



咨 询 报 告 书

高智泰兴咨询【202507】第 043 号

咨询项目全称：黄桥民居群消防工程

咨询业务类别：招标控制价编制

咨询报告日期：2025 年 07 月 21 日

江苏高智项目管理有限公司



咨询报告书编号：高智泰兴咨询【202507】第 043 号

咨询项目委托方全称：泰兴市黄桥镇人民政府

咨询单位地址：江苏省泰兴市城东高新技术产业园区科能路 11 号

邮 编： 225400

联系电话：0523-87660566

咨询作业期：2025. 07. 15—2025. 07. 21

法定代表人：



技术负责人：



项目负责人：孙 伟



执业资格：注册造价师

专业：土建

专业咨询员：



执业资格：注册造价师

专业：安装

江苏高智项目管理有限公司

高智泰兴咨询（202507）第 043 号

黄桥民居群消防工程 招标控制价编制报告

泰兴市黄桥镇人民政府：

我公司接受单位委托，本着独立、客观、公正、科学的原则，完成了黄桥民居群消防工程预算编制，现将情况报告如下：

一、工程概况

1、项目位置：黄桥镇

2、项目概述：包括火灾自动报警系统、应急照明和疏散指示系统、电气火灾监控系统、智能图像火灾探测预警监控系统、消防给水及室外消火栓系统、消防物联网管理平台、背负式高压喷雾灭火装置、仿古消火栓箱、泡沫火灾自动报警控制器（联动型）、火灾自动报警控制器软件模块、电源供给装置、安防联动报警接入装置、消防接线端子箱、室外电气管沟、手孔井、阀门井、地面拆除及恢复等

3、质量标准：合格

二、编审范围

1、包括场包括火灾自动报警系统、应急照明和疏散指示系统、

电气火灾监控系统、智能图像火灾探测预警监控系统、消防给水及室外消火栓系统、消防物联网管理平台、背负式高压喷雾灭火装置、仿古消火栓箱等

三、编审的主要方法

建设单位提供的黄桥民居群消防工程施工做法及暂定工作量，并经编制人员现场勘察，确定施工方法

四、编审依据

1、黄桥民居群消防工程设计图、施工做法及编制人员现场确定施工方法和暂定工作量；

2、2014年《江苏省市政工程计价定额》、2004年《江苏省安装工程计价定额》、《江苏省建设工程费用定额》（2014年版）；

3、《江苏省建设工程费用定额》（2014年）营改增后调整内容（一般计税方式）；

4、2025年《泰州工程造价管理》第6期营改增材料修正信息价并结合市场价调整；

5、《省住房城乡建设厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知》（苏建函价[2025]66号）；

6、《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（苏建函价[2025]2号）。

五、编制（审核）的有关说明

1、施工做法由业主提供，会同编制人员现场确定施工方法；结算时按实调整

2、本工程预算按一般计税方式计取，如中标单位为小规模纳税人，因税改政策而涉及工程造价的，结算时按税务部门的规定执行；

3、本工程招标控制价编制按正常施工条件考虑，并结合我省地方现行的施工操作规程及施工验收规范等进行编制

六、编制结果

本项目招标控制价金额为 1521872.50 元，大写壹佰伍拾贰万壹仟捌佰柒拾贰元伍角。

附件： 招标控制价编制说明

工程招标控制价预算

项目负责人（盖执业印章）：



江苏高智项目管理有限公司

二〇二五年七月三十一日



主题词： 招标控制价 编制 报告

抄 送： 泰兴市黄桥镇人民政府

共印： 3 份

编制说明

一、工程概况

黄桥民居群位于黄桥镇被列为江苏省文物保护单位。黄桥民居群消防工程内容主要包括火灾自动报警系统、应急照明和疏散指示系统、电气火灾监控系统、智能图像火灾探测预警监控系统、消防给水及室外消火栓系统、消防物联网管理平台、背负式高压喷雾灭火装置、仿古消火栓箱、泡沫火灾自动报警控制器（联动型）、火灾自动报警控制器软件模块、电源供给装置、安防联动报警接入装置、消防接线端子箱、室外电气管沟、手孔井、阀门井、地面拆除及恢复等。

二、编制依据

1. 北京清大原点建筑设计有限公司设计图
2. 《建设工程工程量清单计价规范》（2013）
3. 《江苏省市政工程计价表》（2014）、《江苏省安装工程计价表》（2014）、
4. 《江苏省建设工程费用定额》（2014）
5. 《省住房城乡建设厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知》（苏建函价[2025]66号）并结合实际情况进行调整
6. 《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（苏建函价[2025]2号）
7. 材料价格采用泰州市工程造价管理机构 2025 年 06 月《泰州工程造价管理》发布的建筑安装材料信息价，并结合市场价调整
8. 业主提供的黄桥民居群消防工程施工做法及暂定工作量、设计图纸，并经编制人员现场勘察，确定施工方法。结算审核以实际工作量为准。
9. 本工程预算按一般计税方式计取，如中标单位为小规模纳税人，因税改政策而涉及工程造价的，结算时按税务部门的规定执行

三、其它说明：

1. 本工程按市政道路专业三类工程计费、安装专业二类工程计费；
2. 本工程暂列金额为 6000.00 元、无环境保护税；
3. 总价措施费计取安全文明施工费、夜间施工、冬雨季施工、已完工程及设备保护费、临时设施费用均按中间值计取；
4. 具体工作内容详见工程量清单特征和设计图；
5. 专业工程暂估价（规划及方案设计费、工程量清单及招标控制价编制费、风险评估费）是不可竞争费，由中标单位支付。

