

高邮市菱塘回族乡菱塘清真寺消防 工程

预 算 价

招 标 人： 高邮市菱塘回族乡人民政府

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏宏润建设项目管理咨询
有限公司

(单位盖章)

2025年03月03日

高邮市菱塘回族乡菱塘清真寺消防 工程

预 算 价

预 算 价（小写）： 1396304.94

（大写）： 壹佰叁拾玖万陆仟叁佰零肆元玖角肆分

招 标 人： 高邮市菱塘回族乡人民政府 造价咨询人： 江苏宏润建设项目管理咨询有
（单位盖章） 限 公 司
（单位公章）

法定代表人 法定代表人
或其授权人： 或其授权人： 马凤江
（签字或盖章） （签字或盖章）

专业咨询员： 张婧 项目负责人： 武立明
（造价人员签字盖专用章） （造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间： 2025年03月03日 复 核 时 间： 2025年03月03日

单位工程预算价汇总表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	212602.63	
1.1	人工费	20339.02	
1.2	材料费	179554.98	
1.3	施工机具使用费	1723.24	
1.4	企业管理费	8135.55	
1.5	利润	2849.84	
2	措施项目费	7045.63	
2.1	单价措施项目费	8.22	
2.2	总价措施项目费	7037.41	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	3635.64	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	6194.08	
5	税金	20325.81	
预算价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		246168.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：

第1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 暂估价	
		整个项目							
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.外形尺寸 (直径×高):100.0mm×53.7mm (带底座),重量：107g 4.外壳喷涂与建筑物外观一致的油漆，做隐蔽处理 5.其它：符合设计及规范要求。	个	15	296.43	4446.45		
本页小计							4446.45		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：

第2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 暂估价	
2	030904003001	手动报警按钮 (带电话插孔)	1. 名称：手动报警按钮 (带电话插孔) 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：≤500u A 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：RV S 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. 外形尺寸 (长×宽× 高)：86mm×8 6mm×34mm (带底座), 重量：96g/ 5. 外壳喷涂与建筑物 外观一致的油漆，做 隐蔽处理 6. 其他：符合设计及 规范要求。	个	5	285.64	1428.20		
本页小计							1428.20		

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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 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：DC24V (DC18V~DC28V)，额定工作压DC24 (DC18V~DC28V) 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 编码范围：1~250 线制通讯：无极性两总线 供电：24V，无极性 布线要求：RV S 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. 外形尺寸(长×宽×高)：86.0mm×86.0mm×40.4mm(带底座) 4. 外壳喷涂与建筑物外观一致的油漆，做隐蔽处理 5. 其他：符合设计及规范要求	个	5	335.58	1677.90		
本页小计								1677.90	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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 暂估价	
4	030904005002	火灾显示盘	1.名称：火灾显示盘 2.执行标准：GB 17429- 2011 《火灾显示盘》 3.显示屏：1 28×64点阵中文液晶显示屏 4.额定工作电压：DC 24 V 5.整机功耗：<18 mA 6.显示容量：99条 7.接线方式：信号线，无极性两总线电源线，DC 24 V 8.接口：总线正、总线负，接入火灾报警控制器的回路总线 9.USB接口：接入PC进行数据编程 10.使用环境温度：0℃~40℃，湿度：10%~95% RH不结露 11.安装方式：壁挂式 12.安装方式：距地1.5m明装 13.其他：符合设计及规范要求	台	1	4022.52	4022.52		
本页小计							4022.52		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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 暂估价	
5	030904008001	总线隔离模块	1. 名称：总线隔离模块 2. 执行标准：Q/HK D 009 - 2019 3. 工作电压及总线电压：DC 24V (DC18V~DC28V) 4. 额定工作电压：DC24V (DC18V~DC28V) 5. 监视电流： $\leq 1 \text{ mA}$ 6. 动作电流： $\leq 15 \text{ mA}$ 7. 指示灯：红色，短路防护后常亮 8. 线制：无极性两总线 9. 最大距离：1000m 10. 使用环境温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ 11. 相对湿度： $\leq 95\%$ ，不结露 12. 其他：符合设计及规范要求	个	1	500.33	500.33		
本页小计							500.33		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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 暂估价	
6	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(DC18 V~DC28 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 $\leq 500 \mu A$ 报警电流 $\leq 2 m A$ 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RVSB $2 \times 1.5 mm^2$,最大距离：1000 m 使用环境温度： $-10^{\circ} C \sim 55$ C ；相对湿度： $\leq 95\%$ ，不结露 触电容量27 V/1 A 3 . 外形尺寸L 86 mm ×W 86 mm ×H 40.9 mm (带底座)，重量101 g 4. 其它：符合设计及规范要求。	个	1	465.33	465.33		
本页小计							465.33		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：

第7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	
								暂估价	
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 2. 总线协议：无极性二总线 3. 电源：主电电源：交流220V (187~242V) 备电电源：12V/24Ah 铅蓄电池； 4 . 使用环境：温度：0℃~+42℃ 相对湿度≤95% RH, 不凝露； 5. 容量：回路数4个，每回路的部件数：242个； 6 . 显示器：TFT彩色LCD 液晶屏分辨率800×480； 7. 采用两总线控制方式，4回路标准设计，每回路最大242个总线部件位点，可扩展1台机柜，支持更大配置； ； 8. 控制器配置有一个128点“总线联动操作键”和6点“直接启动操作键”，接线少、可靠性高； 9. . 窗口化、汉字菜单式操作界面； 10. 灵活的模块化结构和多种功能配置选择； 11. 配有智能化联动操作盘； 12. 具备对控制模块全面的自检功能； 13. 采用二次码编程方式，编程简单、快捷； 14. 安装方式：壁挂安装； 15. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	23654.36	23654.36		
本页小计								23654.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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 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	4140.01	4140.01		
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	4466.26	4466.26		
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	569.16	1138.32		
本页小计								9744.59	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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 暂估价
11	030404017001	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；17.5mm×90mm×54.5mm； 3. GB9254-2008, EN55022classB； 4. N55024, EN61000-3-2, 3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11。 5. 其他：符合设计及规范要求	个	1	7185.23	7185.23	
本页小计							7185.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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 暂估价	
12	030507002001	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 24V(DC18V~DC28V) 额定工作电压 DC24V (DC18V~DC28V) 3. 产品执行标准GB16806 - 2006 《消防联动控制系统》 4. 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 5. 布线要求 RVS 2 × 1.5 mm ² ，最大距离：1000 m 6. 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 7. 外形尺寸L 86 mm × W 86 mm × H 40.9 mm (带底座)重量 101 g 8. 其他：符合设计及规范要求	个	1	5087.47	5087.47		
本页小计							5087.47		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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	
								暂估价	
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J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，4U标准入柜式。 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	3673.83	3673.83		
14	030404001002	多线操作盘	1. 名称：多线操作盘 2. 内置微处理器； 3. RS485通讯方式，地址由拨码开关编码； 4. 直控点点数在6、10、14点任选 5. 操作简单，外观整洁，使用方便，可靠性高； 6. 按键可直接控制直控点启/停操作，并以有源方式输出； 7. 电锁直接对直控点进行手动允许和禁止操作； 8. 标准2U上柜结构，DC24V供电，和双切换模块配套使用，用于现场大型消防设备的手动控制。 9. 其他：符合设计及规范要求	台	1	3673.83	3673.83		
15	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	4806.26	4806.26		
16	030608003003	回路板	1. 名称：回路板 2. 参数：消防报警回路板GST484双回路板 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1	3993.26	3993.26		
本页小计								16147.18	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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	
								暂估价	
17	030608003004	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	3343.26	3343.26		
18	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.自主设计开发BIOS，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	台	1	20338.52	20338.52		
本页小计								3343.26	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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	
								暂估价	
			灾自动报警系统、Lo ra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，画面路数不少于9路），实时查看报警区域的视频图像，实现火警的远程视频复核，确认是真实火警还是误报，方便快速处置火警，提高效率，降低风险。 11. 其它：符合设计及规范要求。						
19	030501017002	消防图形显示装置系统	1. 名称：消防图形显示装置系统 2. 实时监控、显示消防报警设备的各种状态信息。 3. 分类显示、记录、查询各种异常状态信息。 4. 循环显示报警平面图，突出显示首火警信息。 5. 矢量底图，矢量设备图标，无极缩放图形不失真。 6. 单页面可支持万点设备，响应迅速。 7. 提供多级密码，便于系统安全管理，防止误操作。 8. 提供应急预案导入功能，在紧急情况下指导值班人员完成必要的应急操作。 9. 能够将火警信息实时传送给远程监控中心； 10. 其他：符合设计及规范要求	套	1	10426.01	10426.01		
20	030501001001	鼠标	1. 名称：鼠标 2. 参数：光电鼠标 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1	149.60	149.60		
21	030501001002	键盘	1. 名称：键盘 2. 参数：USB键盘套装 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1	279.60	279.60		
本页小计								31193.73	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：

第14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	
								暂估价	
22	030608003005	CAN总线联网接口板	1. 名称：CAN总线联网接口板； 2. 解决控制器间互联时CAN通讯总线的驱动能力； 3. 其他：符合设计及规范要求。	个	1	1656.26	1656.26		
23	030904016001	消防专用电源	1. 名称：消防专用电源 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, 可与本公司的T3系列报警控制器相连接, 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	2441.15	2441.15		
24	030405001002	铅酸蓄电池	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	569.16	1138.32		
25	030608003006	CRT接口线	1. 控制器主机的可选配件, 用于连接CRT系统或消防控制室图形显示装置, 提供标准RS232接口。可与TX3820图形显示装置配套使用。 2. 其他：符合设计及规范要求。	个	1	1464.36	1464.36		
本页小计								6700.09	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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 暂估价	
26	030904008003	消防电话模块	1. 名称：消防电话模块 2. 规格：分机可与总机进行全双工通话；分机在正常监视状态下有光指示；分机摘机自动呼叫总机。总机应答后，即可与总机进行通话；分机接收到总机呼叫时，发出振铃声并伴有光指示。摘机即可与总机进行通话；分机采用低功耗设计，静态电流小1mA。 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1	276.33	276.33		
27	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：壁挂式 4. 其他：符合设计及规范要求	台	1	4206.46	4206.46		
本页小计							4482.79		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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 暂估价	
28	080904007001	电子编码器	1. 名称：电子编码器 2. 显示屏：1 28×64点阵中文液晶显示屏 3. 工作电压：电池供电：3V（两节AA电池），micro USB供电：5V 4. 写入模式：手动、自动 5. 编码范围：1~250 6. 接口：micro USB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 5V 9. 使用环境温度：-10℃~55℃湿度：≤95%RH（40℃无凝露） 10. 其他：符合设计及规范要求	个	1	644.62	644.62		
29	030904006001	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KX-TG9471B.一拖六 3. 其他：符合设计及规范要求	部	1	6237.49	6237.49		
30	03B001	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	5055.51	5055.51		
本页小计								11937.62	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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 暂估价
31	030904006002	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：DC 24V±10%；b . 工作电流≤0 . 5A c 允许消防电话分机环路电阻： <100 0 欧 姆 ； d . 频 率 范 围 ： 3 0 0 ~ 3 4 0 0 H z ； e . 串 音 电 平 ： < - 6 0 d B ； f . 传 输 损 耗 ： < 5 d B ； g . 温 度 ： 0 ℃ ~+40℃；h . 相对湿度≤95%，不结露； 4. 其他：符合设计及规范要求	部	2	426.46	852.92	
本页小计							852.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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 暂估价	
32	030904012002	火灾自动报警系统物联网中间件主机	1. 名称：火灾自动报警系统物联网中间件主机 2 . 嵌入式linux主机，支持512个火灾报警探测器数据节点信号接入 3 . 支持接入子系统主机推送的数据信号；并实现与第三方平台系统数据接入； 4 . 数据传输方式：支持TCP/IP网络传输，支持多中心地址，将数据推送至平台服务器； 5 . 通讯接口：RS232、RS485、数字量，带光耦及电源隔离保护； 6 . 支持通过Lora/NB-Iot/GPRS与无线消防设备连接； 7 . 网络接口：≥2×RJ45端口，支持10Base-T100Base-TX/1000Base-T；标准19英寸机架式；高度≥2U；电源：AC100~240V，50~60Hz；功耗≤95W；工作温度：0℃~55℃；存储湿度：10%~90%RH 8. 其他：符合设计及规范要求	台	1	7174.36	7174.36		
本页小计							7174.36		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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 暂估价	
33	003050101001	火灾自动报警系统物联网中间件系统软件模块	1. 名称：火灾自动报警系统物联网中间件系统软件模块 2. 嵌入式linux系统部署，火灾自动报警系统物联网中间件主机定向 授权*1台； 3. 利用高效可靠的消息传递机制进行数据传递； 4. 对数据进行结构化处理并加密推送至监管平台，可对接OracleSQLServer 2000/2005 MysqlPostgreSQL、JavaDB、sybase、informix、db2、sql lite、access等数据库，用于存储和查询系统中的所有的配置信息、日志信息、报警信息等。 5. 数据传输支持同步、异步，应用程序不受网络复杂度影响； 6. 其他：符合设计及规范要求	套	1	4340.36	4340.36		
34	003050101002	消防系统远程监控软件模块	1. 名称：消防系统远程监控软件模块 2. 消防监控系统的远程监控客户端软件。可通过广域网或者局域网和消防监控系统服务器连接，支持内网代理，与消防监控系统配套使用，可与图形显示装置配套使用。 3. 其他：符合设计及规范要求	套	1	7220.36	7220.36		
本页小计								11560.72	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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 暂估价	
35	030411004001	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	470.6	7.53	3543.62		
36	030411004002	电气配线	1.名称：火灾报警24V电源总线 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	490.8	5.68	2787.74		
37	030411004003	电气配线	1.名称：消防专用电话总线 2.规格：ZR-RVVP-2X1.5mm 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	218.3	7.53	1643.80		
38	030411001001	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；刷防火涂料；接地(含跨接线) 6.其他：符合设计及规范要求	m	934.3	12.02	11230.29		
39	030411001002	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	29.35	587.00		
本页小计								19792.45	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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 暂估价	
40	030608003007	镀锌管卡子	1. 材质：镀锌管卡子 2. 规格：DN20 3. 配置形式及部位：室内明配 4. 附件：含安装；刷防火涂料；接地（含跨接线） 5. 其他：符合设计及规范要求	个	310	6.61	2049.10		
41	030608003008	镀锌锁紧螺母	1. 材质：镀锌锁紧螺母 2. 规格：DN20 3. 配置形式及部位：室内明配 4. 附件：含安装；刷防火涂料；接地（含跨接线） 5. 其他：符合设计及规范要求	个	620	1.80	1116.00		
42	030411006001	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	40	12.41	496.40		
43	030411006002	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	40	11.69	467.60		
44	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	6827.01	6827.01		
45	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 2. 其他：符合设计及规范要求	个	8	17.25	138.00		
本页小计								11094.11	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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	
								暂估价	
46	03B002	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. 其它：符合设计及规范要求	项	1	15055.51	15055.51		
47	03B003	文物保护措施	1. 名称：文物保护措施 2. 在项目施工过程中，需对文物保护范围内涉及施工作业面的地上不	项	1	15055.51	15055.51		
本页小计							15055.51		

