

漆潼镇朱氏宅消防工程

工程

招标控制价

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

2025年05月14日

漆潼镇朱氏宅消防工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：1366833.08

（大写）：壹佰叁拾陆万陆仟捌佰叁拾叁元零角捌分

招 标 人：（单位盖章） 造价咨询人：（单位资质专用章）

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

编 制 人：（造价人员签字盖专用章） 复 核 人：（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：2025年05月14日 复 核 时 间：2025年05月14日

总说明

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程

第1页 共1页

一、工程概况

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程

工程地点：江苏省泰州市姜堰区溱潼镇人民路12号

设计范围：火灾自动报警系统、消防应急广播系统、应急照明与疏散指示系统、消防设备电源监控、图像火灾探测预警监测系统、高压细水雾灭火装置、消防物联网管理系统、灭火器配置等。

二、编制依据

1. 溱潼镇朱氏宅消防工程图纸。
2. 国家和工程所在地政府有关工程造价管理的法规、政策。
3. 工程量清单计价规范-2013、江苏省建筑装饰工程价目表（2014）、江苏省安装工程价目表（2014）、江苏省市政工程价目表（2014）。
4. 取费标准执行国家和工程所在地的相关规定。
5. 材料价格依据当地《工程造价信息》，《工程造价信息》没有的材料价格采用市场询价。

单项工程招标控制价表

工程名称： 溱潼镇朱氏宅消防工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：漆潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段:

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第1页 共44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：60~80m² 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 使用环境：温度：-10℃~55℃ 相对湿度：≤95%，不结露 3. 其他：符合设计及规范要求。	个	18	262.47	4724.46	
2	030904003001	手动报警按钮	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：≤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 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. 其他：符合设计及规范要求。	个	9	166.08	1494.72	
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 使用环境：温度：-10℃~55℃ 相对湿度：≤95%，不结露 3. 其他：符合设计及规范要求。	个	7	270.14	1890.98	
本页小计							8110.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第2页 共44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	030904008008	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. 最大距离：1000m 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	5	408.94	2044.70	
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） 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	3	463.71	1391.13	
6	030904008014	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. 其他：符合设计及规范要求。	台	2	347.33	694.66	
本页小计							4130.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第3页 共44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（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，4回路 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. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	25632.15	25632.15	
本页小计							25632.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第4页 共44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	3000.00	3000.00	
9	030608003007	主控接口板	1. 名称：主控接口板 2. 容量：4回路，每回路满载250点 3. 直接控制输出：标配5组，满载50组 4. 总线联动控制输出：标配12组，满载336组 5. 其他：符合设计及规范要求。	个	1	3466.70	3466.70	
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	568.87	1137.74	
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； 3. 其他：符合设计及规范要求。	个	1	7182.52	7182.52	
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 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。	个	1	4340.16	4340.16	
本页小计							19127.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第5页 共44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	2271.03	2271.03	
14	030608003010	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	3466.70	3466.70	
15	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. 支持嵌入到柜式/琴台机柜中，也支持桌面式安装使用 8. 支持安消融合功能，能够直接接入摄像机和视频存储设备（如NVR、DVR等），在发生火警时，能够自动弹出报警点位的视频进行远程复核、查看，方便快速处置火警，提高效率，降低风险 9. 支持防灭一体化功能，接入视频监控设备，气体灭火控制系统启动时能够提示并进行倒计时展示，提示管理人员进行远程查看，并紧急处置 10. 支持Lora无线火灾自动报警系统的接入，接收并展示无线火灾自动报警系统的报警、故障等状态 11. 支持数据统计功能，能够统计 12. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	13513.66	13513.66	
本页小计							19251.39	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第6页 共44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	030501017004	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	10970.20	10970.20	
17	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	407.32	407.32	
18	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	516.32	516.32	
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	6456.18	6456.18	
20	030404032002	消防接线端子箱	1. 名称：消防接线端子箱 2. 规格：采用优质冷轧钢板；壁厚2mm；灰色；带锁；内含40个接线端子位，预留模块安装位置。 3. 具体做法符合设计图要求和施工验收规范； 4. 其他：符合设计及规范要求。	台	2	582.78	1165.56	
本页小计							19515.58	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第7页 共44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	030904016004	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	2977.27	2977.27	
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	568.87	1137.74	
23	080904007002	电子编码器	1. 名称：电子编码器 2. 显示屏：显示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℃ ~ 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	
24	030904006005	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℃~+40℃； 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	
本页小计							5784.13	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第8页 共44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	030904006004	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 一拖六 3. 其他：符合设计及规范要求。	部	1	4673.25	4673.25	
26	030904012003	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-T/100Base-TX/1000Base-T；标准19英寸机架式；高度≥2U； 电源：AC 100~240V, 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	7141.62	7141.62	
27	030501017011	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OracleSQLServer2000/2005 MysqlPostgreSQL、JavaDB、sybase、informix、db2、sqlite、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	3000.00	3000.00	
本页小计							14814.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第9页 共44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	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19英寸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	5787.19	5787.19	
29	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19英寸各种控制盘，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	5343.97	5343.97	
30	030411004001	电气配线	1. 名称：火灾报警信号总线 2. 规格：ZR-RVS-2×2.5mm 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	439.14	11.61	5098.42	
31	030411004003	电气配线	1. 名称：消防专用电话总线 2. 规格：ZR-RVB-2×2.5mm 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	166	11.61	1927.26	
32	030411003001	防火桥架	1. 名称：防火桥架 2. 规格：150×100防火桥架 3. 其他：符合设计及规范要求	m	78.5	149.00	11696.50	
33	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	59	80.54	4751.86	
34	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	154.07	12.77	1967.47	
35	030411001011	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	235.5	17.24	4060.02	
36	030411001014	电气配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：七孔梅花管 3. 规格：孔径为32mm 4. 配置形式及部位：室外埋地 5. 其他：符合设计及规范要求。	m	273	71.47	19511.31	
37	030411001012	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	59.73	2986.50	
本页小计							63130.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第10页 共44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
38	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	50	20.68	1034.00	
39	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	50	1.50	75.00	
40	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	6997.84	6997.84	
41	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	12	20.35	244.20	
		分部小计					187847.43	
		图像型火焰探测器						
42	030904001003	热成像感温火灾探测器	1. 名称：图像火灾探测器 2. 参数： 双光融合图像模式，可见光分辨率可达2560 × 1440@25fps；热成像图像分辨率160×120。 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）、烟雾检测检测。 。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。 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，120 dB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。 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	个	13	3820.22	49662.86	
本页小计							8351.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第11页 共44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
			响应波段：8~14 μm 热成像镜头焦距：3 mm 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 ° 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 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。					
43	030904008015	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	13	463.71	6028.23	
44	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	1	1194.66	1194.66	
45	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	1	1194.66	1194.66	
