

## A.2 最高投标限价封面

歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

### 最高投标限价

招 标 人：歙县霞坑镇人民政府 ✓

(单位盖章)



造价咨询人：安徽恒华工程咨询有限公司

(单位盖章)



2024 年 12 月 3 日




B.2 最高投标限价扉页


歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 1796372.78 元

（大写）： 壹佰柒拾玖万陆仟叁佰柒拾贰元柒角捌分

招 标 人：  歙县霞坑镇人民政府 ✓ （单位盖章） 3410210177183

造价咨询人： 安徽恒华工程咨询有限公司  （单位资质专用章） 3408010026892

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：  宜杨印紫 3410210127311 （签字或盖章）

编 制 人：  汪云 B2123340001805 （造价人员签字盖专用章） 有效期至：2027年11月08日

复 核 人：  吴美霞 B11203400001319 （造价工程师签字盖专用章） 有效期至：2028年09月16日

编 制 时 间： 2024 年 12 月 3 日      复 核 时 间： 2024 年 12 月 3 日

# 工程量清单及控制价编制总说明

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

## 一、工程概况

1、工程地点：歙县霞坑镇石潭村

2、建设单位：歙县霞坑镇人民政府

3、主要工作内容：石潭吴氏宗祠叙伦堂、春晖堂、至善堂、善庆堂建设消防系统，包括消火栓报警系统、电气火灾监控系统、消火栓系统、消防应急广播系统、应急照明系统、微型消防站等，具体工程量详见工程量清单。

## 二、招标范围

1、设计图纸范围内的所有内容（具体详见招标文件、设计图纸、设计说明、工程量清单）。

## 三、编制依据

1、本控制价的工程量以工程量清单的数量为依据；

2、建标〔2017〕191号发布的安徽省建设工程工程量清单计价办法（2018）及其配套的消耗量定额、费用定额及机械台班定额；

3、江苏省建筑材料研究设计院有限公司设计图；

4、主要材料价格参照2024年第10期《黄山工程造价》的税前单价，《黄山工程造价》上没有的按市场价询价折算成税前价；

5、人工综合工日单价按156元/工日计入；

6、税金按〔造价〔2019〕7号〕文件，财税〔2018〕32号《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》执行；

7、本工程管理费及利润按建筑工程规定的综合费率计取；

8、措施费根据本项目特点计取，费率按规定计取；

## 四、其它说明：

1、控制价包括《安徽省建设工程工程量清单计价办法》规定的工作内容及施工图纸设计范围内的全部工作内容费用；

2、特别说明：投标单位在报价中所报的价格均包括完成该工程项目的成本、利润、税金、开办费、技术措施费、机械进出场费、风险费、政策性文件规定费用等所有费用，发包人不再承担文明施工增加费和二次搬运费用。施工单位自行选择合适施工工艺，中标后不予调整。

# 最高投标限价发布一览表

项目名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

发布时间：2024.12.4

一、	本工程最高限价（元）	1,796,372.78	含不可调整费用
其中：1、	不可调整费用（元）	0.00	不可调整费用不得调整（1.1+1.2+1.3）
1.1、	暂列金（元）	0.00	暂列金不得调整（计税）
1.2、	暂定价（元）	0.00	暂定价不得调整（计税）
1.3、	暂估价（元）	0.00	暂估价不得调整（计税）
2、	总定额工日	688.90	总定额人工费/140
3、	总定额人工费	96,445.44	各单位工程分部分项定额人工费合计
4、	总人工费（信息价）	107,468.40	人工信息价*总工日
5、	总不可竞争费（元）	22,731.33	各单位工程的不可竞争费合计
6、	措施费（元）	3,966.70	各单位工程组织措施费合计
	说明： 1、本表在发布项目最高投标限价时对外发布； 2、报价说明及分部分项工程量清单计价表随本表同时对外发布； 3、评标时人工费、工日评审只评总定额人工费和总定额工日，人工信息价不参与评审和计算。		
编制单位：	安徽恒华工程咨询有限公司		