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

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
								暂估价
			可移动文物进行遮盖、封闭、隔离等必要的保护措施。 3. 施工作业范围涉及古建筑的柱、柱基、雀替、梁檀、枋、门窗花等精美结构件的，应采用软性厚布、防震EPE多层珍珠棉、加厚防震气泡膜等材料进行反复包裹，并应张贴警示标语。 4. 施工作业范围涉及古建筑内壁画、壁塑、彩画等高价、值附属文物的涉及室内外雕塑、雕刻、石碑、题刻等不可移动文物，距其表面一定距离采用木工板预制框架进行遮挡、封闭、隔离，并应张贴警示标语。 5. 施工作业范围涉及可移动文物陈列的，在壁柜、通柜的表面覆盖木工板进行遮挡，在独立展柜表面采用木工板预制框架进行封闭，并应张贴警示标语；有条件的应至文物库房保存。 6. 其他：符合设计及规范要求					
		分部小计					212602.63	
		分部分项合计					212602.63	
		本页小计					15055.51	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：

第24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 暂估价	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	8.22	8.22		
		单价措施合计					8.22		
本页小计								8.22	
合 计								212610.85	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：

第1页 共3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	3635.64			
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	3189.16			
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	446.48			
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					
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					
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					
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					
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	2338.72			
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】

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：

第2页 共3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	0.500	1063.05			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					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：

第3页 共3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
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					7037.41			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	100.000	6194.08
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2.400	5271.56
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	0.420	922.52
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	9.000	20325.81
合 计				26519.89

【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：火灾自动报警系统

标段：

第1页 共4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	1.06173	6.00	6.37	
2	01130207	镀锌扁钢	-40×4	kg	3	4.55	13.65	
3	01130221	镀锌扁钢	<-59	kg	0.31	4.55	1.41	
4	01290436	热镀锌钢板	δ 2.5 Q235B	m ²	0.15	87.01	13.05	
5	01293501	钢垫板		kg	0.55	3.77	2.07	
6	02070201	橡皮垫	δ 2	m ²	0.02	32.59	0.65	
7	02130114	塑料带	20mm×40m	kg	1	2.14	2.14	
8	02270106	白布		m	1.62	3.43	5.56	
9	02270131	破布		kg	0.1	6.00	0.60	
10	02270403	脱脂棉		kg	0.06	12.86	0.77	
11	03030217	镀锌半圆头螺钉	M6~12×12~50	十个	0.41	0.13	0.05	
12	03031209	自攻螺钉	M4×40	十个	8.32	0.25	2.08	
13	03031211	自攻螺钉	M4×60	十个	1.5	0.26	0.39	
14	03031212	自攻螺钉	M4×65	十个	5.1	0.27	1.38	
15	03031232	自攻螺钉	M6×30	十个	0.8	0.58	0.46	
16	03031303	镀锌自攻螺钉	M4~6×10~35	十个	1.6	0.59	0.94	
17	03031327	镀锌自攻螺钉	M6×100	十个	0.2	0.48	0.10	
18	03050537~1	综合		项	2	15000.00	30000.00	
19	03050537~2	综合		项	1	5000.00	5000.00	
20	03050632	精制带母镀锌螺栓	带2个垫圈M8×80~120	套	4.1	3.16	12.96	
21	03050634	精制带母镀锌螺栓	带2个垫圈M10×80~120	套	16.4	3.39	55.60	
22	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100内2平1弹垫	套	14.3	1.10	15.73	
23	03053521	镀锌半圆头螺栓	M2~5×15~50	套	88.4	0.09	7.96	
24	03070305	镀锌滚花膨胀螺栓	M8	套	4	0.60	2.40	
25	03070306	镀锌滚花膨胀螺栓	M10	套	16	0.69	11.04	
26	03070806	塑料膨胀管	φ 6×50	十个	3.99	0.69	2.75	
27	03070807	塑料膨胀管	φ 8×50	十个	8.24	0.86	7.09	
28	03270104	铁砂布	2#	张	2	0.86	1.72	
29	03410206	电焊条	J422 φ 3.2	kg	0.3	6.82	2.05	
30	03411206	焊片	φ 3.5	个	16	1.03	16.48	
31	03411302	焊锡		kg	3.54939	36.87	130.87	
32	03430900	焊锡丝		kg	0.08	42.88	3.43	
33	03430912	松香焊锡丝	φ 2.3	kg	0.02	42.88	0.86	
34	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	0.74797	51.45	38.48	
35	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	2.61604	8.29	21.69	
36	03632105	钻头	φ 3	根	0.1	1.20	0.12	
37	03633105	冲击钻头	φ 6~8	根	1.47	1.72	2.53	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：

第2页 共4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
38	03633106	冲击钻头	φ6~12	根	0.13	2.57	0.33	
39	03633108	冲击钻头	φ10~20	根	0.52	6.00	3.12	
40	03652404	金刚石锯片	φ114×1.8	片	6.25981	17.15	107.36	
41	03652421	锯条		根	24.1675	0.19	4.59	
42	04010611	水泥	32.5级	kg	425.48022	0.35	149.34	
43	04030107	中砂		t	2.707601	169.00	457.58	
44	05050111	胶合板	2440×1220×6	m ²	0.43	10.29	4.42	
45	10450304	白绸		m ²	0.22	13.72	3.02	
46	10450305	丝绸(绸布)		m	1.2	21.44	25.73	
47	11030525	防火涂料	A60-1	kg	1.24	16.29	20.20	
48	11111703	酚醛磁漆		kg	0.01	12.86	0.13	
49	11112504	无光调和漆		kg	0.23	12.86	2.96	
50	11452103	工业酒精	99.5%	kg	0.371	6.86	2.55	
51	11591104	玻璃胶	310g	支	1	12.86	12.86	
52	12010103	汽油		kg	9.15295	9.12	83.47	
53	12070109	电力复合脂		kg	1.4243	17.15	24.43	
54	12300373	硫酸	浓度98%	kg	6.48	3.00	19.44	
55	12331307	清洁剂		kg	0.07	3.00	0.21	
56	12413518	901胶		kg	0.15	2.14	0.32	
57	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	0.35	12.43	4.35	
58	12430361	塑料粘胶带		盘	6.889	3.14	21.63	
59	12430364	塑料胶布带	20mm×50m	卷	6.96	3.14	21.85	
60	12430365	塑料胶布带	25mm×10m	卷	1.227	3.14	3.85	
61	14311503-10~1	镀锌管卡子	DN20	个	310	6.61	2049.10	
62	14311503-10~2	镀锌锁紧螺母	DN20	个	620	1.80	1116.00	
63	14312502	塑料软管		kg	2.58	15.78	40.71	
64	14350105	异型塑料管	dn2.5~5	m	12	1.17	14.04	
65	14350106	异型塑料管	dn5	m	4.5	1.17	5.27	
66	21330302	色带		盒	0.2	6.86	1.37	
67	21330501	光盘		张	1	2.06	2.06	
68	23310301~1	金属接线盒盖板	86型	个	40.8	1.00	40.80	
69	24170303	相色带	20mm×20m	卷	0.16	2.40	0.38	
70	25010309	裸铜线	10mm ²	kg	0.23	56.42	12.98	
71	25036303	ZR-BV阻燃铜芯 聚氯乙烯绝缘电 线	1mm ²	m	14.554	0.69	10.04	
72	25430311-10~1	火灾报警24V电 源总线	WDZN-BYJ-2.5	m	569.328	3.68	2095.13	
73	25430314-3~1	火灾报警信号总 线	ZR-RVS-2*1.5	m	508.248	5.86	2978.33	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：

