

贵州交通技师学院图书信息楼、科研楼
、汽车实训楼、综合教学楼消火栓全系统、自动喷水灭火系统主管道维修工程
项目整改

招标工程量清单

招 标 人： 贵州交通技师学院
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

贵州交通技师学院图书信息楼、科研楼、汽车实训楼、综合教学楼消火栓全系统、自动喷水灭火系统主管道维修工程项目整改工程

招标工程量清单

招 标 人：

贵州交通技师学院
(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)

扉-1

贵州交通技师学院图书信息楼、科研楼、汽车实训楼、综合教学楼消火栓全系统、自动喷水灭火系统主管道维修工程项目整改工程

招标工程量清单

编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

扉-1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：贵州交通技师学院图书信息楼、科研楼、汽车实训楼、综合教学楼消火栓全系统、自动喷水灭火系统主管道维修工程项目整改

第 1 页 共 5 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
		整个项目						
1	030109001001	消火栓水泵维修	1.名称：消火栓水泵维修 2.规格型号：功率 55KW、扬程100m、流量 10. 8L/S	台	2			
2	030109001002	消火栓泵更换	1.名称：消火栓泵更换 2.规格型号：功率 90KW、XBD-L10/40-125W-WGZ-XQ-II	台	2			
3	030109001003	喷淋泵维修	1.名称：喷淋泵维修 2.规格型号：功率75KW、扬程100m、流量 14. 4L/S	台	2			
4	030109001004	喷淋泵更换	1.名称：喷淋泵更换 2.规格型号：功率 90KW、XBD-L11/40-125W-WGZ-XQ-II	台	2			
5	031006015001	304不锈钢高位消防水箱更换	1.名称：高位消防水箱更换 2.规格型号：24m³/材质 2. 2. 1mm 厚度（把4. 0mm改为2. 1mm） 3.其他：含工字钢底座，现场氩弧焊组装	台	1			
6	031006015002	304不锈钢高位消防水箱更换	1.名称：高位消防水箱更换 2.规格型号：36m³/材质 2. 2. 1mm 厚度（把4. 0mm改为2. 1mm） 3.其他：含工字钢底座，现场氩弧焊组装	台	1			
7	031006002001	稳压泵更换	1名称：稳压泵更换 2.规格型号：5. 5KW	台	6			
8	031006004001	稳压罐更换 1000L	1名称：稳压罐更换 2.规格型号：1000L	台	3			
本页小计								
注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。								

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：贵州交通技师学院图书信息楼、科研楼、汽车实训楼、综合教学楼消火栓全系统、自动喷水灭火系统主管道维修工程项目整改

第 2 页 共 5 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
9	030404016001	稳压泵控制柜更换	1名称：稳压泵控制柜更换 2.规格型号：5. 5KW	台	3			
10	030404016002	机械应急柜更换	1名称：机械应急柜更换 2.规格型号：90KW 一拖四	台	1			
11	030404016003	消火栓泵控制柜更换	1名称：消火栓泵控制柜更换 2.规格型号：KXK-002FGX-JY-18. 5-160/L-55KW	台	1			
12	030404016004	消火栓泵控制柜更换	1名称：消火栓泵控制柜更换 2.规格型号：KXK-002FGX-JY-18. 5-160/LXL-90KW	台	1			
13	030404016005	喷淋泵控制柜更换	1名称：喷淋泵控制柜更换 2.规格型号：KXK-002FGX-JY-18. 5-160/LXL-75KW	台	1			
14	030404016006	喷淋泵控制柜更换	1名称：喷淋泵控制柜更换 2.规格型号：KXK-002FGX-JY-18. 5-160/LXL-90KW	台	1			
15	030404017001	双电源柜更换	1名称：双电源柜更换 2.规格型号：200KW	台	1			
16	030404017002	机械应急柜更换	1名称：机械应急柜更换 2.规格型号：75KW 一拖四	台	1			
17	030810001001	更换连接刚卡及胶垫	1名称：更换连接刚卡及胶垫 2.规格型号：DN100	套	258			
本页小计								
注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。								

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：贵州交通技师学院图书信息楼、科研楼、汽车实训楼、综合教学楼消火栓全系统、自动喷水灭火系统主管道维修工程项目整改

第 3 页 共 5 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
18	030404017003	双电源柜更换	1名称：双电源柜更换 2.规格型号：150KW	台	1			
19	030408001001	动力电缆更换	1名称：动力电缆更换 2.规格型号：YJV6*70+1*35	m	158			
20	030408001002	动力电缆更换	1名称：动力电缆更换 2.规格型号：YJV4*70+2*35	m	275			
21	030901004001	湿式报警阀组维修	1名称：湿式报警阀组维修 2.规格型号：DN150	组	4			
22	030901001001	镀锌钢管更换	1名称：镀锌钢管 2.规格型号：DN150	m	158			
23	030901001002	镀锌钢管更换	1名称：镀锌钢管 2.规格型号：DN100	m	176			
24	030901001003	镀锌钢管更换	1名称：镀锌钢管 2.规格型号：DN65	m	54			
25	030905002001	消火栓系统调试	1.消火栓系统调试	项	1			
26	030905002002	喷淋系统调试	1.喷淋系统调试	项	1			
27	030109001005	原设备拆除	1.名称：原设备拆除 2.其他：现场需更换的全部设备	项	1			
28	040203007001	图书信息楼水泵房到汽车实训楼及综合教学楼布管	1.埋设DN150 镀锌钢管2条 2.焊接 3.含四油三布防腐及保温 4. C30 混凝土包裹管道厚度30cm,宽度60cm	m	480			
29	040504002001	室外管道阀门井砌筑及阀门安装	1.名称：室外管道阀门井砌筑及阀门安装	座	9			
本页小计								
注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。								

