

# 中国工农红军第八军军部旧址消防工程 工程

## 招标工程量清单

招 标



造价咨询人：



中国工农红军第八军军部旧址消防工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



法定代表人  
或其授权人：



法定代表人  
或其授权人：



编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：

复 核 时 间：



# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：消防电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 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

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		分部分项工程					
		自动报警系统					
1	030904001001	点型探测器 1. 名称:感烟探测器 2. 规格:智能型, 电子编码, 内置单片机 3. 线制:总线制 4. 类型:点型	个	35			
2	030904003001	按钮 1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮 2. 参数:电子编码。带电话插孔, 下翻盖。有工作指示灯, 复位需用专用手报钥匙恢复	个	7			
3	030904005001	声光报警器 1. 名称:声光报警器 2. 参数:编码型, 占联动点, 与E/EN系列控制器配合使用	个	7			
4	030904008001	模块(模块箱) 1. 名称:总线短路隔离器 2. 参数:非编码, 不占地址点。单入单出, 执行短路保护功能, 输出短路时, 切断输出, 短路动作电流达1.8A	个	4			
5	030904003004	按钮 1. 名称: 消火栓起泵按钮	个	9			
6	030904008005	模块箱 1. 名称:室内模块箱 2. 安装方式:明装, 下皮距地1.5米	台	2			
7	030404032001	端子箱 1. 名称:接线端子箱 2. 安装方式:明装, 下皮距地1.5米。	台	3			

# 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

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
8	030904012001	火灾报警系统控制主机 1. 名称:火灾报警联动控制主机 2. 规格、线制:总线制, 需要入柜安装 3. 功能: 具备CAN、RS-485、百兆网络、USB等多种数据通讯接口, 实现多种协议交互功能; 内置全键盘中文输入法, 可详细描述各设备位置信息, 便于火警定位; 支持故障检测、环境曲线查看、回路状态查看等功能, 提高系统管理能力; 极强的EMC和安规设计, 更强的静电、浪涌、电快速脉冲、辐射抗扰、抗雷击等方面的防护能力; 具备USB接口, 可外接U盘, 为调试维护提供更便利的现场操作方式; 4. 安装方式: 综合	台	1			
9	030404015001	控制台 1. 名称:消防控制台 2. 标准双节琴台柜, 优化柜体开孔/母线以及接地位置 3. 可根据工程需要灵活配置多种控制盘 4. 可用来配装火灾报警控制器、消防手动启动盘、消防广播盘、消防电话及电源盘等设备	台	1			
10	030904008014	模块(模块箱) 1. 名称: 输入模块	个(台)	4			
11	030610001003	盘、箱、柜 1. 名称:智能电源盘 2. 参数:入柜式, 20A, 输出功率480W	台	1			
12	030904008016	模块(模块箱) 1. 名称: 防水模块箱	个(台)	3			
13	030904008013	模块(模块箱) 1. 名称: 双动作切换模块	个(台)	4			
14	030904008015	模块(模块箱) 1. 名称: 编码单输入模块	个(台)	1			
15	030404018001	插座箱 1. 名称: 插座箱(防水防潮型)	台	1			
16	030904015001	火灾报警控制微机(CRT) 消防控制室图形显示装置软件、智能密钥加密锁等软硬件组成。安装时可入立柜或琴台柜, 也可壁挂, 壁挂时需单独配置壁挂件, 可实现消防控制室图形显示功能, 使用人员可通过鼠标操作系统界面。	台	1			

# 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

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
17	030501017008	软件 接收并图形化地显示各类消防设施的报警位置，显示各类消防设备的实时工作状态； 该装置与火灾报警控制器和消防联动控制器进行通信，及时接收消防系统中的设备火警信号、联动信号和故障信号，并通过图形终端把火警信息、故障信息和联动信息直观地显示在建筑平面图上，从而使消防管理人员能够方便及时地处理火灾事； 页面友好，功能易用，系统稳定；	套	1			
18	030905001001	自动报警系统调试 1. 名称:自动报警系统调试	系统	1			
		消防通讯系统					
19	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜) 1. 名称:电话主机 2. 参数:输出: 电话总线DC24V，传输距离: 1.5km，监视电流<1mA； 通话电流<25mA，语音频率范围: 300~3400Hz，产品尺寸: 483mm x 155mm x 88mm	台	1			
20	030904008011	模块(模块箱) 1. 名称:消防电话模块 2. 规格型号:应用于多线消防电话系统	个	2			
21	030904006003	消防报警电话插孔(电话) 1. 名称:手提式消防电话分机	部	2			
22	030904006004	消防报警电话插孔(电话) 1. 名称:固定式消防电话分机	部	2			
23	030905001002	自动报警系统调试 1. 名称:消防通讯系统调试	系统	1			
		消防广播系统					
24	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜) 1. 名称:广播控制器 2. 参数:应急广播、话筒、MP3、外线四种播音模式； 输入: RS485/CAN开关量； 输出: 音频输出； 支持手动、自动两种工作方式； 可以级联15台功放；	台	1			
25	030904007001	消防广播(扬声器) 1. 名称:扬声器 2. 功率:3W 3. 安装方式:壁挂/吸顶式	个	8			
26	030905001003	自动报警系统调试 1. 名称:消防广播系统调试	系统	1			
		消防供电系统					