### D.1 建设项目最高投标限价汇总表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

第1页 共1页

[illegible]

测评合格编号:2021JS-02【新点造价软件V10.0安徽版】

说明：本表适用于建设项目最高投标限价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的材料、设备暂估价和专业工程暂估价。

### D.2 单项工程最高投标限价汇总表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

第1页 共1页

[illegible]

测评合格编号:2021JS-02【新点造价软件V10.0安徽版】

说明：本表适用于单项工程最高投标限价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的材料、设备暂估价和专业工程暂估价。

### D.3 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价（元）
1	分部分项工程费	1621350.39	
1.1	消防工程	1617746.01	
1.2	安装技术措施费	3604.38	
2	措施项目费	3966.70	
2.1	夜间施工增加费	550.93	
2.2	二次搬运费	1101.86	
2.3	冬雨季施工增加费	881.49	
2.4	已完工程及设备保护费	110.19	
2.5	工程定位复测费	1101.86	
2.6	非夜间施工照明费		
2.7	临时保护设施费	220.37	
2.8	赶工措施费		
3	不可竞争费	22731.33	
3.1	安全文明施工费	22731.33	
3.2	环境保护税		
4	其他项目		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	税金	148324.36	
工程造价=1+2+3+4+5		1796372.78	

### E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第1页 共24页

[illegible]



### E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第2页 共24页

[illegible]

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目      标段：      第3页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
4	030904008001	输入输出模块	1、名称：输入输出模块 2、参数： （1）内置高性能超低功耗微处理器，运算速度快，性能可靠； （2）指示灯：包含不少于输入指示灯和输出指示灯； （3）线制：无极性两总线，方便施工布线，避免接错导致设备故障问题，包含安装底座； （4）输入输出：常开或常闭输入，有源大电流输出，具备外部线路的断线检测和短路保护功能；	个	5.000	120.63	603.15	232.40	4.05	
5	030904008002	输入模块	1、名称：输入模块 2、参数： （1）内置高性能超低功耗微处理器，运算速度快，性能可靠； （2）指示灯：包含不少于1个输入指示灯； （3）线制：无极性两总线，方便施工布线，避免接错导致设备故障问题，包含安装底座； （4）输入：无源信号输入，带隔离，具备外部线路的断线检测和短路保护功能；	个	18.000	102.38	1842.84	670.32	14.58	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第4页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
6	030904008003	输出模块	1、名称：输出模块 2、参数： （1）内置高性能超低功耗微处理器，运算速度快，性能可靠； （2）指示灯：包含不少于1个输出指示灯； （3）线制：无极性两总线，方便施工布线，避免接错导致设备故障问题，包含安装底座； （4）输出：无源触点输出，具备外部线路的断线检测和短路保护功能；	个	17.000	107.69	1830.73	683.06	13.77	
7	030904003001	手动报警按钮（电话插孔）	1、名称：手动报警按钮（电话插孔） 2、参数： （1）内置高性能超低功耗微处理器，运算速度快，性能可靠； （2）指示灯：不少于1路火警指示灯、1路电话指示灯； （3）线制：无极性两总线，方便施工布线，避免接错导致设备故障问题，包含安装底座； （4）报警电流： $\leq 0.3$ mA；	个	17.000	59.01	1003.17	373.66	0.68	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第5页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
8	030904005001	火灾声光报警器	1、名称：火灾声光报警器 2、参数： （1）内置高性能超低功耗微处理器，运算速度快，性能可靠。 （2）线制：两线制，无极性两总线，方便施工布线，避免接错导致设备故障问题，包含安装底座。 （3）变调周期： $\geq 4s$ （4）监视电流： $\leq 500\text{ uA}$ （5）报警电流： $\leq 5\text{ mA}$ （6）声压级： $\geq 75\text{ dB100 dB}$	个	17.000	123.54	2100.18	492.66		
9	030904008004	电源线路短路隔离器	1、名称：电源线路短路隔离器 2、参数：工作电压：DC24V；温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度 $\leq 95\%$ ，不结露；外壳防护等级：IP30。	个	7.000	122.38	856.66	260.68	5.67	
10	030904008005	信号线路短路隔离器	1、名称：信号线路短路隔离器 2、参数：工作电压：DC24V；温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度 $\leq 95\%$ ，不结露；外壳防护等级：IP30。	个	7.000	122.38	856.66	260.68	5.67	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第6页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
11	030904006001	消防电话	1、名称：消防电话 2、参数：控制回路：接99总线分机或总线插孔；存储9小时以上通话录音，999条记录；总线长度最大1500m；语音传输损耗小于5dB。环境噪声<60dB；频率响应300-3400Hz；通话状态耗电<30mA。	个	1.000	102.50	102.50	14.98	0.04	
12	030904003002	消火栓报警按钮	1、名称：消火栓报警按钮 2、参数： （1）内置高性能超低功耗微处理器，运算速度快，性能可靠； （2）无极性两总线，方便施工布线，避免接错导致设备故障问题，传输距离； （3）具备一组无源输出触点，用于启动警报器； （4）指示灯：不少于1路启动指示灯、1路回答指示灯； （5）报警电流：≤0.5 mA；	个	12.000	55.36	664.32	243.60	0.48	
13	030411006001	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：钢制盒 3、规格：86型 4、安装形式：暗装	个	30.000	6.27	188.10	67.20		