江苏高智项目管理有限公司

2025年7月

黄桥民居群消防

工程

招标控制价

招标控制价（小写）： 1521872.50

（大写）： 壹佰伍拾贰万壹仟捌佰柒拾贰元伍角零分

招标人：



造价咨询人：



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：



复核人：



编制时间：

2025年06月12日

复核时间：

2025年06月12日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第1页 共66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	
		火灾自动报警系统							
1	030904001001	点型光电感烟火灾探测器	1. 名称：点型光电感烟火灾探测器 2. 工作电压：总线电压：DC 24V（DC 18V~DC 28V） 额定工作电压：DC 24V（DC 18V~DC 28V） 类型：光电式 监视电流：≤500uA 报警电流：≤2mA 保护面积：60~80m ² 指示灯：1个 编码方式：专用电子编码器编码 编码范围：1~250 线制：无极性两总线 布线要求：RVS 2×1.5mm ² ，最大距离：1000m 使用环境：温度：-10℃~55℃ 相对湿度：≤95%，不结露 3. 带底座 4. 其他：符合设计及规范要求。	个	13	238.70	3103.10		
本页小计								3103.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第2页 共66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	030904003001	手动报警按钮	1.名称：手动报警按钮 2.额定工作电压：DC 24V（DC 18V~DC 28V）。 3.报警方式：手动按下启动零件 复位方式：专用钥匙手动复位 监视电流：≤500uA 报警电流：≤2mA 指 示 灯：火警指示灯、电话指示灯 编码方式：专用电子编码器编码 编码范围：1~250 线 制：无极性两总线 布线要求：RVS 2×1.5mm ² ，最大距离：1000m 使用环境：温度：-10℃~55℃ 相对湿度：≤95%，不结露 触点容量：27 V/1 A 4.带底座 5.其他：符合设计及规范要求。	个	6	332.76	1996.56		
本页小计							1996.56		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第3页 共66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	
3	030904005001	火灾声光报警器	1.名称：火灾声光报警器 2.工作电压：总线电压：DC 24V（DC 18V~DC 28V） 额定工作电压：DC 24V（DC 18V~DC 28V） 声压等级：75dB~100dB 闪光频率：1Hz~2Hz 变调周期：3s~5s 监视电流：≤500uA 报警电流：≤30mA 指示 灯：启动指示灯 编码方式：专用电子编码器编码 编码范围：1~250 线 制：通讯：无极性两总线 供 电：24V，无极性 布线要求：RVS 2×1.5mm ² ， 最大距离：1000m 使用环境：温度：-10℃~55℃ 相对湿度：≤95%， 不结露 3.带底座 4.其他：符合设计及规范要求	个	4	476.51	1906.04		
4	030904008001	总线隔离模块	1.名称：总线隔离模块 2.工作电压：总线电压：DC 24V（DC 18V~DC 28V） 3.额定工作电压：DC 24V（DC 18V~DC 28V） 4.监视电流：≤1mA 5.动作电流：≤15mA 6.指示灯：红色，短路防护后常亮 7.线制：无极性两总线 8.多输出型 9.使用环境：温度：-10℃~55℃ 10.相对湿度：≤95%， 不结露 11.其他：符合设计及规范要求	个	4	498.75	1995.00		
本页小计								3901.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第4页 共66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	
5	030904008002	输入输出控制模块	1.名称：输入输出控制模块 2.总线电压 DC 24 V (DC 18 V~DC 28 V) 额定工作电压 DC 24 V (DC 18 V~DC 28 V) 产品执行标准 GB 16806-2006 《消防联动控制系统》 监视电流 ≤500 uA 报警电流 ≤2 mA 指示灯 输入指示灯、输出指示灯 编码方式 专用电子编码器编码 编码范围 1~250 通讯 无极性两总线供电 24V, 无极性 布线要求 RVS 2 × 1.5 mm ² , 多输出型 使用环境 温度：-10 °C~55 °C; 相对湿度：≤95%，不结露 触电容量 27 V/1 A 3.带底座 4.其他：符合设计及规范要求。	个	2	463.75	927.50		
6	030904008003	金属模块箱	1.名称：金属模块箱 2.安装方式：底边距地1.5米明装； 3.防护等级：IP54 4.其他：符合设计及规范要求	台	1	347.57	347.57		
7	030904012001	火灾自动报警控制器（联动型）	1.名称：火灾自动报警控制器（联动型） 2.琴台式安装 3.显示分辨率 1024 × 600p。 4.可扩展性强，支持灵活配置电源盘、总线操作盘、直接控制盘、消防广播系统、消防电话系统。 5.支持系统自诊断、自纠错、自恢复功能，保障系统可靠运行。 支持故障检测、环境曲线查看、回路状态查看等功能，提高系	台	1	25990.20	25990.20		
本页小计								1275.07	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第5页 共66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	
			统管理能力。 6. 采用主备电管理系统，电源使用效率高。 7. 支持模块间电源隔离，提高抗干扰性能，系统更加稳定。 8. 支持静电、浪涌、电快速脉冲、辐射抗扰、抗雷击等防护能力。 9. 支持多个 USB 接口，可外接键盘、鼠标、移动硬盘，为调试维护提供更便利的现场操作方式 10. 琴台式安装，最大支持16回路3200点前端设备的接入 11. 支持99台主从机的级联组网，兼容大项目和后期改造项目的扩展 12. 支持远程校时功能，通过来自CRT或消防物联网平台的校时命令，进行本地时间的校对 13. 支持接入消防控制室图形显示装置，实现安消融合功能，在火警发生时能够进行远程的视频复核、查看 14. 支持1路CAN、3路RS-485、1路RJ45等多种数据通讯接口，实现多种协议交互功能 15. 支持将系统的火警、启动、故障等事件传输至消防物联网平台，通过平台统一可视化管理、监测消防报警情况 16. 方便第三方平台对接 17. 其他：符合设计及规范要求						
本页小计								25990.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第6页 共66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	
8	030501017001	火灾自动报警控制器软件模块	1. 名称：火灾自动报警控制器软件模块 2. 系统多级权限管理，各级密码保护。 3. 具备一键查询系统设备功能，一键启动系统声光功能；操作便捷，紧急快速通报。 4. 可方便接入消防控制室图形显示系统，进行多层次、多画面显示各报警区域，可对各平面中的探测报警及设备动作点进行显示。 5. 系统软件平台具有自诊断、自纠错、自恢复功能，保障系统运行可靠性。 6. 其他：符合设计及规范要求	套	1	4140.20	4140.20		
9	030608003001	主控接口板	1. 名称：主控接口板 2. 容量：16回路，每回路满载250点 3. 直接控制输出：标配20组，满载200组 4. 总线联动控制输出：标配48组，满载1344组 5. 其他：符合设计及规范要求	个	1	2680.02	2680.02		
10	030405001001	密封铅酸电池	1. 名称：密封铅酸电池 2. 额定电压：12V 3. 额定容量：24AH 4. 其他：符合设计及规范要求	组	2	568.42	1136.84		
11	080904012001	电源供给装置	1. 名称：电源供给装置 2. 规格：输入：AC220V；输出：24VDC 0.65A； 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1	4309.54	4309.54		
本页小计							12266.60		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第7页 共66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	030901004001	安防联动报警接入装置	1.名称：安防联动报警接入装置 2.总线电压 DC 24 V (DC 18 V~DC 28 V) 额定工作电压 DC 24 V (DC 18 V~DC 28 V) 3.监视电流 ≤500 uA 报警电流 ≤1 mA 指示灯 输入指示灯 编码方式 专用电子编码器编码 编码范围 1~250 通讯 无极性两总线供电 24V, 无极性 4.使用环境 温度：-10 ° C~55 ° C；相对湿度：≤95%，不结露，触电容量 27 V/1 A 5.其他：符合设计及规范要求	组	1	2735.42	2735.42		
13	030404001001	总线操作盘	1.名称：总线操作盘 2.内置微处理器； 3.RS485通讯方式，地址由拨码开关编码； 4.与火灾自动报警主机配套使用，128个总线联动操作键，具有128个独立的标识窗口，外形美观，安装方便 5.操作简单，外观整洁，使用方便，可靠性高； 6.其他：符合设计及规范要求	台	1	3361.73	3361.73		
14	030608003002	多线接口板	1.名称：多线接口板 2.参数：消防报警多线接口板 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	3845.36	3845.36		
15	030608003014	回路板	1.名称：回路板 2.参数：消防报警双回路板 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	3613.36	3613.36		
本页小计								13555.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第8页 共66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	
16	030608003016	回路接口板	1. 名称：回路接口板 2. 参数：消防报警回路接口板 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1	2941.36	2941.36		
17	030904015001	消防图形显示装置	1. 名称：消防图形显示装置 2. 支持双千兆网卡，支持网络容错、双网络 IP 设定以及双网隔离等。 3. 系统运行稳定可靠。 4. 支持1 个流控 RS-232 接口，可直接接入 RS-232 接口设备。 5. 支持1 个本地 GUI 接口，可外接显示器。 6. 支持 4 个标准 RS-485 接口，可连接火灾报警控制器、消防联动控制器等主机。 7. 具备视频接入、电气火灾接入、消防电源监控接入 8. 支持嵌入到柜式/琴台机柜中，也支持桌面式安装使用 9. 支持普通摄像机、球机、热成像摄像机、可视化烟雾探测器、安消智能摄像机及视频储存设备（DVR、NVR、XVR）的接入，支持添加的视频通道数不少于 5000路。 10. 支持将火灾自动报警系统、无线Lora 火灾报警系统报警点位与视频通道进行关联，支持多对多的关联关系，关联关系不少于50000条，当接收到火灾自动报警系统、Lora无线火灾报警系统的报警后，可在3S内弹窗显示关联的视频（弹窗的视频播放支持多画面，画面路数	台	1	18079.86	18079.86		
本页小计								2941.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第10页 共66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	030904014001	电话主机	1.名称：电话主机 2.主要技术指标：a.工作电压：DC24V±10% ； b.工作电流≤0.5A c.允许消防电话分机环路电阻：<1000欧姆； d.频率范围：300~3400Hz； e.串音电平：<-60dB； f.传输损耗：<5dB； g.温度：0℃~+40℃； ； h.相对湿度≤95%，不结露； 3.安装方式：琴台式 4.其他：符合设计及规范要求	台	1	7099.10	7099.10		
20	030404032001	消防接线端子箱	1.名称：消防接线端子箱 2.规格：防护等级IP65，采用优质冷轧钢板；；灰色；带锁；内含40个接线端子位，预留模块安装位置。 3.其他：符合设计及规范要求	台	1	712.82	712.82		
本页小计							7811.92		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第11页 共66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	
21	030904016001	消防备用电源	1. 名称：消防备用电源，配套图形显示装置主机 2. 功率输出：240W（DC24V/10A）； 3. 转换AC220V电压至DC24V，并具有备电供电和备电充电功能，备用电池在AC220V停止供应时提供DC24V/12Ah的输出，对现场设备的工作与启动起到延续作用； 4. 具备输出电压显示，输出电流显示，主电故障、备电故障、线路故障等故障指示，并有过载、过流、短路保护功能。 5. 具有总线联网功能，可与报警控制器相连接，并为报警控制器提供相应的联动\故障信息，联网使用时可使用本公司编码器进行地址设定后接入总线； 6. 其他：符合设计及规范要求	台	1	2465.59	2465.59		
22	030405001002	消防专用电源电池	1. 名称：消防专用电源电池 2. 额定电压：12V 3. 额定容量：24 AH 4. 其他：符合设计及规范要求	块	2	568.42	1136.84		
本页小计							3602.43		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第12页 共66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	080904007001	电子编码器	1.名称：电子编码器 2.显示屏：128 × 64 点阵中文TF屏 3.工作电压：电池供电：3 V（两节 AA 电池）， microUSB 供电：5 V 4.写入模式：手动、自动 5.编码范围：1~250 6.接口：microUSB 接口：接入外部供电 7.总线接口：接入探测器，消火栓，模块，声光警报器等 8.接线方式：信号线：无极性两总线 电源线：DC 5 V 9.使用环境：温度：-10 °C ~ 55 °C 湿度：≤ 95%RH（40°C无凝露） 10.其他：符合设计及规范要求	个	1	644.62	644.62		
24	030904006001	手持式消防电话分机	1.名称：手持式消防电话分机 2.主要技术指标：a. 工作电压：DC24V ± 10% ; b. 工作电流 ≤ 0.5A c. 允许消防电话分机环路电阻：<1000 欧姆； d. 频率范围：300~3400Hz； e. 串音电平：<-60dB； f. 传输损耗：<5dB； g. 温度：0°C ~ +40°C； h. 相对湿度 ≤ 95%，不结露； 3.其他：符合设计及规范要求	部	2	512.25	1024.50		
25	030904006002	消防无线外线电话	1.名称：消防无线外线电话 2.规格：数字无绳电话机子母机大屏幕双线路双外线消防座机 3.其他：符合设计及规范要求	部	1	4434.75	4434.75		
本页小计								6103.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第13页 共66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
26	03B041	消防物联网卡流量	1.名称：消防物联网卡流量 2.规格：4G/5G 物联网卡流量（5年） 3.其他：符合设计及规范要求	项	1	5000.00	5000.00	
27	030404015001	琴台式操作台（报警控制器）	1.名称：琴台式操作台（报警控制器） 2.材料内外表面均进行喷塑处理 3.可以安装各种控制盘和火灾自动报警及联动控制系统的相关设备，最多可装配24U盘 4.其他：符合设计及规范要求	台	1	6668.91	6668.91	
28	030404015002	琴台式操作台（CRT）	1.名称：琴台式操作台（CRT） 2.材料内外表面均进行喷塑处理 3.可以安装各种控制盘，最多可装配12U盘，可以安装一套彩色CRT显示系统； 4.其他：符合设计及规范要求	台	1	6668.91	6668.91	
29	030411004008	电气配线	1.名称：火灾报警信号总线 2.规格：ZR-RVS-2×1.5mm ² 3.部位：室内线路 4.敷设方式：管内穿线 明敷 5.其他：符合设计及规范要求	m	167.5	11.61	1944.68	
30	030411004010	电气配线	1.名称：消防专用电话总线 2.规格：ZR-RVB-2×1.5mm ² 3.部位：室内线路 4.敷设方式：管内穿线 暗敷 明敷 5.其他：符合设计及规范要求	m	66	5.68	374.88	
31	030411003002	防火桥架	1.名称：防火桥架 2.规格：100×100防火桥架 3.其他：符合设计及规范要求	m	396.5	175.28	69498.52	
32	030411003003	桥架	1.名称：桥架支架 2.材质：型钢 3.其他：符合设计及规范要求	kg	254.07	12.77	3244.47	
本页小计							93400.37	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第14页 共66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	
33	030411001021	电气配管	1.名称：电气配管 2.材质：套接紧定式镀锌钢导管 3.规格：DN20 4.配置形式及部位：室内明配 5.附件：含支架制作、安装；刷与建筑物相同的防火涂料；接地（含跨接线） 6.其他：符合设计及规范要求。	m	135.5	17.22	2333.31		
34	030411001022	电气配管	1.名称：电气配管 2.材质：金属软管 3.规格：DN20 4.配置形式及部位：明配 5.其他：符合设计及规范要求	m	50	47.78	2389.00		
35	030411006005	接线盒	1.名称：接线盒 2.材质：金属 3.规格：86*86 4.安装形式：明装 5.其他：符合设计及规范要求。	个	20	20.52	410.40		
36	030411006006	接线盒盖板	1.名称：接线盒盖板 2.材质：金属 3.规格：86型盖板铁开关盒方盖板 4.安装形式：明装 5.其他：符合设计及规范要求	个	20	1.93	38.60		
37	030905001001	火灾自动报警系统调试	1.名称：火灾自动报警系统调试 2.系统点数：≤128点 3.其他：符合设计及规范要求	系统	1	6992.14	6992.14		
38	030905001002	消防电话及插孔系统调试	1.名称：消防电话及插孔系统调试 2.系统点数：≤15点 3.其他：符合设计及规范要求	个	6	20.22	121.32		
分部小计								209925.84	
图像型火焰探测器									
39	030904001002	热成像图像火灾探测器	1.名称：热成像图像火灾探测器 2.参数： 双光融合图像模式，可见光高分辨率可达2560×1440@25fps；热成像图像分辨率160×120。	个	23	4188.28	96330.44		
本页小计								12284.77	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第15页 共66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
			火焰检测，最远可30米 （火盘大小0.1m×0.1m）。 火焰检测灵敏度可调功能，最快响应时间2S 温度异常（高温，温升）检测。 低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术。 microSD/SDHC/SDXC卡（128 G）本地存储。 1个内置麦克风，1个内置扬声器，双向语音对讲 背光补偿，自动电子快门功能，适应不同监控环境。 主码流和子码流，手机监控。 3D数字降噪，120dB超宽动态。 联动火灾报警主机 本地报警指示灯、内置扬声器高分贝报警、远程消音。 PoE供电。 10M/100M自适应网口。 IP66等级防水防尘。 2路报警输入/输出，1路音频输入/输出，1路RS-485。 报警时联动报警图片和报警录像。 传感器类型：非制冷焦平面 最大图像尺寸：160×120 像元尺寸：17 μm 响应波段：8~14 μm 热成像镜头焦距：3mm 热成像视场角：50°×37.2° 伪彩模式：白热、黑热、融合1、彩虹、融合2、铁红1、铁红2等15种模式 测温范围：0 °					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第16页 共66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	
			C [~] 400 ° C 测温精度：±8℃ 或读数的±8% （取最大值）（距离 摄像机0.3~3.3米范 围内） NETD （噪声等效温差）： ≤50 mK（@25 ° C, F#1.0） 感温方式：非接触式 感温 火焰检测：最远可30 米 （火焰大小0.1m×0. 1m） 温度异常检测：温度 异常 （高温，温升）检测 ，烟雾检测 本地报警：本地报警 指示灯、内置扬声器 高分贝报警 语音对讲：双向语音 对讲 报警接口：2路报警 输入（Alarm in）， 2路报警输出（Alarm out，最大DC 30 V/2 A或AC 125 V/0.5 A） 内置麦克风：1路内 置麦克风 内置扬声器：1路内 置扬声器 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太 网口 音频接口：1路音频 输入（Line in）， 1 路音频输出（Line out） 报警指示灯：红色： 报警； 绿色：正常运行； 黄色：故障 3. 其他：符合设计及 规范要求。						
本页小计								96330.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第17页 共66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	030904008004	图像火灾报警输入模块	1.名称：图像火灾报警输入模块 2.支持接入图像火焰探测装置输出信号，接入火灾自动报警主机，统一火灾报警设备管理 3.其他：符合设计及规范要求。	个	23	463.23	10654.29		
41	030501010001	千兆光纤收发器	1.名称：千兆光纤收发器 2.1口千兆光纤收发器工业导轨式发送机 3.光口：1个千兆光口 4.距离20公里 5.FC口 6.单模单纤；电口：1个千兆网口；安装方式：工业导轨式； 7.其他：符合设计及规范要求	台	3	1194.66	3583.98		
42	030501010002	千兆光纤接收机	1.名称：千兆光纤接收机 2.1口千兆光纤收发器工业导轨式发送机 3.光口：1个千兆光口 4.距离20公里 5.FC口 6.单模单纤；电口：1个千兆网口；安装方式：工业导轨式； 7.其他：符合设计及规范要求	台	3	1194.66	3583.98		
本页小计							17822.25		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第18页 共66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	
43	030501012001	千兆接入交换机	1. 名称：千兆接入交换机 2. 轻网管提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口 3. 支持IEEE 802.3at/af标准 4. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准 5. 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 6. 支持远程升级 7. 支持6 KV防浪涌（PoE口） 8. 支持PoE输出功率管理 9. 千兆网络接入设计 10. 线速转发 11. 存储转发交换方式 12. 坚固式高强度金属外壳 13. 无风扇设计，高可靠性 14. 其他：符合设计及规范要求。	台	4	1462.72	5850.88		