# 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

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
27	030113008001	柴油发电机组 1. 名称：柴油发电机组 2. 规格：125KW	台	1			
28	030404017001	配电箱 1. 名称：控制室双切箱 2. 规格：800*600*200，外观喷塑 3. 安装方式：明装，下皮距地1.5m	台	1			
29	030402017001	成套配电柜 1. 名称：控制室配电箱 2. 规格：800*600*200，外观喷塑 3. 安装方式：明装，下皮距地1.5m	台	1			
30	030905003001	防火控制装置调试 1. 名称：切断非消防电源调试	个	1			
31	030414007001	不间断电源调试 1. 名称：不间断电源调试	系统	1			
		应急照明和疏散指示系统					
32	030404022001	控制器 1. 名称：应急照明控制器 2. 控制器在获取消防报警、火灾联动资讯后，能根据火灾发生的具体方位对逃生路径进行分析，选择一条最佳的逃生路线，并及时调整疏散指示箭头方向，为逃生人员提供最有效的疏散逃生路线 3. 通讯方式：RS485总线 4. 可设置年检、月检、模拟年检、模拟月检，确保系统稳定运行；	台	1			
33	桂030405004001	应急照明电源 1. 名称：消防应急电源 2. 参数：独立模块式开关电源，可在宽电压范围内高效运行，具备高可靠性充电电路及电池保护电；具备 CAN、RS-485 等多种数据通讯接口，实现多种协议交互功能；	台	1			
34	030412001001	普通灯具 1. 名称：应急照明灯 2. 规格：集中供电，集中控制型 3. 工作电压：36V	套	34			
35	030412003001	高度标志(障碍)灯 1. 名称：安全出口标志灯 2. 规格：集中供电，集中控制型 3. 工作电压：36V	套	15			
36	030412003002	高度标志(障碍)灯 1. 名称：应急疏散指示灯 2. 规格：集中供电，集中控制型 3. 工作电压：36V	套	10			
		消防设备电源状态监控系统					



# 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

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
37	030904017001	报警联动一体机 1. 名称:消防设备电源状态监控主机 2. 规格: 壁挂式控制器, 可监测被监控消防设备主、备电源过压、欠压、缺相、错相、过流、中断供电故障。四回路, 带打印机, 可CAN总线联网, 需配12V/7Ah电池两节。 3. 工作电压: AC220V 4. 通讯方式: 二总线	台	1			
38	030503006001	传感器 1. 名称:S/V 双回路三相四线电压传感器	台	1			
		电气火灾监控系统					
39	030904013004	联动控制主机 1. 名称:电气火灾监控主机 2. 规格型号: 信号线采用无极性设计, 具有短路保护功能; 具备备用电池, 发生停电时自动切换到备电供电; 壁挂式, 最大容量250点, 包含2节DC12V/5Ah密封铅酸电池;	台	1			
40	030904001007	点型探测器 1. 名称:剩余电流式电气火灾监控探测器 2. 规格: 一体式结构。可选配1只剩余电流互感器 3. 类型:适用配电箱	个	1			
		智慧消防系统					