### E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第7页 共24页

[illegible]

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第8页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
17	030904016001	消防备用电源	1、名称：消防备用电源 2、参数： （1）模块化式电源组成，功率模块以及系统均采用硬件与软件双重保护，对于功率模块以及系统所可能出现的任何电压、电流、热性能、短路等异常，均能进行快速有效的保护，从而保证系统的安全性、可靠性； （2）核心功率器件采用集成封装IGBT模块，系统主机配置≥5.7英寸触摸LCD显示屏； （3）热插拔静态旁路监控模块强大的远程网络管理方案，智能化电池管理方案，N+X冗余模块化设计； （4）超宽电压输入范围，支持机柜直接并联，高输入功率因数，全数字化控制，远程管理功能，冷启功能； （5）具备模块式叠加扩展功能，配备的模块数量满足系统使用要求； （6）支持多种电源线路的输入； （7）支持过载能力转换功能； （8）通信接口不少于RS232、RS485等接口；	套	1.000	1341.36	1341.36	183.40	11.37	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第9页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
18	030405001001	消防备用电池	1、名称：消防备用电池 2、参数： （1）额定电压：12V，单块额定容量≥100AH，不少于由16块模块组成； （2）气密性：能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形； （3）大电流放电：以30I10A放电3分钟，极柱不熔断、内部汇流排不熔断，外观不出现异常； （4）容益保存率：静置≥28天后容呈保存率≥96%； （5）安全阀要求：开阀压力：10-35kPa；闭阀压力：3-30kPa； （6）防爆性能：充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆； （7）热失控敏感性：蓄电池温度≤60℃；每24h的电流增长率≤50%； （8）低温敏感性：10h率容量≥0.9C10；外观无破裂、过度膨胀及槽、盖分离现象；	个	1.000	4824.29	4824.29	4.48	8.43	
19	WB 030210003001	柴油发电机组	1、名称：柴油发电机组 2、包含柴油发电机组、柴油机、发电机等满足国标规范及消防要求，柴油机额定发电≥120KW（150KVA），配备不少于2套≥30升柴油加油壶。	台	1.000	76389.29	76389.29	4483.64	1004.83	



## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第10页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
20	WB 030508023001	地基整平及防火隔离带整理、防雨棚制作	1、名称：地基整平及防火隔离带整理、防雨棚制作 2、规格型号：满足消防要求	项	1.000	30000.00	30000.00			
21	030904015001	图形显示装置（含软件）	1、名称：图形显示装置（含软件） 2、（1）双千兆网卡，支持网络容错以及双网络IP设定、双网隔离等应用； （2）具备标准全功能RS232接口，可直接接入标准RS232接口设备； （3）具备标准485接口，支持火灾报警控制器、消防联动控制器等主机支持显示器输出接口，兼容外部显示设备接入；	台	1.000	9168.69	9168.69	371.56	12.21	
22	030904006002	外线电话	1、名称：外线电话 2、规格：有绳普通外线电话、桌面式安装	个	1.000	133.05	133.05	8.26	0.04	
23	030411004001	配线	1、名称：电气配线 2、型号：NH-RVS-2X1.5	m	4500.00	4.65	20925.00	2205.00		
24	030411004002	配线	1、名称：电气配线 2、型号：NH-RVSP-2X1.5	m	1900.00	6.08	11552.00	931.00		
25	030408001001	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJY22-3x70+2x35	m	300.000	228.04	68412.00	1581.00	306.00	
26	030408001002	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJY22-3x50+2x25	m	300.000	168.66	50598.00	1284.00	306.00	
27	030408001003	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJY-3x35+2x25	m	100.000	125.97	12597.00	338.00	102.00	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第11页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
28	030408001004	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJY-5x16	m	100.000	76.81	7681.00	245.00	102.00	
29	030408006001	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：≤70mm <sup>2</sup>	个	6.000	133.42	800.52	283.92		
30	030408006002	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：≤50mm <sup>2</sup>	个	6.000	119.59	717.54	243.60		
31	030408006003	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：≤35mm <sup>2</sup>	个	2.000	99.16	198.32	67.48		
32	030408006004	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：≤16mm <sup>2</sup>	个	2.000	71.45	142.90	40.32		
33	030411001001	配管	1、名称：电气配管 2、材质：焊接钢管 3、规格：DN50 4、配置要求：暗配	m	15.000	34.48	517.20	124.50	1.35	
34	030411001002	配管	1、名称：电气配管 2、材质：焊接钢管 3、规格：DN40 4、配置要求：暗配	m	500.000	28.26	14130.00	3725.00		
35	030411001003	配管	1、名称：电气配管 2、材质：焊接钢管 3、规格：DN25 4、配置要求：暗配	m	2200.000	17.35	38170.00	9944.00		
36	030411001004	配管	1、名称：电气配管 2、材质：PVC管 3、规格：DN50	m	1000.000	13.75	13750.00	4480.00		
37	030905001001	自动报警系统装置调试	1、点数：64点以下	系统	1.000	2166.30	2166.30	1420.30	63.52	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第12页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
38	030904009001	电气火灾监控器	1. 名称：电气火灾监控器 2、 （1）具备工业级液晶显示屏≥4.3 英寸，图形化彩色显示界面。 （2）具备≥4个总线回路，总容量≥1000 点。 （3）具备不少于CAN、RS-485、USB、RJ45等多种数据通讯接口，实现多种协议交互功能。 （4）设备可配置≥4个总线回路，每个回路≥250地址点，总容量≥1000点。	台	1.000	4899.67	4899.67	258.72	8.65	
39	WB 030904005001	电气火灾监控探测器	1、名称：电气火灾监控探测器 2、规格：通讯距离≤1500m；报警响应时间：剩余电流探测器≤30S，测温探测器≤40S。	个	6.000	475.47	2852.82	628.32	30.84	
40	WB 030904010001	剩余电流互感器	1、名称：剩余电流互感器 2、工作电压：AC220V；工作电流：AC10mA；剩余电流：50mA~1000mA；温度：55℃~140℃；过线电流：0A~2000A；过线电压<660VAC；过线额定频率：50Hz/60Hz；温度：-10℃~+50℃；相对湿度≤95%，不结露；	个	6.000	481.38	2888.28	660.24	30.84	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第13页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
41	030904009002	消防电源监控器	1、名称：消防电源监控器 2、标准主机有4个回路，每个回路可接64台监控传感器，最多可接256台；通讯传输方式为RS485总线；通讯距离最长1200米；报警时间<100秒；	台	1.000	4799.16	4799.16	258.72	8.65	
42	WB 030904010002	电压传感器	1、名称：电压传感器 2、工作电压DC24V；通讯距离1200M；功耗<0.5W；通讯接口RS485接口；测量精度5%；工作环境：-10~55℃，20℃以下湿度小于90%不凝露。	个	2.000	481.38	962.76	220.08	10.28	
43	WB 030904010003	电压电流传感器	1、名称：电压电流传感器 2、工作电压DC24V；通讯距离1200M；功耗<0.5W；通讯接口：RS485接口；测量精度5%	个	13.000	481.38	6257.94	1430.52	66.82	
44	030503006001	温度传感器	1、名称：温度传感器 2、规格型号：工作电压DC24V；测量精度5%。	支	1.000	586.18	586.18	25.20	0.42	
45	010101001001	平整场地	1、场地平整 2、施工范围清障、场地平整 3、±30cm挖填土	m <sup>2</sup>	168.000	2.49	418.32	305.76		
46	010101004001	挖基坑土方	1、挖基坑土方 2、土壤类别：以现场实际情况为准 3、挖土深度：1.0m以内	m <sup>3</sup>	81.700	4.64	379.09	29.41	241.02	