第3页 共4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
74	25430314-3~2	消防专用电话线	ZR-RVVP-2*1.5	m	235.764	5.86	1381.58	
75	26060351-2~1	紧定式镀锌电线管	JDG20	m	962.329	5.45	5244.69	
76	26064306	紧定式直管接头	φ 20	个	163.59593	1.54	251.94	
77	26065306	紧定式锁母	φ 20	个	173.21922	0.90	155.90	
78	26090507	铜接线端子	DT-10mm ²	个	10.03	2.43	24.37	
79	26110101~1	金属接线盒	86型	只	40.8	2.02	82.42	
80	26173504	胶木线夹		个	20	0.54	10.80	
81	26250360	塑料线卡	φ 15以下	个	63	0.66	41.58	
82	31090144	打印纸	132行(381-1)	箱	0.314	91.76	28.81	
83	31110301	棉纱头		kg	2.76718	5.57	15.41	
84	31132508	电池		节	24	2.14	51.36	
85	31150101	水		m ³	0.504522	4.57	2.31	
86	31150107	蒸馏水		kg	15.04	0.04	0.60	
87	31150301	电		kW·h	33.54	0.76	25.49	
88	31170104	标志牌	塑料扁形	个	10	0.16	1.60	
89	31170110	铅标志牌		个	4	0.67	2.68	
90	504179~1	金属软管	DN20	m	20.6	9.09	187.25	
91	505295	管卡子 (金属软管用)	20	个	58.88	1.18	69.48	
92	511015	半圆头螺钉	M6~12×12~50	套	114.24	0.25	28.56	
93	55090109~1	电源供给装置	AC220V/DC24V	只	1	6860.00	6860.00	
94	605181	塑料管接头		套	41.2	0.52	21.42	
95	ZC0001	点型光电感烟火灾探测器		个	15	237.00	3555.00	
96	ZC0002	手动报警按钮 (带电话插孔)		个	5	200.00	1000.00	
97	ZC0003	火灾声光报警器		个	5	218.00	1090.00	
98	ZC0004	火灾显示盘		台	1	2500.00	2500.00	
99	ZC0005	总线隔离模块		个	1	324.00	324.00	
100	ZC0006	输入输出控制模块		个	1	289.00	289.00	
101	ZC0007	火灾自动报警控制器(联动型)		台	1	22000.00	22000.00	
102	ZC0008	消防图形显示装置	CRT	台	1	20000.00	20000.00	
103	ZC0009	火灾自动报警控制器软件模块		套	1	4065.00	4065.00	
104	ZC0010	主控接口板		台	1	3623.00	3623.00	
105	ZC0010~1	多线接口板		台	1	3963.00	3963.00	
106	ZC0011~2	密封铅酸电池	12V 24AH	个	4	542.00	2168.00	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：

第4页 共4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
107	ZC0012	安防联动报警接入装置		套	1	4000.00	4000.00	
108	ZC0013	总线操作盘		台	1	3000.00	3000.00	
109	ZC0014	多线操作盘		台	1	3000.00	3000.00	
110	ZC0015	回路板		台	1	3150.00	3150.00	
111	ZC0016	回路接口板		台	1	2500.00	2500.00	
112	ZC0017	消防图形显示装置系统		套	1	10351.00	10351.00	
113	ZC0018	鼠标		台	1	70.00	70.00	
114	ZC0019	键盘		台	1	200.00	200.00	
115	ZC0020	CAN总线联网接口板		台	1	813.00	813.00	
116	ZC0021	消防专用电源		个	1	2343.00	2343.00	
117	ZC0022	CRT接口线		台	1	621.10	621.10	
118	ZC0023	消防电话模块		个	1	100.00	100.00	
119	ZC0024	电话主机		台	1	4180.00	4180.00	
120	ZC0025	电子编码器		个	1	644.62	644.62	
121	ZC0026	消防无线外线电话		部	1	6211.03	6211.03	
122	ZC0027	手持式消防电话分机		部	2	400.00	800.00	
123	ZC0028	火灾自动报警系统物联网中间件主机		台	1	5520.00	5520.00	
124	ZC0029	火灾自动报警系统物联网中间件系统软件模块		台	1	2686.00	2686.00	
125	ZC0030	消防系统远程监控软件模块		台	1	5566.00	5566.00	
合计							179546.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防应急照明和疏散指示系统

标段：

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	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 2. 规格：壁挂式，铝合金面板：安全出口(单面);巡检、常亮、频闪；应急时间：≥90分钟；二线制，无极性；功耗≤1W；产品尺寸：350.0mm×150.0mm×21.0mm。 3. 其他：符合设计及规范要求	套	9	167.96	1511.64		
2	030412004002	集中电源消防应急照明灯具	1. 名称：集中电源消防应急照明灯具 2. 规格：壁挂式，电源：DC36V；功率：7W；应急时间不小于90min；应急转换时间：小于3S； 3. 其他：符合设计及规范要求	套	7	159.00	1113.00		
3	030412004003	消防应急疏散指示灯-单向指示	1. 名称：消防应急疏散指示灯-单向指示 2. 规格：5W, DC36V, 70min 3. 安装方式：底边距地0.5m挂装 4. 其他：符合设计及规范要求	套	17	159.00	2703.00		
4	030412004004	消防应急疏散指示灯-双向指示	1. 名称：消防应急疏散指示灯-双向指示 2. 规格：5W, DC36V, 70min 3. 安装方式：底边距地0.5m挂装 4. 其他：符合设计及规范要求	套	3	159.00	477.00		
本页小计								5804.64	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防应急照明和疏散指示系统

标段：

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	
5	030904016001	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：300W应急电源具 备4个输出支路；500W应急电 源具备8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；12V/38AH 铅酸电池3节；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	9398.15	9398.15		
6	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	1429.08	1429.08		
本页小计								10827.23	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防应急照明和疏散指示系统

标段：

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	
7	030405001001	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	650.16	1950.48		
8	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：空气开关小型断路器NXB-1254P 100A 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1	583.67	583.67		
9	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18.5寸液晶显示器，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	266.19	266.19		
10	030404017001	应急照明配电箱	1. 名称：应急照明配电箱 2. 尺寸：400*600*200 3. 安装方式：壁挂 4. 安装高度：1.5m 5. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	2566.63	2566.63		
11	030411004001	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	786.8	5.68	4469.02		
12	030411001001	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；刷防火涂料；接地（含跨接线） 6. 其他：符合设计及规范要求	m	393.4	12.02	4728.67		
本页小计							14564.66		

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防应急照明和疏散指示系统

标段：

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	
13	030411001002	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：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	13	29.35	381.55		
14	030608003001	镀锌管卡子	1.材质：镀锌管卡子 2.规格：DN20 3.配置形式及部位：室内明配 4.附件：含安装；刷防火涂料；接地（含跨接线） 5.其他：符合设计及规范要求	个	130	6.61	859.30		
15	030608003002	镀锌锁紧螺母	1.材质：镀锌锁紧螺母 2.规格：DN20 3.配置形式及部位：室内明配 4.附件：含安装；刷防火涂料；接地（含跨接线） 5.其他：符合设计及规范要求	个	260	1.80	468.00		
16	030411006001	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	45	12.41	558.45		
17	030411006002	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	45	11.69	526.05		
18	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	587.66	587.66		
分部小计								34577.54	
本页小计								3381.01	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防应急照明和疏散指示系统

标段：

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	
		分部分项合计					34577.54		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	181.51	181.51		
		单价措施合计					181.51		
本页小计							181.51		
合 计								34759.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防应急照明和疏散指示系统

标段：

第1页 共3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	594.38			
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	521.39			
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	72.99			
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					
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					
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					
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					
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	382.35			
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】

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防应急照明和疏散指示系统

标段：

第2页 共3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	0.500	173.80			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					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防应急照明和疏散指示系统

标段：

第3页 共3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
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					1150.53			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：消防应急照明和疏散指示系统

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	100.000	1012.65
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2.400	861.83
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	0.420	150.82
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	9.000	3323.00
合 计				4335.65

【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：消防应急照明和疏散指示系统

标段：

第1页 共2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	0.70812	6.00	4.25	
2	01130221	镀锌扁钢	<-59	kg	0.62	4.55	2.82	
3	01293501	钢垫板		kg	0.15	3.77	0.57	
4	02051002	橡皮护套圈	φ 6~32	只	6	0.69	4.14	
5	02070201	橡皮垫	δ 2	m ²	0.04	32.59	1.30	
6	02270106	白布		m	0.04	3.43	0.14	
7	02270131	破布		kg	0.15	6.00	0.90	
8	03030217	镀锌半圆头螺钉	M6~12×12~50	十个	0.82	0.13	0.11	
9	03031209	自攻螺钉	M4×40	十个	24.048	0.25	6.01	
10	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100内2平1弹垫	套	6.2	1.10	6.82	
11	03053521	镀锌半圆头螺栓	M2~5×15~50	套	92.7	0.09	8.34	
12	03070807	塑料膨胀管	φ 8×50	十个	23.958	0.86	20.60	
13	03270104	铁砂布	2#	张	3.3	0.86	2.84	
14	03411302	焊锡		kg	1.6136	36.87	59.49	
15	03430900	焊锡丝		kg	0.07	42.88	3.00	
16	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	0.09868	51.45	5.08	
17	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	1.10152	8.35	9.20	
18	03633106	冲击钻头	φ 6~12	根	3.672	2.57	9.44	
19	03652404	金刚石锯片	φ 114×1.8	片	2.63578	17.15	45.20	
20	03652421	锯条		根	11.455	0.19	2.18	
21	04010611	水泥	32.5级	kg	179.15436	0.35	62.88	
22	04030107	中砂		t	1.140073	169.00	192.67	
23	11112504	无光调和漆		kg	0.03	12.86	0.39	
24	12010103	汽油		kg	3.974	9.12	36.24	
25	12070109	电力复合脂		kg	0.8934	17.15	15.32	
26	12300373	硫酸	浓度98%	kg	4.86	3.00	14.58	
27	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	0.1	12.43	1.24	
28	12430365	塑料胶布带	25mm×10m	卷	1.967	3.14	6.18	
29	14311503-10~1	镀锌管卡子	DN20	个	130	6.61	859.30	
30	14311503-10~2	镀锌锁紧螺母	DN20	个	260	1.80	468.00	
31	14312502	塑料软管		kg	0.15	15.78	2.37	
32	22470111~1	安全出口指示灯		套	9.09	133.09	1209.79	
33	22470111~2	应急照明灯具		套	7.07	124.22	878.24	
34	22470111~3	单向指示		套	17.17	124.22	2132.86	
35	22470111~4	双向指示		套	3.03	124.22	376.39	
36	23310301~1	金属接线盒盖板	86型	个	45.9	1.00	45.90	
37	24150703	瓷接头	双路	个	37.08	0.24	8.90	
38	24170303	相色带	20mm×20m	卷	0.12	2.40	0.29	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：消防应急照明和疏散指示系统

标段：

第2页 共2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
39	25010309	裸铜线	10mm ²	kg	0.2	56.42	11.28	
40	25030142	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	105℃-2.5mm ²	m	18.324	1.65	30.23	
41	25430311-10~1	应急照明线	WDZN-BYJ-2.5	m	912.688	3.68	3358.69	
42	26060351-2~1	紧定式镀锌电线管	JDG20	m	405.202	5.45	2208.35	
43	26064306	紧定式直管接头	φ20	个	68.88434	1.54	106.08	
44	26065306	紧定式锁母	φ20	个	72.93636	0.90	65.64	
45	26090503	铜接线端子	DT-4mm ²	个	36.54	1.29	47.14	
46	26090507	铜接线端子	DT-10mm ²	个	2.03	2.43	4.93	
47	26110101~1	金属接线盒	86型	只	45.9	2.02	92.72	
48	31110301	棉纱头		kg	1.5736	5.57	8.76	
49	31150101	水		m ³	0.212436	4.57	0.97	
50	31150107	蒸馏水		kg	11.28	0.04	0.45	
51	31170110	铅标志牌		个	3	0.67	2.01	
52	504179~1	金属软管	DN20	m	13.39	9.09	121.72	
53	505295	管卡子 (金属软管用)	20	个	38.272	1.18	45.16	
54	511015	半圆头螺钉	M6~12×12~50	套	74.256	0.25	18.56	
55	55090108~1	应急照明配电箱	400*600*200	只	1	2306.95	2306.95	
56	605181	塑料管接头		套	26.78	0.52	13.93	
57	ZC0001	应急照明集中电源		个	1	9300.00	9300.00	
58	ZC0002	应急照明集中电源密封铅酸电池	12V 38AH	个	3	623.00	1869.00	
59	ZC0003	应急照明集中电源箱门显示屏	18.5吋	台	1	266.19	266.19	
60	ZC0004	应急照明集中电源操作板		个	1	1330.93	1330.93	
61	ZC001003	自动空气开关 (DZ装置式)		个	1.01	443.64	448.08	
合计							28161.74	

单位工程预算价汇总表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	43323.45	
1.1	人工费	6350.23	
1.2	材料费	33258.14	
1.3	施工机具使用费	285.04	
1.4	企业管理费	2539.79	
1.5	利润	890.25	
2	措施项目费	1785.07	
2.1	单价措施项目费	339.81	
2.2	总价措施项目费	1445.26	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	746.64	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	1272.06	
5	税金	4174.25	
预算价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		50554.83	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
1	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：AC 220V, 电压范围AC187~242V 备电电源：12V/4 . 5Ah, 2节密封铅酸 电池 容量：5个回路，每个回路200点 显示方式：TFT图形化中文液晶显示 工作环境温度 - 1 0 ~ 5 5 ℃ , 相对湿度 ≤ 9 5 % (不 凝 露) 产品尺寸：L240mm× W85 . 5mm ×H320mm 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 图形化中文液晶显示，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 器，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 4. 其他：符合设计及规范要求	台	1	14963.71	14963.71		
本页小计							14963.71		