# 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

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
41	030501017002	软件 1. 名称: 文化遗产智慧消防管理系统 2. 参数: Client/Server+Browser/Server 融合模式, 提供可靠的信息组件服务; 3. 具有显示在线地图、离线地图、2D 地图的功能, 具备地图全屏、放大/缩小; 4. 在地图或模型中可查看所有前端设备, 可一键显示/隐藏设备, 也可按分类显示/隐藏设备; 5. 具有设备分类项目统计或设备统计功能; 6. 具有报警联动功能, 发生报警时, 地图或模型中对应的报警图标闪烁; 7. 具备告警流程化处理的功能, 告警信息按“当前告警”“处理中”“逾期未处理”分类显示统计; 当前告警的信息具有消音和查看报警详情的功能; 8. 具有显示平台防护状态的功能, 实时显示防护安全指数、今日报警动态和历史报警动态; 9. 具有告警统计功能, 可按月/季度/年统计显示告警趋势; 10. 具有设备状态占比分析功能, 实时显示正常设备、离线设备和故障设备的比例;	套	1			
42	030501017003	软件 1. 名称: 智慧消防APP 2. 参数: 1) 用户火灾报警APP可以实时显示用户场所的火警状态, 探测器探测到火警时实时推送警情信息至客户端提醒用户。 2) 用户可以通过app了解设备运行情况, app可以设备的状态信息查看, 报警记录查看, 设备在地图中查看	套	1			
43	030501017004	软件 1. 名称: 智慧消防接口程序 2. 具备统一认证授权管理功能、支持密码强度验证及尝试登陆次数限制的功能; 3. 为各子系统提供接入组件、数据接口及基础服务, 实现数据整合、分析利用等功能;	套	1			

# 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

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
44	030501017005	软件 1. 名称：消防主机采集程序 2. 具有可对接消防报警主机功能模块； 3. 具有实时获取报警主机设备数据和报警数据； 4. 具有报警信息优先传输的功能； 5. 具有数据加密协议安全传输的功能；	套	1			
45	030501013001	网络服务器 1. 名称：工业嵌入式服务器 2. 参数：板载 2GB/4GB DDR3 2*10M/100M/1000M bps RJ45 接口	台	1			
46	030904008012	模块(模块箱) 1. 名称：4G通讯卡模块 2. 具有通信速度快、网络频谱宽、通信灵活等特点 3. 硬件加载到指定频段，软件支持标准的LTE协议，软硬件高度集成模组化	个	1			
47	桂030501021001	外部接口 1. 名称：多接口卡 2. 参数：采用标准RS422/485接口 3. 通讯距离<1200m 4. 通讯波特率：57600bps	台	1			
48	030501012001	交换机 1. 名称：工业交换机 2. 参数：工业级交换机，-40-75℃的工作范围；提供8个10/100自适应RJ45端口 3. 铝合金外观	台	1			
49	030503002001	通信网络控制设备 1. 名称：模转数通讯设备 2. 由控制器母板供电 3. 模转数通讯传输距离：20km 4. 最大联网点数：240点 5. 监控电流：5V 160mA 6. 工作最大电流：200mA	套	1			
50	030404002001	继电 1. 继电	台	1			
51	030404019003	控制开关 1. 名称：手自动转换开关	个	1			
52	030904003003	按钮 1. 名称：紧急启/停按钮	个	1			
53	桂031102028001	系统调试 1. 名称：智慧消防管理平台系统调试	系统	1			
54	030501016001	计算机及网络系统试运行 1. 名称：智慧消防管理平台系统运行	系统	1			

# 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

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		照明配电					
55	030412005001	荧光灯 1. 普通灯具	套	3			
56	030404034001	照明开关 1. 名称:单联单控跷板开关 2. 规格:250V 10A	个	2			
57	030404034002	照明开关 1. 名称:防水型单联单控开关	个	1			
		电气改造					
58	030404017002	配电箱 1. 名称: 电度表箱	台	2			
59	030404017003	配电箱 1. 名称: 配电箱	台	2			
60	030412001002	普通灯具 1. 名称: 防水防尘灯	套	77			
61	030404034003	照明开关 1. 名称: 密闭防水单联单控开关	套	36			
62	030404035001	插座 1. 名称: 单相安全型二、三极插座	套	35			
		管线及接地装置					
63	030408001006	电力电缆 1. 名称:控制室主备电电源线 2. 规格:WDZN-YJV-5*6	m	165.38			
64	030408006003	电力电缆头 1. 名称:电力电缆头 2. 规格:5芯, 电缆截面≤400mm <sup>2</sup>	个	6			
65	030408001009	电力电缆 1. 名称:泵房主备电电源线 2. 规格:WDZN-YJV-4*35+E16	m	174.62			
66	030408006004	电力电缆头 1. 名称:电力电缆头 2. 规格:5芯, 电缆截面≤400mm <sup>2</sup>	个	6			
67	030408001010	电力电缆 1. 名称:潜水泵电源线 2. 规格:WDZN-YJV-4*35+E16	m	20			
68	030408006005	电力电缆头 1. 名称:电力电缆头 2. 规格:5芯, 电缆截面≤400mm <sup>2</sup>	个	2			
69	030411004051	配线 1. 名称:火灾报警信号二总线 2. 规格:ZN-RVS-2*1.5 3. 室外埋地敷设	m	266.76			
70	030411004052	配线 1. 名称:火灾报警DC24V电源线 2. 规格:NH-RVV-2*2.5 3. 室外埋地敷设	m	266.76			