44	030501012002	核心交换机	1. 名称：核心交换机 2. 全网管三层交换机，机架式，24个千兆光口，8个复用千兆电口，4个千兆光口，交换容量：336 Gbps/3.36Tbps，包转发率：108Mpps/126Mpps，工作温度：0℃~45℃，满负荷功耗55W；支持RIP/OSPF/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	6013.59	6013.59		
本页小计								11864.47	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第19页 共66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	030507013001	64路8盘位存储硬盘录像机	1. 名称：64路8盘位存储硬盘录像机 2. 名单库比对报警（4路人脸分析比对（图片流），或1路人脸抓拍（视频流）） 16个人脸名单库，总库容1万张（平均15KB/张） 支持陌生人报警 支持人脸1V1比对 支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索 支持人脸属性识别 支持人脸评分功能 支持接入混合抓拍事件 支持热成像接入、存储、报警 支持区域关注度相机：支持区域关注度联动方式：区域人数检测、停留时长检测报警 支持接入多个客流相机，合并统计客流数据 硬件规格： 2U标准机架式 2个HDMI，2个VGA，HDMI+VGA组内同源 8盘位，可满配8T硬盘 2个千兆网口 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 1个eSATA接口 支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘 报警IO：16进4出 软件性能： 输入带宽：320M，输出带宽：256M 开启RAID后，输入带宽：200M，输出带宽：200M 64路H.264、H.265混合接入 最大支持16×1080P解码 支持H.265、H.264解码 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	5029.72	5029.72		
本页小计								5029.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第20页 共66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	
46	030501004001	企业级8TB硬盘	1.名称：企业级8TB硬盘 2.规格：企业级8TB硬盘；ST8000 3.参数：8000G；7200RPM；256M；SATA 4.其他：符合设计及规范要求。	块	8	1601.04	12808.32		
47	030502010001	24口光纤配线架	1.名称：24口光纤配线架 2.24口8芯ODF光纤配线架/子框/单元体满配光纤机架式终端盒，标准机架式，冷轧板、12芯束状尾纤（8条）、24个双工LC耦合器、裸纤管、热缩管、理线扣等 3.其他：符合设计及规范要求。	个	1	1151.60	1151.60		
48	030409010006	8位机架式PDU电源	1.名称：8位机架式PDU电源 2.机柜专用PDU电源；8位5孔国标设计；总开关；电源灯指示；电源线规格为3芯1.5平方护套线，产品整体额定电流10A，额定功率：2500W。最大负载功率：3500W； 3.其他：符合设计及规范要求。	个	4	337.47	1349.88		
49	030404017014	室外防水设备箱	1.名称：室外防水设备箱 2.规格：钢材厚度>1.2mm，静电喷塑处理，安全防盗锁，箱内焊接背板；仿古元素。防护等级IP55 3.其他：符合设计及规范要求。	台	4	2322.50	9290.00		
50	030409010007	信号电涌保护器	1.名称：信号电涌保护器 2.参数：标称放电电流20—100A；响应时间<25s；最大操作电压275—420V； 3.其他：符合设计及规范要求	个	4	1766.59	7066.36		
本页小计								31666.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第21页 共66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
51	030502009001	3m成品单模光纤跳线	1.名称：3m成品单模光纤跳线 2.规格：成品单模万兆光纤跳线；FC-FC、SC-FC等接口； 3.其他：符合设计及规范要求。	条	30	39.14	1174.20	
52	030502009002	3米六类非屏蔽网络跳线	1.名称：3米六类非屏蔽网络跳线 2.规格，型号：3.0米成品网络跳线，RJ45-RJ45； 3.其他：符合设计及规范要求。	条	30	33.72	1011.60	
53	030408001002	电力电缆	1.名称：电气配线 2.配线形式：穿管 3.型号：WDZN-YJV-3x6mm ² 4.材质：纯铜 5.其他：符合设计及规范要求。	m	198.5	35.99	7144.02	
54	030408006002	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：WDZN-YJV-3x6mm ²	个	2	160.06	320.12	
55	030408001003	电力电缆	1.名称：铜芯电缆 2.配线形式：穿管 3.型号：WDZN-YJV-3x4mm ² 4.材质：纯铜 5.其他：符合设计及规范要求。	m	135.5	27.01	3659.86	
56	030408006001	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：WDZN-YJV-3x4mm ²	个	2	160.06	320.12	
57	030411001023	电气配管	1.名称：电气配管 2.材质：PE 3.规格：DN32 4.配置形式及部位：室外埋地 5.附件：含支架制作、安装；刷防腐涂料；接地（含跨接线） 6.其他：符合设计及规范要求	m	300	19.69	5907.00	
本页小计							19536.92	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第22页 共66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	
58	030411001024	电气配管	1.名称：电气配管 2.材质：套接紧定式镀锌钢导管 3.规格：DN25 4.配置形式及部位：室内明配 5.附件：含支架制作、安装；刷与建筑物相同的防火涂料；接地（含跨接线） 6.其他：符合设计及规范要求	m	126	22.95	2891.70		
59	030502007001	6芯光缆	1.名称：6芯光缆 2.规格：6芯、室外防水型； 3.满足千兆、万兆传输； 4.光缆末端两侧需做好良好接地； 5.其他：符合设计及规范要求	m	398.5	8.40	3347.40		
60	030502005001	六类防水非屏蔽网络双绞线	1.名称：六类防水非屏蔽网络双绞线 2.规格：国标，裸铜线径0.57毫米；绝缘线径1.02mm；UTP电缆直径6.53mm；传输频率≥250Mhz；传输速率1000Mbps； 3.其他：符合设计及规范要求。	m	147.2	7.36	1083.39		
61	030905001003	图像型火焰探测系统调试	1.名称：图像型火焰探测系统调试 2.系统点数：≤64点 3.其他：符合设计及规范要求	系统	1	3806.00	3806.00		
分部小计								193378.45	
消防应急广播系统									
62	030904007001	消防应急广播	1.名称：消防应急广播 2.吸顶式 3.规格：5W 4.安装方式：吸顶安装 5.含安装所需底座 6.其他：符合设计及规范要求	个	3	241.19	723.57		
本页小计								11852.06	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第23页 共66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	
63	030904008005	输出模块 (广播模块)	1. 名称：输出模块 (广播模块) 2. 输出容量：每只模块最多可带负载60W； 3. 使用环境：温度： -10℃~+55℃ ；相对湿度≤95% RH，不凝露； 4. 支持二总线，无极性； 5. 内置微处理器； 6. 具有消防广播传输线故障检测功能； 7. 总线输入端与输出端完全隔离设计； 8. 采用软硬件滤波技术，提高模块的抗干扰能力； 9. 抗潮湿能力强，PCB三防工艺，可适应各种不同的环境； 10. 采用插拔式设计，接触可靠，方便安装、更换，便于施工； 11. 其他：符合设计及规范要求	个	1	363.61	363.61		
64	030904014002	广播主机	1. 名称：广播主机 2. 工作电压：24VDC； 3. 失真度：<5%； 4. 信噪比：≥70dB； 5. 环境温度：0~40℃； 6. 环境湿度：20%~95%； 7. 其他：符合设计及规范要求	台	1	7214.46	7214.46		
65	030904014003	消防广播功放盘	1. 名称：消防广播功放盘 2. 功率：500W，110V定压广播功放； 3. 输入特性：输入阻抗600Ω，输入电平775mV； 4. 输出特性：定压输出120V，频率特性80Hz~8KHz（90V~145V），谐波失真≤5%，噪声电平<37mV； 5. 其他：符合设计及规范要求	台	1	4080.09	4080.09		
本页小计								11658.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第24页 共66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
66	030411004011	电气配线	1.名称：消防广播线 2.规格：ZR-RVVP-2×1.5mm ² 3.部位：室内线路 4.敷设方式：管内穿线 明敷 5.其他：符合设计及规范要求	m	109.5	17.86	1955.67	
67	030411001025	电气配管	1.名称：电气配管 2.材质：套接紧定式镀锌钢导管 3.规格：DN20 4.配置形式及部位：室内明配 5.附件：含支架制作、安装；刷与建筑物相同的防火涂料；接地（含跨接线） 6.其他：符合设计及规范要求。	m	29.5	17.72	522.74	
68	030411001026	电气配管	1.名称：电气配管 2.材质：金属软管 3.规格：DN20 4.配置形式及部位：明配 5.其他：符合设计及规范要求	m	10	47.78	477.80	
69	030411006007	接线盒	1.名称：接线盒 2.材质：金属 3.规格：86*86 4.安装形式：明装 5.其他：符合设计及规范要求	个	10	20.52	205.20	
70	030411006008	接线盒盖板	1.名称：接线盒盖板 2.材质：金属 3.规格：86型盖板铁开关盒方盖板 4.安装形式：明装 5.其他：符合设计及规范要求	个	10	1.93	19.30	
71	030905001004	消防应急广播系统调试	1.名称：消防应急广播系统调试 2.系统点数：≤30点 3.其他：符合设计及规范要求	只	3	20.22	60.66	
分部小计							15623.10	
消防应急照明和疏散指示系统								
本页小计							3241.37	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第25页 共66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	030412004001	消防应急标志灯具-安全出口指示灯	1. 名称：消防应急标志灯具-安全出口指示灯 2. 规格：0.5W，DC36V，70min 3. 安装方式：门框上方0.2m挂装（距地2.5m） 4. 其他：符合设计及规范要求	套	12	230.00	2760.00		
73	030412004002	消防应急标志灯具-单向指示灯（防水型）	1. 名称：消防应急标志灯具-单向指示灯（防水型） 2. 规格：0.5W，DC36V，70min 3. 安装方式：壁装，防护等级IP67 4. 其他：符合设计及规范要求	套	28	230.00	6440.00		
74	030412004003	集中电源消防应急照明灯具	1. 名称：集中电源集中控制应急照明灯 2. 规格：电源：DC36V；功率：3W；应急时间不小于70min；应急转换时间：小于3S； 3. 安装方式：附墙式 4. 其他：符合设计及规范要求	套	11	230.00	2530.00		
本页小计								11730.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第26页 共66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	
75	030904016002	应急照明集中电源	1.名称：应急照明集中电源 2.防护等级：IP33 3.通讯接口：具备CAN、RS-485等多种数据通讯接口，实现多种协议交互功能。 4.输出回路：500W 应急电源具备4个输出支路。 5.应急时间：大于120min规格：输入电压：220VAC；输出电压：36VDC；输出功率0.5kW；充电时间小于24h；转换时间小于2s；应急供电时间大于90min；实时显示主电、备电、电源输出等电源工作状态；向应急照明控制器实时传输自身状态信息；具有自动检测主电掉电及电池分段检测功能；能够自动完成主电工作状态到应急工作状态的转换；具有输出短路、过载保护功能；DC36V安全工作电压 6.其他：符合设计及规范要求	台	1	12097.83	12097.83		
76	080703003001	应急照明集中电源操作板	1.名称：应急照明集中电源操作板 2.参数：按键式操作板，包括2键方向键盘、4键操作处理键盘 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	1480.88	1480.88		
77	030405001003	应急照明集中电源密封铅酸电池	1.名称：铅酸蓄电池 2.额定电压：12V 3.额定容量：38 AH 4.其他：符合设计及规范要求	块	3	648.42	1945.26		
78	030404019001	应急照明集中电源断路器	1.名称：应急照明集中电源断路器 2.参数：小型断路器 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	607.81	607.81		
本页小计								16131.78	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第27页 共66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	
79	030507014001	应急照明集中电源箱门显示屏	1.名称：应急照明集中电源箱门显示屏 2.参数：采用TF屏，实时显示灯具状态，操作方便 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	295.60	295.60		
80	030503003003	应急照明控制器	1.名称：应急照明控制器 2.实时监控系統内所有集中电源、消防应急标志灯具和消防应急照明灯具的工作状态 通讯线路、供电线路和灯具发生故障时，能发出故障报警信号，并显示故障类型和故障位置 当接收到火灾报警信号信息，可自动按预设逻辑生成对应的疏散路线 3.其他：符合设计及规范要求	台	1	10214.60	10214.60		
81	030501007002	应急照明控制器主控接口板	1.名称：应急照明控制器主控接口板 2.参数：4路CAN（+4路可扩展），2路RS485，1路开关量输入，1路24V火警输入，2路无源输出 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	3476.03	3476.03		
82	030404019002	应急照明控制器断路器	1.名称：应急照明控制器断路器 2.参数：小型断路器 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	607.81	607.81		
83	030405001004	应急照明控制器蓄电池	1.名称：应急照明控制器蓄电池 2.额定电压：12V 3.额定容量：38 AH 4.其他：符合设计及规范要求	块	2	648.39	1296.78		
84	030507014002	应急照明控制器显示盘	1.名称：应急照明控制器显示盘 2.参数：TF屏，图形化彩色显示界面。 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	938.69	938.69		
本页小计								16829.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第28页 共66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
85	030501007003	应急照明控制器操作盘	1. 名称：应急照明控制器操作盘 2. 参数：按键式操作板，包括12键数字键盘，4键方向键盘、9键操作处理键盘 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1	1480.88	1480.88	
86	030411004012	电气配线	1. 名称：应急照明线 2. 规格：WDZN-BYJ-4mm ² 3. 部位：明敷设 埋地 4. 敷设方式：综合 5. 其他：符合设计及规范要求	m	35.5	7.16	254.18	
87	030411004013	电气配线	1. 名称：应急照明线 2. 规格：WDZN-BYJ-2.5mm ² 3. 部位：室内线路 4. 敷设方式：管内穿线 明敷 5. 其他：符合设计及规范要求	m	959.5	6.79	6515.01	
88	030411004014	电气配线	1. 名称：应急信号线 2. 规格：WDZN-RYJ-2x2.5mm ² 3. 部位：室内，埋地 4. 敷设方式：管内穿线 明敷，暗敷 5. 其他：符合设计及规范要求	m	18.5	6.79	125.62	
89	030411001027	电气配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：套接紧定式镀锌钢导管 3. 规格：DN20 4. 配置形式及部位：室内明配 5. 附件：含支架制作、安装；刷与建筑物相同的防火涂料；接地（含跨接线） 6. 其他：符合设计及规范要求	m	188	17.22	3237.36	
90	030411001028	电气配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：金属软管 3. 规格：DN20 4. 配置形式及部位：明配 5. 其他：符合设计及规范要求。	m	20	47.78	955.60	
本页小计							12568.65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第29页 共66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	
91	030411006009	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：金属 3. 规格：86*86 4. 安装形式：明装 5. 其他：符合设计及规范要求。	个	20	20.52	410.40		
92	030411006010	接线盒盖板	1. 名称：接线盒盖板 2. 材质：金属 3. 规格：86型盖板铁开关盒方盖板 4. 安装形式：明装 5. 其他：符合设计及规范要求	个	20	1.93	38.60		
93	030414006001	事故照明切换装置调试	1. 名称：事故照明切换装置调试 2. 系统点数：≤200点 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1	600.57	600.57		
		分部小计						58309.51	
		电气火灾监控系统							
本页小计								1049.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第30页 共66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	
94	031101077001	电气火灾监控主机	1. 名称：电气火灾监控主机 2. 规格：主电电源：AC220V，电压范围AC187~242V 容量：5个回路，每个回路200点 工作环境：温度 -10~55℃，相对湿度≤95%（不凝露） 安装方式：壁挂式 检测对象：剩余电流、温度、过线电流 控制输出：自带三组无源可编程外控输出信号线采用无极性设计，具有短路保护功能 图形化中文显示，操作界面简洁 具有地址重码检测功能 内置大容量数据存储，存储故障记录、报警记录、开关机记录及事件记录，可筛选查看，断电不丢失 自带三组无源可编程外控输出 内置通讯协议，实现上位通讯组网和监控设备之间组网，控制器之间组网 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1	9382.15	9382.15		
95	030507014003	电气火灾监控主机箱门显示屏	1. 名称：电气火灾监控主机箱门显示屏 2. 参数：图形化中文屏，操作界面简洁，循环显示监控回路工作状态 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1	958.05	958.05		
96	030501007004	电气火灾监控主机操作板	1. 名称：电气火灾监控主机操作板 2. 参数：按键式操作板，包括12键数字键盘，4键方向键盘、7键操作处理键盘 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1	1384.01	1384.01		
本页小计								11724.21	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第31页 共66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	
97	030501002001	电气火灾监控主机打印机	1.名称：电气火灾监控主机打印机 2.参数：嵌入式微型热敏打印机，可实时打印系统的信息 3.其他：符合设计及规范要求	台	1	618.69	618.69		
98	030904008006	CRT连接模块	1.CRT连接模块 2.总线电压 DC 24 V (DC 18 V~DC 28 V) 额定工作电压 DC 24 V (DC 18 V~DC 28 V) 监视电流 ≤500 uA 报警电流 ≤2 mA 指示灯 输入指示灯、输出指示灯 编码方式 专用电子编码器编码 编码范围 1~250 通讯 无极性两总线供电 24V，无极性 使用环境 温度：-10 °C~55 °C；相对湿度：≤95%，不结露 触电容量 27 V/1 A 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	1742.21	1742.21		
99	030402008001	剩余电流互感器	1.名称：剩余电流互感器 2.参数：线缆式，采用有线传输方式，卡扣式设计便于安装，用于检测线路剩余电流值，内部采用高导磁合准确率高 3.其他：符合设计及规范要求	台	2	590.69	1181.38		
100	030904001003	组合式电气火灾监控探测器	1.名称：组合式电气火灾监控探测器 2.规格：编码型，分体式，8通道，可任意配置为剩余电流和温度监测，温度传感器需要单独配，剩余电流互感器选配产品。 3.其他：符合设计及规范要求	个	2	1441.33	2882.66		
本页小计								6424.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第32页 共66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	
101	030405001005	密封铅酸电池	1.名称：铅酸蓄电池 2.参数：12v/4.5Ah 3.其他：符合设计及规范要求	组	2	428.39	856.78		
102	030411004015	电气配线	1.名称：电气火灾监控线 2.规格：NH-RVVP-4×1.5mm ² 3.部位：室内线路 4.敷设方式：穿管敷设，明敷 5.其他：符合设计及规范要求	m	28	25.58	716.24		
103	030411001029	电气配管	1.名称：电气配管 2.材质：套接紧定式镀锌钢导管 3.规格：DN25 4.配置形式及部位：室内明配 5.附件：含支架制作、安装；刷与建筑物相同的防火涂料；接地（含跨接线） 6.其他：符合设计及规范要求	m	10	19.73	197.30		
104	030411001030	电气配管	1.名称：电气配管 2.材质：金属软管 3.规格：DN25 4.配置形式及部位：明配 5.其他：含刨沟槽；支架制作、安装；刷防火涂料；接地（含跨接线） 6.其他：符合设计及规范要求。	m	2	59.02	118.04		
105	030411006011	接线盒	1.名称：接线盒 2.材质：金属 3.规格：86*86 4.安装形式：明装 5.其他：符合设计及规范要求	个	2	20.52	41.04		
106	030411006012	接线盒盖板	1.名称：接线盒盖板 2.材质：金属 3.规格：86型盖板铁开关盒方盖板 4.安装形式：明装 5.其他：符合设计及规范要求	个	2	1.93	3.86		