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
2	030507014001	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：7寸中文彩色TFT图形化中文液晶显示，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	台	1	929.65	929.65	
3	030501007001	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、7键操作处理键盘 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1	1327.04	1327.04	
4	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	529.66	529.66	
本页小计							2786.35	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
5	030904008001	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) 产品执行标准 GB 16806-2006 《消防联动控制系统》 监视电流 $\leq 500 \mu A$ 报警电流 $\leq 2mA$ 指示灯输入指示灯、输出指示灯 编码方式专用电子编码器 编码范围 1250 通讯无极性两总线 供电 24 V, 无极性 布线要求 RV S 2 \times 1.5 mm ² , 最大距离：1000 m 使用环境温度：-10 °C ~ 55 °C；相对湿度： $\leq 95\%$ ，不结露 触电容量 27 V / 1 A 外形尺寸 L 86 mm \times W 86 mm \times H 40.9 mm (带底座) 重量 101 g 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1	2394.55	2394.55		
本页小计								2394.55	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
6	030402008001	剩余电流互感器	1. 名称：剩 余 电 流 互 感 器 2. 额定频率50/60Hz; 3. 工作温度 - 20 ℃~70℃; 4. 相对湿度≤90%; 5. 额定 一 次 电 流 0 - 100A; 6. 额定二次电流0 - 40mA; 7. 额 定 负 荷 b R 2 0 Q ; 8. 准 确 级 0 . 5 ; 9. 交 流 耐 压 : 一 次 绕 组 与 二 次 绕 组 间 工 频 电 压 3 . 0 K V / m i n , 无 击 穿 、 飞 弧 现 象 , 漏 电 流 < 1 m A ; 1 0 . 绝 缘 电 阻 一 次 绕 组 与 二 次 绕 组 之 间 ≥ 1 0 0 M Q / 5 0 0 V d c 。 1 1 . 其 他 : 符 合 设 计 及 规 范 要 求	台	6	579.26	3475.56		
本页小计							3475.56		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
7	030904001001	剩余电流式电气火灾监控探测器	1.名称：剩余电流式电气火灾监控探测器 2.检测对象：剩余电流 3.检测范围：0mA~1000mA 4.报警设定值：150mA~1000mA 5.功耗：< 1m A 6.采用两总线完成供电和通讯功能布线简单方便 7.集测量显示地址设置等功能于一体，地址可快速查询故障和报警自动检测功能，通过不同颜色LED灯区别故障报警正常状态 8.其他：符合设计及规范要求。	个	3	1301.64	3904.92		
8	030503006001	温度传感器	1.名称：温度传感器 2.规格：标称电阻值：R25 =100k Q ± 1 % ；绝缘电阻：空气中500VDC，大于100MQ；线长：1000mm±20mm。 3.其他：符合设计及规范要求	个	6	57.98	347.88		
本页小计							4252.80		

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
9	030904001002	测温式电气火灾监控探测器	1.名称：测温式电气火灾监控探测器 2.规格：检测对象：温度 检测范围：0℃~150℃ 报警设定值：45℃~140℃ 功耗：< 1 mA 采用两总线完成供电和通讯功能布线简单方便 集测量显示地址设置等功能于一体，可快速查询地址 故障和报警自动检测功能，通过不同颜色LED灯区别故障报警正常状态 3.其他：符合设计及规范要求	个	3	1212.91	3638.73		
10	030405001001	密封铅酸电池	1.名称：铅酸蓄电池 2.参数：12v/12Ah 3.其他：符合设计及规范要求	组	2	429.16	858.32		
11	030411004001	电气配线	1.名称：电气火灾监控线 2.规格：NH-RVS-2x1.5 3.部位：室内线路 4.敷设方式：穿管敷设 5.其他：符合设计及规范要求	m	195	7.53	1468.35		
12	030411001001	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；刷防火涂料；接地（含跨接线） 6.其他：符合设计及规范要求	m	195	15.77	3075.15		
本页小计								9040.55	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
13	030411001002	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	5	29.35	146.75		
14	030608003001	镀锌管卡子	1.材质：镀锌管卡子 2.规格：DN20 3.配置形式及部位：室内明配 4.附件：含安装；刷防火涂料；接地（含跨接线） 5.其他：符合设计及规范要求	个	50	6.61	330.50		
15	030608003002	镀锌锁紧螺母	1.材质：镀锌锁紧螺母 2.规格：DN20 3.配置形式及部位：室内明配 4.附件：含安装；刷防火涂料；接地（含跨接线） 5.其他：符合设计及规范要求	个	100	1.80	180.00		
16	030411006001	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	12.41	124.10		
17	030411006002	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	11.69	116.90		
18	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	5511.68	5511.68		
分部分项合计								43323.45	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	339.81	339.81		
本页小计								6749.74	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		单价措施合计					339.81		
本页小计									
合 计								43663.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：

第1页 共3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	746.64			
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	654.95			
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	91.69			
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					
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					
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					
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					
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	480.30			
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】

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：

第2页 共3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	0.500	218.32			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					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：

第3页 共3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
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					1445.26			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	100.000	1272.06
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2.400	1082.60
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	0.420	189.46
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	9.000	4174.25
合 计				5446.31

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：电气火灾监控系统

标段：

第1页 共3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	0.1755	6.00	1.05	
2	01130206	镀锌扁钢	-25×4	kg	13.2	4.55	60.06	
3	01290436	热镀锌钢板	δ 2.5 Q235B	m ²	0.06	87.01	5.22	
4	02270106	白布		m	0.37	3.43	1.27	
5	02270403	脱脂棉		kg	0.04	12.86	0.51	
6	03031209	自攻螺钉	M4×40	十个	2.08	0.25	0.52	
7	03031212	自攻螺钉	M4×65	十个	2	0.27	0.54	
8	03031235	自攻螺钉	M6×45	十个	2.448	0.71	1.74	
9	03050634	精制带母镀锌螺栓	带2个垫圈M10×80~120	套	4.1	3.39	13.90	
10	03050655	精制带母镀锌螺栓	M12×100内2平1弹垫	套	24.6	1.17	28.78	
11	03053521	镀锌半圆头螺栓	M2~5×15~50	套	22.6	0.09	2.03	
12	03070306	镀锌滚花膨胀螺栓	M10	套	4	0.69	2.76	
13	03070805	塑料膨胀管	φ 6×45	十个	2.472	0.69	1.71	
14	03070806	塑料膨胀管	φ 6×50	十个	0.32	0.69	0.22	
15	03070807	塑料膨胀管	φ 8×50	十个	2.06	0.86	1.77	
16	03270104	铁砂布	2#	张	1.2	0.86	1.03	
17	03410206	电焊条	J422 φ 3.2	kg	0.6	6.87	4.12	
18	03411302	焊锡		kg	0.6145	36.87	22.66	
19	03430900	焊锡丝		kg	1.2	42.88	51.46	
20	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	0.3995	51.45	20.55	
21	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	0.546	8.35	4.56	
22	03633105	冲击钻头	φ 6~8	根	0.15	1.72	0.26	
23	03633108	冲击钻头	φ 10~20	根	0.13	6.00	0.78	
24	03652404	金刚石锯片	φ 114×1.8	片	1.3065	17.15	22.41	
25	03652421	锯条		根	4.875	0.19	0.93	
26	03652422	钢锯条		根	0.6	0.21	0.13	
27	04010611	水泥	32.5级	kg	88.803	0.35	31.17	
28	04030107	中砂		t	0.56511	169.00	95.50	
29	05050111	胶合板	2440×1220×6	m ²	0.13	10.29	1.34	
30	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	0.72	12.86	9.26	
31	11030525	防火涂料	A60-1	kg	0.33	16.29	5.38	
32	11112504	无光调和漆		kg	0.72	12.86	9.26	
33	11452103	工业酒精	99.5%	kg	0.371	6.86	2.55	
34	11591104	玻璃胶	310g	支	0.2	12.86	2.57	
35	12010103	汽油		kg	2.9825	9.12	27.20	
36	12070109	电力复合脂		kg	0.715	17.15	12.26	
37	12300373	硫酸	浓度98%	kg	3.24	3.00	9.72	
38	12413518	901胶		kg	0.06	2.14	0.13	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：

第2页 共3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
39	12430361	塑料粘胶带		盘	1.95	3.14	6.12	
40	12430364	塑料胶布带	20mm×50m	卷	6.84	3.14	21.48	
41	14311503-10~1	镀锌管卡子	DN20	个	50	6.61	330.50	
42	14311503-10~2	镀锌锁紧螺母	DN20	个	100	1.80	180.00	
43	14350106	异型塑料管	dn5	m	1	1.17	1.17	
44	21330501	光盘		张	1	2.06	2.06	
45	23310301~1	金属接线盒盖板	86型	个	10.2	1.00	10.20	
46	24170303	相色带	20mm×20m	卷	0.08	2.40	0.19	
47	25036303	ZR-BV阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线	1mm2	m	14.554	0.69	10.04	
48	25430314-3~1	电气火灾监控线	NH-RVS-2*1.5	m	210.6	5.86	1234.12	
49	26060351-2~1	紧定式镀锌电线管	JDG20	m	200.85	9.09	1825.73	
50	26064306	紧定式直管接头	φ20	个	34.1445	1.54	52.58	
51	26065306	紧定式锁母	φ20	个	36.153	0.90	32.54	
52	26110101~1	金属接线盒	86型	只	10.2	2.02	20.60	
53	26250360	塑料线卡	φ15以下	个	14	0.66	9.24	
54	31090144	打印纸	132行(381-1)	箱	0.114	91.76	10.46	
55	31110301	棉纱头		kg	1.329	5.57	7.40	
56	31132508	电池		节	24	2.14	51.36	
57	31150101	水		m3	0.1053	4.57	0.48	
58	31150107	蒸馏水		kg	7.52	0.04	0.30	
59	31150301	电		kW·h	33.54	0.76	25.49	
60	31170104	标志牌	塑料扁形	个	1	0.16	0.16	
61	31170110	铅标志牌		个	2	0.67	1.34	
62	504179~1	金属软管	DN20	m	5.15	9.09	46.81	
63	505295	管卡子(金属软管用)	20	个	14.72	1.18	17.37	
64	511015	半圆头螺钉	M6~12×12~50	套	28.56	0.25	7.14	
65	605181	塑料管接头		套	10.3	0.52	5.36	
66	ZC0001	密封铅酸电池	12V 12AH	个	2	402.00	804.00	
67	ZC0002	测温式电气火灾监控探测器		个	3	1153.48	3460.44	
68	ZC0003	电气火灾监控主机打印机		台	1	488.01	488.01	
69	ZC0004	CRT连接模块		个	1	2218.22	2218.22	
70	ZC0005	剩余电流互感器		台	6	443.64	2661.84	
71	ZC0006	剩余电流式电气火灾监控探测器		个	3	1242.21	3726.63	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：

第3页 共3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	ZC0008	温度传感器		支	6	30.00	180.00	
73	ZC0009	电气火灾监控主机		台	1	13309.35	13309.35	
74	ZC0010	电气火灾监控主机箱门显示屏		台	1	798.56	798.56	
75	ZC0011	电气火灾监控主机操作板		台	1	1242.21	1242.21	
合计							33256.81	

单位工程预算价汇总表

工程名称：文物消防综合管理平台

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	166558.74	
1.1	人工费	6895.08	
1.2	材料费	155456.67	
1.3	施工机具使用费	483.64	
1.4	企业管理费	2758.02	
1.5	利润	965.33	
2	措施项目费	5887.00	
2.1	单价措施项目费	361.93	
2.2	总价措施项目费	5525.07	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	2854.34	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	4862.97	
5	税金	15957.78	
预算价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		193266.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文物消防综合管理平台

