

# 蔡伦墓和祠安防工程 工程量清单编制说明

## 一、编制范围：

依据“蔡伦墓和祠安防工程”设计方案及设计图纸内所有工作内容,该工程改造内容主要为入侵和紧急报警系统、视频安防监控系统、应急广播系统、电子巡更系统、出入口控制系统、供配电系统、防雷与接地系统及监控室工程等设施。

## 二、编制依据：

1、依据“蔡伦墓和祠安防工程”概（预）算评审报告。

2、依据“蔡伦墓和祠安防工程”设计方案及设计图纸内所有工作内容及其他资料。

3、《陕西省建设工程工程量清单计价标准及计算标准（2025）》陕建标发（2025）2号、《陕西省住房和城乡建设厅关于印发 2025 陕西省建设工程费用规则等计价依据的通知》陕建管发（2025）10号；

4、《陕西省房屋建筑与装饰工程消耗量定额（2025）》《陕西省通用安装工程消耗量定额（2025）》《陕西省市政工程消耗量定额（2025）》（《陕西省市政工程消耗量定额》（2025）、《陕西省园林绿化工程消耗量定额（2025）》

5、《汉中建设工程造价信息(2026)》第3期信息价及市场价市场询价计取；

6、软件采用广联达 GCCP7.0；

## 三、工期：90日历天

## 四、质量标准：合格

## 五、本工程量如有不详之处，请与本公司联系。

公司名称：陕西君诚项目管理有限公司

公司地址：陕西省洋县东二环洋州明珠商裙 2-41 号

联系电话：0916-8221800

联系人：谈琪 15114904557

2026 年 5 月

## 工程项目清单费用汇总表

工程名称:蔡伦墓和祠安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 工程项目总造价表

项目名称：蔡伦墓和祠安防工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	金额	其中：（元）				
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	增值税	安全文明施工费
1	蔡伦墓和祠安防工程						
1.1	蔡伦墓和祠安防工程						
合计							

## 工程项目清单费用汇总表

工程名称:蔡伦墓和祠安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		入侵和紧急报警系统					
1	030506002001	大型总线网络报警控制主机	[项目特征] 1. 名称:大型总线网络报警控制主机 2. 参数:防区数量:板载8路,最多可扩展至256路 继电器数量:板载4路,最多可扩展至64路 硬件接口:RS485×1、RJ45×1,PS-TN×1 工作温度:-10℃~+55℃ 工作湿度:10%~90% [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	1		
2	030505006001	报警主机后备电池	[项目特征] 1. 名称:报警主机后备电池 2. 参数:DC12V7AH [工作内容] 1. 安装 2. 接线	块	1		
3	030506014001	中文LCD报警控制键盘	[项目特征] 1. 名称:中文LCD报警控制键盘 2. 参数:通讯协议:RS485 显示屏:LCD [工作内容] 1. 安装 2. 接线	只	1		
4	030905006001	声光报警器	[项目特征] 1. 名称:声光报警器 2. 参数:警灯颜色:红色;报警音量:不小于85dB [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	只	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
5	030501019001	入侵和紧急报警系统管理服务器	[项目特征] 1. 名称:入侵和紧急报警系统管理服务器 2. 参数:支持DDR5 内存槽位，支持SAS/SATA HDD/SSD 硬盘 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		
6	030505018001	49寸液晶监视器	[项目特征] 1. 名称:49寸液晶监视器 2. 参数:物理分辨率：1920×1080；屏幕比例：16：9；屏幕类型：LED 液晶屏；对比度：1200：1；可视角：178°（H）/178°（V）；刷新率：60 Hz；信号输入：HDMI×2、VGA、USB [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	1		
7	030505018002	液晶显示器	[项目特征] 1. 名称:液晶显示器 2. 参数:27寸 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
8	030501024001	综合安防网络集成管理平台软件	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:综合安防网络集成管理平台软件</p> <p>2. 参数:组织资源管理：支持组织信息增删改查、批量导入导出。</p> <p>人员信息管理：支持人员信息维护及人脸、指纹采集，可自定义扩展人员信息字段。</p> <p>卡片信息管理：支持卡片信息维护、批量导入导出，具备开卡、退卡、挂失、换卡及卡扇区加密功能。</p> <p>设备信息管理：支持视频、门禁、出入口、报警等安防设备统一接入集中管理。</p> <p>系统用户管理：支持账户角色管理、分级权限配置及用户组权限分配；支持 IP/MAC绑定、密码管控，兼容 Windows 域用户同步登录。</p> <p>核心参数配置：支持首页菜单自定义、全网设备统一校时、账户密码有效期安全设置</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 功能参数设置</p>	套	1		