# 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

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
71	030411004053	配线 1. 名称:消防电话二总线 2. 规格:ZN-RVVP-2*1.5 3. 室外埋地敷设	m	213.34			
72	030411004057	配线 1. 名称:消防广播线 2. 规格:ZN-RVVP-2*1.5 3. 室外埋地敷设	m	213.34			
73	030411004061	配线 1. 名称:消防设备电源状态监控线 2. 规格:ZN-RVSP-2*2.5 3. 室外埋地敷设	m	140.29			
74	030411004062	配线 1. 名称:液位报警信号线 2. 规格:ZN-RVVP-2*1.0 3. 室外埋地敷设	m	140.29			
75	030411004063	配线 1. 名称:液位监测线 2. 规格:ZN-RVVP-2*1.0 3. 室外埋地敷设	m	140.29			
76	030411004064	配线 1. 名称:水压监测线 2. 规格:ZN-RVVP-2*1.0 3. 室外埋地敷设	m	140.29			
77	030411004060	配线 1. 名称:多线制控制线 2. 规格:NH-KVV-5X1.5 3. 室外埋地敷设	m	561.17			
78	030411004065	配线 1. 名称:电气火灾监控线 2. 规格:ZN-RVSP-2*2.5 3. 室外埋地敷设	m	248.84			
79	030411004054	配线 1. 名称:应急照明及疏散指示系统二总线 2. 规格: NH-RVSP-2*2.5 3. 室外埋地敷设	m	140.29			
80	030411004066	配线 1. 名称:通讯线 2. 规格:ZN-RVS-2*1.5 3. 室外埋地敷设	m	119.48			
81	030411001019	配管 1. 名称:PE管 2. 规格:DN25 3. 配置形式:室外埋地	m	6			
82	030411001020	配管 1. 名称:PE管 2. 规格:DN30 3. 配置形式:室外埋地	m	34.84			

# 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

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
83	030411001011	配管 1. 名称:PE管 2. 规格:DN50 3. 配置形式:室外埋地	m	115.87			
84	030411001021	配管 1. 名称:PE管 2. 规格:DN100 3. 配置形式:室外埋地	m	46.96			
85	030411001015	配管 1. 名称:SC管 2. 规格:DN50 3. 配置形式:室外埋地	m	153.6			
86	030411001016	配管 1. 名称:SC管 2. 规格:DN25 3. 配置形式:室外埋地	m	24.4			
87	030411001022	配管 1. 名称:SC管 2. 规格:DN30 3. 配置形式:室外埋地	m	24.4			
88	030411001023	配管 1. 名称:SC管 2. 规格:DN100 3. 配置形式:室外埋地	m	93.32			
89	030411004033	配线 1. 名称:火灾报警信号二总线 2. 规格:ZN-RVS-2*1.5 3. 室内沿墙敷设	m	413.99			
90	030411004034	配线 1. 名称:火灾报警DC24V电源线 2. 规格:NH-RVV-2*2.5 3. 室内沿墙敷设	m	413.99			
91	030411004035	配线 1. 名称:消防电话二总线 2. 规格:ZN-RVVP-2*1.5 3. 室内沿墙敷设	m	132.32			
92	030411004059	配线 1. 名称:消防广播线 2. 规格:ZN-RVVP-2*1.5 3. 室内沿墙敷设	m	164.24			
93	030411004055	配线 1. 名称:应急照明及疏散指示系统二总线 2. 规格: NH-RVSP-2*2.5 3. 室内沿墙敷设	m	186.19			
94	030408001008	电力电缆 1. 名称:双切箱-配电箱配线 2. 规格:NH-YJV-3X4	m	12			