标段：

第1页 共9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
1	030501017001	文物消防综合管理平台	1. 名称：文物安全综合管理平台 2. 智慧消防综合管理平台定位为利用物联传感技术，实现对烟、水、电、可燃气体、温度、报警、视频等多种数据进行采集，与视频相融合，进行统一管理，实现单位消防安全全局可知、实时可视。可通过移动端随时随地查看消防报警、设施状态与统计分析数据，辅助单位安全管理部门及时发现隐患并进行相应整改，建立一张“全覆盖、多维度”的消防监控网，实现消防管理由事后追责到事前预警用户管理 3. 平台BS客户端应提供统一的认证、授权管理机制，并应支持HTTPS以及密码安全加密访问认证； 4. 平台BS客户端账号登录应支持验证码、连续登录尝试次数限制及IP地址限制等身份鉴别方式； 5. 平台BS客户端及移动客户端应支持实时监测五类传统系统的启动和停止状态数据，传统系统主要包括喷淋泵系统、消防广播系统、卷帘门系统、防排烟系统和消防水泵系统； 6. 平台BS客户端支持历史报警信息，主要包括人员在离岗、烟雾报警	套	1	79931.09	79931.09	
本页小计								

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文物消防综合管理平台

标段：

第2页 共9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
			、火点报警、无证上岗、灭火器遗失、通道占用及车辆违停等信息； 7. 平台支持以五种维度对单位进行消防安全评分计算，并支持用户后台自定义配置维度占比，五种规则分别为单位信息完整度、建筑物管理、日常维护管理、物联网感知、历史火灾信息； 8 . 平台BS客户端及移动客户端应支持统计每一个接入设备的历史故障次数； 9. 支持收到报警时，呈现当前设备历史已发生过几次误报，对于多次发生误报的设备进行转隐患维修处理； 10. 平台BS客户端及移动客户端监测数据主要包括液位、水压、电气线路温度、用电环境温度、燃气浓度、剩余电流、电压、烟雾浓度、无线用电设备剩余电量、信号强度、功率、烟感探测器迷宫污染程度等类型； 11 . 平台BS客户端及移动客户端应支持对报警信息进行分级处理，并支持自定义配置分级推送时间和分级推送人员； 12. 平台支持对消控室进行排班管理，支持默认模板（两班倒或三班倒）的方式进行排班，也支持用户					
本页小计								

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文物消防综合管理平台

标段：

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			自定义单位内的排班模式，管理班次、上下班时间、人员； 13. 平台BS客户端及移动客户端应支持查看单位制度、职责档案，主要包括安全消防责任书、消防工作计划、消防保障经费、消防工作会议、消防检查工作、消防整改监督、消防培训、消防演习、灭火疏散、应急救援、合法性文件、建筑消防信息、消防管理架构、消防安全责任制、消防安全管理制度、消防管理工作和投入、消防教育、消防培训、灭火应急预案，平台BS客户端及移动客户端平台应能对设备的数据进行智能研判，并支持通过BS客户端及移动客户端查看判定为故障的设备、单个设备和区域耗电量及网络异常区域； 14. 平台运营中心支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结果，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看；支持统计服务器在线率及各服务器在线详情； 15 . 平台运营中心支持多色彩(红、橙、黄)展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，					
本页小计								

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文物消防综合管理平台

标段：

第4页 共9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
			支持告警单条、批量处理，支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监测指数，显示系统运行状态； 16. 需要开通安全综合管理平台对应的消防模块； 17. 其他：符合设计及规范要求					
本页小计							79931.09	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文物消防综合管理平台

标段：

第5页 共9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	030501013001	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HY GON处理器，核数≥16核，频率≥2.4 GHz 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 机箱规格：87 . 8mm(高)x 448mm(宽)x730mm(深) 设备重量：约25KG(不含导轨) 操作系统：HI K OS 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1	47365.99	47365.99		
3	030507004001	用户信息传输装置	1. 名称：用户信息传输装置	套	1	5378.54	5378.54		
本页小计								47365.99	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文物消防综合管理平台

标段：

第6页 共9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. 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。 3. 设备应能接受火警信号，并在5s内发出声、光报警，可扩展语音提示功能。 4. 用户信息传输装置内置软件具有计算机软件著作权。 5. 内置电路板保护板，印有警示提示语。可保护电路板； 6. 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。 7. 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。 8. 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 9. 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 10. 其他：符合设计及规范要求					
本页小计							5378.54	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文物消防综合管理平台

标段：

第7页 共9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	
4	030405001001	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	1	649.16	649.16		
5	030507014001	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：液晶显示128x64点阵液晶屏，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	885.29	885.29		
6	030608003001	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	1420.00	1420.00		
7	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：F YZ - PW165G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	745.29	745.29		
本页小计								3699.74	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文物消防综合管理平台

标段：

第8页 共9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	030501017002	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	4511.46	4511.46		
9	031101069001	综合管理工作站	1.名称：综合管理工作站 2.管理工作站；含23.5英寸1080P液晶显示器； 3.第十一代I5处理器；CPU主频3.7GHz；内核数：4；三级缓存：3MB；内存：8G；硬盘1T；2G独立显卡；支持DVD光驱刻录；4.接口：USB3.0*2、9针串口*1、PS2接口*1、VGA接口*2、HDMI*1、USB2.0*4、音频接口*5、千兆网口*1； 5.预装正版WIN7以上操作系统 6.其他：符合设计及规范要求	台	1	8275.51	8275.51		
本页小计								12786.97	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文物消防综合管理平台

标段：

第9页 共9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	030404015001	双联操作控制台	1. 名称：双联操作控制台 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：操作台总长度总宽度总高度：1200mm×900mm×750mm；配置办公座椅2把； 5. 其他：符合设计及规范要求	台	1	6057.94	6057.94		
11	030501017003	消防系统手机APP软件模块	1. 名称：消防系统手机APP软件模块 2. 只支持手机端APP查看消防报警数据 3. 支持通过APP查看和搜索报警信息 4. 支持通过APP查看和搜索报警信息 5. 其他：符合设计及规范要求	套	1	4511.46	4511.46		
12	030507017001	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	6827.01	6827.01		
分部分项合计								166558.74	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	361.93	361.93		
单价措施合计								361.93	
本页小计								17758.34	
合 计								166920.67	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：文物消防综合管理平台

标段：

第1页 共3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	2854.34			
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	2503.81			
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	350.53			
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					
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					
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					
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					
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	1836.13			
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】

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：文物消防综合管理平台

标段：

第2页 共3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	0.500	834.60			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					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：文物消防综合管理平台

标段：

第3页 共3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
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					5525.07			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：文物消防综合管理平台

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：文物消防综合管理平台

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	100.000	4862.97
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2.400	4138.70
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	0.420	724.27
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	9.000	15957.78
合 计				20820.75

【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：文物消防综合管理平台

标段：

第1页 共2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	01130216	镀锌扁钢	-60×6	kg	5	4.55	22.75	
2	01293501	钢垫板		kg	6.05	3.77	22.81	
3	02130114	塑料带	20mm×40m	kg	1	2.14	2.14	
4	02270403	脱脂棉		kg	0.02	12.86	0.26	
5	03050537~1	综合		项	1	8220.00	8220.00	
6	03410206	电焊条	J422 φ3.2	kg	0.5	6.87	3.44	
7	10450305	丝绸(绸布)		m	0.2	21.44	4.29	
8	11111703	酚醛磁漆		kg	0.1	12.86	1.29	
9	11112504	无光调和漆		kg	0.8	12.86	10.29	
10	11452103	工业酒精	99.5%	kg	0.371	6.86	2.55	
11	12070109	电力复合脂		kg	0.02	17.15	0.34	
12	12300373	硫酸	浓度98%	kg	1.62	3.00	4.86	
13	12331306	多功能上光清洁剂		盒	0.1	17.15	1.72	
14	12430364	塑料胶布带	20mm×50m	卷	6.84	3.14	21.48	
15	14312502	塑料软管		kg	2	15.78	31.56	
16	14350105	异型塑料管	dn2.5~5	m	18	1.17	21.06	
17	21330501	光盘		张	2	2.06	4.12	
18	21330505	软盘	3.5"	片	3	2.14	6.42	
19	24170303	相色带	20mm×20m	卷	0.04	2.40	0.10	
20	25036303	ZR-BV阻燃铜芯 聚氯乙烯绝缘电 线	1mm2	m	14.554	0.69	10.04	
21	26173504	胶木线夹		个	20	0.54	10.80	
22	31090144	打印纸	132行(381-1)	箱	0.414	91.76	37.99	
23	31110301	棉纱头		kg	0.35	5.57	1.95	
24	31132508	电池		节	24	2.14	51.36	
25	31150107	蒸馏水		kg	3.76	0.04	0.15	
26	31150301	电		kW·h	33.54	0.76	25.49	
27	31170110	铅标志牌		个	1	0.67	0.67	
28	ZC0001	文物消防综合 管理平台		套	1	79856.08	79856.08	
29	ZC0002	消防2U单路标 准机架式服务 器		台	1	47026.36	47026.36	
30	ZC0003	用户信息传输 装置		套	1	4968.82	4968.82	
31	ZC0004	用户信息传输 装置蓄电池	12V 38AH	个	1	622.00	622.00	
32	ZC0005	用户信息传输 装置箱门显示 屏		台	1	754.20	754.20	
33	ZC0006	用户信息传输 装置操作板		台	1	576.74	576.74	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：文物消防综合管理平台

标段：

第2页 共2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
34	ZC0007	用户信息传输 装置天线		副	1	621.10	621.10	
35	ZC0008	用户信息传输 装置软件模块		套	1	4436.45	4436.45	
36	ZC0009	双联操作控制 台		台	1	3637.89	3637.89	
37	ZC0010	消防系统手机 APP软件模块		套	1	4436.45	4436.45	
合计							155456.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第1页 共22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	
消防配电系统									
1	030404017001	消防值班室配电箱	1.名称：消防值班室配电箱XFAL 2.参数：Pe=15kW，1P=15kW，COS=0.1，Ic=25.32A 3.安装方式：距地1.5m安装 4.尺寸：400*600*200 5.其他：符合设计及规范要求	台	1	7358.00	7358.00		
2	030404019001	增加原有配电箱控制开关	1.名称：增加原有配电箱控制开关 2.规格：出线开关电流整定值为50A 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	467.17	467.17		
3	030412005001	节能型32w LED灯	1.名称：节能型36w LED灯(带蓄电池) 2.规格：2×36W 220V ,正常应急两用灯，应急时间180min 3.安装形式：吊链安装 4.其他：符合设计及规范要求	套	2	120.00	240.00		
4	030404034001	双联开关	1.名称：双联开关 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	21.51	21.51		
5	030404035001	错位5孔防水插座	1.名称：错位5孔防水插座 2.材质：PC 额定电流15(A) 3.安装方式：明装 4.其他：符合设计及规范要求	套	2	47.93	95.86		
6	030404035002	温度控制设备插座	1.名称：温度控制设备插座 2.规格：220V 20A 3.安装方式：距地0.5m安装 4.其它：符合设计及规范要求	套	1	32.29	32.29		
本页小计							8214.83		