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：贵州交通技师学院图书信息楼、科研楼、汽车实训楼、综合教学楼消火栓全系统、自动喷水灭火系统主管道维修工程项目整改

第 4 页 共 5 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.其他：含DN150明杆闸阀1个，DN100明杆闸阀1个； 1.5米（宽）*1. 5米（长）*1. 2米（深度）混凝土浇筑阀门井及井盖					
30	030901012001	水泵结合器安装	1名称：水泵结合器安装 2.规格型号：DN150 地上式水泵结合器	套	16			
31	030901012002	室外消火栓安装	1名称：室外消火栓安装 2.规格型号：DN150 地上式室外消火栓	套	12			
32	010401003001	水泵房土建砌墙	1.名称：水泵房土建砌墙 2.规格型号：240厚墙体 3.材料：水泥标砖，M7. 5水泥砂浆砌筑	m3	7. 8			
33	050305004001	水泵安装土建基础	1.名称：水泵安装土建基础 2.规格型号：1米*1米*0. 3米 3.材料：钢筋混凝土基础C30	个	4			
34	031001002001	加厚型无缝钢管	1名称：加厚型无缝钢管 2.规格型号：DN300	m	25			
35	031003003001	明杆闸阀	1名称：明杆闸阀 2.规格型号：DN300	个	1			
36	031003003002	明杆闸阀	1名称：明杆闸阀 2.规格型号：DN200	个	4			
37	031003003003	明杆闸阀	1名称：明杆闸阀 2.规格型号：DN150	个	36			
38	031003008001	Y型过滤器	1名称：Y型过滤器 2.规格型号：DN200	组	4			
39	031003003004	缓闭式消声止回阀	1名称：缓闭式消声止回	个	4			
本页小计								
注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。								

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：贵州交通技师学院图书信息楼、科研楼、汽车实训楼、综合教学楼消火栓全系统、自动喷水灭火系统主管道维修工程项目整改

第 5 页 共 5 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
			阀 2.规格型号：DN150					
40	031003003005	水锤消除器	1名称：水锤消除器 2.规格型号：DN150	个	4			
41	030901001004	镀锌钢管更换	1名称：镀锌钢管更换 2.规格型号：DN200	m	12			
42	031003003006	泄压阀	1名称：泄压阀 2.规格型号：DN150	个	2			
43	030804001001	偏心大小头	1名称：偏心大小头 2.规格型号：DN200*125	个	4			
44	030804001002	同心大小头	1名称：偏心大小头 2.规格型号：DN125*200	个	4			
45	030901010001	消火栓栓头、消防水带水枪更换	1名称：消火栓栓头、消防水带水枪更换 2.规格型号：SN65、10-65-25、QZ3. 5/7. 5	套	175			
46	031002001001	抗震支架	1名称：抗震支架 2.规格型号：DN200 组合支架	套	12			
47	03B001	管路排查等零星用工	1.按照每日8 小时工作制	工日	94			
	2	单价措施项目费						
本页小计								
合 计								
注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。								

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段：贵州交通技师学院图书信息楼、科研楼、汽车实训楼、综合教学楼消火栓全系统、自动喷水灭火系统主管道维修工程项目整改

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+ 单价措施人工预算价	0.73				分部分项人工预 算价+单价措施人 工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+ 单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预 算价+单价措施人 工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+ 单价措施人工预算价	1.26				分部分项人工预 算价+单价措施人 工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+ 单价措施人工预算价	3.83				分部分项人工预 算价+单价措施人 工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+ 单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预 算价+单价措施人 工预算价
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+ 单价措施人工预算价	0.53				分部分项人工预 算价+单价措施人 工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+ 单价措施人工预算价	0.41				分部分项人工预 算价+单价措施人 工预算价
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。

暂列金额明细表

工程名称：安装工程

标段：贵州交通技师学院图书信息楼、科研楼、汽车实训楼、综合教学楼消防栓全系统、自动喷水灭火系统主管道维修工程项目整改

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 安装工程

标段: 贵州交通技师学院图书信息楼、科研楼、汽车实训楼、综合教学楼消火栓全系统、自动喷水灭火系统主管道维修工程项目整改

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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: 安装工程

标段: 贵州交通技师学院图书信息楼、科研楼、汽车实训楼、综合教学楼消火栓全系统、自动喷水灭火系统主管道维修工程项目整改

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程

标段：贵州交通技师学院图书信息楼、科研楼、汽车实训楼、综合教学楼消防栓全系统、自动喷水灭火系统主管道维修工程项目整改

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	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：