

工程项目总价表

项目名称：阿拉善职业技术学院消防改造工程

序号	单项工程名称	合计
1	消防改造工程	
1.1	水系统改造	
1.2	电系统改造	5
	合计	

单位工程概预算表

工程名称：水系统改造

第1页 共2页

序号	定额号	名称	单位	工程量	基价	直接费
		消防泵房改造	分部小计			
1	1-705 C*0, *0.5	消防旧泵拆除	台	4		
2	10-1674	消防泵组（1用1备）	套	3		
3	4-460	交流异步电动机检查接线 功率≤100kW	台	6		
4	1-706	消防柴油泵安装 75KW	台	3		
5	10-1779	不锈钢装配式消防水箱 18m³有效容积	台	1		
6	10-1677	消火栓系统稳压设备	套	1		
7	10-1677	喷淋系统稳压设备	套	1		
8	4-457	交流异步电动机检查接线 功率≤3kW	台	4		
9	4-107	消防泵启动柜	台	3		
10	4-107	消防泵巡检柜	台	3		
11	9-79	室内消火栓(明装) 普通 公称直径单栓65mm以内	套	26		
12	9-46 *1.5 5	喷淋头拆换 单价*1.5	个	325		
13	10-873	自动排气阀安装 公称直径20mm以内	个	30		
14	10-846	螺纹阀门安装 公称直径20mm以内	个	30		
15	6-46	压力表 就地	台(块)	30		
16	借4-3-12 6	挡烟垂壁	m2	48		
17	9-20	水喷淋钢管管道安装(沟槽连接) 公称直径150mm以内	m	1200		
18	9-19	水喷淋钢管管道安装(沟槽连接) 公称直径125mm以内	m	500		
19	9-18	水喷淋钢管管道安装(沟槽连接) 公称直径100mm以内	m	2000		
20	9-28	沟槽三通DN150	个	60		
21	9-26	沟槽弯头DN100	个	200		
22	9-26	沟槽三通DN100	个	46		
23	9-17	水喷淋钢管管道安装(沟槽连接) 公称直径80mm以内	m	1000		
24	9-16	水喷淋钢管管道安装(沟槽连接) 公称直径65mm以内	m	1500		
25	9-4	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径50mm以内	m	800		
26	9-3	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径40mm以内	m	800		
27	9-2	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径32mm以内	m	1200		
28	9-1	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径	m	3500		
本页小计						

未计价主材汇总表

工程名称:水系统改造

第1页 共1页

序号	材料名称	规格	单位	数量	定额价	合计
1	喷头		个	328.25		
2	镀锌钢管	DN100	m	2030		
3	镀锌钢管	DN150	m	1212		
4	镀锌钢管	DN125	m	505		
5	镀锌钢管	DN80	m	1015		
6	镀锌钢管	DN65	m	1522.5		
7	镀锌钢管	DN50	m	804		
8	镀锌钢管	DN40	m	804		
9	镀锌钢管	DN32	m	1206		
10	镀锌钢管	DN25	m	3517.5		
11	沟槽弯头DN100		套	201		
12	沟槽三通DN100		套	46.23		
13	沟槽三通DN150		套	60.3		
14	明杆闸阀DN100		个	40		
15	明杆闸阀DN150		个	30		
16	沟槽蝶阀DN65		个	200		
17	沟槽蝶阀DN100		个	60		
18	球阀DN25		个	80.8		
19	截止阀DN25		个	30.3		
20	卡箍式法兰DN150	(1.6MPa以下)	片	128		
21	排烟防火阀		个	10		
22	室内消火栓		套	26		
23	消防水泵接合器		套	8		
24	水流指示器DN150		个	30		
25	信号阀DN150		个	30		
26	喷头装饰盘		个	328.25		
27	湿式报警装置DN150		套	4		
28	液位计		个	2		
29	压力表		套	30		
30	固定式挡烟垂壁	综合	m ²	50.4		
31	消防泵组(1用1备)		套	3		
32	消防柴油泵安装 75KW		台	3		
33	不锈钢装配式消防水箱 18m ³ 有效容积		台	1		
34	消火栓系统稳压设备		套	1		
35	喷淋系统稳压设备		套	1		
36	消防泵启动柜		台	3		
37	消防泵巡检柜		台	3		
	合计					

单位工程概预算表

工程名称：电系统改造

第1页 共1页

序号	定额号	名称	单位	工程量	基价	直接费
1	9-245	火灾报警联动一体机	台	1		
2	9-238	图形显示装置	台	1		
3	9-244	应急照明集中控制器	台	1		
4	4-112	应急照明集中电源	台	6		
5	11-863	联网卡	块	8		
6	5-176	光缆 管内穿放 ≤12芯	m	3000		
7	4-1915	应急照明灯 墙壁式	套	363		
8	4-1921	应急照明灯 吸顶式	套	126		
9	4-1915	安全出口疏散标志灯	套	97		
10	4-1915	疏散标志灯	套	22		
11	4-1915	楼层显示灯	套	50		
12	9-172	点型探测器安装 感烟	个	848		
13	9-183	声光报警器	个	88		
14	9-180	火灾报警按钮	个	88		
15	9-194	扬声器 吸顶式(3W-5W)	个	69		
16	9-181	消火栓报警按钮	个	170		
17	9-201	消防专用 模块 单输入单输出	个	130		
18	9-173	点型探测器安装 感温	个	34		
19	9-192	消防报警电话插孔(电话)安装 电话分机	个	30		
20	9-215	火灾显示盘	台	55		
21	9-203	消防专用 模块箱	台	30		
22	4-1591	管内穿动力线 NH-BV-2.5	m	6000		
23	4-1608	管内穿动力线2R-PVS2*2.5	m	2000		
24	4-1608	管内穿动力线2R-PVVP2*2.5	m	3500		
25	4-1618	管内穿动力线2R-PVVP8*2.5	m	5000		
26	4-1608	管内穿动力线NH-PVS2*2.5	m	3700		
27	4-1337	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 外径20mm	m	3600		
28	9-260	消火栓灭火系统	点	26		
29	9-261	自动喷水灭火系统	点	30		
30	9-268	消防水泵联动调试	点	9		
31	9-255	自动报警系统调试2000点以内	系统	1		
32	9-254	智能逃生系统调试	系统	1		
33	9-258	广播喇叭及音箱、电话插孔调试	个	157		
34	9-259	通信分机调试	部	30		
本页小计						
合计						

