

万荣后土庙消防工程

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

万荣后土庙消防工程

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：

复 核 时 间：

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

标段：万荣后土庙消防工程

第 1 页 共 12 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
		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 3. 线制：总线制 4. 类型：点型	个	49			
2	030904001005	点型探测器	1. 名称：感温探测器 2. 规格：智能型，电子编码， 3. 线制：总线制 4. 类型：点型	个	5			
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	个	12			
4	030904003001	按钮	1. 名称：手动火灾报警按钮 2. 参数：电子编码，有工作指示灯	个	12			
5	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。	个	6			
6	030904008002	模块（模块箱）	1. 名称：编码单输入模块 2. 参数：电子编码，占1个地址点	个	1			
7	030904008003	模块（模块箱）	1. 名称：输入/输出模块 2. 参数：电子编码，占1个地址点	个	4			
8	030904008004	模块（模块箱）	1. 名称：双动作切换模块 2. 规格：输入端采用两线制，无极性；输出端采用两线制与电源及受控设备连接，无极性	个	4			
9	030904008005	模块箱	1. 名称：模块箱	台	5			
10	030904008007	接线端子箱	1. 名称：接线端子箱 2. 安装方式：明装，下皮距地1.5米	台	2			
11	030504002001	火灾终端	1. 名称：火灾终端	台	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：消防电气

标段：万荣后土庙消防工程

第 2 页 共 12 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
12	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、千兆网络、USB等多种数据通讯接口，实现多种协议交互功能；	台	1			
13	030610001001	盘、箱、柜	1. 名称：直接控制盘 2. 参数：入柜式	台	1			
14	030610001002	盘、箱、柜	1. 名称：总线制操作盘 2. 参数：入柜式	台	1			
15	030610001003	盘、箱、柜	1. 名称：智能电源盘 2. 参数：入柜式，20A	台	1			
16	030904015001	火灾报警器	1. 名称：火灾报警器 2. 参数：音频输入接口：1路音频输入接口、1路音频输出接口、1个RS-232接口、4个RS-485接口、4个USB接口；指示灯，传输（红色）、火警（红色）、启动（红色）、反馈（红色）、故障（黄色）、屏蔽（黄色）、运行（绿色）	台	1			
17	030501017001	软件	1. 名称：软件 2. 参数：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故	套	1			
18	030404015001	控制台	1. 名称：消防控制台	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

标段：万荣后土庙消防工程

工程名称：消防电气

第 3 页 共 12 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
19	030404015002	控制台	1. 名称: CRT控制台	台	1			
20	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						
21	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1. 名称: 电话主机 2. 参数: 壁挂式, 可连接设备组成消防电话报警系统	台	1			
22	030904008011	模块(模块箱)	1. 名称: 消防电话专用模块 2. 规格型号: 应用于多线消防电话系统	个	5			
23	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称: 手提式消防电话分机	个	3			
24	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称: 固定式消防电话分机	部	3			
25	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						
26	030904014004	消防广播及对讲电话主机(柜)	1. 名称: 消防应急广播控制主机 2. 参数: 输出: 电话总线 DC24V, 显示: 液晶+指示灯	台	1			
27	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜)	1. 名称: MP3广播分配盘 2. 参数: 入柜式, 占2U空间	台	1			
28	030904014003	消防广播及对讲电话主机(柜)	1. 名称: 广播功率放大器 2. 规格: 300W 3. 参数: 入柜式	台	1			
29	030904008009	模块(模块箱)	1. 名称: 编码广播切换模块 2. 参数: 电子编码, 占1个地址点	个	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：消防电气

标段：万荣后土庙消防工程

第 4 页 共 12 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
30	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:室内扬声器 2. 功率:3W 3. 安装方式:壁挂/吸顶式	个	7			
31	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						
32	030113008001	柴油发电机组	1. 名称:集装箱式静音柴油发电机组 2. 规格:300kW	台	1			
33	030404017001	配电箱	1. 名称:控制室双切箱 2. 规格:外观喷塑, 800*600*250mm 3. 安装方式:明装, 下皮距地1.5m	台	1			
34	030404017002	配电箱	1. 名称:控制室配电箱 2. 规格:外观喷塑, 800*600*250mm 3. 安装方式:明装, 下皮距地1.5m	台	1			
35	030402017001	成套配电柜	1. 名称:泵房低压配电柜 2. 规格:2000*800*600, IP55	台	1			
36	030402017002	成套配电柜	1. 名称:泵房控制柜 2. 规格:2000*800*600, IP55	台	1			
37	030404018001	插座箱	1. 名称:插座箱	台	1			
38	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:切断非消防电源调试	个	1			
39	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						
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