本页小计								1933.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第33页 共66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
107	030507017001	电气火灾监控系统调试	1.名称：电气火灾监控系统调试 2.系统点数：≤128点 3.其他：符合设计及规范要求	系统	1	5642.64	5642.64	
		分部小计					25725.05	
		消防监控与安防防雷联动运行一体化平台						
108	030501017004	消防监控与安防防雷联动运行一体化平台	1.名称：消防监控与安防防雷联动运行一体化平台 2.视频集成：支持主流摄像头接入 3.消防设备接入：支持厂家传统型消防设备及智慧型设备接入平台 4.设备全景图展示：支持全景图编辑设备，展示设备安装位置、设备运行状态、全景图查看摄像头实施视频 5.支持全景图跳转，查看建筑物内设备安装位置、运行情况、调阅实时视频 6.支持主流报警主机接入：设置防区类型，子系统或单防区布防、撤防、旁路等操作 7.支持设备区域绑定功能：消防设备绑定摄像头、报警主机防区绑定摄像头、在发生火警或入侵报警时通过区域绑定设想图接入报警时图片及视频信息、 8.支持防雷设备、消防设备、安防设备运行状态统计；支持报警类型统计；支持报警历史信息图像视频片段查看功能 9.支持报警信息查看功能：包括雷电预警信息、消防火灾信息、安防入侵报警信息 10.支持报警主机管理功能、支持报警主机事件查看功能	台	1	55743.41	55743.41	
		本页小计					5642.64	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第34页 共66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
			11. 支持查看报警主机操作历史记录 12. 支持报警主机设备安装位置及设备类型查看统计功能 13. 支持消防设备管理功能，编辑消防设备拓扑图，显示消防系统运行状态及历史记录 14. 支持消防设备通过子系统拓扑图方式展示、拓扑图展示系统运行数据、历史操作记录 15. 支持消防系统以图标的方式展示，包括控制器、信号量产生型设备和信号量响应型设备 16. 支持以时间刻度方式查看实时录像 17. 日志管理：支持查看设备的状态日志、报警日志、用户操作日志 18. 支持用户、角色、权限管理，支持用户权限和用户登记控制 19. 支持设备在线率统计并以图表的形式展示 20. 支持NVR、CVR等网络存储设备配套使用，提供预览、回放等操作 21. 支持1/4/9分屏画面显示实时视频 22. 支持门禁管理、巡更管理、远程开关门、查看开关门历史记录，查看门禁报警历史记录、查看门禁信息下发历史记录 23. 支持巡更设备自动注册、巡更设备编辑、巡更点管理功能 24. 支持巡更数据实时上传、巡更数据在线统计 25. 支持H. 265、H. 264视频实时预览和回放 26. 支持闪电定位数					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第35页 共66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
			据散点统计、统计周、月、年闪电定位数据统计 27. 支持防雷监测设备运行状态实时查看，历史运行数据查看功能 28. 支持闪电活动轨迹播放功能，支持播放任意雷暴日闪电活动轨迹，通过颜色和地图标注形状区分闪电发生时间及闪电类型 29. 支持统计闪电数据2公里、5公里、30公里正地闪、负地闪和云闪数据，导出专题报告 30. 支持设备故障信息查看、导出，手机推送设备故障报警信息 31. 支持定位仪和预警仪触发闪电预警信息推送功能，手机端显示闪电发生位置、距离等信息 32. 支持查看系统在线用户信息，包括已登录系统的设备类型、登录时间、登录用户名等信息 33. 系统支持接收消防设备烟感、手报按钮报警信息后，首页弹出报警信息框，并播放报警区域安防摄像头的实时视频，支持保存报警区域摄像头拍摄图片1张及报警后1分钟的视频录像的功能。 34. 系统支持接收到报警主机防区入侵报警信息后，首页弹出报警信息框，并播放该防区关联摄像头的实时视频，支持保存报警时刻该防区关联摄像头拍摄图片1张及报警后1分钟的视频录像的功能。 35. 其他：符合设计及规范要求。					
本页小计							55743.41	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第36页 共66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	
109	030504001001	消防2U单路标准机架式服务器	1. 名称：消防2U单路标准机架式服务器 2. 参数：CPU：1颗x86架构HYGON处理器，核数≥16核，频率≥2.4GHz 内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘：2块600G 10K 2.5英寸SAS盘，最高可支持12块3.5寸（兼容2.5寸）热插拔SAS/SATA硬盘 可选支持2块后置2.5寸热插拔SAS/SATA硬盘 可选支持4块NVME U.2热插拔硬盘 支持1个M.2插槽 支持1个TF插槽 阵列卡：SAS_HBA PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽 网口：4个千兆电口 其他接口：1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口，2个位于机箱后部，2个位于机箱前部 1个VGA口，位于机箱后部 电源：标配550W（1+1）白金冗余电源 支持200—240V 50/60Hz AC/HVDC 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1	35577.14	35577.14		
本页小计								35577.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第37页 共66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	
110	030507004001	用户信息传输装置	1. 名称：用户信息传输装置 2. 内置电路板保护板，印有警示提示语。可保护电路板； 3. 具有2路RS232，2路485，1路CAN通信口，1路RJ45口，2路开关量输出，1路开关量输入。设备通过增加输入输出模块，可拓展5路开关量输入和2路5V电源输出接口；通过增加串口模块，可拓展至4路RS232和4路RS485接口。 4. 设备最多可支持5台火灾自动报警主机的接入。支持WEB远程配置和本机显示屏配置两种配置方式。 5. 具有日志存储功能，支持存储历史火警、历史请求/反馈、历史操作、历史故障等至少10000条日志。 6. 消防主机联网装置在主机与消防报警主机通讯延迟不大于1秒，主机与软件平台通讯延迟不大于1秒。 7. 设备应能接收火警信号，并在5s内发出声、光报警，可扩展语音提示功能。 8. 设备应能采集与其连接的火灾报警设备及其他设备的报警及运行状态信息，并上传至远程管理平台。 9. 其他：符合设计及规范要求	套	1	6194.74	6194.74		
111	030405001006	用户信息传输装置蓄电池	1. 名称：用户信息传输装置蓄电池 2. 额定电压：12V 3. 额定容量：38 AH 4. 其他：符合设计及规范要求	个	2	648.28	1296.56		
本页小计								7491.30	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第38页 共66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	
112	030507014004	用户信息传输装置箱门显示屏	1.名称：用户信息传输装置箱门显示屏 2.参数：中文显示TF屏，便于信息查询和参数配置，实时时钟 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	928.18	928.18		
113	030608003013	用户信息传输装置操作板	1.名称：用户信息传输装置操作板 2.参数：按键式操作板，包括12键数字键盘，4键方向键盘、8键操作处理键盘 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	1460.02	1460.02		
114	030505001001	用户信息传输装置天线	1.名称：用户信息传输装置天线 2.参数：5G物联网吸盘天线 5G全网通铜天线+SMA强力磁铁 工作频率:900-1800M-1800MHZ1700-2100MHZ1700-2100MHZ700-2700MHZ 阻抗:50Q 天线增益:35DB1 4G款高度:16.5CM 馈线长度:1米~15米 驻波比:<1.5 极化:水平 接口型号:SMA内螺纹内针N型公头内针 3.其他：符合设计及规范要求	副	1	773.37	773.37		
115	030501017005	用户信息传输装置软件模块	1.名称：用户信息传输装置软件模块 2.兼容性广； 3.可同时连接十余款建筑消防设施及消防平台，接收及传输报警和运行状态信息 4.其他：符合设计及规范要求	套	1	3470.37	3470.37		
本页小计								6631.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第39页 共66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	
116	030404015003	消防操作控制台	1. 名称：消防操作控制台 2. 材质：优质冷轧钢板，厚度1.2mm，防火板面； 3. 每联控制台配置一个键盘抽屉及设备小柜，全数控设备加工，表面脱脂、酸洗、防锈磷化、静电喷塑； 4. 规格：双联操作台 5. 其他：符合设计及规范要求	台	1	6277.79	6277.79		
117	030502001001	服务器机柜	1. 名称：服务器机柜 2. 规格：冷轧钢材质，脱脂、磷化、静电喷塑，钢材厚度>1.2mm，黑色，金属网孔门；安全防盗锁 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1	4342.62	4342.62		
118	030502002001	设备机柜支架	1. 名称：设备机柜支架 2. 定制生产、尺寸，角钢规格≥2.0mm，承载重量：满足需求。 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1	744.94	744.94		
119	031101069001	综合管理工作站	1. 名称：综合管理工作站 2. 管理工作站； 3. 第十四代I7处理器；CPU主频5.6GHz；内核数：20核；主板LGA1700接口，支持DDR5，含PS2/串口/VGA/HDMI等传统接口；内存：32G；硬盘2T；RTX 4060 8G显卡；支持DVD光驱刻录；650W电源 4. 接口：USB3.0*2、VGA接口*2、HDMI*2、USB2.0*2、音频接口 *5、千兆网口*1； 5. 预装正版WIN10以上操作系统 6. 其他：符合设计及规范要求	台	1	5492.12	5492.12		
120	030507014005	图形显示设备	1. 名称：图形显示设备	台	1	13541.97	13541.97		
本页小计								16857.47	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第40页 共66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. 刷新率：60 Hz 像素间距：0.124 (H) × 0.372 (V) mm 物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz 背光源类型：DLED 响应时间：6 ms 色域：90% NTSC (CIE1931) (Typ) 色深度：10 bit 对比度：1200:1 (Typ) 亮度：350 cd/m ² 可视角：178° (H) /178° (V) 触控响应速度：< 10 ms 触摸方式：红外触控 触摸精度：90%以上 的触摸区域为 ±1 mm 玻璃：AG顺滑玻璃 触控点：20点 触摸工艺：零贴合 CPU：4核 A73*2+A53*2，主频1 .5 GHz 内置存储：32 GB 内存：3 GB 操作系统：Android 8.0 网卡：内置百兆网卡 ，支持路由功能 内部喇叭：2个内置1 6W音箱 蓝牙：内置BLE低功 耗蓝牙模块，支持5. 0及以下蓝牙版本 音视频输出接口：HD MI OUT 1路，最大4K@60Hz； LINE OUT 1路； 控制接口：RS-232 1 个 数据传输接口：USB 接口 2个前置接口，2个板 载接口 音视频输入接口：HD MI IN 2路，最大4K@60Hz； LINE IN 1路网络接口：RJ45 （百兆网口） 2个					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第41页 共66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
			电源参数 电源：AC 100 V~240 V，50/60 Hz 功耗：满载 < 250 W 待机功耗：0.5 W 3.其他：符合设计及 规范要求					
121	030507017002	消防安全管理平台系统调试	1.名称：消防安全管理平台系统调试 2.系统点数：≤128 点 3.其他：符合设计及 规范要求	系统	1	6992.14	6992.14	
		分部小计					142835.37	
		消防配电系统						
122	030409002001	室外水平接地体	1.名称：室外水平接 地体 2.材质：T2纯紫铜， 铜含量99.90% 以上，导电率101.5% IACS 3.规格：Φ10mm 4.焊接方式：放热焊 接，热熔焊接药粉 150# 5.其他：符合设计及 规范要求	m	35.9	179.07	6428.61	
123	030409008005	总等电位端子箱	1.名称：总等电位端 子箱 2.规格：详见标准图 《等电位联结安装》 3.安装方式：底边距 地0.3米 4.其他：符合设计及 规范要求	台	1	574.40	574.40	
124	030409008002	等电位端子箱、 测试板	1.名称：等电位端子 箱、测试板 2.规格：详见标准图 《等电位联结安装》 3.安装方式：底边距 地0.3米 4.其他：符合设计及 规范要求	个	2	141.51	283.02	
125	011104004001	全钢无边防静电 地板	1.名称：全钢无边防 静电地板 2.规格材质：600×6 00×35mm，全钢基材 ，瓷砖面； 3.其他：符合设计及 规范要求。	m ²	30	370.32	11109.60	
本页小计							38929.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第42页 共66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
126	011104004002	轻钢龙骨	1.名称：轻钢龙骨 2.其他：符合设计及规范要求。	m ²	30	97.51	2925.30	
127	030409001001	GRS电解离子接地棒	1.名称：GRS电解离子接地棒 2.规格：Φ54×3000 3.芯棒与外表层间接接触电阻不大于8mΩ；埋地腐蚀率不大于0.01mm/年； 4.焊接方式：放热焊接，热熔焊接药粉150# 5.其他：符合设计及规范要求	根	3	4242.67	12728.01	
128	03B043	人工开挖接地极井	1.名称：人工开挖接地极井 2.规格：井深3.3m，井径120mm 3.其他：符合设计及规范要求	m	9.9	624.16	6179.18	
129	030409011001	接地棒回填料	1.名称：接地棒回填料 2.包装规格：25kg；回填料粒度要求≤9%。密度要求≤1.5g/cm ³ 。抗压强度≥0.5Mpa，回填料电阻系数≤4Ω·m。冲击电流耐受试验≤15% 3.其他：符合设计及规范要求	kg	75	21.94	1645.50	
130	030409002003	室内水平接地体	1.名称：室内水平接地体 2.材质：T2纯紫铜，铜含量99.90%以上，导电率101.5% IACS 3.规格：-30×3 紫铜带 4.焊接方式：放热焊接，热熔焊接药粉150# 5.其他：符合设计及规范要求	m	96	179.07	17190.72	
131	030404034001	单联开关	1.名称：单联开关 2.规格：220V 10A 3.安装方式：距地1.3m明装 4.其他：符合设计及规范要求	套	1	28.56	28.56	
本页小计							40697.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第43页 共66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	
132	030404035001	插座	1.名称：插座 2.规格：220V 10A 3.安装方式：距地0.5m 4.其他：符合设计及规范要求	套	4	38.84	155.36		
133	030412005001	高效节能双管LED灯	1.名称：高效节能双管LED灯 2.安装方式：吸顶安装 3.规格：2*36W 4.正常应急两用灯，自带蓄电池，应急时间180分钟 5.其他：符合设计及规范要求	套	2	238.32	476.64		
134	030404017015	配电箱	1.名称：配电箱 2.规格：600×200×400mm，包括分励脱扣器、断路器、接线排以及接线等附件 3.安装方式：挂墙安装 4.其他：符合设计及规范要求	台	2	6257.45	12514.90		
135	030404017012	消防控制室配电箱 ALXF	1.名称：消防控制室配电箱 ALXF 2.规格：600*200*800mm, Pe=10kW Kx=1.0 P=10kW COS=0.8 Ic=19A 3.安装方式：挂墙安装	台	1	8322.62	8322.62		
136	030409010005	信号电涌保护器	1.名称：信号电涌保护器 2.参数：标称放电电流20-100A；响应时间<25s；最大操作电压275-420V；实时监测；以网页、APP、微信的方式报警并提醒用户进行远程处理 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	1766.12	1766.12		
本页小计								23235.64	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第44页 共66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	
137	030409010003	防雷PDU	1. 名称：防雷PDU 2. 参数：额定输入电压：AC220V 50/60Hz，最大负载电流：32A 3. 输入参数采集：电流、电压、电能、零地电压、功率（有功功率、无功功率、视在功率、功率因数）； 4. 额定输出电压：AC 220V 50/60Hz，额定输出电流：10A/16A； 5. 输出参数采集：电流、功率； 6. 显示：LCD 128×64 7. 接口参数：RJ45（10/100M），2个RS 485级联接口、1个温湿度传感器接口、USB接口1个； 8. 功能：具有雷击计数、遥信检测、数据通信、实时显示、智能管理的功能，APP、微信、PC端数据查看及报警 9. 其他：符合设计及规范要求	个	2	2947.84	5895.68		
138	030607001001	电磁防护综合监测仪	1. 名称：电磁防护综合监测仪 2. 可将现场采集设备的数据转换成TCP/IP/UDP协议的数据包，通过以太网、电信宽带、GPRS、4G、NB-IoT、卫星等网络与网络服务器进行通信和数据交换，实现远程遥控、遥信、遥测、遥调等； 3. 通讯：不少于2路RJ45以太网接口（10M/100M自适应），TCP/IP，UDP协议，速率为10/100Mbps；不少于8路RS485串行通讯，Modbus RTU协议；不少于8路AI输入，支持电流输入0~20mA，电压输	台	1	10361.51	10361.51		
本页小计								5895.68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第45页 共66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
			入0~5V量程可选，精度为12位；不少于8路DI输入，开关量输入； 4. 不少于8路DO输出，继电器输出； 5. 以上物理接口均采用5.0mm间距插拔端子； 6. 具有不少于4路接地电阻测试端口，可远程测试和本地测试，接地电阻可本地现场测试并实时显示，主要技术指标：测量方式：三线测量；测量方法：额定电流变极法，测量电流 3mA Max，820Hz；数据模式为平均值；通讯方式：RS485；自动监测间隔时间设置范围：1~999小时；测量时间约30秒/次； 7. 绝缘电阻：电源L/N-地≥10MΩ（欧姆/500VDC）； 8. 支持TCP Server、TCP Client、UDP Client、UDP Server、Httpd Client等工作模式； 9. MAC地址唯一；自带256M Flash存储器，可存储采集数据，避免在网络故障、中心平台软件出现异常、断电等情况下采集数据丢失； 10. 支持账户和密码，可用于网页登录以及网络设置，更安全； 11. 串口波特率600bps~230.4Kbps，用户可自定义； 12. 工作电压AC 220V； 13. 工作温湿度-20℃~55℃，≤95%RH； 14. 采用防尘、防雨					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第46页 共66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	
			壁挂式机箱； 15. 需配置RTU底层数据采集软件 （可以对现场设备数据进行采集、处理、控制、数据传输及远程报警等功能）。 16. 其他：符合设计及规范要求						
139	030607001002	电气安全在线监测仪	1. 名称：电气安全在线监测仪 2. 工作温湿度-20℃~70℃，5~95%RH，无结露（在40℃下）； 3. RS485通讯模式，Modbus RTU协议，数据格式、通讯速率可设置，带ESD接口保护电路； 4. 电流量程1A、5A等可选，电压量程70V、120V、260V、450V等可选，测量精度±0.2%FS； 5. 温度测量范围-55℃~+125℃，温度测量精度12位分辨率，精度可达±0.5℃； 6. 温度输入方式为使用线缆温度传感器输入，测量输出数据为零地电压、零线电流、漏电流温度等参量； 7. 过载能力：1.2倍量程可持续；瞬间（<10周波）电流5倍，电压3倍量程不损坏； 8. 电源：可选DC+10~30V、AC85V~265V（或DC100V~300V）；DC+10~30V供电时，峰值电压不得超过+40V；典型功耗：≤0.5W；AC85V~265V，50Hz±5Hz或DC100V~300V供电，典型功耗：≤1W；具有防接反保护功能，接反电源不会损坏模块；	台	1	8271.51	8271.51		
本页小计								10361.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第47页 共66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. 隔离耐压：DC供电电源、DS18B20、RS-485接口间为共地，与电压输入、电流输入之间相互隔离；隔离耐压2500VDC； 10. 安装方式：35mm标准DIN导轨安装。 11. 其他：符合设计及规范要求						
140	030507002001	语音报警控制器	1. 名称：语音报警控制器 2. 功能：网络服务器对采集的报警信息进行通信和数据交换，转换成报警语音，并控制射频基地台发射语音，群呼配有对讲机的工作人员； 3. 频率范围400~430450~480MHz； 4. 信道间距 宽： 25kHz 窄： 12.5kHz； 5. 射频发射功率0~25W； 6. 调制 宽： 16KOF3E窄： 8K50F3E； 7. 天线接口50欧姆/N型；数据通讯GSM标准AT指令集； 8. 网络接口RJ45以太网接口（10M/100M自适应）； 9. 网络协议TCP/IP，UDP； 10. 速率： 10/100Mbps； 11. 网络端口数2； 12. 工作电压AC 220V； 13. 最大工作电流<300mA； 14. 待机电流10mA； 15. 功耗<60W； 16. 工作温度-10℃~50℃； ；工作湿度90%RH以下；储藏温度-20~60℃； 17. ESC保护15KV； 18. 机架式 19. 其他：符合设计及规范要求	台	1	13316.71	13316.71		
本页小计								21588.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第48页 共66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	