本页小计							58080.41	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第12页 共44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	030501012004	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6KV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	2	1462.86	2925.72	
47	030501012005	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：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：108Mpps/126Mpps，1U高度，19英寸宽，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	7899.45	7899.45	
本页小计							10825.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第13页 共44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
48	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	7310.18	7310.18	
49	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	3166.67	25333.36	
50	030502010001	16口光纤配线架	1. 名称：16口光纤配线架 2. 16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19英寸机架式，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	791.64	791.64	
本页小计							33435.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第14页 共44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	030409010004	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；产品整体额定电流10A，额定功率：2500W。最大负载功率：3500W； 3. 其它：符合设计及规范要求。	个	2	337.13	674.26	
52	030404017003	室内设备箱	1. 名称：室外设备箱 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。 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	2	2122.52	4245.04	
53	030409010003	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	2	866.32	1732.64	
54	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	20	39.11	782.20	
55	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：3.0米成品网络跳线，RJ45- RJ45； 3. 其他：符合设计及规范要求。	条	20	33.72	674.40	
56	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 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	304.2	36.06	10969.45	
57	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. 光缆末端两侧需做良好接地； 5. 其他：符合设计及规范要求。	m	88.5	8.46	748.71	
58	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	270.82	7.36	1993.24	
59	030411001010	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；刷防火涂料；接地（含跨接线） 6. 其他：符合设计及规范要求。	m	116	19.73	2288.68	
本页小计							24108.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第15页 共44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
60	030905001004	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	3809.11	3809.11	
			分部小计				130258.49	
61	030904007001	消防应急广播	1. 名称：消防应急广播 2. 规格：5W 3. 安装方式：吸顶明装 4. 含安装所需底座、金属软管及两端锁扣；长度综合考虑 5. 其他：符合设计及规范要求。	个	10	344.56	3445.60	
62	030904008001	扬声器监视模块（广播模块）	1. 名称：扬声器监视模块（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；总线输入端与输出端完全隔离设计； 7. 采用软硬件滤波技术，提高模块的抗干扰能力； 8. 抗潮湿能力强，PCB三防工艺，可适应各种不同的环境； 9. 采用插拔式结构设计，接触可靠，方便安装、更换，便于施工； 10. 其他：符合设计及规范要求	个	1	363.71	363.71	
63	030904014003	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	5772.45	5772.45	
64	030904014002	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	4407.17	4407.17	
65	030411004005	电气配线	1. 名称：消防广播线 2. 规格：ZR-RVVP-2×2.5mm² 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	159.5	17.83	2843.89	
本页小计							20641.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第16页 共44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	030411001003	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	29.5	17.24	508.58	
67	030411001004	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	59.73	597.30	
68	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	10	20.68	206.80	
69	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	10	1.50	15.00	
70	030905001005	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	10	20.35	203.50	
71	030412004005	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	25	206.17	5154.25	
72	030412004002	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	14	255.44	3576.16	
73	030412004006	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：吸顶式 4. 其他：符合设计及规范要求。	套	3	256.35	769.05	
本页小计							11030.64	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第17页 共44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
74	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：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	2	8273.86	16547.72	
75	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	2	1480.85	2961.70	
76	030405001003	应急照明集中电源密封铅酸电池	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 3. 其他：符合设计及规范要求。	块	6	431.28	2587.68	
77	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 3. 其他：符合设计及规范要求。	个	2	607.10	1214.20	
78	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	2	294.69	589.38	
本页小计							23900.68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第18页 共44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	030503003001	应急照明控制器	1. 名称：应急照明控制器 2. 对外接口：4路CAN(+4路可扩展)，2路RS-485，1路RJ45网口，1路开关量输入，1路24V火警输入，2路无源输出 3. 分辨率1366 * 768 4. 数据联网：控制器可通过RJ45对接云平台，可以传递控制器、电源、灯具的信息； 5. 系统联动：具备与火灾报警控制器联网功能，并可根据火灾报警控制器的火警信息生成疏散路径； 安消联动：可接入网络摄像机以进行视频分析功能，正常状态下可实时查看消防疏散通道占用情况， 7. 火警状态下可查看人员疏散情况功能，提高人员疏散效率。 8. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	15440.10	15440.10	
80	030501007001	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	3476.70	3476.70	
81	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：空气开关 小型断路器 3. 其他：符合设计及规范要求。	个	1	607.10	607.10	
82	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	648.87	1297.74	
83	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：4.3 英寸 TFT 工业级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	
84	030501007002	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	1446.70	1446.70	
85	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 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	195	36.06	7031.70	
本页小计							30238.73	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第19页 共44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
86	030411004006	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	789.5	5.68	4484.36	
87	030411004007	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	198	17.83	3530.34	
88	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	198	17.24	3413.52	
89	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	50	59.73	2986.50	
90	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	50	20.68	1034.00	
91	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	50	1.50	75.00	
92	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	
本页小计							16124.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第20页 共44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
93	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 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	11897.77	11897.77	
94	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：7寸中文彩色TFT图形化中文显示，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。	个	1	958.69	958.69	
95	030501007003	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	1386.70	1386.70	
96	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	618.64	618.64	
本页小计							14861.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第21页 共44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	030904008016	CRT连接模块	1. 名称：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	2454.71	2454.71	