标段：万荣后土庙消防工程

第 5 页 共 12 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
40	030904013002	联动控制主机	1. 名称: 应急照明控制器(带应急照明电源) 2. 参数: 主电源采用 AC 220V, 备电源 300W 3. 输出电压及功率: 36 V/300W 4. 安装方式: 壁挂/落地	台	1			
41	030412003002	高度标志(障碍)灯	1. 名称: 应急照明灯 2. 参数: 36V, 应用于消防应急照明系统 2. 安装方式: 壁挂	套	3			
42	030412003003	高度标志(障碍)灯	1. 名称: 应急疏散指示标识灯 2. 规格: 36V, 应用于消防应急照明系统 3. 安装方式: 门上0.1m或吊装	套	1			
		电气火灾监控系统						
43	030904017002	报警联动一体机	1. 名称: 电气火灾监控主机 2. 参数: 壁挂式; 最大具备4个总线回路, 总容量最大1000点。内置微型热敏打印机, 可实时打印系统的各类信息。内置T9智能中文输入法, 方便对每个设备进行详细位置信息描述。支持2路CAN、2路RS-485、1路RJ45网络接口、1路USB等多种数据通讯接口, 实现多种协议交互功能。	台	1			
44	030904001003	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: 编码型, 一体式, 线缆式	个	1			
		消防设备电源状态监控系统						
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

标段：万荣后土庙消防工程

第 6 页 共 12 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
45	030904017001	报警联动一体机	1. 名称：消防设备电源状态监控主机 2. 参数：壁挂式；显示设备，图形化彩色显示界面。内置T9智能中文输入法，方便对每个设备进行详细位置信息描述；最大具备4个总线回路，总容量最大1000点；持2路CAN、2路RS-485、1路RJ45网络接口、1路USB等多种数据通讯接口，实现多种协议交互功能	台	1			
46	030503006001	传感器	1. 名称：双回路三相四线电压传感器 2. 参数：编码型，2路三相四线电压、1组三相四线电流探测器	台	2			
		液位报警系统						
47	030904013001	联动控制主机	1. 名称：液位显示报警主机 2. 参数：可设置液位上限，实现自动报警功能；数字光柱连续液位显示控制器 3. 安装方式：壁挂式安装	台	1			
48	030904009001	区域报警控制箱	1. 名称：液位显示报警装置	台	1			
49	030404019002	控制开关	1. 名称：压力开关	个	1			
		照明配电						
50	030701003001	空调器	1. 名称：空调 2. 规格：2P	台	1			
51	031005005001	暖风机	1. 名称：柜式暖风机	台	1			
52	030412005001	普通灯具	1. 名称：普通灯具 2. 规格、型号：1*36W	套	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

标段：万荣后土庙消防工程

第 7 页 共 12 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
53	030412004001	装饰灯	1. 名称:消防控制室工作标志灯 2. 安装形式:明装,门上0.2m	套	1			
54	030404034001	照明开关	1. 名称:双联单控跷板开关 2. 规格:250V 10A	个	1			
55	030404035001	插座	1. 名称:空调插座 2. 材质:综合 3. 规格:16A, 220V 4. 安装方式:明装	个	1			
56	030404035002	插座	1. 名称:墙面插座 2. 材质:综合 3. 规格:10A, 220V 4. 安装方式:明装	个	1			
57	030412005002	普通灯具	1. 名称:防水防潮型	套	3			
58	030404034002	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A	个	1			
		图像型火灾探测器系统						
59	030904013003	联动控制主机	1. 名称:图像型火灾探测主机 2. 参数:琴台式控制柜是图像型火灾探测报警系统的集成安装设备,采用标准的单节琴台,用于安装探测器主机、显示器、交换机,以及鼠标、键盘等	台	1			
60	030904001004	点型探测器	1. 名称:图像型火灾报警探测器 2. 参数:可通过高清可见光和高灵敏度热成像双光谱架构,结合AI深度学习算法和实时融合处理技术,实现火点、烟雾、温度等多维度火灾特征分析并及时报警,且可以提供视频复核,实现精准火灾探测	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：消防电气