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第2页 共22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	
7	030409008001	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	1	49.33	49.33		
8	030409008002	等电位端子箱(LEB)	1.名称：等电位端子箱 2.规格：(LEB) 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	141.50	141.50		
9	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	15	173.46	2601.90		
10	030409002002	室内接地线	1.名称：室内接地线 2.材质：BVR-1*16 3.其他：符合设计及规范要求	m	43.8	15.57	681.97		
11	030411001001	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：明配 5.附件：含支架制作、安装；刷防水涂料；接地(含跨接线) 6.其他：符合设计及规范要求。	m	43.8	16.80	735.84		
本页小计								4210.54	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第3页 共22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	030409001001	GRS电解离子接地棒	1.名称：GRS电解离子接地棒 2.规格：Φ50×3000 3.安装形式：采用人工开挖直径120mm,深4300mm接地井深埋方式安装，专用填充剂(LYNCONITE II)回填 4.芯棒与外表层间接触电阻不大于8mΩ;埋地腐蚀率不大于0.01mm/年 5.焊接方式：放热焊接，热熔焊接药粉150# 6.其他：符合设计及规范要求	根	3	4155.49	12466.47		
13	03B001	人工开挖接地极井	1.名称：人工开挖接地井 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	625.63	6193.74		
14	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≤4Q·m。冲击电流耐受试验≤15% 3.其他：符合设计及规范要求	kg	75	21.99	1649.25		
15	030409010001	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275V-420V;实时监控；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	1719.30	1719.30		
本页小计								22028.76	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第4页 共22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	030409010002	防雷PDU	1. 名称： 防 雷 P D U 2. 参数：额定输入电压：AC220V 50 / 60 H z , 最大负载电流：3 2 A 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：AC220V 50/60 H z , 额 定 输 出 电 流： 1 0 A / 1 6 A ； 5. 输出参数采集：电 流、功 率； 6. 显示：LCD 128×64 7. 接 口 参 数：R J 4 5（1 0 / 1 0 0 M），2个RS485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、P C 端 数 据 查 看 及 报 警 9. 其 他： 符 合 设 计 及 规 范 要 求	个	1	4897.24	4897.24		
本页小计								4897.24	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第5页 共22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	
17	030701003001	温度控制设备	1. 名称：温度控制设备 2. 装置方式：壁装 3. 冷却方式：风冷式 4. 温度范围：15 - 30℃ 5. 工作压力：1.6 - 2.2MPa 6. 功率：12.5kW 7. 换热面积：25m ² 8. 换热系数：2 9. 重量：180kg 10. 其他：符合设计及规范要求	台	1	9989.89	9989.89		
18	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, 电压输入0~5V量程可选，精度为1/2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	台	1	9244.39	9244.39		
本页小计							9989.89		

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第6页 共22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
			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 3 m A M a x , 8 2 0 H z ； 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~ 9 9 9 小 时 ； 测 量 时 间 约 3 0 秒 /次 ； 7 . 绝缘电阻：电源L/N - ≥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~2 30 . 4 Kbps, 用户可自定义 ； 12 . 工作电压AC 220V； 1 3 . 工 作 温 湿 度 - 2 0 ℃ ~ 5 5 ℃ ， ≤95%					
本页小计								

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第7页 共22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	
			RH;14. 采用防尘、防雨壁挂式机箱; 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						
19	030404017002	电磁脉冲抑制接地箱	1. 名称: 电磁脉冲抑制接地箱 2. 接线方式: 串联; 3. 工作/保护接地端口: 4路; SPD 防雷接地端口: 4路; 4. 反击电压衰减 ≥ 20 dB; 5. 工作温湿度 $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$; 6. 安装方式: 壁挂式安装; 9. 其他: 符合设计及规范要求	台	1	7469.81	7469.81		
20	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 $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$, 5%~95%RH, 无结露(在 40°C 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 $\pm 0.2\%$ FS; 5. 温度测量范围 $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$, 温度测量精度12位分辨率, 精度可达 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$;	台	1	7469.81	7469.81		
本页小计								16714.20	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第8页 共22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	
			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DC 100V-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DC 100V-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； 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D IN轨安装。 1. 其他：符合设计及规范要求						
21	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；	台	1	10226.55	10226.55		
本页小计								7469.81	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第9页 共22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. 频率范围 400 ~ 430450 ~ 480MHz; 4. 信道间距宽： 25kHz 窄:12.5 kHz; 5. 射频发射功率 0 ~ 25W ; 6. 调制宽： 16K0F3E 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. 19 英寸 2U 机架式 19. 其他： 符合设计及规范要求						
本页小计								10226.55	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第10页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
22	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. 19英寸1U机架式。 20. 其他：符合设计及规范要求	台	1	5903.22	5903.22		
本页小计								5903.22	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第11页 共22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	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/DC12V； 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. 19英寸标准机架式，2U机箱。 11. 其他：符合设计及规范要求	台	1	9479.67	9479.67		
24	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 S D K 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	台	1	12585.19	12585.19		
本页小计							9479.67		

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第12页 共22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
			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 息能送到至上 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，防止数据 丢失 主板参数：不 低于 CPU: Intel i5 2. 4GHz;内存: DDR3L SO DIM M 4G ;硬 盘：SATA 1 TB 串口波特率：600bp s~230.4Kbps ，用户可自定 义外部通讯：2路RJ4 5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 / RS2 32，具有 光耦合隔离， 容量8 路，Modbus RT U协议模拟量 输入： 8路；支持 电流输入1~2 0mA，电压输 入0.1~5V，量 程可选；精度					
本页小计								

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第13页 共22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	
			1 2 位 D I 输入： 具 有光耦合隔离 ， 容 量 8路， 开 关 量 输 入 D O 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 3 6 0 0 s， 量 程 0 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 ×HDMIUSB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 ， 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 . 1 Q ~ 2 0 0 9 , 精 度 ± 2 % r d g ± 3 d g t , 分 辨 率 0 . 0 1 Q , 测 量 方						
本页小计								12585.19	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第14页 共22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	
25	030503004001	远程监测控制箱	1.名称：远程监测控制箱 2.参数：Q235箱体 δ1.5mm烤漆；IP55；500x250x550(mm)； 3. PHO DIN NS 35/7.5 ZN PERF 共2000MM/UK2 . 5B/ZB610位/ FBI 10-610位/USLKG 3N/USLKG 5/E/UK SIM 2P16A； 4. 导轨式SMPS, 220VAC IN;5-24VDC 10A OUT； 5. 远程监测重启IPC WiFiROUTE； 6. 其他：符合设计及规范要求	台	1	16317.49	16317.49		
26	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； 3. GNU Radio;Modular Architecture:DC-6GHz； 4. 100 MS/s 14-bit ADC;400MS/s 16-bit DAC。 5. 其他：符合设计及规范要求	台	1	20369.86	20369.86		
27	030501007001	数据接收卡	1.名称：数据接收卡 2. 64x70mm； 3. VLF:25M/S； 4. GPSDO:0.01ppm 5. 其他：符合设计及规范要求	个	1	11708.33	11708.33		
本页小计							48395.68		

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第15页 共22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	
28	080607003001	智能边缘微型计算机	1 . 名称：智能边缘微型计算机 2 . 参数：NU C, 130mm*130mm*45mm; 3. Intel i7;64G RAM, 4T 2.5寸SSD, 2T m2 . 5 SSD, ubuntu 18; 4 . 软件：RT F 1 . 0; 5 . 实时采集并存储超高速数据采集器的闪电数据； 6 . 实时处理采集回来的闪电数据，并通过网络传输至服务器。 7. 其他：符合设计及规范要求	台	1	9845.02	9845.02		
29	031101001001	高抗EMI开关电源	1 . 名称：高抗EMI开关电源 2 . 输入：AC220V;输出：24V DC0.65A; 3 . 规格：17 . 5mm×90mm×54 . 5mm 4. GB9254-2008, EN55022classB; 5. N55024, EN61000-3-2, 3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11。 6 . 其他：符合设计及规范要求	台	1	8957.73	8957.73		
本页小计							18802.75		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第16页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
30	030409010003	控制信号浪涌保护器	1.名称：控制信号浪涌保护器 2.型号：TJ10R-24; 3.规格：90*60*18; 4.参数：U _n ：24V；I _n ：1A；I _{max} ：10KA；UR3-4<51V； 5.由3、4口进，1、2口出，其两级电路由气体放电管、压敏电阻、TVS二极管，具有通流量大、保护水平较低的特点。 6.其他：符合设计及规范要求	个	1	2298.37	2298.37		
本页小计							2298.37		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第17页 共22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	
31	030607006002	导轨式数据采集终端	1. 名称：导轨式数据采集终端 2. 5模13频高速接入 3. 电源：120 - 240V AC 4. 支持有线组网和无线组网 5. 有线通信：RS485、RS232、RJ45 6. 无线通信：CAT1、NB-IOT、LORA、4G 7. 支持100个有线设备级联数据采集； 8. 支持网络协议：TCP Client、UDP Client、DNS、HTTPD Client、FTP、ModbusTCP/RTU； 9. 支持边缘计算、云端轮询，可零开发实现对终端设备的数据监控 10. 支持云端透传中转终端数据，提供配套虚拟串口软件和二次开发SDK 1. 其他：符合设计及规范要求	台	1	7149.25	7149.25		
本页小计							7149.25		

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第18页 共22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	
32	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 - YJ E - 4*6mm 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	60	34.21	2052.60		
33	030411004001	电气配线	1.名称：电气配线 2. 材质：铜芯 3.规格：WDZN-BYJ-4 mm ² ； 4.敷 设 方 式：埋地敷 设； 5.其他：符合设计及 规范要求	m	34.8	5.07	176.44		
34	030411004002	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：吊顶内 敷 设； 5.其他：符合设计及 规范要求	m	23.4	4.11	96.17		
35	030411001002	电气配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3. 规格：DN50 4.配置形式及部位： 室外埋地 5. 刷 防 锈 漆 6.其它：符合设计及 规范要求	m	60	41.18	2470.80		
36	003041100001	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；刷防 火涂料；接地 (含跨接线) 6.其他：符合设计及 规范要求	m	19.4	12.02	233.19		
本页小计								5029.20	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第19页 共22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	
37	030411001003	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：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	3	29.35	88.05		
38	030608003001	镀锌管卡子	1.材质：镀锌管卡子 2.规格：DN20 3.配置形式及部位： 室内明配 4.附件：含安装；刷 防火涂料；接 地（含跨接线） 5.其他：符合设计及 规范要求	个	20	6.61	132.20		
39	030608003002	镀锌锁紧螺母	1.材质：镀锌锁紧螺 母 2.规格：DN20 3.配置形式及部位： 室内明配 4.附件：含安装；刷 防火涂料；接 地（含跨接线） 5.其他：符合设计及 规范要求	个	10	1.80	18.00		
40	030411006001	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	12.41	124.10		
41	030411006002	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	11.69	116.90		
本页小计								479.25	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第20页 共22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	
42	03B002	消防控制室制度牌	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. 防控制室火灾事故应急处置程序流程图(40*60); 6. 防控制室消防报警处置程序(40*60)。 7. 竣工图及操作手册各一套(油纸打印胶装)	块	7	205.51	1438.57		
43	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	30	15.03	450.90		
44	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	886.31	886.31		
分部小计								196650.18	
室外电气管沟									
45	040205001001	(手)孔井	1. 名称：手孔井 2. 规格：600X600X800mm 3. 其他：符合设计及规范要求	座	2	1463.89	2927.78		
46	010101003001	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	39.27	63.62		
本页小计								5767.18	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第21页 共22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
47	010101003002	人工挖沟槽土方	1.名称：人工挖沟槽土方 2.挖土深度：1.5m 3.土质：坚硬土 4.其他：符合设计及规范要求	m3	40.5	39.27	1590.44	
48	010101003003	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：1m 3.土质：坚硬土 4.其他：符合设计及规范要求	m3	12	39.27	471.24	
49	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	52.5	41.49	2178.23	
50	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	60	24.07	1444.20	
51	041001001001	拆除原地面砖	1.名称：拆除地面砖 2.其他：符合设计及规范要求	m2	39	44.89	1750.71	
52	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	39	117.43	4579.77	
53	000404001001	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	39	575.55	22446.45	
54	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，机械运距10km 3.其他：符合设计及规范要求	m3	12.28	56.09	688.79	
分部小计							38141.23	
分部分项合计							234791.41	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	555.27	555.27	
本页小计							35705.10	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第1页 共3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	4024.43			
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	3530.20			
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	494.23			
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					
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					
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					
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					
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	2588.81			
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】

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第2页 共3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	0.500	1176.73			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					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第3页 共3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
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					7789.97			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：消防配电系统

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	100.000	6856.45
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+设计费-除税工程设备费	2.400	5835.28
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+设计费-除税工程设备费	0.420	1021.17
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+设计费-除税工程设备费		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+规费-甲供材料费_含设备/1.01	9.000	22499.38
合 计				29355.83