141	030501011001	短信报警网关	1. 名称：短信报警网关 2. 功能：通过网络服务器对采集的报警信息进行通信和数据交换，并转换为运营商短信自动发送给相关管理人员； 3. 通讯标准GSM/GPRS； 4. 通讯频段900/1800MHz； 5. SIM卡数1；SIM卡类型1.8V . 3V； 6. 天线接口50欧姆/ SMA-K； 7. 数据通讯GSM标准AT指令集； 8. 网络接口RJ45以太网接口（10M/100M自适应）； 9. 网络协议TCP/IP, UDP； 10. 速率：10/100Mbps； 11. 网络端口数1； 12. 工作电压AC 220V； 13. 最大工作电流<80mA； 14. 待机电流10mA； 15. 功耗<15W； 16. 工作温度-10℃~50℃； 17. 工作湿度80%RH以下；储藏温度-30~60℃； 18. ESC保护15KV； 19. 机架式。 20. 其他：符合设计及规范要求	台	1	6304.15	6304.15		
本页小计								6304.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第49页 共66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	
142	030503003001	中心控制器	1. 名称：中心控制器 2. 2路RJ45，支持TCP/IP、UDP通信协议； 3. 1路RS232（DB9）和1路Debug（DB9）调试串口； 4. 支持RTU数量≤1500个； 5. 平均无故障时间≥50000h； 6. 可串口设参或远程设参； 7. 工作电流≤500mA/DC 12V； 8. 内置电源AC220V/DC12V 2A； 9. 工作温度-10℃~60℃；储存温度-25℃~70℃； ；大气压力：70kPa~106kPa；工作湿度5%~95%RH 无凝结； 10. 标准机架式 11. 其他：符合设计及规范要求	台	1	11261.16	11261.16		
143	030503003002	终端主机	1. 名称：终端主机 2. 支持标准协议接入，支持第三方SDK私有协议接入，具备快速接入能力 支持向上级平台注册和接入不同厂家下级平台 支持与第三方平台对接组网，可基于标准协议实现平台间的级联、互联功能，支持多平台多层次级联，实现平台之间的跨域互联互通与资源共享 报警模式可靠，保证报警信息能送到上位机管理员 安全的数据传输协议，保证传输数据的实时、高效、低错误率 2个对外的千兆网络接口，可转发标准码流 嵌入式主板数据缓存功能：自带256M Flash存储器，可存储采集数据，防止数	台	1	15805.20	15805.20		
本页小计								11261.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第50页 共66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
			据丢失 主板参数：不低于CPU：Intel i5 2.4GHz；内存：DDR3 L SODIMM 4G；硬盘：SATA 1TB 串口波特率：600bps ~230.4Kbps，用户可自定义 外部通讯：2路RJ45 以太网接口；协议：TCP/IP，UDP；速率：100/1000Mbps自适应 内部通信：1路RJ45 以太网接口；协议为TCP/IP、UDP；速率10/100Mbps自适应 串行通讯：RS485/RS232，具有光耦合隔离，容量8路，Modbus RTU协议 模拟量输入：8路；支持电流输入01~20mA，电压输入01~5V，量程可选；精度12位 DI输入：具有光耦合隔离，容量8路，开关量输入 DO输出：容量4路；继电器常开输出 地阻监测：最大4路接地电阻测量通道，自动监测频率3600s，量程0.1Ω~200Ω，精度±2% rdg±3dgt，分辨率0.01Ω，测量方式：精密三线测量、简易两线测量；接地电阻：额定电流变极法，测量电流11mA Max，128Hz 显示输出接口：1*VGA；1*HDMI USB接口：4个 应急通信输入输出端口：1*DB9 报警连接端口：1*3位5.0间距插拔端子，接12V声光报警设备 音频输出端口：1*3位5.0间距插拔端子					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第51页 共66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	
			，增益45dB 工作电压AC 220V±5% 工作温度-10℃~40℃ ，相对湿度80%RH以下。 3.其他：符合设计及规范要求						
144	030503004001	远程监测控制箱	1.名称：远程监测控制箱 2.参数：Q235，箱体厚度均为=1.5mm，工艺：表面钢琴烤漆；IP55；500x250x550（mm）； 3.箱体定制卫星授时器，具有双模授时功能，授时精度<100ns； 4.集成三级防雷模块，支持T1级浪涌防护，最大通流容量 100 kA（8/20 μs），残压≤1.5 kV，能有效抑制雷电过电压； 5. PHO DIN NS 35/7.5 ZN PERF 共2000MM/UK2.5B/ZB 6 10位/FBI 10-6 10位/USLKG 3N/USLKG 5/E/UKSIM 2P16A；导轨式SMPS，220VAC IN；5-24 VDC 10A OUT；远程监测重启I PC WiFiROUTE 6.定制数字温度控制器，内置存储器可记录 10 万条历史数据，支持导出至U盘或云端； 7.其他：符合设计及规范要求。	台	1	12317.74	12317.74		
本页小计								28122.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第52页 共66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	
145	031101001001	高抗EMI开关电源	1.名称：高抗EMI开关电源 2.参数：规格：100mm×58mm×31mm输入：220VAC；输出：5VDC 6.5A、15VDC 4A、24VDC 0.65A、±15VDC 0.25A。 GB9254-2008，EN55022 classB，EN61000-3-2，3，EN61000-4-2，3，4，5，6，8，11； 3.其他：符合设计及规范要求。	台	1	10240.03	10240.03		
146	030501007005	信号接收卡	1.名称：信号接收卡 2.参数：VLF频段：0.3-30kHz，动态扫描速率25MHz/s 3.时钟同步：GPSDO 0.01ppm（1σ），授时精度<100ns 4.定制三维电场传感器接口，支持测量雷电引发的电场强度（范围：±100kV/m，分辨率：0.1kV/m），可区分垂直/水平电场分量； 5.定制可编程带通滤波（范围：1kHz-1MHz），抑制低频噪声与高频谐波； 6.其他：符合设计及规范要求。	个	1	8686.93	8686.93		
本页小计							18926.96		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第53页 共66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
147	030607006001	超高速数据采集器	1. 名称：超高速数据采集器 2. 参数：3200, 220x160x50; 50/25MS/s; GNU Radio; Modular Architecture: DC-6 GHz; 100 MS/s 14-bit ADC ; 400 MS/s 16-bit DAC; 3. 频率响应：覆盖 DC-500 MHz 带宽，兼容雷电波中包含的低频静电场变化与高频电磁脉冲，实现全频段波形无遗漏采集； 4. 定制通道隔离度：通道间隔离度达 100 dB 以上，避免雷电波信号的串扰干扰，确保多通道数据独立性； 5. 定制触发模式：提供阈值触发、预触发、序列触发等多种模式，支持纳秒级触发延迟，精准捕获雷电波起始瞬间； 6. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	12255.79	12255.79	
本页小计							12255.79	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第54页 共66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	
148	030409010004	一级防爆瞬态电压浪涌识别抑制器	1. 名称：一级防爆瞬态电压浪涌识别抑制器 2. 规格：铸铝防爆箱 350mm×250mm×160mm 3. 防爆等级：Exd IIC T6 Gb, 参数：带热脱扣TD技术、过电流和热熔断丝的 MOV 正弦滤波；采用I级试验；额定电压 Un: 220V/380V ; 最大工作持续工作电压 Uc: 440V ; 总浪涌额定：100kA 10/350us (L1+L2+L3-N/PE) Itotal ; 后备过电流保护：160A; 最大放电电流 I _{max} : 200kA 8/20us ; Up≤1.8KV, I _{imp} ≥25kA 保护模式：所有模式通过 L - N, L - G, N - G 来保护； 4. 瞬态浪涌电流检测：1kA-200kA; 精度±5% ; 采样速率：1.5MHz ; 正/负极性； 5. 工作电流检测：0-160A; 精度±5%； 6. 泄漏电流监测：三相，0-50mA。 7. 通讯方式：RS485/GPRS/4G/NB-IOT/LORA； 8. 温度：-40℃+85℃； 9. 其他：符合设计及规范要求	个	1	7780.42	7780.42		
本页小计							7780.42		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第55页 共66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
149	03B004	消控室制度牌	1. 消防控制室值班制度表（40*60）； 2. 消防控制室基本技术标准（40*60）； 3. 消防控制室值班人员职责（40*60）； 4. 消防控制室接处警流程图（40*60）； 5. 消防控制室火灾事故应急处臵程序流程图（40*60）； 6. 消防控制室消防报警处臵程序（40*60）。 7. 竣工图及操作手册各一套（油纸打印胶装）	块	6	200.95	1205.70	
150	030408008001	防火泥	1. 名称：防火泥 2. 材质：防火泥 3. 规格：不燃材料 4. 配置形式及部位：配电柜以及穿墙防火封堵 5. 附件：含安装； 6. 其他：符合设计及规范要求	kg	20	47.02	940.40	
151	030408001001	电力电缆	1. 名称：铜芯电缆 2. 规格：国标铜芯聚氯乙烯绝缘电缆WDZN-YJY-4*10mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式：埋地敷设 5. 其他：符合设计及规范要求	m	78.5	60.97	4786.15	
152	030411004006	电气配线	1. 名称：电气配线 2. 材质：铜芯 3. 规格：WDZN-BYJ-4mm ² ； 4. 敷设方式：埋地敷设； 5. 其他：符合设计及规范要求	m	98.9	7.60	751.64	
153	030411004007	电气配线	1. 名称：电气配线 2. 材质：铜芯 3. 规格：WDZN-BYJ-2.5mm ² ； 4. 敷设方式：埋地敷设； 5. 其他：符合设计及规范要求	m	46.8	6.79	317.77	
本页小计							8001.66	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第56页 共66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
154	030411003004	防火桥架	1.名称：防火桥架 2.规格：100×50防火桥架 3.含支架防火隔板，弯通等辅材 4.其他：符合设计及规范要求	m	15	68.20	1023.00	
155	030411001018	电气配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：DN40 4.配置形式及部位：室外埋地 5.刷防锈漆 6.其他：符合设计及规范要求	m	92.16	42.98	3961.04	
156	030411001019	电气配管	1.名称：电气配管 2.材质：套接紧定式镀锌钢导管 3.规格：DN20 4.配置形式及部位：室内明配 5.附件：含支架制作、安装；刷与建筑物相同的防火涂料；接地（含跨接线） 6.其他：符合设计及规范要求	m	35.2	9.78	344.26	
157	030411001020	电气配管	1.名称：电气配管 2.材质：金属软管 3.规格：DN20 4.配置形式及部位：明配 5.其他：符合设计及规范要求。	m	50	47.78	2389.00	
158	030411006003	接线盒	1.名称：接线盒 2.材质：金属 3.规格：86*86 4.安装形式：明装 5.其他：符合设计及规范要求。	个	100	20.52	2052.00	
159	030411006004	接线盒盖板	1.名称：接线盒盖板 2.材质：金属 3.规格：86型盖板铁开关盒方盖板 4.安装形式：明装 5.其他：符合设计及规范要求	个	100	1.93	193.00	
160	030414002001	送配电装置系统	1.名称：送配电装置系统 2.≤1kV交流供电 3.其他：符合设计及规范要求	系统	1	907.81	907.81	
本页小计							10870.11	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第57页 共66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
161	030414011001	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.接地网系统装置调试 3.其他：符合设计及规范要求	系统	1	982.66	982.66	
		分部小计					224679.80	
		辅助消防设施						
162	03B001	消防应急柜	1.名称：消防应急柜 2.仿古色，与周围古建筑颜色相协调 3.定制生产，规格：尺寸根据现场情况确定；防盗、带锁；闭合方式：平开门式；分类：消防柜；开门数量：双门；材质：优质钢板；材质厚度：1.2mm；外表涂刷仿古色料 4.其他：符合设计及规范要求	台	1	1210.00	1210.00	
163	030901013004	磷酸铵盐干粉灭火器	1.名称：磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格型号：5kg，手提式 3.灭火级别：3A 4.其他：满足规范及设计要求	具	4	135.41	541.64	
164	03B020	消防工具箱	1.名称：消防工具箱 2.消防栓扳手1套、多功能水枪1套、水枪支架1套、消防栓开启钩1套 3.其他：满足规范及设计要求	个	1	500.00	500.00	
165	03B030	手动破拆工具组	1.名称：手动破拆工具组 2.尖凿1套、伸缩冲击臂1套、宽鳌刀1套、撬皮器1套、破锁拔钉器1套、十字头1套、消防腰斧1套 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	800.00	800.00	
本页小计							4034.30	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第58页 共66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	
166	03B021	消防水带 (含接口)	1. 名称:消防水带 (含接口) 2. 聚氨酯材料,经线 材质:涤纶长丝,纬 线材质:涤纶长丝, 具有更好的耐磨性能 每条25m 长,工作压力1.3MPa ,公称口径65mm,每 盘水带均用铁丝绑好 内扣式接口 3. 聚氨酯厚度:0.4 ±0.1mm 4. 单位长度质量 (g/m):≤273 5. 爆破压力 (MPa):≥5.84 6. 延伸率(%):≤0.8 7. 膨胀率(%):≤3.2 8. 其他:满足规范及 设计要求	m	100	9.81	981.00		
167	03B022	移动式水带卷盘	1. 名称:移动式水带 卷盘 2. 其他:符合设计及 规范要求	套	2	150.00	300.00		
168	03B023	多功能水枪	1. 名称:多功能水枪 2. 其他:符合设计及 规范要求	套	2	150.00	300.00		
169	03B024	消防防毒面罩	1. 名称:消防防毒面 罩 2. 消防过滤式自救呼 吸器用于逃离浓烟场 所的灾害事故现场时 的呼吸保护 3. 佩戴质量≤600g 4. 防护性能:防护时 间≥40分钟,CO透过 浓度≤ 200mL/m ³ ,CO累积量 ≤100mL,烟雾透过 防护性能≤4.8% 5. 吸气温度≤55℃ ,吸气阻力≤790Pa ,呼气阻力≤220Pa 6. 连接强度,过滤装 置与防护头罩间的连 接轴向拉力≥50N 7. 其他:符合设计及 规范要求	套	2	300.00	600.00		
本页小计								2181.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第59页 共66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	
170	03B025	消防头盔	1. 名称：消防头盔 2. 冲击吸收性能：最大冲击力≤3780N，帽壳没有碎片脱落，帽托亦没有损坏和断裂，帽箍与帽壳的连接机构没有损坏和断裂 3. 抗冲击加速度性能：帽顶部最大冲击加速度≤150gn；帽前部最大冲击加速度≤400gn；帽侧部最大冲击加速度≤400gn；帽后部最大冲击加速度≤400gn 4. 其他：满足设计及规范要求	套	2	100.00	200.00		
171	03B040	消防手套	1. 名称：消防手套 2. 面料采用高性能阻燃纤维材料，具备阻燃、防水透气、防静电等性能，具有预热收缩率低、手感舒适等特点 3. 整体热防护性能TPP(cal/cm ²)≥28 4. 耐磨性能>2000N，割破力>15N，撕破力≥50N，穿刺力≥60N 5. 其他：符合设计及规范要求	套	2	150.00	300.00		
本页小计							500.00		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第60页 共66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	
172	03B026	灭火防护服	1. 名称：灭火防护服 2. 整体热防护性能TPP(cal/cm ²)≥34 3. 阻燃性能：损毁长度≤100mm，续燃时间≤2s 4. 断裂强力≥650N，撕破强力≥100N，接缝断裂强力≥650N 5. 抗静水压性能：耐静水压≥50kpa 6. 抗湿性能：沾水等级不低于3级 7. 透气性能：透气量≥5000g/(m ² *24h) 8. 耐油性能：≥3级 9. 热稳定性能：经260℃±5℃试验后，沿经、纬方向尺寸变化率≤5%，表面无明显变化 10. 其他：符合设计及规范要求	套	2	1320.00	2640.00		
173	03B042	消防腰带	1. 名称：消防腰带 2. 材质：优质尼龙织带或高强度聚酯纤维，具有高强度、耐磨、阻燃、耐腐蚀等特性 3. 其他：满足设计及规范要求	套	2	236.00	472.00		
174	03B027	呼吸器	1. 名称：呼吸器 2. 防护时间 40.0min；CO透过浓度200mL/m ³ 3. 烟雾透过防护性能：油雾透过系数≤5%。 4. 吸气温度≤65，吸气阻力≤800pa，呼气阻力≤300pa 5. 其他：符合设计及规范要求	套	2	150.00	300.00		
本页小计								3412.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第61页 共66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
175	03B028	灭火防护靴	1.名称：灭火防护靴 2.特性：防滑、防电击、耐穿刺、阻燃、隔热、防砸 3.抗穿刺性能1400N；规格：38—45码 4.电绝缘性能：击穿电压>5000V、泄漏电流0.057mA，隔热性能5.8℃，抗辐射热渗透性能6.8℃，用于小腿部和足部防护 5.其他：符合设计及规范要求	套	2	150.00	300.00	
176	03B029	无线对讲机	1.名称：无线对讲机 2.频道数量：20；静音码：有 3.频率范围：409-410MHZ 4.背景照明：有 5.电源：镍氢电池 6.其他：符合设计及规范要求	套	2	440.00	880.00	
177	03B034	消防大撬棍	1.名称：消防大撬棍 2.塑柄加强型36寸弯头 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	150.00	150.00	
178	03B035	消防大铁锹	1.名称：消防大铁锹 2.铝大尖锹2MM带T椿木柄 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	100.00	100.00	
179	03B036	绝缘断线钳	1.名称：绝缘断线钳 2.刃口材质：采用高硬度合金钢，手柄材质：绝缘柄包裹软握胶 3.其他：满足设计及规范要求	个	1	200.00	200.00	
180	03B037	消防梯	1.名称：消防梯 2.消防木质拉梯消防救援梯、可折叠单梯、3米单杠梯 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	800.00	800.00	
181	03B038	消防大斧	1.名称：消防大斧 2.消防作训斧头；长910mm宽150mm 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	80.00	80.00	
本页小计							2510.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第62页 共66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	
182	030901013006	泡沫型自动灭火宝	1. 名称：泡沫型自动灭火宝 2. 投掷焰感式泡沫型自动灭火装置 3. 容量：1.2L 4. 灭火面积：1.2m 5. 保护半径：0.6m 6. 最大弹射距离：8m	具	10	195.41	1954.10		
分部小计								13608.74	
消火栓系统									
183	031001006001	室外消防给水管 钢丝网骨架PE塑料管 DN100	1. 名称：室外消火栓管道 2. 材质、规格：DN100钢丝网骨架PE塑料管 3. 连接方式：电熔或法兰连接 4. 压力试验及冲洗符合设计要求 5. 其他：符合设计及规范要求	m	445	131.27	58415.15		
184	030901011001	地上式室外消火栓	1. 名称：地上式室外消火栓 2. 规格：SS100/65-1.6型 3. 连接方式：法兰连接 4. 压力试验及冲洗符合设计要求 5. 其他：符合设计及规范要求	套	5	1386.18	6930.90		
185	03B033	仿古消火栓箱	1. 名称：仿古消火栓箱 2. 规格：800×650×240 3. 配置：2条水带L=25m、2只直流水枪19，1套消火栓开启扳手 4. 其他：符合设计及规范要求	套	5	1528.29	7641.45		
186	031003003001	闸阀 DN100	1. 名称：闸阀 2. 规格：DN100 1. 6MPa 3. 连接形式：法兰连接 4. 其他：符合设计及规范要求	个	5	686.06	3430.30		
本页小计								78371.90	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第63页 共66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	
187	031003003003	止回阀 DN100	1.名称：止回阀 2.规格：DN100 1.6MPa 3.连接形式：法兰连接 4.其他：符合设计及规范要求	个	1	591.97	591.97		
188	031003003002	防回流污染止回阀 DN100	1.名称：防回流污染止回阀 2.规格：DN100 3.压力等级：1.6MPa 4.连接形式：法兰 5.压力试验 6.其他：符合设计及规范要求	个	2	707.09	1414.18		
189	031003013001	水表	1.名称：水表 2.规格：DN100 3.连接形式：法兰连接 4.其他：符合设计及规范要求	个	2	1008.28	2016.56		
190	030901012001	消防水泵接合器	1.名称：消防水泵接合器 2.型号：SQS-C型 3.规格：DN100 1.6MPa 4.其他：符合设计及规范要求	套	1	1322.62	1322.62		
191	030901013003	磷酸铵盐干粉灭火器	1.名称：磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格型号：5kg，手提式 3.灭火级别：3A 4.其他：满足规范及设计要求	具	46	135.29	6223.34		
192	03B016	仿古灭火器箱	1.名称：仿古灭火器箱 2.规格型号：610mm×400mm×200mm 3.其他：满足规范及设计要求	个	23	350.41	8059.43		
本页小计								19628.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居民群消防工程-安装