标段：万荣后土庙消防工程

第 8 页 共 12 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
61	030610001004	盘、箱、柜	1. 名称：现场设备箱	台	7			
62	030410001001	电杆组立	1. 名称：仿生树立杆 2. 高度：净高度为6m 3. 含避雷针及接地装置	根	3			
		管线及接地装置						
63	030408001006	电力电缆	1. 名称：泵房主备电电缆 2. 规格：WDZN-YJV-4X150+1X70	m	248.0			
64	030408006003	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：5芯，电缆截面≤25mm ²	个	4			
65	030408001007	电力电缆	1. 名称：控制室主备电电缆 2. 规格：WDZN-YJV22-5*10	m	60.0			
66	030408006004	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：5芯，电缆截面≤10mm ²	个	4			
67	030411004020	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	654.0			
68	030411004021	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	654.0			
69	030411004022	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	654.0			
70	030411004023	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	624.0			
71	030408002002	控制电缆	1. 名称：多线制控制线 2. 规格：NH-KVV-5X1.5 3. 室外埋地敷设	m	866.0			
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

标段：万荣后土庙消防工程

第 9 页 共 12 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
72	030411004024	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	140.0			
73	030411004025	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	110.0			
74	030411004026	配线	1. 名称:液位报警信号线 2. 规格:ZN-RVVP-3*1.0 3. 室外埋地敷设	m	369.0			
75	030411004038	配线	1. 名称: AC220V电源线 2. 规格: NH-RVV-3*2.5 3. 室外埋地敷设	m	1045			
76	030411004039	配线	1. 名称: 8路单模光纤 2. 规格: GYXTW-2b1 3. 室外埋地敷设	m	1045			
77	030411004040	配线	1. 名称: AC220V电源线 2. 规格: NH-RVV-3*2.5 3. 室内沿墙敷设	m	351			
78	030411004041	配线	1. 名称: 8路单模光纤 2. 规格: GYXTW-2b1 3. 室内沿墙敷设	m	351			
79	030411004042	配线	1. 名称: DC24V电源线 2. 规格: NH-RVV2*1.5 3. 室内沿墙敷设	m	15			
80	030411004043	配线	1. 名称: 网线 2. 规格: CAT6 3. 室内沿墙敷设	m	15			
81	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	500.0			
82	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	420.0			
83	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	420.0			
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

标段：万荣后土庙消防工程

第 10 页 共 12 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
84	030411004036	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	260.0			
85	030411004037	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. 室内沿墙敷设	m	30.0			
86	030411004030	配线	1. 名称:消防巡检设备、消防栓泵配线 2. 规格:WDZN-YJV-5*10 3. 位置:泵房	m	25.0			
87	030411004031	配线	1. 名称:插座箱、照明、稳压泵 2. 规格:WDZN-YJV-4*2.5 3. 位置:泵房	m	75.0			
88	030411004032	配线	1. 名称:污水泵配线 2. 规格:YJV-5*2.5 (防水型) 3. 位置:泵房	m	20.0			
89	030408001008	电力电缆	1. 名称:双切箱-配电箱配线 2. 规格:WDZN-YJV-5X6	m	5			
90	030411004044	配线	1. 名称:控制室主机电源、插座 2. 规格:WDZN-YJV-3X4 3. 配线形式:室内穿管	m	91			
91	030411004045	配线	1. 名称:控制室照明配线 2. 规格:WDZN-YJV-3X2.5 3. 配线形式:室内穿管	m	39			
92	030411001011	配管	1. 名称:穿线管 2. 规格:DN100 3. 配置形式:室外埋地	m	400.0			
93	030411001015	配管	1. 名称:穿线管 2. 规格:DN200 3. 配置形式:室外埋地	m	320.0			
94	030411001013	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌电线管 2. 规格:JDG20	m	1180.0			
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