98	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bR20 Ω； 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3.0KV/min，无击穿、飞弧现象，漏电流<1mA； 10. 绝缘电阻一次绕组与二次绕组之间≥100M Ω /500Vdc。 11. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	422.98	422.98	
99	030904001004	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：<1mA 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	1	1020.51	1020.51	
100	030405001005	密封铅酸电池	1. 名称：铅酸蓄电池 2. 参数：12v/4.5Ah电池 3. 其他：符合设计及规范要求。	组	2	428.87	857.74	
101	030411004008	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	228	25.58	5832.24	
本页小计							10588.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第22页 共44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
102	030411001015	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；刷防火涂料；接地（含跨接线） 6. 其他：符合设计及规范要求。	m	28	19.73	552.44	
103	030411001016	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：符合设计及规范要求。	m	5	76.27	381.35	
104	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	2	20.68	41.36	
105	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	2	1.50	3.00	
106	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	6997.84	6997.84	
107	030501017012	文物消防综合管理平台	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：支持接入主流摄像头接入 3. 消防设备接入：支持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、在发生火灾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、	台	1	68470.20	68470.20	
本页小计							7975.99	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第23页 共44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
			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 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					
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：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第24页 共44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. 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							68470.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第25页 共44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
108	030501013001	文物消防平台服务器	1. 服务器标配：1个IntelXeon-Silver4210R，(2.4GHz/10-core/100W)处理器 2. 可支持最大2个处理器:标配2个32GB内存，16个内存插槽； 3. 4个3.5英寸LFF 热插拔硬盘槽位 4. 配置2块8T SATA企业级硬盘 5. 标配1个独立阵列卡1000-M2 (raid0,1,5) 6. 标配1块4口mLOM 千兆以太网卡 7. 1个550W(94%) 电源，可选1+1热插拔冗余 8. 标配无PCIe转接板;2U简易导轨 9. 外部通讯：2路RJ45以太网接口；协议：TCP/IP，UDP 10. 速率：100/1000Mbps自适应 11. 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 12. 串行通讯：RS485/RS232，具有光耦合隔离，容量8路，Modbus RTU协议 13. 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 14. DI输入：具有光耦合隔离，容量8路，开关量输入 15. DO输出：容量4路；继电器常开输出 16. 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； 17. 接地电阻：额定电流变极法，测量电流11mA Max，128Hz 18. 显示输出接口：1×VGA；1×HDMI 19. USB接口：4个 20. 应急通信输入输出端口：1×DB9 21. 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 22. 音频输出端口：1×3位5.0间距插拔端子，增益45dB 23. 工作电压AC 220V±5%	台	1	25151.35	25151.35	
本页小计							25151.35	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第26页 共44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	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	3500.00	3500.00	
110	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	648.87	1297.74	
111	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	928.69	928.69	
112	030608003015	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	1460.85	1460.85	
本页小计							7187.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第27页 共44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
113	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-1800MHZ 1700-2100MHZ1700-2100MHZ700-2700MHZ 阻抗：50Q 天线增益：35DBI 4G款高度：6.5CM 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	773.08	773.08	
114	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	3000.00	3000.00	
115	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 5. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	5026.46	5026.46	
116	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；接口：USB3.0*2、PS2接口*1、VGA接口*2、HDMI*1、USB2.0*4、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	8275.23	8275.23	
本页小计							17074.77	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第28页 共44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
117	030507014005	图形显示设备	1. 名称：图形显示设备 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/m² 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16W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：HDMI 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：HDMI IN 2路，最大4K@60Hz；LINE IN 1路网络接口：RJ45(百兆网口) 2个 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。	台	1	13525.34	13525.34	
本页小计							13525.34	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第29页 共44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
118	030501002002	消防信息输出设备	1. 名称：消防信息输出设备 2. 参数：喷墨自动双面打印复印扫描 3. 用于输出记录消防运维检测记录 4. 打印方法：按需喷墨（微压电打印技术） 5. 打印方向：双向逻辑查找，自动双面、逐份、无边距打印 6. 显示屏4.3 英寸彩色触控面板 7. 接口：USB接口、以太网接口、无线接口、Wi-Fi 直连 8. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	10561.04	10561.04	
119	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	6997.84	6997.84	
120	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	179.16	6431.84	
121	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	573.69	573.69	
122	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	141.31	282.62	
123	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：600×600×35mm，全钢基材，瓷砖面； 3. 其他：符合设计及规范要求。	m ²	30	381.92	11457.60	
124	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	97.44	2923.20	
125	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	3246.71	9740.13	
126	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	500.00	4950.00	
本页小计							53917.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第30页 共44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
127	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 $\leq 9\%$ 。密度要求 $\leq 1.5\text{g}/\text{cm}^3$ 。抗压强度 $\geq 0.5\text{Mpa}$ ，回填料电阻系数 $\leq 4\Omega \cdot \text{m}$ 。冲击电流耐受试验 $\leq 15\%$ 3. 其他：符合设计及规范要求。	kg	75	21.85	1638.75	
128	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 \times 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	168.73	16198.08	
129	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	72.04	72.04	
130	030404035001	插座	1. 名称：插座 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：距地0.5m暗装 4. 其他：符合设计及规范要求。	套	4	96.50	386.00	
131	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 \times 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	3	318.10	954.30	
132	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 \times 200 \times 800mm， $P_e=10\text{kW}$ $K_x=1.0$ $P=10\text{kW}$ $\cos=0.8$ $I_c=19\text{A}$ 3. 安装方式：挂墙安装 4. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	7057.52	7057.52	
133	030404017013	新增配电箱	1. 名称：新增配电箱 2. 规格：600 \times 200 \times 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	1	4557.56	4557.56	
134	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 $<25\text{s}$ ；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	866.32	866.32	
本页小计							31730.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第31页 共44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
135	030409010006	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：AC220V 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、PC端数据查看及报警 9. 其他：符合设计及规范要求。	个	2	2110.13	4220.26	
136	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）；	台	1	9536.54	9536.54	