# 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

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
95	030411004044	配线 1. 名称:控制室主机电源、插座 2. 规格:NH-YJV-3X4 3. 配线形式:室内穿管	m	30			
96	030411004045	配线 1. 名称:控制室照明配线 2. 规格:NH-YJV-3X2.5 3. 配线形式:室内穿管	m	40			
97	030411001017	配管 1. 名称:SC管 2. 规格:DN50	m	228.72			
98	030411001018	配管 1. 名称:SC管 2. 规格:DN25	m	166.93			
99	011405001001	金属面油漆 1. 名称:配管刷漆 2. 与建筑风格保持一致	m²	355.3			
100	030411003006	桥架 1. 名称:电缆桥架 2. 规格:200*100 3. 部位:控制室静电地板下	m	16			
101	030409002003	接地母线 1. 名称:等电位铜带 2. 规格:6mm² 3. 安装部位:控制室静电地板下	m	20			
102	030409002004	接地母线 1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装部位:控制室室外	m	10			
103	030409008003	等电位端子箱、测试板 1. 名称:等电位端子箱 2. 安装部位:控制室	台	4			
104	030409001003	接地极 1. 名称:接地模块 2. 材质:石墨 3. 安装部位:控制室	块	4			
105	030409008004	等电位端子箱、测试板 1. 名称:等电位连接箱	台	2			
106	030414011002	接地装置 1. 名称:接地装置调试	系统	2			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					

# 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

第 12 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ 利润					
		合计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-11

## 规费、增值税计价表

工程名称：消防电

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额（元）
	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	$\Sigma$ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费		
	合计			