标段：万荣后土庙消防工程

第 11 页 共 12 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
95	030411001014	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌电线管 2. 规格:JDG25	m	450.0			
96	011405001001	金属面油漆	1. 名称:配管刷漆 2. 与建筑风格保持一致	m ²	120			
97	030411003005	桥架	1. 名称:铝合金电缆桥架 2. 规格:300*100mm 3. 部位:泵房	m	8.11			
98	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	15.42			
99	030409002003	接地母线	1. 名称:等电位铜带 2. 规格:6mm ² 3. 安装部位:控制室静电地板下	m	20			
100	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			
101	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	1			
102	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			
103	030409008004	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位连接箱 2. 安装部位:泵房	台	2			
104	030409001004	接地极	1. 名称:接地钢板 2. 规格:150*60*6 3. 安装部位:泵房	块	2			
105	030414011002	接地装置	1. 名称:接地装置调试	系统	2			
		备品备件						
106	030904001006	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 规格:智能型, 电子编码 3. 线制: 总线制 4. 类型: 点型	个	5			
107	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 参数:编码型, 占联动点	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：给排水

第 1 页 共 8 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
		室外						
1	030901002019	消防栓钢管	1. 名称: 钢丝网骨架塑料复合管 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 电熔连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验、水冲洗	m	831.00			
2	030901002002	消防栓钢管	1. 名称: 钢丝网骨架塑料复合管 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 电熔连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验、水冲洗	m	540.00			
3	030901011001	室外消防栓	1. 名称: 室外消防栓 2. 规格: SA65/65-1.6	套	15			
4	030901011003	消防栓箱	1. 名称: 消防栓箱 2. 1000mm*700mm*240mm, 不锈钢防雨, 包括两条25米橡胶衬里水带, 2个直流/喷雾水枪, 消防栓扳手1个	套	15			
5	031003003053	焊接法兰阀门	1. 名称: 手柄对夹蝶阀 2. 规格: DN100 3. 材质: 铸铁 4. 公称压力1.6MPa	个	15			
6	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称: Y型过滤器 2. 规格: DN100	个	6			
7	031003010001	软接头(软管)	1. 名称: 可曲挠橡胶接头单球 2. 规格: DN100	个	1			
8	031003003003	焊接法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格: DN60	个	1			
9	031003003004	焊接法兰阀门	1. 名称: 气开隔膜阀 2. 规格: DN100	个	1			
10	031003003005	焊接法兰阀门	1. 名称: 通用阀门 2. 规格: DN100	个	12			
11	031003013001	水表	1. 名称: 水表 2. 规格: DN100	个	1			
12	031003003008	焊接法兰阀门	1. 名称: 防回流污染止回阀 2. 规格: DN100	个	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：给排水

第 2 页 共 8 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
13	031003003006	焊接法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 规格: DN200	个	9			
14	030901013001	灭火器	1. 名称: 手提式干粉灭火器 2. 型号: MFZ/ABC5	具	68			
15	030901013003	灭火器	1. 名称: 灭火器箱	具	34			
16	030901013004	灭火器	1. 名称: 推车式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格: MFTZ/ABC50	具	6			
17	030901014001	消防水炮	1. 名称: 移动式消防炮 2. 规格: ≥40L/s	台	4			
18	03B013	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。 手抬机动消防泵2台。 不锈钢定制消防柜一台。 背负式高压细水雾2台。	项	1			
19	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						
		设备						
20	030109001001	离心式泵	1. 名称: 消火栓泵 2. 规格: Q=50L/S, H=90m, N=75kW	台	2			
21	030109011001	潜水泵	1. 名称: 潜水排污泵 2. 规格: Q=40m ³ /h, H=15m, N=4kW	台	2			
22	030109001002	离心式泵	1. 名称: 稳压泵 2. 规格: Q=1.0L/S, H=100m, N=3kW	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：给排水

第 3 页 共 8 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
23	031006004001	气压罐	1. 名称: 稳压罐 2. 容积: SQL800X1.0	台	1			
24	031003003022	焊接法兰阀门	1. 名称: 100X型液压水位控制阀 2. 规格: DN100	个	1			
25	030603002001	调节阀	1. 名称: 减压阀 2. 规格: DN200	台	4			
26	030701014001	除湿机	1. 名称: 除湿机	台	1			
27	030404033001	风扇	1. 名称: 壁式轴流风机 2. 参数: ≥3KW	台	1			
28	030703009001	塑料风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防雨百叶窗 2. 规格: 1000*800	个	1			
		管件						
29	030804001010	低压碳钢管件	1. 名称: 吸水喇叭口 2. 规格: DN150*200 3. 安装方式: 焊接	个	2			
30	030804001011	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			
31	030804001012	低压碳钢管件	1. 名称: 90度弯头 2. 规格: DN200 3. 安装方式: 焊接	个	10			
32	030804001013	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			
33	030804001014	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			
34	030804001015	低压碳钢管件	1. 名称: 沟槽90度弯头 2. 规格: DN150 3. 安装方式: 沟槽连接	个	13			
35	030804001016	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			
36	031002003001	套管	1. 名称: 柔性防水套管 2. 规格: DN250	个	2			
37	031002003002	套管	1. 名称: 柔性防水套管 2. 规格: DN200	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：给排水