### E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第14页 共24页

[illegible]

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第15页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
59	030109001001	一体化消防水池箱房	1、名称：一体化消防水池箱房 2、有效容积：497m <sup>3</sup> 3、 （1）SW复合箱体热浸镀锌防腐处理，采用模块式，现场装配，无需焊接； （2）包含消防栓泵组、消防栓稳压泵组、压力双控制与保护系统、水锤消除器、增压管路及阀门、电气设备和控制系统等配套所有设备，满足消防验收相关技术规范要求，集成制作； （3）参考尺寸：18m*8m*4m，含泵房21m*8m*4m，具体以现场为准，满足消防供水要求；	台	1.000	756943.78	756943.78	5690.86	4731.18	
60	030901012001	消防水泵接合器	1、名称：地上式消防水泵接合器 2、 （1）不少于2个DN100的栓口； （2）公称压力≥1.6Mpa；	套	2.000	1180.91	2361.82	300.72	16.80	
61	030901011001	室外消火栓	1、名称：室外消火栓 2、 （1）不少于2个DN65的栓口，1个DN100的栓口； （2）公称压力≥1.6Mpa；	套	2.000	1250.29	2500.58	109.76	16.80	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第16页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
62	030901010001	室内消火栓	1、名称：室内消火栓 2、 （1）箱体采用不锈钢材质，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；  （2）不少于1个DN65的栓口；  （3）包含水枪，水带，消防软管卷盘等；	套	12.000	832.72	9992.64	1582.56	3.36	
63	030905002001	水灭火系统控制装置调试	1、系统形式：消火栓调试	点	12.000	37.72	452.64	243.60	34.44	
64	030901013001	灭火器箱	1、名称：灭火器箱 2、 （1）箱体采用不锈钢材质，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；  （2）满足安装不少于2只手提式灭火器；	具	10.000	51.76	517.60	12.60		
65	030901013002	灭火器	1、名称：手提式灭火器 2、 （1）磷酸铵盐干粉灭火剂；  （2）容量 $\geq 5\text{kg}$ ；	具	20.000	87.97	1759.40	28.00	0.20	
66	030901010002	轻便消防水龙	1、名称：轻便消防水龙 2、 （1）箱体采用不锈钢材质，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，尺寸根据现场定制；  （2）不少于1套消防水带软管和卷盘（包含铜接头，阀门喷头，室外消火栓板手等），水带长度 $\geq 30\text{m}$ ；	套	2.000	472.72	945.44	263.76	0.56	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第17页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
67	030902009001	感温式气体自动灭火装置	1、名称：感温式气体自动灭火装置 2、充装灭火剂类型：七氟丙烷；工作温度范围：0~50℃；20℃贮存压力：2.5MPa；工作压力：≤12.4MPa；泄压装置动作压力：19±0.95MPa；充装密度：≤600kg/m³；喷射时间：≤60s；探火管长度：≤25米；探火管充氮压力1.6MPa。	套	1.000	4330.09	4330.09	514.08	3.23	
68	030901002001	消火栓钢管	1、名称：热浸镀锌钢管 2、安装部位：室内 3、材质、规格：DN65 4、连接形式：沟槽连接	m	8.000	57.14	457.12	109.52	2.32	
69	030901002002	消火栓钢管	1、名称：热浸镀锌钢管 2、安装部位：室内 3、材质、规格：DN100 4、连接形式：沟槽连接	m	60.000	83.68	5020.80	973.80	22.80	
70	030901002003	消火栓钢管	1、名称：热浸镀锌钢管 2、安装部位：室内 3、材质、规格：DN150 4、连接形式：沟槽连接	m	38.000	125.98	4787.24	764.56	19.38	
71	WB 030901001001	管件安装	1、型号、规格：DN65沟槽管件（综合考虑） 2、连接方式：沟槽卡箍	个	3.000	56.80	170.40	41.58	5.43	
72	WB 030901001002	管件安装	1、型号、规格：DN100沟槽管件（综合考虑） 2、连接方式：沟槽卡箍	个	20.000	83.04	1660.80	354.20	48.40	



## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第18页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
73	WB 030901001003	管件安装	1、型号、规格：DN150沟槽管件（综合考虑） 2、连接方式：沟槽卡箍	个	12.000	121.77	1461.24	360.72	43.32	
74	031001007001	复合管	1、名称：钢丝网骨架PE塑料管 2、 （1）采用电热熔接头，抗轴向拉伸能力强；  （2）DN直径 $\geq 150\text{mm}$ ；  （3）公称压力 $\geq 1.6\text{MPa}$ ；	m	326.000	79.00	25754.00	2898.14	1268.14	
75	031001007002	复合管	1、名称：钢丝网骨架PE塑料管 2、 （1）采用电热熔接头，抗轴向拉伸能力强；  （2）DN直径 $\geq 150\text{mm}$ ；  （3）公称压力 $\geq 1.6\text{MPa}$ ；	m	80.000	55.23	4418.40	612.80	28.80	
76	WB 031003001001	沟槽阀门	1、类型：止回阀 2、材质：铜芯 3、规格、压力等级：DN100 4、连接形式：沟槽连接	个	2.000	603.23	1206.46	87.64	22.72	
77	WB 031003001002	沟槽阀门	1、类型：闸阀 2、材质：铜芯 3、规格、压力等级：DN150 4、连接形式：沟槽连接	个	2.000	1076.90	2153.80	133.56	65.76	
78	WB 031003001003	沟槽阀门	1、类型：直埋闸阀 2、材质：铜芯 3、规格、压力等级：DN150 4、连接形式：沟槽连接	个	13.000	1076.90	13999.70	868.14	427.44	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第19页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
79	WB 031003001004	沟槽阀门	1、类型：水泵接合器用阀门 2、材质：铜芯 3、规格、压力等级：DN100 4、连接形式：沟槽连接	个	2.000	653.23	1306.46	87.64	22.72	
80	031003001001	螺纹阀门	1、类型：自动排气阀 2、规格、压力等级：DN直径≥25mm2，	个	1.000	100.00	100.00	10.78	0.16	
81	WB 031003001005	沟槽阀门	1、类型：可调式减压阀 2、材质：铜芯 3、规格、压力等级：DN65 4、连接形式：沟槽连接	个	1.000	766.68	766.68	25.20	5.52	
82	030901013003	推车式灭火器	1、名称：推车式灭火器 2、 （1）磷酸铵盐干粉灭火剂；  （2）容量≥50kg，推车式，含推车；	具	4.000	764.84	3059.36	14.00		
83	040504001001	管井 (含仿古井盖)	1、名称：管井（含仿古井盖） 2、 （1）规格不小于600*600*800（mm）； （2）采用不锈钢隐形井盖，地面采用原地面石材； （3）含八五砖砌井，周边及底面水泥粉饰等；	座	5.000	1981.54	9907.70	1799.70	43.05	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第20页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
84	040504001002	阀门检修井（含仿古井盖）	1、名称：阀门检修井（含仿古井盖） 2、（1）规格不小于800*800*800（mm）； （2）采用不锈钢隐形井盖； （3）含八五砖砌井，周边及底面水泥粉饰等；	座	7.000	2159.71	15117.97	2895.90	71.75	
85	ZB 010101001001	加固	1、山体滑坡支护、加固 2、二次设计深化或按业主要求 3、包干价	项	1.000	40000.00	40000.00			
86	ZB 010101001002	地面拆除及恢复	1、名称：青石地面拆除及恢复； 2、拆除的基层类型：满足现场文物建筑保护及修复要求； 3、包干价；	项	1.000	22000.00	22000.00			
87	ZB 010101001003	绿化移除与恢复	1、名称：地网施工绿化移除与恢复； 2、拆除的基层类型：满足现场文物建筑保护及修复要求； 3、包干价；	项	1.000	4000.00	4000.00			
88	ZB 010101001004	古建筑保护措施	1、名称：古建筑保护措施； 2、拆除的基层类型：满足现场文物建筑保护及修复要求； 3、包干价；	项	1.000	20000.00	20000.00			
89	ZB 010101001005	消防材料配件	1、名称：消防材料配件； 2、包含消防水系统管材接头，连接件，堵头等所需的所有配件材料； 3、包干价；	项	1.000	5000.00	5000.00			