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
9	030501024002	入侵报警管理组件	[项目特征] 1. 名称:入侵报警管理组件 2. 参数:支持报警子系统管理能力,包含布防、撤防、消警控制操作;支持防区管理能力,包含旁路、旁路恢复操作;支持实时入侵报警能力;支持历史入侵报警事件查询及导出能力 [工作内容] 1. 安装 2. 功能参数设置	套	1		
10	030501024003	电子地图组件	[项目特征] 1. 名称:电子地图组件 2. 参数:图上监察应用基于入侵报警、事件管理等应用实现全要素资源的可视化,支持快速报警定位处置和应急联动监察处理,包含资源点控制、报警联动、事件联动、事件查询及报警统计功能。 [工作内容] 1. 安装 2. 功能参数设置	套	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
11	030501024004	网络视频监控组件	[项目特征] 1. 名称:网络视频监控组件 2. 参数:支持编码设备通过标准协议（GB/T 28181、ONVIF）及主流厂商私有协议接入，实现视频预览、录像回放、视频上墙、事件监控；支持在网络带宽不足时以图片替代视频的模式 [工作内容] 1. 安装 2. 功能参数设置	套	1		
12	030501024005	数字矩阵模块	[项目特征] 1. 名称:数字矩阵模块 2. 参数:支持接收各类智能事件并展示，支持查看事件的图片以及预览回放等操作 [工作内容] 1. 安装 2. 功能参数设置	套	1		
13	030501024006	门禁管理组件	[项目特征] 1. 名称:门禁管理组件 2. 参数:通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份识别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。 [工作内容] 1. 安装 2. 功能参数设置	套	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
14	030905010001	总线通信模块	[项目特征] 1. 名称: 总线通信模块 2. 参数: 防区数量: 8个 通讯接口: LAN 通讯线材: RJ45局域网 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	只	7		
15	030905010002	八路可编程输出控制模块	[项目特征] 1. 名称: 八路可编程输出控制模块 2. 参数: 电源: DC12V; 继电器输出: 8路继电器输出 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	只	3		
16	030905010003	可编程输出控制模块	[项目特征] 1. 名称: 可编程输出控制模块 2. 参数: 电源: DC12V; 继电器输出: 8路继电器输出 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	只	2		
17	030905010004	总线网络通讯转换接口模块	[项目特征] 1. 名称: 总线网络通讯转换接口模块 2. 参数: 通信接口: 两线485总线通信接口, 网络接口: 两个TCP/IP网络通讯口 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	只	5		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
18	030506001001	八光束红外光栅	[项目特征] 1. 名称: 八光束红外光栅 2. 参数: 探测距离: 10m; 光束数: 八光束; 探测方式: 相邻两光束遮断 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	对	1		
19	030506001002	四光束红外对射探测器	[项目特征] 1. 名称: 四光束红外对射探测器 2. 参数: 探测距离: 60m; 探测方式: 四红外射束被切断探测 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	对	23		
20	030506001003	室内双鉴探测器	[项目特征] 1. 名称: 室内双鉴探测器 2. 参数: 探测方式: 被动红外+微波; 探测范围: 15m×15m, 85° 广角 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	只	7		
21	030506001004	室外红外探测器	[项目特征] 1. 名称: 室外红外探测器 2. 参数: 探测方式: 被动红外; 探测范围: 24m×2m长距离 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	只	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 8 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
22	030506001005	室外幕帘探测器	[项目特征] 1. 名称:室外幕帘探测器 2. 参数:探测方式:激光扫描;探测范围:20m×20m, 90° 广角 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	只	1		
23	030506001006	室外双侧幕帘探测器	[项目特征] 1. 名称:室外双侧幕帘探测器 2. 参数:探测方式:被动红外;探测范围:24m, 每侧12m, 4防区, 每侧2防区, 180° 窄角 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	只	3		
24	030506001007	室外三鉴探测器	[项目特征] 1. 名称:室外三鉴探测器 2. 参数:探测方式:被动红外+微波;探测范围:15m×15m, 90° 广角 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	只	3		
25	040801029001	防拆开关	[项目特征] 1. 名称:防拆开关 [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 接线	只	5		
26	030413012001	紧急按钮	[项目特征] 1. 名称:紧急按钮 [工作内容] 1. 安装	只	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 9 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
27	030413001001	LED辅助照明灯	[项目特征] 1. 名称:LED辅助照明灯 2. 规格:10W [工作内容] 1. 安装	套	32		
28	030412001001	配管	[项目特征] 1. 名称:穿线管 2. 规格:JDG25 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	1000		
29	030412003001	配线	[项目特征] 1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:ZR-RV V-2×1.0mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 配线	m	2000		
30	030412003002	配线	[项目特征] 1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:ZR-RV VP-4×1.0mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 配线	m	2000		
31	030506018001	安全防范分系统调试	[项目特征] 1. 调试类别:入侵和紧急报警系统 [工作内容] 1. 分系统调试 2. 功能参数设置	系统	1		
		视频安防监控系统					