标段：

第64页 共66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
193	030901014001	背负式高压喷雾灭火装置	1.名称：背负式高压喷雾灭火装置 2.主要技术指标：喷射方式：直流或喷雾；直流喷射距离：≥10m；喷雾喷射距离≥5m；直流喷射使用时间：≥60s；喷雾喷射使用时间：≥70s；灭火介质：水或水与添加剂的混合溶液；水桶容积：12L；喷射速率：0.25L/s；储气瓶压力：30MPa；气瓶容积：3L；喷头材质采用镀铬合金不生锈；灭火等级≥5A、55B。 3.其他：满足规范及设计要求	具	2	5550.13	11100.26	
194	030109001001	充气泵	1.名称：充气泵 2.参数：排气量100L/min，功率2.2kW，频率50Hz 3.其他：满足规范及设计要求	台	1	27935.65	27935.65	
195	030601002001	室外消火栓采集终端	1.产品名称：室外消火栓采集终端 2.通讯方式：4G 3.数据间隔：采样时间间隔、上报时间间隔可设置 4.测量范围：0~2.5MPa，其他量程可定制 5.供电方式：高能锂电池供电，36AH 6.防护等级：IP65 7.重量：≤3kg 8.其他：满足规范及设计要求	套	1	3295.62	3295.62	
196	030501007001	NB无线网卡物联卡	1.名称：4G无线网卡物联卡 2.含无线网卡芯片 3.通讯：4G 4.其他：满足规范及设计要求	台	1	325.40	325.40	
197	030905002001	水灭火控制装置调试	1.名称：水灭火控制装置调试 2.其他：符合设计及规范要求	系统	1	1613.72	1613.72	
分部小计							140316.55	
本页小计							44270.65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第65页 共66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	
		分部分项合计					1024402.41		
1	03B001	文物安全防护工程制作加工堆放及环境风貌匹配	1. 名称：文物安全防护工程制作加工堆放及环境风貌匹配 2. 在文物保护单位的保护范围或保护对象外，选址设置并搭建工作点，满足消防设施材料的现场仓储、二次预制加工、设备安装转运等必要的施工现场预备及监管工作。 3. 消防设备的到场，需由二次人工搬运完成，运距约100米，消防设施材料在工作点预制完成后，再由三次人工搬运至安装点，运距20—200米。所有材料的二次加工及预制，需借助用电、用火完成焊接、切割等工序的，均需在文物保护范围外的安全区域完成，完成后再人工搬运至现场安装，避免造成文物建筑场所施工火灾事故。 4. 所有明敷设的管道，均需在文物保护范围外的工作点，涂刷与安装部位相近的仿古元素涂料，自然干燥后人工搬运至现场安装，减少施工对文物建筑的环境风貌影响。 5. 文物保护范围内，防雷设施设备的安装需采取相应的仿古、美化措施，并考虑施工与环境风貌的匹配。 6. 其他：符合设计及规范要求	项	1	9926.63	9926.63		
本页小计							9926.63		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