【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：消防配电系统

标段：

第1页 共5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	0.12324	6.00	0.74	
2	01130206	镀锌扁钢	-25×4	kg	0.252	4.55	1.15	
3	01130216	镀锌扁钢	-60×6	kg	2.315	4.55	10.53	
4	01293501	钢垫板		kg	0.15	3.77	0.57	
5	01550304	封铅	含铅65%含锡35%	kg	0.0528	8.58	0.45	
6	02051002	橡皮护套圈	φ 6~32	只	6	0.69	4.14	
7	02070226	橡胶垫	δ 2	m ²	0.054	14.58	0.79	
8	02090101	塑料薄膜		m ²	0.53856	0.69	0.37	
9	02270106	白布		m	0.3	3.43	1.03	
10	02270131	破布		kg	3.32	6.00	19.92	
11	02270403	脱脂棉		kg	0.08	12.86	1.03	
12	03030216	镀锌半圆头螺钉	M10×100	十个	0.41	0.34	0.14	
13	03031209	自攻螺钉	M4×40	十个	3.536	0.25	0.88	
14	03031211	自攻螺钉	M4×60	十个	0.624	0.26	0.16	
15	03031235	自攻螺钉	M6×45	十个	1.224	0.71	0.87	
16	03050134	精制螺栓	M10×20~50	套	12	0.30	3.60	
17	03050520	精制带母镀锌螺栓	M12×50	套	6.912	1.00	6.91	
18	03050537~1	消防控制室制度牌		块	7	150.00	1050.00	
19	03050651	精制带母镀锌螺栓	M8×50内2平1弹垫	套	3.672	0.69	2.53	
20	03050653	精制带母镀锌螺栓	M10×50内2平1弹垫	套	2.06	0.99	2.04	
21	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100内2平1弹垫	套	18.5	1.10	20.35	
22	03050659	精制带母镀锌螺栓	M16×100内2平1弹垫	套	1.5	2.32	3.48	
23	03053521	镀锌半圆头螺栓	M2~5×15~50	套	20.6	0.09	1.85	
24	03070126	膨胀螺栓	M12	套	4.08	1.03	4.20	
25	03070807	塑料膨胀管	φ 8×50	十个	2.06	0.86	1.77	
26	03270104	铁砂布	2#	张	3.1	0.86	2.67	
27	03410206	电焊条	J422 φ 3.2	kg	1.4034	6.82	9.57	
28	03411206	焊片	φ 3.5	个	16	1.03	16.48	
29	03411302	焊锡		kg	0.17334	36.87	6.39	
30	03430900	焊锡丝		kg	0.07	42.88	3.00	
31	03430912	松香焊锡丝	φ 2.3	kg	0.02	42.88	0.86	
32	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	0.01458	51.45	0.75	
33	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	2.6982	8.35	22.53	
34	03570225~1	镀锌铁丝	13#~17#	kg	0.05432	8.35	0.45	
35	03570228	镀锌铁丝	16#	kg	0.285	8.35	2.38	
36	03570237	镀锌铁丝	22#	kg	0.04	8.64	0.35	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：消防配电系统

标段：

第2页 共5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	03652403	合金钢切割锯片		片	0.1053	68.60	7.22	
38	03652404	金刚石锯片	φ114×1.8	片	0.48038	17.15	8.24	
39	03652421	锯条		根	1.4486	0.19	0.28	
40	03652422	钢锯条		根	8.596	0.21	1.81	
41	04010611	水泥	32.5级	kg	708.11004	0.35	248.55	
42	04010611~1	水泥	32.5级	kg	8.83476	0.35	3.10	
43	04010701	白水泥		kg	3.9	1.20	4.67	
44	04030102	黄砂		m3	5.832	126.00	734.83	
45	04030107	中砂		t	2.192843	169.00	370.59	
46	04030107~1	中砂		t	0.056221	169.00	9.50	
47	04050203	碎石	5~16mm	t	0.02688	152.00	4.09	
48	04050207	碎石	5~40mm	t	0.3696	152.00	56.18	
49	04135500	标准砖	240×115×53	百块	4.98	48.57	241.88	
50	04270813	混凝土标桩	100×100×1200	个	2.424	6.86	16.63	
51	05250502	锯(木)屑		m3	0.234	47.17	11.04	
52	06650101	同质地砖		m2	39.78	42.88	1705.77	
53	10450305	丝绸(绸布)		m	0.4	21.44	8.58	
54	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	0.972	12.86	12.50	
55	11030704	沥青清漆		kg	0.06	6.00	0.36	
56	11030904	沥青绝缘漆		kg	0.228	15.44	3.52	
57	11112504	无光调和漆		kg	0.33	12.86	4.24	
58	12010103	汽油		kg	4.0476	9.12	36.91	
59	12030106	溶剂汽油		kg	0.2418	7.89	1.91	
60	12070109	电力复合脂		kg	0.51196	17.15	8.78	
61	12-27~1	成品混凝土井盖及井座安装		套	2	178.72	357.44	
62	12300367	硬酯酸	一级	kg	0.006	10.29	0.06	
63	12-31~1	M10方形砖砌窨井 深度1.5m以内		m3	1.84	619.32	1139.55	
64	12330906	降阻剂		kg	76.5	18.10	1384.65	
65	12331306	多功能上光清洁剂		盒	0.1	17.15	1.72	
66	12-35~1	井、池壁抹灰防水砂浆		10m2	1.536	683.34	1049.61	
67	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	0.1	12.43	1.24	
68	12430363	塑料胶布带	20mm×10m	卷	0.4818	1.80	0.87	
69	12430365	塑料胶布带	25mm×10m	卷	0.1281	3.14	0.40	
70	14030328-1~1	镀锌钢管	DN50	m	61.8	23.62	1459.72	
71	14311503-10~1	镀锌管卡子	DN20	个	20	6.61	132.20	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：消防配电系统

标段：

第3页 共5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	14311503-10~2	镀锌锁紧螺母	DN20	个	10	1.80	18.00	
73	14312502	塑料软管		kg	0.23	15.78	3.63	
74	15023131	镀锌锁紧螺母	3×50	个	6.744	0.93	6.27	
75	21330505	软盘	3.5"	片	1	2.13	2.13	
76	23230131-14~1	双联开关		只	1.02	10.27	10.48	
77	23310301~1	防溅盒		个	2.04	4.87	9.93	
78	23310301~2	接线盒盖板		个	10.2	1.00	10.20	
79	23412504-17	成套插座	单相明插座15A 5孔	套	3.06	16.60	50.80	
80	24070303	导轨	20~30cm	根	3	3.43	10.29	
81	25010309	裸铜线	10mm ²	kg	0.2	56.42	11.28	
82	25010311	裸铜线	16mm ²	m	3.456	11.39	39.36	
83	25030103	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V1.5mm ²	m	0.305	1.16	0.35	
84	25030104	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V2.5mm ²	m	2.289	1.84	4.21	
85	25030509	BVR铜芯聚氯乙烯绝缘软线	300V/500V6mm ²	m	0.75	4.57	3.43	
86	25430311-10~1	铜芯线	WDZN-BYJ-2.5	m	27.144	2.33	63.25	
87	25430311-11~1	铜芯线	WDZN-BYJ-4	m	38.28	3.67	140.49	
88	25430315-15~1	铜芯绝缘导线	BVR-16	m	45.99	13.35	613.97	
89	26060351-2~1	紧定式镀锌电线管	JDG20	m	19.982	5.45	108.90	
90	26060351-3~1	紧定式镀锌电线管	JDG25	m	45.114	6.88	310.38	
91	26064113	塑料护口(钢管用)	dn50	个	6.6744	0.37	2.47	
92	26064306	紧定式直管接头	φ20	个	3.39694	1.54	5.23	
93	26064307	紧定式直管接头	φ25	个	6.71016	2.06	13.82	
94	26065143	镀锌电线管接头	SC50×3	个	7.116	1.76	12.52	
95	26065306	紧定式锁母	φ20	个	3.59676	0.90	3.24	
96	26065307	紧定式锁母	φ25	个	6.7671	1.29	8.73	
97	26066513	钢管保护管	φ40×400	根	1.5	7.55	11.33	
98	26090507	铜接线端子	DT-10mm ²	个	2.03	2.43	4.93	
99	26093511	分等电位联结端子箱		个	1.02	120.00	122.40	
100	26110101~1	金属接线盒	86型	只	10.2	2.02	20.60	
101	26250311	镀锌电缆卡子	2×35	个	1.854	1.46	2.71	
102	31110301	棉纱头		kg	1.5416	5.57	8.59	
103	31150101	水		m ³	1.712865	4.57	7.83	
104	31150101~1	水		m ³	8.19	4.57	37.43	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：消防配电系统

标段：

第4页 共5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
105	31170103	标志牌		个	3.18	0.16	0.51	
106	31170121	位号牌		个	3	0.51	1.53	
107	34130226~1	远程监测控制箱		个	1	15971.22	15971.22	
108	50030101~1	温度控制设备		台	1	9760.19	9760.19	
109	504179~1	金属软管	DN20	m	3.09	9.09	28.09	
110	505295	管卡子 (金属软管用)	20	个	8.832	1.18	10.42	
111	5-1~1	现浇混凝土构件 钢筋 直径Φ12 mm以内		t	0.0336	3325.00	111.72	
112	511015	半圆头螺钉	M6~12×12~50	套	17.136	0.25	4.28	
113	55090108~1	消防值班室配电箱		只	1	7098.32	7098.32	
114	605181	塑料管接头		套	6.18	0.52	3.21	
115	80210148~1	C30粒径40砣42.5级坍落度35-50 (商品砣) (非泵送)		m3	0.29232	478.92	140.00	
116	80212115	(C20非泵送预拌砣)		m3	39.39	459.49	18099.31	
117	CL-D00003	节能型32w LED灯		套	2	120.00	240.00	
118	X1810628-17	铜芯电缆	4mm2 (四芯)	m	60.6	30.32	1837.39	
119	ZC0001	超高速数据采集器		套	1	19520.37	19520.37	
120	ZC0002	终端主机		台	1	12422.06	12422.06	
121	ZC0003	电磁防护综合监测仪		套	1	7985.61	7985.61	
122	ZC0003~1	电磁脉冲抑制接地箱		套	1	6211.03	6211.03	
123	ZC0003~2	电气安全在线监测仪		套	1	6211.03	6211.03	
124	ZC0004	语音报警控制器		套	1	9139.08	9139.08	
125	ZC0005	短信报警网关		台	1	5767.38	5767.38	
126	ZC0006	中心控制器		台	1	9316.54	9316.54	
127	ZC0007	数据接收卡		台	1	11623.50	11623.50	
128	ZC0008	智能边缘微型计算机		台	1	9760.19	9760.19	
129	ZC0008~1	高抗EMI开关电源		台	1	8872.90	8872.90	
130	ZC0009	导轨式数据采集终端		套	1	6299.76	6299.76	
131	ZC001003	增加原有配电箱控制开关		个	1.01	328.30	331.58	
132	ZC001005	防雷PDU		个	1.01	4791.36	4839.27	
133	ZC001005~1	控制信号浪涌保护器		个	1.01	2218.22	2240.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：

第1页 共9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	
辅助消防设施									
1	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，具体样式在实施中经建设单位同意确定后定制生产 4. 其他：符合设计及规范要求	台	1	685.56	685.56		
2	030901013001	磷酸铵盐干粉灭火器	1. 名称：磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格：5Kg，手提式 3. 灭火级别：3A 4. 其他：符合设计及规范要求	具	4	132.00	528.00		
3	03B002	消防工具箱	1. 名称：消防工具箱 2. 消火栓扳手1套、脉冲水枪1套、水枪支架1套、消火栓开启钩1套 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1	250.00	250.00		
4	03B003	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、宽镬刀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	250.00	250.00		
本页小计								1713.56	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：