第 4 页 共 8 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
38	031002003003	套管	1. 名称: 柔性防水套管 2. 规格: DN150	个	1			
39	031002003004	套管	1. 名称: 柔性防水套管 2. 规格: DN100	个	2			
40	031002003005	套管	1. 名称: 柔性防水套管 2. 规格: DN65	个	2			
41	031002003006	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格: DN250	个	5			
42	031003003036	焊接法兰阀门	1. 名称: Y型过滤器 2. 规格: DN100	个	1			
43	031003003037	焊接法兰阀门	1. 名称: Y型过滤器 2. 规格: DN150	个	2			
44	031003010002	软接头(软管)	1. 名称: 软连接 2. 规格: DN150 3. 安装方式: 法兰连接	个	4			
45	031003010003	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			
46	031003010004	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			
47	031003010005	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			
48	030804001017	低压碳钢管件	1. 名称: 偏心异径管 2. 规格: DN150x100 3. 安装方式: 沟槽连接	个	2			
49	030804001018	低压碳钢管件	1. 名称: 同心异径管 2. 规格: DN150*100 3. 安装方式: 沟槽连接	个	2			
50	030804001019	低压碳钢管件	1. 名称: 同心异径管 2. 规格: DN150*80 3. 安装方式: 沟槽连接	个	2			
51	030804001020	低压碳钢管件	1. 名称: 沟槽三通 2. 规格: DN150x65 3. 安装方式: 沟槽连接	个	2			
52	030804001021	低压碳钢管件	1. 名称: 沟槽正三通 2. 规格: DN150 3. 安装方式: 沟槽连接	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：给排水

第 5 页 共 8 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
53	030804001022	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			
54	030804001023	低压碳钢管件	1. 名称:沟槽异径三通 2. 规格:DN150x65 3. 安装方式:沟槽连接	个	2			
55	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架	kg	105.3			
56	031002002001	设备支架	1. 名称:吸水喇叭口支架	kg	80			
57	03B014	防虫网罩	1. 名称:防虫网罩	个	3			
		阀门						
58	031003011001	法兰	1. 名称:沟槽法兰 2. 规格:DN150 3. 安装方式:沟槽连接	副	18			
59	031003011002	法兰	1. 名称:沟槽法兰 2. 规格:DN100 3. 安装方式:沟槽连接	副	3			
60	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			
61	031003003040	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	2			
62	031003003041	焊接法兰阀门	1. 名称:明杆闸阀 2. 规格:DN150	个	4			
63	031003003042	焊接法兰阀门	1. 名称:明杆闸阀 2. 规格:DN100	个	1			
64	031003003043	焊接法兰阀门	1. 名称:明杆闸阀 2. 规格:DN65	个	5			
65	031003003044	焊接法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格:DN40	个	2			
66	031003003045	焊接法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格:DN150	个	3			
67	031003003046	焊接法兰阀门	1. 名称:沟槽手柄蝶阀 2. 规格:DN150 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:法兰连接	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：给排水

第 6 页 共 8 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
68	031003003047	焊接法兰阀门	1. 名称: 法兰止回阀 2. 规格: DN150 3. 材质: 球墨铸铁 4. 连接形式: 法兰连接	个	3			
69	031003003048	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			
70	031003003049	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			
71	031003003050	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			
72	031003003051	焊接法兰阀门	1. 名称: 法兰涡轮蝶阀 2. 规格: DN150 3. 材质: 球墨铸铁 4. 连接形式: 法兰连接	个	3			
73	031003003052	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			
74	030601002005	压力仪表	1. 名称: 真空压力表 2. 规格: -0.1~0Mpa	台	2			
75	030601002006	压力仪表	1. 名称: 抗震油式普通压力表 2. 规格: 0~1.6MPA	台	3			
		管道						
76	030901002016	消防栓钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: DN150 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	54.00			
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：给排水