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第21页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
90	030904014001	消防广播及对讲电话主机（柜）	1、名称：消防广播控制主机； 2、AC220V（+10%，-15%，50Hz）；火警24V电平方式触发；总谐波失真<5%；信噪比>70dB；监听功率1.5W；	台	1.000	4597.67	4597.67	655.34	12.72	
91	030506004001	呼叫站	1、名称：呼叫站 2、规格型号：分区、全区、远程1000米寻呼	台	1.000	8543.47	8543.47	140.00	0.50	
92	030904014002	广播功放	1、名称：广播功放 2、输出功率800W；输出方式：4~16 OHMS（欧）定阻输出，70V/100V定压输出；话筒输入600 OHMS（欧），10MV（-54DBV）；频率响应60HZ-18KHZ；失真度<1% at 1KHZ	台	1.000	2350.38	2350.38	25.90	2.04	
93	030904008008	音频输入模块	1、名称：音频输入模块 2、不平衡输入；音频输入线路-20DB/10KΩ；频率响应20HZ-20000HZ-+1db；信噪比95db；输入阻抗1KΩ。	个	1.000	207.38	207.38	37.24	0.81	
94	030904008009	输出模块	1、名称：输出模块 2、不平衡输入；音频输出线路-20DB/10KΩ；频率响应20HZ-20000HZ-+1db；信噪比95db；输入阻抗1KΩ。	个	23.000	114.53	2634.19	1001.42	37.49	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第22页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
95	030904007001	火灾应急广播扬声器	1、名称：火灾应急广播扬声器 2、功率：输出功率3W/6W；阻抗13KΩ、6.7KΩ、3.3KΩ、1.7KΩ；频响范围150HZ-12KHZ；声压级6W时，99.8dB	个	23.000	162.10	3728.30	676.20	0.92	
96	030411004003	配线	1、名称：电气配线 2、型号：NH-RVS-2X1.0	m	1000.000	3.35	3350.00	490.00		
97	030411001005	配管	1、名称：电气配管 2、材质：焊接钢管 3、规格：DN25 4、配置要求：暗配	m	600.000	17.35	10410.00	2712.00		
98	WB 030904012001	A型应急照明集中电源	1、名称：A型应急照明集中电源 2、规格：≥0.3kW，	台	4.000	4884.63	19538.52	1027.60	15.44	
99	WB 030405003001	不间断电源装置	1、名称：不间断电源装置 2、型号：备用供电≥3小时	台	1.000	5878.19	5878.19	206.36	17.23	
100	030404017001	电源自动切换箱	1、名称：电源自动切换箱 2、功率：4KW，8回路，额定电压：220V/380V，额定短时耐受电流：ICw:10KA，额定峰值耐受电流：ICu:17KA，防护等级：IP55	台	1.000	3663.90	3663.90	96.32		
101	WB 030904013001	集中电源疏散照明灯（A型）	1、名称：集中电源疏散照明灯（A型） 2、规格：采用LED灯珠	套	39.000	165.05	6436.95	840.84		
102	WB 030904013002	应急疏散指示标志灯	1、名称：应急疏散指示标志灯 2、规格：采用LED灯珠	套	18.000	165.05	2970.90	388.08		
103	030412005001	荧光灯	1、名称：嵌入式三管LED灯 2、自带蓄电池（≥3h），功率≥18W，采用LED灯珠	套	12.000	132.29	1587.48	166.32		