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：消防水

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		分部分项工程					
		室外					
1	030901002007	消火栓钢管 1. 名称: 钢丝网骨架PE塑料管 2. 规格: DN400 3. 连接形式: 综合 4. 压力试验及冲洗设计要求: 液压试验、管道冲洗、严密性试验 5. 安装部位: 室外埋地 6. 其他: 未尽事宜满足设计及相关验收规范要求	m	115			
2	030901002008	消火栓钢管 1. 名称: 钢丝网骨架PE塑料管 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 综合 4. 压力试验及冲洗设计要求: 液压试验、管道冲洗、严密性试验 5. 安装部位: 室外埋地 6. 其他: 未尽事宜满足设计及相关验收规范要求	m	12			
3	030901002004	消火栓钢管 1. 名称: 钢丝网骨架PE塑料管 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 综合 4. 压力试验及冲洗设计要求: 液压试验、管道冲洗、严密性试验 5. 安装部位: 室外埋地 6. 其他: 未尽事宜满足设计及相关验收规范要求	m	313.52			
4	030901002005	消火栓钢管 1. 名称: 钢丝网骨架PE塑料管 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 综合 4. 压力试验及冲洗设计要求: 液压试验、管道冲洗、严密性试验 5. 安装部位: 室外埋地 6. 其他: 未尽事宜满足设计及相关验收规范要求	m	247.57			
5	030901002006	消火栓钢管 1. 名称: 钢丝网骨架PE塑料管 2. 规格: DN65 3. 连接形式: 综合 4. 压力试验及冲洗设计要求: 液压试验、管道冲洗、严密性试验 5. 安装部位: 室外埋地 6. 其他: 未尽事宜满足设计及相关验收规范要求	m	139.2			
6	030901011001	室外消火栓 1. 名称: 地上式消火栓 2. 安装方式: 室外明装, 干管安装 3. 规格: SA65/65-1.6	套	3			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
7	030901011002	消火栓箱 1. 名称:消火栓箱 2. 材质、规格:1000mm*700mm*240mm, 不锈钢防雨 3. 包括:两条25米橡胶衬里水带, 一个多功能水枪, 一个带架直流水枪, 一个消火栓扳手	套	3			
8	031003003028	焊接法兰阀门 1. 名称:手柄对夹蝶阀 2. 规格:DN100	个	9			
9	030901010001	室内消火栓 1. 名称:室内消火栓 2. 规格:SG24A65-J	套	9			
10	030610001001	盘、箱、柜 1. 名称:室内消火栓箱 2. 材质、规格:1000mm*700mm*240mm, 不锈钢 3. 包括:1支铝合金水枪, 1条25米DN65水带, 1套消防软管卷盘, 1支全铜直流喷雾喷枪, 1支全铜快速接口, 1个铜DN25快速接头, 1个全铜DN25阀门, 1个钢套管, 1个消防按钮	台	9			
11	030901013001	灭火器 1. 名称:手提式干粉灭火器 2. 型号: MFZ/ABC5	具	84			
12	030901013003	灭火器 1. 名称:灭火器箱	具	42			
13	031003003049	焊接法兰阀门 1. 名称: 电动阀	个	1			
14	031003003021	焊接法兰阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:DN150	个	2			
15	031003003024	焊接法兰阀门 1. 名称: 闸阀 2. 规格:DN150	个	4			
16	031003003029	焊接法兰阀门 1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN100	个	9			
17	03B006	微型消防站 1. 名称:微型消防站 2. 装备:25米水带, 移动式水带卷盘、多功能水枪、灭火器、室外消火栓钥匙各2套。 手持移动式对讲机、呼吸器、消防服、头盔、面罩2套。 消防斧、消防锹、消防钩、消防桶、消防绳、强光手电2套。 不锈钢定制消防柜一台。	项	3			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
18	030905002001	水灭火控制装置调试 1. 名称：消火栓系统调试	系统	1			
		泵房					
19	030109001001	离心式泵 1. 名称：深井潜水泵 2. 规格：XBD6. 0/40GJ-SJQ=40L/SH=60mN=37KW	台	2			
20	030109001002	离心式泵 1. 名称：稳压泵 2. 规格：XW(L)-II-1. 0-66-SR 型号规格 SQL800*0. 6稳压罐储水容积150LSR3-17配用水泵 Q=1. 0L/S H=0. 66MPa N=15W	台	2			
21	031006004001	气压罐 1. 名称：隔膜式气压罐 2. 容积：稳压罐总容积900L, 自带配电柜。	台	1			
22	031003003030	焊接法兰阀门 1. 名称：100X型液压水位控制阀	个	1			
23	030804001001	低压碳钢管件 1. 名称：吸水喇叭口 2. 规格：DN200*200 3. 安装方式：焊接	个	2			
24	030804001002	低压碳钢管件 1. 名称：异径管 2. 规格：DN40*65 3. 安装方式：焊接	个	2			
25	030804001003	低压碳钢管件 1. 名称：90度弯头 2. 规格：DN250 3. 安装方式：焊接	个	10			
26	030804001004	低压碳钢管件 1. 名称：90度弯头 2. 规格：DN150 3. 安装方式：焊接	个	3			
27	030804001005	低压碳钢管件 1. 名称：90度弯头 2. 规格：DN40 3. 安装方式：焊接	个	2			
28	030804001006	低压碳钢管件 1. 名称：沟槽90度弯头 2. 规格：DN250 3. 安装方式：沟槽连接	个	13			
29	030804001007	低压碳钢管件 1. 名称：沟槽90度弯头 2. 规格：DN65 3. 安装方式：沟槽连接	个	7			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
30	031002003001	套管 1. 名称: 柔性防水套管 2. 规格: DN250	个	2			
31	031002003002	套管 1. 名称: 柔性防水套管 2. 规格: DN200	个	5			
32	031002003003	套管 1. 名称: 柔性防水套管 2. 规格: DN150	个	1			
33	031002003004	套管 1. 名称: 柔性防水套管 2. 规格: DN100	个	2			
34	031002003005	套管 1. 名称: 柔性防水套管 2. 规格: DN65	个	2			
35	031002003006	套管 1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格: DN250	个	5			
36	031003003031	焊接法兰阀门 1. 名称: Y型过滤器 2. 规格: DN100	个	1			
37	031003003032	焊接法兰阀门 1. 名称: Y型过滤器 2. 规格: DN200	个	2			
38	031003010001	软接头(软管) 1. 名称: 软连接 2. 规格: DN200 3. 安装方式: 法兰连接	个	4			
39	031003010002	软接头(软管) 1. 名称: 软连接 2. 规格: DN100 3. 安装方式: 法兰连接	个	1			
40	031003010003	软接头(软管) 1. 名称: 软连接 2. 规格: DN65 3. 安装方式: 法兰连接	个	2			
41	031003010004	软接头(软管) 1. 名称: 软连接 2. 规格: DN40 3. 安装方式: 法兰连接	个	2			
42	030804001008	低压碳钢管件 1. 名称: 偏芯异径管 2. 规格: DN200x100 3. 安装方式: 沟槽连接	个	2			
43	030804001009	低压碳钢管件 1. 名称: 同心异径管 2. 规格: DN200*100 3. 安装方式: 沟槽连接	个	2			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
44	030804001010	低压碳钢管件 1. 名称:同心异径管 2. 规格:DN200*80 3. 安装方式:沟槽连接	个	2			
45	030804001011	低压碳钢管件 1. 名称:沟槽三通 2. 规格:DN200x65 3. 安装方式:沟槽连接	个	2			
46	030804001012	低压碳钢管件 1. 名称:沟槽正三通 2. 规格:DN250 3. 安装方式:沟槽连接	个	4			
47	030804001013	低压碳钢管件 1. 名称:沟槽正三通 2. 规格:DN65 3. 安装方式:沟槽连接	个	4			
48	030804001014	低压碳钢管件 1. 名称:沟槽异径三通 2. 规格:DN200x65 3. 安装方式:沟槽连接	个	2			
49	031002001001	管道支架 1. 名称:管道支架	kg	261.58			
50	031002002001	设备支架 1. 名称:吸水喇叭口支架	kg	80			
51	03B007	防虫网罩 1. 名称:防虫网罩	个	8			
52	031003011001	法兰 1. 名称:沟槽法兰 2. 规格:DN250 3. 安装方式:沟槽连接	副	24			
53	031003011002	法兰 1. 名称:沟槽法兰 2. 规格:DN100 3. 安装方式:沟槽连接	副	4			
54	031003011003	法兰 1. 名称:沟槽法兰 2. 规格:DN80 3. 安装方式:沟槽连接	副	1			
55	031003011004	法兰 1. 名称:沟槽法兰 2. 规格:DN65 3. 安装方式:沟槽连接	副	8			
56	031003003033	焊接法兰阀门 1. 名称:焊接法兰 2. 规格:DN100 3. 安装方式:焊接	个	2			