第 7 页 共 8 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
77	030901002017	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	6.00			
78	030901002018	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	24.00			
79	030609003001	不锈钢管	1. 名称:通气管 2. 规格:DN200	m	12.0			
		备品备件						
80	030804003001	低压不锈钢管件	1. 名称:卡箍 2. 规格:DN150	个	9			
81	030804003002	低压不锈钢管件	1. 名称:卡箍 2. 规格:DN65	个	5			
82	030804001006	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	2			
83	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	1			
84	030804001008	低压碳钢管件	1. 名称:沟槽正三通 2. 规格:DN150 3. 安装方式:沟槽连接	个	1			
85	030804001009	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	1			
86	030601002003	压力仪表	1. 名称:真空压力表 2. 规格:-0.1~0Mpa	台	1			
87	030601002004	压力仪表	1. 名称:抗震油式普通压力表 2. 规格:0~1.6MPA	台	1			
		措施项目						
88	031301017002	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆		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：给排水

第 8 页 共 8 页

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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建与装饰

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
		控制室						
1	011104004001	防静电活动地板	1. 名称: 防静电地板	m ²	14.7			
2	011302002001	格栅吊顶	1. 名称: 铝板微孔吊顶	m ²	14.7			
3	010802003001	钢质防火门	1. 名称: 乙级防火门	m ²	2.52			
		水池泵房						
4	010101001001	平整场地	1. 名称: 平整场地、基底钎探	m ²	460			
5	050101010001	整理绿化用地	1. 名称: 绿化恢复	m ²	460			
6	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 5.4m	m ³	2090			
7	010103001005	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土	m ³	1206			
8	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 多余土方外运 2. 运距: 倒运200m, 自卸汽车外运10km考虑	m ³	884			
9	010501006003	设备基础	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 部位: 泵房	m ³	1.23			
10	010501001005	垫层	1. 混凝土种类: 预拌抗渗混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 3. 部位: 泵房	m ³	5.8			
11	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类: 预拌抗渗混凝土 2. 混凝土强度等级: C30, P6 3. 部位: 泵房	m ³	27.61			
12	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类: 预拌抗渗混凝土 2. 混凝土强度等级: C30, P6 3. 部位: 泵房	m ³	47.9			
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：土建与装饰

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
13	010506001002	直形楼梯	1. 混凝土种类：预拌抗渗混凝土 2. 混凝土强度等级：C30，P6 3. 部位：泵房	m ²	8.6			
14	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类：预拌抗渗混凝土 2. 混凝土强度等级：C30，P6 3. 部位：泵房	m ³	5.5			
15	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类：预拌抗渗混凝土 2. 混凝土强度等级：C30，P6 3. 部位：泵房	m ³	0.64			
16	010501001006	垫层	1. 混凝土种类：预拌抗渗混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 部位：水池	m ³	16.5			
17	070101001001	池底板	1. 混凝土种类：预拌抗渗混凝土 2. 混凝土强度等级：C30，P6 3. 部位：水池	m ³	42.4			
18	070101002001	池壁	1. 混凝土种类：预拌抗渗混凝土 2. 混凝土强度等级：C30，P6 3. 部位：水池	m ³	59.6			
19	070101004001	池内柱	1. 混凝土种类：预拌抗渗混凝土 2. 混凝土强度等级：C30，P6 3. 部位：水池	m ³	2.6			
20	070101003001	池顶板	1. 混凝土种类：预拌抗渗混凝土 2. 混凝土强度等级：C30，P6 3. 部位：水池	m ³	29.5			
21	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：10mm以内 2. 接头方式自行考虑	t	1.621			
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：土建与装饰