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	031302001001	安全文明施工费		100.000	17928.18			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	15726.47			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210	2201.71			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.050	524.22			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.300	13629.61			
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.075	786.32			
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	262.11			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.100	11532.74			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第2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
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计					44663.18			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人供应主要材料一览表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第1页 共10页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01030106	钢丝	φ 1.6	kg	1.43094	3.93	5.62	
2	01090166	圆钢	φ 5.5~9	kg	3.723	3.24	12.08	
3	01130206	镀锌扁钢	-25×4	kg	10.4	4.64	48.29	
4	01130207~1	镀锌扁钢	-40×4	kg	2.211	4.64	10.27	
5	01130216~1	镀锌扁钢	-60×6	kg	25.3049	4.64	117.50	
6	01130221~1	镀锌扁钢	<-59	kg	2.96	4.64	13.74	
7	01210101	角钢		kg	4	3.40	13.60	
8	01290120	钢板	δ 2.0~2.5 Q235	kg	0.3	3.25	0.98	
9	01290436	热镀锌钢板	δ 2.5 Q235B	m ²	0.15	87.01	13.05	
10	01292307~1	文物安全防护工程制作加工堆放及环境风貌匹配		项	1	8800.00	8800.00	
11	01292307~2	文物保护措施		项	1	8800.00	8800.00	
12	01293501	钢垫板		kg	19.5	3.25	63.38	
13	01293501~1	钢垫板		kg	0.2	3.25	0.65	
14	01550304~1	封铅	含铅65%含锡35%	kg	0.53768	8.58	4.61	
15	02010506~1	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	3.74	5.57	20.83	
16	02010508~1	石棉橡胶板	低中压 δ 0.8~6	kg	0.68	11.06	7.52	
17	02051002	橡皮护套圈	φ 6~32	只	12	0.69	8.28	
18	02130114~1	塑料带	20mm×40m	kg	4.172	2.14	8.93	
19	02270106	白布		m	7.58	3.43	26.00	
20	02270131	破布		kg	6.47	6.00	38.82	
21	02290507	油浸麻丝		kg	0.6	8.40	5.04	
22	03030216~1	镀锌半圆头螺钉	M10×100	十个	0.41	0.34	0.14	
23	03030217~1	镀锌半圆头螺钉	M6~12×12~50	十个	178.7812	0.13	23.24	
24	03031208	自攻螺钉	M4×30	十个	0.4	0.25	0.10	
25	03031209~1	自攻螺钉	M4×40	十个	54.504	0.25	13.63	
26	03031211	自攻螺钉	M4×60	十个	2.152	0.26	0.56	
27	03031212	自攻螺钉	M4×65	十个	10.7	0.27	2.89	
28	03031231~1	自攻螺钉	M6×25	十个	0.408	0.56	0.23	
29	03031232~1	自攻螺钉	M6×30	十个	0.8	0.58	0.46	
30	03031235~1	自攻螺钉	M6×45	十个	1.836	0.71	1.30	
31	03031303	镀锌自攻螺钉	M4~6×10~35	十个	1.92	0.59	1.13	
32	03031327	镀锌自攻螺钉	M6×100	十个	0.24	0.48	0.12	
33	03050134~1	精制螺栓	M10×20~50	套	8	0.30	2.40	
34	03050510~1	精制带母镀锌螺栓	M8×30	套	432.075	0.58	250.60	
35	03050520	精制带母镀锌螺栓	M12×50	套	10.616832	1.00	10.62	
36	03050535~1	精制带母镀锌螺栓	M16×70	套	24.72	2.16	53.40	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第2页 共10页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
37	03050537~1	消防控制室制度牌		块	6	144.00	864.00	
38	03050611~1	精制带母镀锌螺栓	带垫 M16×65~80	套	173.04	1.35	233.60	
39	03050632~1	精制带母镀锌螺栓	带2个垫圈M8×80~120	套	4.1	3.16	12.96	
40	03050634~1	精制带母镀锌螺栓	带2个垫圈M10×80~120	套	16.4	3.39	55.60	
41	03050651~1	精制带母镀锌螺栓	M8×50内2平1弹垫	套	25.245	0.69	17.42	
42	03050653	精制带母镀锌螺栓	M10×50内2平1弹垫	套	4.12	0.99	4.08	
43	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100内2平1弹垫	套	133.7	1.10	147.07	
44	03050655~1	精制带母镀锌螺栓	M12×100内2平1弹垫	套	8.2	1.17	9.59	
45	03050659	精制带母镀锌螺栓	M16×100内2平1弹垫	套	13.19	2.32	30.60	
46	03053521	镀锌半圆头螺栓	M2~5×15~50	套	64	0.09	5.76	
47	03057113~1	伞形螺栓	M6~8×150	套	4.08	0.34	1.39	
48	03070124~1	膨胀螺栓	M10~16	套	53.3547	0.86	45.89	
49	03070806	塑料膨胀管	φ6×50	十个	6.1	0.69	4.21	
50	03070807~1	塑料膨胀管	φ8×50	十个	20.808	0.86	17.89	
51	03410205	电焊条	J422	kg	2.31	6.63	15.32	
52	03410206	电焊条	J422 φ3.2	kg	11.19749	6.63	74.24	
53	03410206~1	电焊条	J422 φ3.2	kg	3.670082	6.63	24.33	
54	03410206~2	电焊条	J422 φ3.2	kg	0.2	6.63	1.33	
55	03411302	焊锡		kg	10.9621	36.87	404.17	
56	03450301~1	铜焊粉	气剂301 瓶装	kg	0.36	21.44	7.72	
57	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	2.46682	51.45	126.92	
58	03570225~2	镀锌铁丝	13#~17#	kg	10.57921	4.52	47.82	
59	03570228	镀锌铁丝	16#	kg	0.43776	4.52	1.98	
60	03570237~1	镀锌铁丝	22#	kg	0.05	4.52	0.23	
61	03632105	钻头	φ3	根	0.12	1.20	0.14	
62	03633105	冲击钻头	φ6~8	根	2.27	1.72	3.90	
63	03633106~1	冲击钻头	φ6~12	根	5.202	2.57	13.37	
64	03633107~1	冲击钻头	φ8~16	根	0.203256	3.43	0.70	
65	03633108~1	冲击钻头	φ10~20	根	0.27	6.00	1.62	
66	03652404~1	金刚石锯片	φ114×1.8	片	2.71584	17.15	46.58	
67	03652422	钢锯条		根	33.130656	0.21	6.96	
68	04010132	水泥	42.5级	kg	2.35	0.26	0.61	
69	04010611~1	水泥	32.5级	kg	23.18008	0.27	6.27	
70	04030107~1	中砂		t	2.14832	152.45	327.51	
71	05030100	木方材		m3	0.015	1608.00	24.12	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第3页 共10页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
72	05030600	普通木成材		m3	0.021	1372.08	28.81	
73	05050111	胶合板	2440×1220×6	m2	0.83	10.29	8.54	
74	05230134	圆木台	275~350	块	2.1	23.00	48.30	
75	07530120	铝合金抗静电活动地板		m2	30.6	262.65	8037.09	
76	08310113	轻钢龙骨(大)	50×15×1.2	m	58.11	5.57	323.67	
77	08310122	轻钢龙骨(中)	50×20×0.5	m	81.09	3.43	278.14	
78	08310131	轻钢龙骨(小)	25×20×0.5	m	10.2	2.23	22.75	
79	08330108	大龙骨垂直吊件(轻钢)	60	只	60	0.64	38.40	
80	08330111	中龙骨垂直吊件		只	123.75	0.39	48.26	
81	08330113	小龙骨垂直吊件		只	39	0.34	13.26	
82	08330300	轻钢龙骨主接件		只	30	0.51	15.30	
83	08330301	轻钢龙骨次接件		只	37.8	0.60	22.68	
84	08330302	轻钢龙骨小接件		只	3.9	0.26	1.01	
85	08330309	小龙骨平面连接件		只	39	0.51	19.89	
86	08330310	中龙骨平面连接件		只	201.15	0.43	86.49	
87	08330500	中龙骨横撑		m	61.74	3.00	185.22	
88	08330501	边龙骨横撑		m	6.06	2.57	15.57	
89	11030306-1	酚醛防锈漆		kg	3.771285	10.19	38.43	
90	11030525	防火涂料	A60-1	kg	2.25	16.29	36.65	
91	11030704	沥青清漆		kg	1.86	6.00	11.16	
92	11111715-1~1	防火涂料		kg	0.44457	7.99	3.55	
93	11111715-1~2	防腐涂料		kg	0.046879	7.99	0.37	
94	11112504	无光调和漆		kg	6.118	12.86	78.68	
95	11112521	银粉漆		kg	0.119556	13.72	1.64	
96	12010103	汽油		kg	25.33101	7.51	190.24	
97	12010103~1	汽油		kg	8.78725	7.51	65.99	
98	12030106~1	溶剂汽油		kg	0.371405	7.29	2.71	
99	12310331	漂白粉		kg	0.623	3.43	2.14	
100	12330906	降阻剂		kg	76.5	18.00	1377.00	
101	12413518	901胶		kg	0.15	2.14	0.32	
102	12430344~1	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	3.93	12.43	48.85	
103	12430361	塑料粘胶带		盘	3.85	3.14	12.09	
104	12430364~1	塑料胶布带	20mm×50m	卷	26.81	3.14	84.18	
105	12430365	塑料胶布带	25mm×10m	卷	2.8308	3.14	8.89	
106	13013509	石棉绒		kg	0.615	2.40	1.48	
107	14030328-1~1	镀锌钢管	DN40	m	94.9248	23.62	2242.12	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第4页 共10页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
108	14210103-2	金属软管	公称管径20mm以内	m	133.9	0.34	45.53	
109	14210103-3	金属软管	公称管径25mm以内	m	2.06	7.40	15.24	
110	14310102-9~1	钢丝网骨架塑料管 (聚乙烯)复合管	DN100	m	451.675	112.67	50890.22	
111	14350105~1	异型塑料管	dn2.5~5	m	60	1.17	70.20	
112	14350106	异型塑料管	dn5	m	18.86	1.17	22.07	
113	15020313~1	管件	DN100	个	44.5	68.50	3048.25	
114	15023124	镀锌锁紧螺母	1.5×32	个	46.35	0.37	17.15	
115	15023131	镀锌锁紧螺母	3×50	个	10.358784	0.50	5.18	
116	15023141	镀锌锁紧螺母	M15~20×3	个	338.2	0.12	40.58	
117	15023162	镀锌锁紧螺母 (金属软管用)	M20	个	378.56	0.46	174.14	
118	15171906	金属软管尼龙接头	dn20	个	191.36	0.60	114.82	
119	15370115	管卡(紧定管用)	DN25	个	87.2424	0.22	19.19	
120	15370305~1	镀锌管卡	DN12~40×1.5	个	1	1.38	1.38	
121	15370308	镀锌管卡	DN20	个	382.72	1.16	443.96	
122	16250111~2	止回阀	DN100	个	1	312.92	312.92	
123	16250111~3	法兰水表	DN100	个	2	779.47	1558.94	
124	16250111~4	闸阀	DN100	个	5	407.01	2035.05	
125	16250111~5	防回流污染止回阀	DN100	个	2	428.04	856.08	
126	17010938-1	平焊法兰	1.6MPa DN50	片	2	50.96	101.92	
127	20010100@1	磷酸铵盐干粉灭火器		个	4	119.00	476.00	
128	20010100~1	磷酸铵盐干粉灭火器	MFABC/5	个	46	118.88	5468.48	
129	20010100~2	泡沫型自动灭火宝		个	10	96.00	960.00	
130	20030105~1	仿古消火栓箱		套	5	1400.00	7000.00	
131	20030503~1	地上式消火栓	SS100/65-1.6	套	5	1273.83	6369.15	
132	20050105~1	消防水泵接合器	SQS-C-100	套	1	933.00	933.00	
133	20070111	灭火器放置箱		个	10	83.00	830.00	
134	20070111~1	仿古灭火器箱		个	23	334.00	7682.00	
135	20090303~1	背负式高压喷雾灭火装置		具	2	5386.26	10772.52	
136	21330505~1	软盘	3.5"	片	4	2.14	8.56	
137	21590321~1	仪表接头		套	3	46.90	140.70	
138	21650101~1	室外消火栓采集终端		套	1	2976.00	2976.00	
139	22470111~1	消防应急标志灯具-安全出口指示灯		套	12.12	193.41	2344.13	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第5页 共10页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
140	22470111~2	集中电源消防应急照明灯具		套	11.11	193.41	2148.79	
141	22470111~3	消防应急标志灯具-单向指示灯(防水型)		套	28.28	193.41	5469.63	
142	22470111~4	高效节能双管LED灯		套	2.02	183.21	370.08	
143	23230131-2	单联扳式暗开关(单控)		只	1.02	16.93	17.27	
144	23310301~3	金属接线盒盖板	86型	个	155.04	0.20	31.01	
145	23412504-17	成套插座	单相明插座15A 5孔	套	4.08	23.00	93.84	
146	24070303~1	导轨	20~30cm	根	18	3.43	61.74	
147	24170303~1	相色带	20mm×20m	卷	2.86	2.40	6.86	
148	25010311	裸铜线	16mm ²	m	5.308416	15.59	82.76	
149	25010735	镀锡裸铜绞线	16mm ²	kg	0.96	58.91	56.55	
150	25030104~1	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V2.5mm ²	m	3.052	1.44	4.39	
151	25030142~1	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	105℃-2.5mm ²	m	25.959	2.30	59.71	
152	25030512	BVR铜芯聚氯乙烯绝缘软线	450V/750V16mm ²	m	1.5	11.51	17.27	
153	25253501~1	6芯光缆		m	406.47	6.00	2438.82	
154	25430311-10~1	铜芯线	WDZN-BYJ-2.5	m	54.288	4.62	250.81	
155	25430311-10~2	WDZN-RYJ-2x2.5mm ²	WDZN-BYJ-2.5	m	21.46	4.62	99.15	
156	25430311-10~3	WDZN-BYJ-2.5mm ²	WDZN-BYJ-2.5	m	1113.02	4.62	5142.15	
157	25430311-11~1	铜芯线	WDZN-BYJ-4	m	108.79	5.96	648.39	
158	25430311-11~2	WDZN-BYJ-4mm ²	导线截面4mm ² 以内铜芯	m	39.05	5.56	217.12	
159	25430314-3~1	ZR-RVS-2×1.5mm ²		m	180.9	9.63	1742.07	
160	25430314-3~2	ZR-RVB-2×1.5mm ²		m	71.28	4.14	295.10	
161	25430314-3~3	ZR-RVVP-2×1.5mm ²		m	118.26	15.42	1823.57	
162	25430314-7~1	NH-RVVP-4×1.5mm ²	多芯软导管四芯以内 导线截面1.5mm ² 以内	m	30.24	22.35	675.86	
163	25430323	塑料胶线	2×16/0.15	m	3.5	1.46	5.11	
164	25430507~1	六类防水非屏蔽网络双绞线		m	150.144	5.48	822.79	
165	26012501~1	100×50防火桥架		m	15.075	28.65	431.90	
166	26012501~2	100×100防火桥架		m	398.4825	118.58	47252.05	
167	26020312	盖板		m	413.5575	8.21	3395.31	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第6页 共10页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
168	26060101-4	电线管	公称直径32mm以内	m	309	3.76	1161.84	
169	26060351-2	紧定式镀锌电线管	公称直径20mm以内	m	363.59	7.30	2654.21	
170	26060351-2~1	紧定式镀锌电线管	JDG20	m	36.256	2.75	99.70	
171	26060351-3	紧定式镀锌电线管	公称直径25mm以内	m	140.08	9.67	1354.57	
172	26064105	塑料护口(钢管用)	dn15	个	338.2	0.10	33.82	
173	26064113	塑料护口(钢管用)	dn50	个	10.251878	0.37	3.79	
174	26064130	塑料护口(电线管用)	dn32	个	46.35	0.25	11.59	
175	26065124	镀锌电线管接头	φ32×1.5	个	77.25	1.23	95.02	
176	26065143	镀锌电线管接头	SC50×3	个	10.930176	1.76	19.24	
177	26065152	镀锌管接头(金属软管用)	DN20	个	191.36	0.52	99.51	
178	26066513	钢管保护管	φ40×400	根	13.19	7.55	99.58	
179	26090503	铜接线端子	DT-4mm ²	个	51.765	1.29	66.78	
180	26090508~1	铜接线端子	DT-16mm ²	个	432.075	3.33	1438.81	
181	26090509	铜接线端子	DT-25mm ²	个	4.896	4.23	20.71	
182	26091105	铜铝过渡接线端子	DTL-25mm ²	个	18.048	2.14	38.62	
183	26093512	总等电位联结端子箱		个	1	292.00	292.00	
184	26110101	接线盒		只	155.04	14.00	2170.56	
185	26230111	支撑架		kg	255.34035	4.70	1200.10	
186	26250301	电缆卡子		个	44.6016	0.22	9.81	
187	26250311~1	镀锌电缆卡子	2×35	个	12.74625	1.46	18.61	
188	26250343	固定卡子	3×80	个	9.888	2.49	24.62	
189	31110307	塑料手套		副	10.08	3.43	34.57	
190	31150101~1	水		m ³	38.277308	4.57	174.93	
191	31150301~1	电		kW·h	221.586163	0.59	130.74	
192	31170104	标志牌	塑料扁形	个	7	0.16	1.12	
193	32090101	周转木材		m ³	0.0297	1586.47	47.12	
194	34130131	抗震底座		个	1	408.72	408.72	
195	34130226	机柜(机架)	1.2m	个	1	3987.48	3987.48	
196	34130226~1	远程监测控制箱		个	1	11962.60	11962.60	
197	55090108~1	配电箱		只	2	5992.00	11984.00	
198	55090109~1	消防控制室配电箱 ALXF		只	1	7990.00	7990.00	
199	55090109~2	室外防水设备箱		只	4	1936.00	7744.00	
200	BCCLF22	消防防毒面罩		套	2	300.00	600.00	
201	BCCLF31	消防水带(含接口)		m	100	9.81	981.20	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第7页 共10页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
202	BCCLF42	无线对讲机		套	2	440.00	880.00	
203	BCCLF61	灭火防护服		套	2	1320.00	2640.00	
204	BCCLF61~1	消防腰带		套	2	236.00	472.00	
205	BCCLF63@1	消防应急柜		台	1	1210.00	1210.00	
206	BCCLF68	手动破拆工具组		个	1	800.00	800.00	
207	X1810628-17~1	WDZN-YJV-3x4mm ²	4mm2 (四芯)	m	136.855	23.20	3175.04	
208	X1810628-17~2	WDZN-YJY-4*10mm ²	4mm2 (四芯)	m	79.285	56.82	4504.97	
209	X1810628-18~1	WDZN-YJV-3x6mm ²	6mm2 (四芯)	m	200.485	31.18	6251.12	
210	XZC-803	槽钢		m	3.15	39.09	123.13	
211	ZC0001	点型光电感烟火灾探测器		个	13	200.54	2607.02	
212	ZC0001~1	应急照明集中电源		个	1	11997.27	11997.27	
213	ZC0001~2	充气泵		台	1	27460.00	27460.00	
214	ZC0001~3	超高速数据采集器		套	1	11386.00	11386.00	
215	ZC0001~4	消防监控与安防防雷联动运行一体化平台		套	1	55666.69	55666.69	
216	ZC0002	手动报警按钮		个	6	245.09	1470.54	
217	ZC0002~2	终端主机		台	1	15638.00	15638.00	
218	ZC0002~3	消防2U单路标准机架式服务器		台	1	35229.00	35229.00	
219	ZC0003	应急照明集中电源箱门显示屏	18.5吋	台	1	295.60	295.60	
220	ZC0003~1	电气火灾监控主机打印机		台	1	575.96	575.96	
221	ZC0003~2	电气安全在线监测仪		套	1	6982.80	6982.80	
222	ZC0003~3	电磁防护综合监测仪		套	1	9072.80	9072.80	
223	ZC0003~4	用户信息传输装置		套	1	5774.80	5774.80	
224	ZC0004	火灾声光报警器		个	4	355.94	1423.76	
225	ZC0004~1	应急照明集中电源操作板		个	1	1380.32	1380.32	
226	ZC0004~2	CRT连接模块		个	1	1561.60	1561.60	
227	ZC0004~3	语音报警控制器		套	1	12202.00	12202.00	
228	ZC0004~4	应急照明控制器操作盘		个	1	1380.32	1380.32	
229	ZC0005~1	剩余电流互感器		台	2	453.64	907.28	
230	ZC0005~2	短信报警网关		台	1	6164.90	6164.90	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第8页 共10页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
231	ZC0005~3	用户信息传输装置箱门显示屏		台	1	793.69	793.69	
232	ZC0006~1	组合式电气火灾监控探测器		个	2	1380.50	2761.00	
233	ZC0006~2	中心控制器		台	1	11093.96	11093.96	
234	ZC0006~3	用户信息传输装置操作板		台	1	598.98	598.98	
235	ZC0007	金属模块箱		台	1	299.48	299.48	
236	ZC0007~1	数据接收卡		台	1	8599.90	8599.90	
237	ZC0007~2	用户信息传输装置天线		副	1	645.96	645.96	
238	ZC0008~1	消防图形显示装置	CRT	台	1	17732.86	17732.86	
239	ZC0008~2	高抗EMI开关电源		台	1	10153.00	10153.00	
240	ZC0008~3	用户信息传输装置软件模块		套	1	3393.65	3393.65	
241	ZC0010	火灾自动报警控制器软件模块		套	1	4063.48	4063.48	
242	ZC0010~1	电气火灾监控主机箱门显示屏		台	1	823.56	823.56	
243	ZC0010~2	等电位端子箱、测试板		个	2	91.00	182.00	
244	ZC001003	自动空气开关(DZ装置式)		个	2.02	464.32	937.93	
245	ZC001005	防雷PDU		个	2.02	2860.00	5777.20	
246	ZC001005~1	一级防爆瞬态电压浪涌识别抑制器		个	1.01	7644.74	7721.18	
247	ZC001007	信号电涌保护器1		个	1.01	1641.00	1657.41	
248	ZC001008	8位机架式PDU电源		个	4.04	113.00	456.52	
249	ZC001009	信号电涌保护器		个	4.04	1456.00	5882.24	
250	ZC001026	GRS电解离子接地棒		块	3.15	3511.00	11059.65	
251	ZC001068	T2纯紫铜		m	138.495	149.98	20771.48	
252	ZC0011	主控接口板		个	1	2517.84	2517.84	
253	ZC0011~1	电气火灾监控主机操作板		台	1	1296.98	1296.98	
254	ZC0011~2	防火泥		kg	20	32.00	640.00	
255	ZC0011~3	综合管理工作站		台	1	5410.46	5410.46	
256	ZC0012	密封铅酸电池		组件	4	459.03	1836.12	
257	ZC0012~1	安防联动报警接入装置		套	1	1620.71	1620.71	
258	ZC0013	电源供给装置		个	1	4208.98	4208.98	
259	ZC0013~1	总线操作盘		台	1	2681.33	2681.33	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：黄桥民居群消防工程-安装