本页小计							4220.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第32页 共44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. 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。					
本页小计							9536.54	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第33页 共44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	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DIN导轨安装。 11. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	6309.54	6309.54	
本页小计							6309.54	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第34页 共44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
138	030507002002	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： 12.5 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. 机架式 19. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	11716.16	11716.16	
本页小计							11716.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第35页 共44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
139	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	6304.82	6304.82	
140	030503003003	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. 机架式 11. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	9409.27	9409.27	
141	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	台	1	13641.79	13641.79	
本页小计							15714.09	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第36页 共44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
			互通与资源共享 报警模式可靠，保证报警信息能送至上位机管理员 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 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，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。					
本页小计							13641.79	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第37页 共44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	030503004001	远程监测控制箱	1. 名称：远程监测控制箱 2. 参数：Q235箱体 δ 1.5mm烤漆；IP55； 3. PHO DIN NS 35/ 7.5 ZN PERF 共2000MM/UK2. 5B/ZB6 10位/FBI 10-6 10位/USLKG 3N/USLKG 5/E/UK SIM 2P16A； 4. 导轨式SMPS，220VAC IN；5-24 VDC 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	16335.09	16335.09	
143	031101001001	高抗EMI开关电源	1. 名称：高抗EMI开关电源 2. 输入：AC220V；输出：24VDC 0.65A； 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	9401.47	9401.47	
144	030501007004	数据接收卡	1. 名称：数据接收卡 2. VLF：25M/S； 3. GPSDO：0.01ppm 4. 其他：符合设计及规范要求。	个	1	3119.70	3119.70	
145	030607006001	超高速数据采集器	1. 名称：超高速数据采集器 2. 参数：50/25MS/s； 3. GNU Radio；Modular Architecture：DC-6 GHz； 4. 100 MS/s 14-bit ADC；400 MS/s 16-bit DAC。 5. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	17704.04	17704.04	
本页小计							46560.30	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第38页 共44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
146	030409010007	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 3. 防爆等级：Exd IIC T6 Gb, 参数：带热脱扣 TD 技术、过电流和热熔丝的 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 Imax：200kA 8/20us ；Up≤1.8KV, Iimp≥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	6500.32	6500.32	
147	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置程序流程图（40*60）； 6. 消防控制室消防报警处置程序（40*60）。	块	6	200.00	1200.00	
148	030408008001	防火泥	1. 名称：防火泥 2. 规格：不燃材料 3. 配置形式及部位：配电柜以及穿墙防火封堵 4. 附件：含安装； 5. 其他：符合设计及规范要求。	kg	20	47.95	959.00	
149	030408001003	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-5*10mm² 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	50	61.53	3076.50	
本页小计							11735.82	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第39页 共44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
150	030411004009	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：穿管； 5. 其他：符合设计及规范要求。	m	98.9	7.56	747.68	
151	030411004010	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	5.68	265.82	
152	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	50	55.71	2785.50	
153	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	17.24	606.85	
154	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	59.73	2986.50	
155	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	100	20.68	2068.00	
156	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	100	1.50	150.00	
157	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	
158	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	
本页小计							11500.82	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第40页 共44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
159	03B042	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：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	2	3000.00	6000.00	
160	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：符合设计及规范要求。	具	4	135.85	543.40	
161	03B020	消防工具箱	1. 名称：消防工具箱 2. 消火栓扳手1套、多功能水枪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	2	500.00	1000.00	
162	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、宽钹刀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	2	800.00	1600.00	
163	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 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：符合设计及规范要求。	m	200	8.92	1784.00	
164	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	4	250.00	1000.00	
165	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	4	200.00	800.00	
本页小计							12727.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第41页 共44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	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	4	300.00	1200.00	
167	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：符合设计及规范要求。	套	4	100.00	400.00	
168	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	4	150.00	600.00	
169	03B013	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：符合设计及规范要求。	套	2	150.00	300.00	
本页小计							2500.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第42页 共44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	03B026	灭火防护服	1. 名称：灭火防护服 2. 整体热防护性能TPP (cal/cm2) ≥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/(m2*24h) 8. 耐油性：≥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	4	1800.00	7200.00	
171	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. 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	4	150.00	600.00	
172	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	4	150.00	600.00	
173	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	4	750.00	3000.00	
本页小计							11400.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第43页 共44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
174	030901014002	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锈钢；灭火等级≥5A、55B。 3. 其他：符合设计及规范要求。	具	4	5033.24	20132.96	
175	030109001002	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：符合设计及规范要求。	台	1	32650.70	32650.70	
176	030901013005	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：符合设计及规范要求。	具	22	135.85	2988.70	
177	03B041	仿古灭火器箱	1. 名称：仿古灭火器箱 2. 规格：610×400×200 3. 其他：符合设计及规范要求。	个	2	500.00	1000.00	
178	030901014003	可移动式高压细水雾灭火装置	1. 名称：可移动式高压细水雾灭火装置 2. 框体材质：304不锈钢 3. 技术指标：锂电池电压48V；容量100AH；工作时间≥1小时；适用环境-25℃--45℃；配有外接充电口；陶瓷喷嘴；细水雾、水雾两用喷射形态；TF屏可显示压力、电流、水位、电池容量，电源接通指示，低水位报警；细水雾射程≥14.5m、水雾射程≥16m；一箱水喷射时间：5~7分钟；灭火等级：20A、297B（可加灭火剂）；灭火种类：A、B、C、D（添加FA2000药剂）、E（1000V以下）、F类 4. 其他：符合设计及规范要求。	台	2	122828.25	245656.50	
179	010702005001	防护木屋	1. 名称：防护木屋 2. 规格：尺寸根据现场情况确定 3. 使用部位：可移动式高压细水雾灭火装置上方 4. 其他：符合设计及规范要求。	个	2	2800.00	5600.00	
			分部分项合计				1132308.10	
本页小计							308028.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