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
22	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：20mm以内 2. 接头方式自行考虑	t	29.828			
23	010904001001	底板外防水	1. C15混凝土垫层100mm 2. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 刷基层处理剂一遍 4. SBS卷材两层,单层厚度≥3 5. 聚乙烯薄膜一层 6. 20厚水泥砂浆保护层 7. 底板抗渗混凝土自防水	m2	225.13			
24	010903001001	外墙外防水	1. 墙体抗渗混凝土自防水 2. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 刷基层处理剂一遍 4. SBS卷材两层,单层厚度≥3 5. 50厚挤塑聚苯板保护层	m2	355.46			
25	010902001001	顶板外防水	1. 顶板抗渗混凝土自防水 2. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 刷基层处理剂一遍 4. SBS卷材两层,单层厚度≥3 5. 聚乙烯薄膜一层 6. 20厚水泥砂浆保护层 7. 回填土分层夯实,系数0.94	m2	200.79			
26	010903003001	内墙防水	1. 墙体抗渗混凝土自防水 2. 双层丙纶布防水 3. 20厚1:2.5水泥砂浆面层	m2	406.1			
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：土建与装饰

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
27	010904003001	水池地面做法	1. 底板抗渗混凝土自防水 2. 68厚轻集料混凝土找坡层 3. 双层丙纶布防水 4. 20厚水泥砂浆面层	m ²	134.48			
28	010904003002	泵房地面做法	1. 底板抗渗混凝土自防水 2. 218厚轻集料混凝土找坡层 3. 双层丙纶布防水 4. 20厚水泥砂浆面层	m ²	47.8			
29	010903004001	墙面变形缝	1. 名称：止水钢板	m	80.4			
30	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 名称：上人孔、检修口、集水坑盖板	套	5			
31	070205001001	铸铁盖板	1. 名称：排水沟盖板	块	22			
32	010802003002	钢质防火门	1. 名称：乙级防火门	m ²	2.52			
		电气						
33	010501001002	垫层	1. 名称：发电机垫层 2. 混凝土种类：预拌 3. 混凝土强度等级：C15	m ³	0.53			
34	010501006002	设备基础	1. 名称：发电机基础 2. 混凝土种类：预拌 3. 混凝土强度等级：C30	m ³	1.11			
35	040205001001	人（手）孔井	1. 名称：砖砌手孔井	座	15			
36	010101003001	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	m ³	301			
37	010103001002	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：原土	m ³	301			
		给排水						
38	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	m ³	0.45			
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：土建与装饰

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
39	010501001007	垫层	1. 混凝土种类：预拌混凝土管沟基础 2. 混凝土强度等级：C25 3. 部位：管沟	m ³	111			
40	010401003001	实心砖墙	1. 名称：管沟砖砌侧壁	m ³	129			
41	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1. 名称：管沟盖板 2. 做法：详见图纸	块	835			
42	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ8圆钢 2. 接头方式自行考虑	t	8.223			
43	010401011001	砖检查井	1. 名称：阀门井 2. 做法：参见图集05S502-P16	座	10			
44	010401011002	砖检查井	1. 名称：消火栓井 2. 井盖：防寒成品井盖	座	15			
45	010401011003	砖检查井	1. 名称：检漏井 2. 做法：井内径Φ1000，详见图集04S531-3第9页	座	10			
46	010401011004	砖检查井	1. 名称：水表井 2. 做法：详见图集12S2-12	座	1			
47	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：2m	m ³	1469			
48	010103001004	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：原土	m ³	661			
49	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：多余土方外运 2. 运距：倒运200m，自卸汽车外运10km考虑	m ³	808			
		措施项目						
50	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式：双排外脚手架 2. 搭设高度：6m 3. 脚手架材质：钢管	m ²	459.48			
51	011701006001	满堂脚手架	1. 名称：满堂脚手架 2. 搭设高度：4.25m	m ²	168.08			
52	011702001001	基础垫层	1. 名称：发电机垫层模板	m ²	0.94			
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

工程名称：土建与装饰

标段：万荣后土庙消防工程

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	安全文明施工费	分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费-只取税金项预算价合计-不取费项预算价合计					
2	011707001002	临时设施费	分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费-只取税金项预算价合计-不取费项预算价合计					
3	011707001003	环境保护费	分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费-只取税金项预算价合计-不取费项预算价合计					
4	011707002001	夜间施工增加费	分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费-只取税金项预算价合计-不取费项预算价合计					
5	011707004001	材料二次搬运费	分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费-只取税金项预算价合计-不取费项预算价合计					
6	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费-只取税金项预算价合计-不取费项预算价合计					
7	01B003	工程定位复测、工程点交、场地清理费	分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费-只取税金项预算价合计-不取费项预算价合计					
8	01B004	室内环境污染物检测费	分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费-只取税金项预算价合计-					