标段：

第9页 共10页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
260	ZC0015	回路板		台	1	2752.32	2752.32	
261	ZC0015~1	多线接口板		台	1	2984.32	2984.32	
262	ZC0016	回路接口板		台	1	2080.32	2080.32	
263	ZC0017	消防图形显示装置系统		套	1	3536.10	3536.10	
264	ZC0021	消防备用电源		个	1	2365.03	2365.03	
265	ZC0024	电话主机		台	1	7072.09	7072.09	
266	ZC0025	消防接线端子箱		台	1	390.40	390.40	
267	ZC0025~1	电子编码器		个	1	644.62	644.62	
268	ZC0026~1	消防无线外线电话		部	1	4407.74	4407.74	
269	ZC0027	手持式消防电话分机		部	2	485.24	970.48	
270	ZC0028	琴台式操作台(报警控制器)		台	1	4213.12	4213.12	
271	ZC0029	琴台式操作台(CRT)		台	1	4213.12	4213.12	
272	ZC0031	NB无线网卡物联卡		台	1	238.37	238.37	
273	ZC0032	图形显示设备		台	1	13270.00	13270.00	
274	ZC0033	消防操作控制台		台	1	3822.00	3822.00	
275	ZC0034	应急照明控制器主控接口板		台	1	3389.00	3389.00	
276	ZC0035	应急照明控制器		台	1	10047.40	10047.40	
277	ZC0036	消防广播功放盘		台	1	3998.50	3998.50	
278	ZC0037	广播主机		台	1	4878.31	4878.31	
279	ZC0040	消防应急广播		个	3	200.37	601.11	
280	ZC0041	3米六类非屏蔽网络跳线		条	30	30.18	905.40	
281	ZC0043	图像火灾报警输入模块		个	23	223.00	5129.00	
282	ZC0044	千兆光纤收发器		套	6	656.70	3940.20	
283	ZC0045	千兆接入交换机		台	4	973.00	3892.00	
284	ZC0046	核心交换机		台	1	5333.90	5333.90	
285	ZC0047	64路8盘位存储硬盘录像机		台	1	4118.40	4118.40	
286	ZC0049	24口光纤配线架		块	1	829.00	829.00	
287	ZC0050	3m成品单模光纤跳线		条	30	35.60	1068.00	
288	ZC0051	用户信息传输装置蓄电池		组件	2	538.89	1077.78	
289	ZC0052	总线隔离模块		个	4	258.52	1034.08	
290	ZC0053	输入输出控制模块		个	2	223.52	447.04	
291	ZC0054	火灾自动报警控制器(联动型)		台	1	15802.95	15802.95	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-市政

标段：

第1页 共3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
		室外电气管沟						
1	040205001001	(手)孔井	1.名称：手孔井 2.规格：详见图集07SD101-8-120/122 3.含装饰井盖 4.其他：符合设计及规范要求	座	2	2731.81	5463.62	
2	010101003004	人工挖手孔井土方	1.名称：人工挖手孔井土方 2.土质：坚硬土 3.其他：符合设计及规范要求。	m3	1.62	41.72	67.59	
3	010101003005	人工挖沟槽土方(水平接地体)	1.名称：人工挖沟槽土方(水平接地体) 2.挖土深度：0.7m 3.土质：坚硬土 4.其他：符合设计及规范要求	m3	7.91	40.18	317.82	
4	010101003002	人工挖沟槽土方	1.名称：人工挖沟槽土方 2.挖土深度：1m 3.土质：坚硬土 4.其他：符合设计及规范要求	m3	47.1	40.18	1892.48	
5	010103001001	人工土方回填	1.名称：人工土方回填 2.密实度要求：夯填，95% 3.每回填0.3m人工夯填 4.其他：符合设计及规范要求	m3	68.24	44.36	3027.13	
6	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1.名称：铺砂、盖保护板(砖) 2.铺砂厚度：200mm 3.其他：符合设计及规范要求。	m	78.5	32.47	2548.90	
7	041001001001	拆除原地面砖	1.名称：拆除原地面砖 2.其他：符合设计及规范要求	m2	92.16	25.10	2313.22	
8	040203008001	原状恢复地面砖	1.名称：原状恢复地面砖 2.其他：符合设计及规范要求	m2	92.16	117.32	10812.21	
9	100404001001	拆除恢复地面垫层	1.名称：拆除恢复古砖垫层 2.材质：混凝土砂浆，150mm 3.其他：符合设计及规范要求。	m2	92.16	90.16	8309.15	
本页小计							34752.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-市政

标段：

第2页 共3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	
10	010103002001	拆除垃圾外运	1.名称：拆除垃圾外运 2.运距：人工运至指定点，运距暂记为200m，机械运距暂记10km，按照现场实际情况 3.其他：符合设计及规范要求	m3	25.3	69.33	1754.05		
分部小计								36506.17	
管沟土方									
11	040504001001	阀门井	1.名称：阀门井 2.规格：Φ1400 3.含装饰井盖 4.其他：符合设计及规范要求	座	3	2668.92	8006.76		
12	040504001002	阀门井	1.名称：阀门井 2.规格：Φ1000 3.含装饰井盖 4.其他：符合设计及规范要求	座	2	1624.27	3248.54		
13	040503002001	混凝土支墩	1.名称：混凝土支墩 2.含模板 3.其他：符合设计及规范要求	m3	0.63	1661.00	1046.43		
14	010101003006	人工挖沟槽土方	1.名称：人工挖沟槽土方 2.挖土深度：1.1m 3.土质：坚硬土 4.其他：符合设计及规范要求	m3	367.13	40.18	14751.28		
15	010103001002	人工土方回填	1.名称：人工土方回填 2.密实度要求：夯填，95% 3.每回填0.3m人工夯填 4.其他：符合设计及规范要求	m3	300.38	44.36	13324.86		
16	100404001002	沙垫层	1.名称：沙垫层 2.消防管道下方铺设200mm沙垫层 3.其他：符合设计及规范要求	m3	66.75	329.61	22001.47		
17	041001001003	保护性拆除原地地砖	1.名称：保护性拆除原地地砖 2.其他：符合设计及规范要求	m2	311.25	25.10	7812.38		
18	040203008003	原状恢复地面砖	1.名称：原状恢复地面砖 2.其他：符合设计及规范要求	m2	311.25	117.32	36515.85		
本页小计								108461.62	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-市政

标段：

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	041109001001	安全文明施工费		100.000	2785.54			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	2308.46			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310	477.08			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.100	153.90			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.300	2000.67			
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.200	307.79			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.010	15.39			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.650	2539.31			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：黄桥民居群消防工程-市政

标段：

第2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
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计					7802.60			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