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
57	031003003034	焊接法兰阀门 1. 名称:焊接法兰 2. 规格:DN65 3. 安装方式:焊接	个	2			
58	031003003035	焊接法兰阀门 1. 名称:焊接法兰 2. 规格:DN40 3. 安装方式:焊接	个	8			
59	030804003001	低压不锈钢管件 1. 名称:卡箍 2. 规格:DN250	个	75			
60	030804003002	低压不锈钢管件 1. 名称:卡箍 2. 规格:DN100	个	4			
61	030804003003	低压不锈钢管件 1. 名称:卡箍 2. 规格:DN80	个	1			
62	030804003004	低压不锈钢管件 1. 名称:卡箍 2. 规格:DN65	个	23			
63	031003003036	焊接法兰阀门 1. 名称:明杆闸阀 2. 规格:DN250	个	4			
64	031003003037	焊接法兰阀门 1. 名称:明杆闸阀 2. 规格:DN100	个	1			
65	031003003038	焊接法兰阀门 1. 名称:明杆闸阀 2. 规格:DN65	个	5			
66	031003003039	焊接法兰阀门 1. 名称:截止阀 2. 规格:DN40	个	2			
67	031003003040	焊接法兰阀门 1. 名称:截止阀 2. 规格:DN200	个	3			
68	031003003041	焊接法兰阀门 1. 名称:沟槽手柄蝶阀 2. 规格:DN200 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:法兰连接	个	5			
69	031003003042	焊接法兰阀门 1. 名称:法兰止回阀 2. 规格:DN200 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:法兰连接	个	3			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
70	031003003043	焊接法兰阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:DN100 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:法兰连接	个	1			
71	031003003044	焊接法兰阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:DN65 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
72	031003003045	焊接法兰阀门 1. 名称:法兰泄压阀 2. 规格:DN65 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:焊接	个	1			
73	031003003046	焊接法兰阀门 1. 名称:法兰涡轮蝶阀 2. 规格:DN200 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:法兰连接	个	3			
74	031003003047	焊接法兰阀门 1. 名称:液压浮球阀 2. 规格:DN100 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:法兰连接	个	1			
75	031003003048	焊接法兰阀门 1. 名称:排污泵浮球阀 2. 规格:DN100 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
76	030601002001	压力仪表 1. 名称:真空压力表 2. 规格:-0.1~0Mpa	台	2			
77	030601002002	压力仪表 1. 名称:抗震油式普通压力表 2. 规格:0~1.6MPA	台	3			
78	030901002009	消火栓钢管 1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:DN250 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:液压试验、管道冲洗、严密性试验 5. 刷漆:刷防锈漆两遍	m	54			
79	030901002010	消火栓钢管 1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:液压试验、管道冲洗、严密性试验 5. 刷漆:刷防锈漆两遍	m	6			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
80	030901002011	消火栓钢管 1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:液压试验、管道冲洗、严密性试验 5. 刷漆:刷防锈漆两遍	m	24			
81	030609003001	不锈钢管 1. 名称:通气管 2. 规格:DN200	m	12			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		合 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-11



