结露。	台	1			
44	030904014001	功率放大器	1. 名称:广播功率放大器 2. 参数:作电压: 主电源	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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警与控制系统 标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程 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	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：火灾自动报警与控制系统

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

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：火灾自动报警与控制系统

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

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）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消火栓给水灭火系统

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	010101007001	挖管沟土方	1. 名称:消防给水管线管沟 2. 挖沟深度、宽度:1.3米*2.0米	m3	155			
2	011605001001	平面块料拆除	1. 名称:拆除路面 2. 饰面材料种类:石板砖	m2	156.8			
3	040101001001	挖阀门井土方	1. 名称:开挖消火栓井 2. 挖土深度:2.0米	m3	65			
4	010101002001	运阀门井土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.2m 3 弃土运距:15km	m3	65			
5	010101003002	运管沟土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m内 3 弃土运距:20m	m3	374.4			
6	010103001001	回填方	1. 密实度要求:松填 2. 填方材料品种:3:7灰土	m3	320			
7	040204002002	路面恢复	1. 名称:恢复路面 2. 种类:石板砖	m2	156.8			
8	040504001001	消火栓井	1、名称：圆形立式阀门井 2. 垫层材料种类、厚度:C15混凝土，150mm 3. 井盖安装:Φ1200、井盖（含井盖）	座	5			
		分部小计						
		消火栓给水灭火系统						
9	031001006001	消火栓给水干管	1. 名称:钢丝网骨架PE复合管 2 规格:DN150	m	135			
10	031001006002	消火栓给水支管	1. 名称:钢丝网骨架PE复合管 2 规格:DN100	m	20			
11	031001006003	消火栓给水干管	1. 名称:管道水压试验 2. 材质、规格:DN150	m	135			
12	031001006004	消火栓给水支管	1. 名称:管道水压试验 2. 材质、规格:DN100	m	20			
13	031001006005	消火栓给水干管	1. 名称:管道清洗 2. 材质、规格:DN150	m	135			
14	031001006006	消火栓给水支管	1. 名称:管道清洗 2. 材质、规格:DN100	m	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：消火栓给水灭火系统

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	031003003001	泄水阀	1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格:DN100	个	4			
16	030808003001	闸阀	1、名称: 闸阀 2、规格:150, 铸钢材质、压力16公斤	个	4			
17	030901007001	减压阀	1. 材质、规格:DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
18	031003012001	止回阀	1. 材质: 铸钢 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	套	1			
19	030901011001	室外消火栓	1、名称: 地下式消火栓 2、参数: SA100/65-1.6	套	4			
20	030815001001	管架制作安装	1. 材质: 不锈钢 2. 管架形式: 支架	个	4			
21	040503001001	砌筑支墩	1、名称: 管道支墩 2、参数: C20混凝土支墩, 尺寸:300*300*300mm	m3	4			
22	030804014001	三通	1. 名称: 消火栓三通 2. 规格:DN150 3. 连接形式:热熔接	个	4			
23	030804014002	直接	1. 名称: 直接 2. 规格:DN160	个	30			
24	030804014007	直接	1. 名称: 直接 2. 规格:DN110	个	10			
25	030804014003	弯头	1. 名称: 弯头 2. 规格:DN160	个	12			
26	030810004001	低压不锈钢法兰	1. 名称: 法兰 2. 规格:DN160	片	60			
27	030810004002	低压不锈钢法兰	1. 名称: 法兰 2. 规格:DN110	片	20			
28	030804014005	法兰接头	1. 材质: 塑料 2. 规格:DN150	个	60			
29	030804014006	法兰接头	1. 材质: 塑料 2. 规格:DN110	个	20			
30	030901011002	室外消火栓箱	1. 名称: 消火栓箱 2. 型号、规格:规格:1800*700*240柜内配置喷嘴直径Φ19mm铝合金消防水枪1支、25米长DN65带快速接口标准麻质消防水带2条、消火栓开启扳手1套、开启消防井盖钩子一把, 干粉灭火器MF/ABC54	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”

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	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	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								

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: 消火栓给水灭火系统

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

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: 消火栓给水灭火系统

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

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）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防灭火设施

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		微型消防站						
1	030502001001	室外消防柜	1. 名称:室外组合消防柜 2. 规格:1600×1200×400 ， 放置各类消防设备器材 3. 内容:每个柜各含30米 ， 50米水带2条，水枪2套 ， 强光手电2个、消火栓 扳手2把	台	1			
2	030109001001	离心式泵	1. 名称:手抬机动消防泵 2. 规格:深吸7m，最大流 量45t/s，额定流量29t/s ， 额定压力0. 5Mpa，扬程 53m， 体积560×520×550	台	2			
3	030507004001	手持移动式对讲机	1. 名称:手持移动式对讲 机	台	2			
4	030901013002	消防员防护装备	1. 形式:消防员防护装备 2. 规格、型号:消防员配 套装备（消防头盔、防护 服、手套、安全腰带、防 护靴、正压式呼吸器、佩 戴式防爆照明灯、呼救器 、方位灯、轻型安全绳、 腰斧、过滤式防毒面具）	组	2			
		分部小计						
		可移动消防灭火 设施						
5	030901013003	灭火器	1. 形式:干粉灭火器（含 柜子） 2. 规格、型号:MFZ/ABC5	具	12			
6	030903009001	移动式高压细水 雾	1. 名称:移动式高压细水 雾 2. 型号、规格:QXWL10/20 BD-T125-HPS， 蓄电池供 电， 功率5KW， 工作压力1 0MPa， 流量20L/min； 水 雾射程≥10m， 细水雾射 程≥5m， 高压胶管长度50 m， 水箱容积125L	套	1			
		分部小计						
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”

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	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	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								

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：消防灭火设施

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

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: 消防灭火设施

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

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）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电气及配电

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		配电系统						
1	030411001002	配管	1. 名称: 电线管 2. 规格: PE100	m	48			
2	030411001003	配管	1. 名称: 电线管 2. 规格: JDG20	m	48			
3	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJV-5X16mm ²	m	67.2			
4	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-RVV-3X2.5 mm ²	m	57.6			
5	030411004001	配线	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: BV4	m	96			
6	030411004002	配线	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: BV2.5	m	96			
7	030904016001	UPS电源主机	1. 名称: UPS电源主机 2. 规格: 6KVA, AC380V三进三出, 在线式, 电池电压192V	套	1			
8	030904016002	蓄电池	1. 名称: 蓄电池 2. 容量 (A·h): 12V/100AH	套	16			
9	030402018002	UPS电池柜	1. 名称: UPS电池柜 2. 型号: 定制 3. 安装方式: 落地式	台	1			
10	030402018003	成套总配电箱	1. 名称: 消防配电箱 2. 规格: 定制 3. 安装方式: 明装	台	1			
		分部小计						
		防雷接地系统						
11	031210001001	阴极保护	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: DN20, L=2500mm 4. 土质: 普通土	支	10			
12	030409003001	避雷引下线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢	m	16			
13	011104004001	防静电活动地板	1. 支架高度、材料种类: 不锈钢支架	m ²	24			
14	011105007001	防静电踢脚线	1. 踢脚线高度: 120mm 2. 基层材料种类、规格: 铝	m ²	0.2			
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

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	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								

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: 消防电气及配电

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

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: 消防电气及配电

标段：赤峰市巴林右旗大板巴林王府消防工程

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）：

表-13