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第23页 共24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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
104	030404034001	照明开关	1、名称：四联开关	个	3.000	25.01	75.03	14.70		
105	030904009003	应急照明控制器	1、名称：应急照明控制器 2、电压：AC220V；功耗：≤50W；功率：≥50W；功能：集中控制，柜式	台	1.000	4899.67	4899.67	258.72	8.65	
106	WB 030904013003	安全出口指示灯	1、名称：安全出口指示灯 2、规格：集中电源消防专用灯具，应急供电时间不小于30分钟	套	29.000	165.05	4786.45	625.24		
107	030901010003	移动式水带卷盘	1、名称：移动式水带卷盘 2、型号、规格：满足消防要求	套	2.000	962.72	1925.44	263.76	0.56	
108	030901010004	水带	1、名称：水带 2、型号、规格：满足消防要求	米	100.000	32.00	3200.00			
109	030901010005	水枪	1、名称：水枪 2、型号、规格：满足消防要求	个	2.000	29.00	58.00			
110	030901013004	灭火器	1、名称：手提式灭火器 2、 （1）磷酸铵盐干粉灭火剂；  （2）容量≥5kg；	具	2.000	87.97	175.94	2.80	0.02	
111	030507016001	手持移动对讲机	1、名称：手持移动对讲机 2、技术参数：按需配置，满足项目范围内通信要求	台	4.000	683.08	2732.32	67.20		
112	030901010006	呼吸器	1、名称：呼吸器 2、型号、规格：满足消防要求	个	2.000	350.00	700.00			
113	030901010007	头盔、面罩、防护服	1、名称：头盔、面罩、防护服 2、型号、规格：满足消防要求	个	4.000	1350.00	5400.00			
114	030901010008	消防斧、铲	1、名称：消防斧、铲 2、型号、规格：满足消防要求	个	2.000	150.00	300.00			

### E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第24页 共24页

[illegible]





## 附录G 不可竞争项目清单与计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第1页 共1页

[illegible]

## H.1 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段:

第1页 共1页

[illegible]

## H.2 暂列金额明细表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第1页 共1页

[illegible]

测评合格编号:2021JS-02【新点造价软件V10.0安徽版】

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

### H.3 专业工程暂估价计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第1页 共1页

[illegible]

测评合格编号:2021JS-02【新点造价软件V10.0安徽版】

说明：此表中“金额”由招标人填写。投标时，投标人应按招标人所列金额计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

## H.4 计日工表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段：

第1页 共1页

[illegible]

测评合格编号:2021JS-02【新点造价软件V10.0安徽版】

说明：此表项目名称、数量由招标人填写，编制最高投标限价时，综合单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，综合单价由投标人自主报价，按招标人所列数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算。



## 附录I 税金计价表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段:

第1页 共1页

[illegible]

### J.1 材料（工程设备）暂估单价一览表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段:

第1页 共1页

[illegible]

测评合格编号:2021JS-02【新点造价软件V10.0安徽版】

说明：此表由招标人填写，投标人应将上述材料（工程设备）暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。



### J.2 发包人提供材料（工程设备）一览表

工程名称：歙县石潭吴氏宗祠消防工程采购项目

标段:

第1页 共1页

[illegible]

测评合格编号:2021JS-02【新点造价软件V10.0安徽版】

说明：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