标段：

第44页 共44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	03B005	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，应采用软性厚布料、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；具有条件的应移至文物库房保存。 6. 其他：符合设计及规范要求	项	1	4213.36	4213.36	
2	101201001001	脚手架搭拆	1. 名称：脚手架搭拆 2. 其他：符合设计及规范要求	项	1			
3	031301017001	脚手架搭拆		项	1	3822.07	3822.07	
		单价措施合计					8035.43	
本页小计							8035.43	
合 计							1140343.53	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-安装

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	22920.90			
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	17105.15			
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	0.300	3421.03			
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	2394.72			
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					
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					
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

单位工程招标控制价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-土建

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	55359.34	
1.1	人工费	27883.92	
1.2	材料费	9677.31	
1.3	施工机具使用费	1628.75	
1.4	企业管理费	12267.10	
1.5	利润	3902.26	
2	措施项目费	1223.44	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	1223.44	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1223.44	
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	1324.04	
5	税金	5211.61	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		63118.43	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溱潼镇朱氏宅消防工程-土建

标段：

第1页 共1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：800X800X100mm 3. 其他：符合设计及规范要求	座	5	1322.23	6611.15	
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	6	150.57	903.42	
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	20.1	151.94	3053.99	
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	105.83	151.94	16079.81	
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	150.4	40.95	6158.88	
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	225	22.30	5017.50	
7	041001001001	拆除原有混凝土路面	1. 名称：拆除原有混凝土路面 2. 厚度：200mm 3. 其他：符合设计及规范要求。	m2	105.83	34.87	3690.29	
8	040203007001	原状恢复混凝土路面	1. 名称：原状恢复混凝土路面 2. 厚度：200mm 3. 其他：符合设计及规范要求。	m2	105.83	96.78	10242.23	
9	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	46.08	78.17	3602.07	
			分部小计				55359.34	
			分部分项合计				55359.34	
本页小计							55359.34	
合 计							55359.34	