第2页 共9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	03B004	消防水带(含接口)	1. 名称：消防水带(含接口) 2. 符合GB6246-2011《消防水带》标准； 3. 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 每根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 4. 聚氨酯厚度：0.4±0.1mm； 5. 单位长度质量(g/m)：≤273 6. 爆破压力(MPa)：≥5.84； 7. 延伸率(%)：≤0.8； 8. 膨胀率(%)：≤3.2； 9. 其他：符合设计及规范要求	m	100	8.92	892.00		
6	03B005	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		
7	03B006	多功能水枪	1. 名称：多功能水枪 2. 符合GB8181-87《消防水枪》标准 3. 其他：符合设计及规范要求	套	2	200.00	400.00		
本页小计								1592.00	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：

第3页 共9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	03B007	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. 联接强度, 过滤装置与防护头罩间的联接轴向拉力≥50N 7. 其他：符合设计及规范要求	套	2	296.00	592.00		
9	03B008	消防头盔	1. 名称：消防头盔 2. 符合GA44-2015标准 3. 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, 帽箍于帽壳的连接机构没有损坏和断裂 4. 抗冲击加速度性能：帽顶部最大加速度≤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 5. 其他：符合设计及规范要求	套	2	100.00	200.00		
本页小计								792.00	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：

第4页 共9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	03B009	灭火防护服	1. 名称： 灭 火 防 护 服 2. 符合GA10 - 2014 《消防员灭火防护服 》、C NCA - C18 - 04:2014《强制性 产 品 认 证 实 施 规 则 消 防 装 备 产 品 》 和 C CCF - XF ZB - 01 《强制性产品 认 证 实 施 细 则 消 防 装 备 产 品 消 防 员 个 人 防 护 装 备 产 品 》 标 准 要 求 3. 整体热防护性能 TPP(cal/cm2) ≥34 4. 阻燃性能：损毁长≤ 100mm, 续 燃 时 间 ≤ 2 s 5. 断 裂 强 力 ≥ 6 5 0 N , 撕 破 强 力 ≥ 1 0 0 N , 接 缝 断 裂 强 力 ≥ 6 5 0 N 6. 抗静水压性能：耐静 水压≥50 kpa 7. 抗 湿 性 能： 沾 水 等 级 不 低 于 3 级 8. 透 气 性 能：透 气 量 ≥ 5000g/(m2 *24h) 9. 耐 油 性 能 ： ≥ 3 级 10. 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 11. 其他：符合设计及规 范要求	套	2	1000.00	2000.00	
本页小计							2000.00	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：

第5页 共9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	03B010	呼吸器	1.名称：呼吸器 2.防护时间40min;CO透过浓度200mL/m 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	120.00	240.00		
12	03B011	灭火防护靴	1.名称：灭火防护靴 2.符合GA6-2004标准,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	135.00	270.00		
13	03B012	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	个	2	200.00	400.00		
分部小计								7007.56	
消火栓系统									
本页小计								910.00	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：

第6页 共9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
14	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	498	124.27	61886.46	
15	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	4	753.66	3014.64	
16	03B013	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 0 1 9 4.其他：符合设计及规范要求	套	4	1456.11	5824.44	
17	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	10	657.39	6573.90	
18	031003003002	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	4	529.78	2119.12	
本页小计							79418.56	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：

第7页 共9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	030901013002	磷酸铵盐干粉灭火器	1.名称：磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格：5Kg,手提式 3.灭火级别：3A 4.其他：符合设计及规范要求 5、备注：不含灭火器箱	具	22	58.00	1276.00		
20	03B014	仿古灭火器箱	1.名称：仿古灭火器箱 2.规格：XMD5-2 580×360×200 3.其他：符合设计及规范要求	个	1	505.51	505.51		
21	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	528.38	1056.76		
22	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.规格：QWLB12/0.8-A 3.主要技术指标：产品材料：碳纤维+不锈钢；喷射方式：直流或喷雾；直流喷射距离：≥12m；喷雾，喷射距离≥9m；灭火介质：水或水与添加剂的混合溶液；水桶容积：12L；有效喷射时间：≤40s；喷射速率：0.33L/s；工作压力：0.8MPa；储气瓶压力：3.0MPa；气瓶容积：3L。 4.其他：符合设计及规范要求。	具	3	3839.40	11518.20		
23	030109001001	充气泵	1.名称：充气泵(可移动式高压细水雾灭火装置充气) 2.参数：呼吸空气压缩机JUNIOR I I - B 消防呼吸充气泵 3.其他：符合设计及规范要求	台	1	4456.41	4456.41		
本页小计							18812.88		

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：

第8页 共9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	
24	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：DN1001.6MPa 4.其他：符合设计及规范要求	套	2	1093.37	2186.74		
25	030601002001	无线数显压力表(一体式)	1.名称：无线数显压力表(一体式) 2.规格型号：NP-FSC200 3.通讯方式：NB通讯方式 4.电池：3.0V 7.2AH,可正常工作3年 5.测量范围：0~2.5MPa 6.测量精度：±0.5%FS 7.工作温度：-20~70℃ 8.安装方式：固定式 9.执行标准：Q/HKD002-2019 10.其他：符合设计及规范要求	台	1	4453.24	4453.24		
26	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	331.97	331.97		
分部小计								105203.39	
管沟土方									
27	040504001001	阀门井	1.名称：阀门井 2.规格：Φ1500 3.其他：符合设计及规范要求	座	8	1903.63	15229.04		
28	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 4.备注：暂定量，以实际发生为准	m ³	5	890.61	4453.05		
29	010101003001	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	m ³	596.58	39.27	23427.70		
本页小计								50081.74	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：

第9页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
30	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	559.66	41.49	23220.29	
31	100404001001	沙垫层	1.名称：沙垫层 2.消防管道下方铺设100mm沙垫层 3.其他：符合设计及规范要求	m3	36.92	287.39	10610.44	
32	041001001001	保护性拆除原地面古砖	1.名称：保护性拆除地面古砖 2.其他：符合设计及规范要求	m2	345.54	44.89	15511.29	
33	040203008001	原状恢复地面古砖	1.名称：原状恢复地面古砖 2.其他：符合设计及规范要求	m2	345.54	117.43	40576.76	
34	000404001001	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	345.54	575.55	198875.55	
35	050101007001	起挖绿植	1.名称：起挖绿植 2.其他：符合设计及规范要求	m2	370	24.50	9065.00	
36	050102005001	原装恢复绿植	1.名称：原装恢复绿植 2.其他：符合设计及规范要求	m2	370	66.39	24564.30	
37	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，机械运距10km 3.其他：符合设计及规范要求	m3	142.35	55.98	7968.75	
分部小计							373502.17	
分部分项合计							485713.12	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	345.89	345.89	
单价措施合计							345.89	
本页小计							330738.27	
合 计							486059.01	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：

第1页 共3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	8311.61			
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	7290.89			
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	1020.72			
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					
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					
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					
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					
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	5346.65			
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】

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：

第2页 共3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	0.030	145.82			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					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：

第3页 共3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
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					13804.08			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

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。

承包人供应主要材料一览表

工程名称：室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：

第1页 共3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	01013~1	C15粒径20砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m ³	5.1	449.78	2293.88	
2	02010506	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	5.96	5.57	33.20	
3	02010508	石棉橡胶板	低中压 δ 0.8~6	kg	1.36	11.06	15.04	
4	02190109	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	8.4	0.30	2.52	
5	02270131	破布		kg	0.29	6.00	1.74	
6	02290507	油浸麻丝		kg	0.48	8.40	4.03	
7	03050535	精制带母镀锌螺栓	M16×70	套	49.44	2.16	106.79	
8	03050537~1	手动破拆工具组		项	1	250.00	250.00	
9	03050537~10	消防防毒面罩		套	2	296.00	592.00	
10	03050537~11	呼吸器		套	2	120.00	240.00	
11	03050537~2	移动式水带卷盘		套	2	150.00	300.00	
12	03050537~3	多功能水枪		套	2	200.00	400.00	
13	03050537~4	无线对讲机		个	2	200.00	400.00	
14	03050537~5	消防头盔		套	2	100.00	200.00	
15	03050537~6	灭火防护服		套	2	1000.00	2000.00	
16	03050537~7	灭火防护靴		套	2	135.00	270.00	
17	03050537~8	综合		项	1	450.00	450.00	
18	03050537~9	消防工具箱		项	1	250.00	250.00	
19	03050611	精制带母镀锌螺栓	带垫 M16×65~80	套	276.04	1.35	372.65	
20	03210206	砂轮片	φ 100	片	0.132	1.29	0.17	
21	03210211	砂轮片	φ 400	片	0.305	11.58	3.53	
22	03270104	铁砂布	2#	张	0.05	0.86	0.04	
23	03270202	砂纸		张	8	0.94	7.52	
24	03410206	电焊条	J422 φ 3.2	kg	10.482	3.77	39.52	
25	03410900	碳钢气焊条		kg	0.01	12.86	0.13	
26	03652403	合金钢切割锯片		片	0.932958	68.60	64.00	
27	03652422	钢锯条		根	0.01	0.21		
28	04010132	水泥	42.5级	kg	1.88	0.40	0.75	
29	04010611	水泥	32.5级	kg	7.15	0.35	2.51	
30	04010611~1	水泥	32.5级	kg	5871.312018	0.35	2060.83	
31	04010701	白水泥		kg	34.554	1.20	41.40	
32	04030100	黄砂		t	65.3484	126.00	8233.90	
33	04030107	中砂		t	16.866948	169.00	2850.51	
34	04050203	碎石	5~16mm	t	0.1344	152.00	20.43	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：

第2页 共3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
35	04050207	碎石	5~40mm	t	1.848	152.00	280.90	
36	05030100	木方材		m3	0.015	1543.59	23.15	
37	05250502	锯(木)屑		m3	2.07324	47.17	97.79	
38	06650101	同质地砖		m2	352.4508	42.88	15113.09	
39	11030306	酚醛防锈漆		kg	0.025	12.86	0.32	
40	11112503	调和漆		kg	0.015	11.15	0.17	
41	11112524	厚漆		kg	3.2	8.58	27.46	
42	11452103	工业酒精	99.5%	kg	0.00798	6.86	0.05	
43	12010103	汽油		kg	0.01	9.12	0.09	
44	12060317	清油		kg	0.72	13.72	9.88	
45	12-27~1	铸铁井圈井盖		套	8	320.00	2560.00	
46	12-31~1	M10方形砖砌窰井 深度 1.5m以内		m3	9.2	619.37	5698.20	
47	12310331	漂白粉		kg	0.6972	3.43	2.39	
48	12-35~1	井、池壁抹灰 防水砂浆		10m2	7.68	683.34	5248.05	
49	12370305	氧气		m3	1.702	2.83	4.82	
50	12370335	乙炔气		kg	0.569	15.44	8.79	
51	12430364	塑料胶布带	20mm×50m	卷	0.2205	3.14	0.69	
52	13013509	石棉绒		kg	0.492	2.40	1.18	
53	14030319	热镀锌钢管	DN25	m	0.4	11.62	4.65	
54	14310102-9~1	钢丝网骨架塑料管 (聚乙烯)复合管	DN100	m	505.47	106.00	53579.82	
55	15020313~1	管件	DN100	个	49.8	68.50	3411.30	
56	15021703	镀锌丝堵	DN15	个	4.04	0.93	3.76	
57	16250111~1	闸阀	DN100	个	10	379.65	3796.50	
58	16250111~2	止回阀	DN100	个	4	252.04	1008.16	
59	16250111~3	法兰水表	DN100	个	2	299.61	599.22	
60	17010943	平焊法兰	1.6MPa DN100	片	34	42.17	1433.78	
61	20010100~1	磷酸铵盐干粉灭火器	MFABC/5	个	30	42.00	1260.00	
62	20030105	室内消火栓	单栓65	套	1	560.38	560.38	
63	20030105~1	仿古消火栓箱		套	4	1330.93	5323.72	
64	20030503~1	地上式消火栓	SS100/65-1.6	套	4	644.00	2576.00	
65	20050105~1	消防水泵接合器	SQS-C-100	套	2	709.83	1419.66	
66	20070111	灭火器放置箱		个	4	32.00	128.00	
67	20090303~1	背负式高压喷雾灭火装置		具	3	3726.62	11179.86	
68	21590321~1	无线数显压力表(一体式)		套	2	2218.22	4436.44	