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：建筑与装饰

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		分部分项工程					
		控制室					
1	011104004001	防静电活动地板 1. 名称：全钢陶瓷防静电活动地板 2. 规格：600*600 3. 敷设方式：距地300mm	m2	35.52			
2	011302002001	格栅吊顶 1. 名称：铝扣板吊顶 2. 规格：600*600	m2	35.52			
3	010802003001	钢质防火门 1. 名称：不锈钢防火外开单扇门 2. 规格：3300*2100mm	m²	6.93			
		电气					
4	040303001001	垫层 1. 名称：发电机垫层 2. 混凝土种类：预拌混凝土 3. 混凝土强度等级：C15	m³	0.8			
5	010501006001	设备基础 1. 名称：发电机基础 2. 混凝土种类：预拌混凝土 3. 混凝土强度等级：C30	m³	2			
6	040205001001	人（手）孔井 1. 名称：手孔井  2. 尺寸：长800mm*宽800mm*深800mm*壁厚240mm  3. 砌筑材料：水泥砖/机制砖  4. 井盖要求：承载力满足设计要求，院内不得小于10吨，路面不得小于20吨	座	4			
7	041001001001	拆除路面 1. 名称：面砖拆除	m²	103.68			
8	桂030413017001	路面恢复 1. 名称：面砖恢复	m²	103.68			
9	010101003002	挖沟槽土方 1. 名称：挖沟槽土方 2. 土壤类别：三类土 3. 挖土深度：0.8m	m3	58.06			
10	010103001004	回填方 1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：原土	m3	58.06			
11	040103002003	余方弃置 1. 名称：余土外运 2. 运距：倒运200m，自卸汽车运距10km	m3	6.64			
		给排水					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
12	040503002001	混凝土支墩 1. 名称：混凝土支墩 2. 混凝土强度等级：C20 3. 模板：木胶合板	m3	1.5			
13	010401011001	砖检查井 1. 名称：阀门井	座	5			
14	041001001002	拆除路面 1. 名称：面砖拆除	m²	747			
15	桂030413017002	路面恢复 1. 名称：面砖恢复	m²	747			
16	010101003003	挖沟槽土方 1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：1.45米	m3	758.21			
17	040103001001	回填方 1. 填方材料品种：原土回填 2. 密实度要求：95% 3. 回填厚度：0.4米	m3	209.16			
18	040103001002	回填方 1. 填方材料品种：原土回填 2. 密实度要求：87% 3. 回填厚度：0.6米	m3	313.74			
19	040103001003	回填方 1. 填方材料品种：原土回填 2. 密实度要求：90% 3. 回填厚度：0.075米	m3	39.22			
20	040103001004	回填方 1. 填方材料品种：砂垫层 2. 密实度要求：90% 3. 回填厚度：0.175米	m3	91.51			
21	040103001005	回填方 1. 填方材料品种：砾石基础 2. 填方粒径要求：粒径<3mm 3. 回填厚度：0.2米	m3	104.58			
22	040103002002	余方弃置 1. 名称：余土外运 2. 运距：倒运200m，自卸汽车运距10km	m3	149.4			
		一体化泵站					
23	010101001001	平整场地 1. 名称：平整场地	m²	190			
24	040303001002	混凝土垫层 1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m³	16.01			
25	010501004001	满堂基础 1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m³	43.5			



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
26	010503001001	基础梁 1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m³	11.9			
27	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400以内 直径(mm) ≤10	t	0.58			
28	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400以内 直径(mm) ≤20	t	4.28			
29	01B001	地上型装配式不锈钢复合消防增压稳压给水泵站 1. 名称：地上型装配式不锈钢复合消防增压稳压给水泵站 2. 设计型号：ZY5.0/20-3.0/1-216-XBF-YD 3. 配水箱型号：消防水箱 4. 泵站尺寸：15000*4000*3000mm(h)	套	1			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		单价措施项目					
30	011702001001	基础垫层 1. 构件类型：水箱垫层模板 2. 复合木模板	m²	6.2			
31	011702001002	基础 1. 基础类型：水箱基础模版 2. 模板类型：复合木模板	m²	18.3			
32	011702005001	基础梁 1. 基础类型：水箱基础梁模版 2. 模板类型：复合木模板	m²	125			
33	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 履带式挖掘机场外运输	台·次	1			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰

第 4 页 共 4 页

		合计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					



## 规费、增值税计价表

工程名称：建筑与装饰

第 1 页 共 1 页

[illegible]