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程      专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
32	030506009001	200万高清红外半球网络摄像机	<div>[项目特征] 1. 名称:200万高清红外半球网络摄像机 2. 参数:传感器类型: 1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率: 1920×1080; 最低照度: 0.002Lux（彩色模式）; 0.0002Lux（黑白模式）; 0Lux（补光灯开启）; 最大补光距离: 50m（红外视频监控距离）; 背光补偿: 支持; 强光抑制: 支持; 网络接口: RJ45×1; 工作电压: DC12V; 防护等级: IP67 [工作内容] 1. 安装 2. 设备组装 3. 接线</div>	台	2		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 11 页 共 31 页

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程      专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
33	030506009002	200万高清红外枪型网络摄像机	[项目特征] 1. 名称:200万高清红外枪型网络摄像机 2. 参数:传感器类型: 1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率: 1920×1080; 最低照度: 0.002Lux（彩色模式）; 0.0002Lux（黑白模式）; 0Lux（补光灯开启）; 最大补光距离: 60m（红外视频监控距离）; 背光补偿: 支持; 宽动态: 120dB; 网络接口: RJ45×1; 工作电压: DC12V; 防护等级: IP67 [工作内容] 1. 安装 2. 设备组装 3. 接线	台	56		
34	030506009003	枪机支架	[项目特征] 1. 名称:枪机支架 [工作内容] 1. 安装	只	56		
35	030505006002	开关电源	[项目特征] 1. 名称:开关电源 2. 参数:DC12V、30A [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	11		



# 分部分项工程项目清单计价表

第 12 页 共 31 页

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
36	030501019002	网络视频存储服务器	[项目特征] 1. 名称:网络视频存储服务器 2. 参数:存储接口：16个SATA接口，支持硬盘热插拔 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V） USB接口：USB 2.0，USB 3.0 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		
37	030501004001	存储硬盘	[项目特征] 1. 名称:存储硬盘 2. 参数:4TB [工作内容] 1. 安装	块	12		
38	030501020001	网络解码器	[项目特征] 1. 名称:网络解码器 2. 参数:支持HDMI本地输入（≥2路1080P）；支持网络设备解码，支持H.264/H.265等主流码流；解码通道≥64路；支持电视墙拼接、开窗、漫游、轮巡。 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段: 通用安装工程

第 13 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
39	031101023001	网络控制键盘	[项目特征] 1. 名称: 网络控制键盘 2. 参数: 屏幕+摇杆分体设计, 支持网络接入主流DVR/NVR/摄像机; 支持云台控制、预置点巡航; 支持电视墙布局控制 [工作内容] 1. 安装	台	1		
40	030505018003	55寸液晶拼接单元	[项目特征] 1. 名称: 55寸液晶拼接单元 2. 参数: 物理分辨率: 1920×1080; 双边拼缝: 3.5mm; 显示性能: 亮度≥500cd/m <sup>2</sup> ; 接口配置: 标配 VGA、CVBS、DVI-D、HDMI、RS-232、USB 等接口 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	块	6		
41	030506009004	55寸液晶拼接单元支架	[项目特征] 1. 名称: 55寸液晶拼接单元支架 2. 材质: 钢制 [工作内容] 1. 安装	套	3		
42	030501019003	视频安防监控系统管理服务器	[项目特征] 1. 名称: 视频安防监控系统管理服务器 2. 参数: 支持DDR5内存槽位, 支持SAS/SATA HDD/SSD 硬盘 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 14 页 共 31 页

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程      专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
43	030505018004	液晶显示器	[项目特征] 1. 名称:液晶显示器 2. 参数:27寸 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	1		
44	030501024007	综合管理平台软件	[项目特征] 1. 名称:综合管理平台软件 2. 参数:视频质量诊断应用，提供视频图像智能诊断和监测服务。支持 G B/T 28181、ONV I F、ISAPI 等国家 标准及通用开放式 协议，兼容行业主 流设备私有协议及 设备网络开发接口 接入。 [工作内容] 1. 安装 2. 功能参数设置	套	1		
45	030501024008	视频子系统模块	[项目特征] 1. 名称:视频子系 统模块 2. 参数:支持将重 要事件报警长期单 独存储，搭配警情 卷宗模块使用 可 搭配对象存储软件 部署在通用服务器 上（满足单独介质 存储要求） [工作内容] 1. 安装 2. 功能参数设置	套	1		
46	030501024009	门禁子系统模块	[项目特征] 1. 名称:门禁子系 统模块 2. 参数:门禁子系 统管理 [工作内容] 1. 安装 2. 功能参数设置	套	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 15 页 共 31 页

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
47	030501016001	中心管理服务器	[项目特征] 1. 名称: 中心管理服务器 2. 参数: 2U机架式服务器 CPU: 配置2颗处理器, 单处理器物理核心数≥8核, 主频≥3.0 GHz; 内存: 配置64G DD R4; 硬盘: 2块1.2T 10K SAS (RAID1), 板载最大可选支持1个SATA M.2硬盘; 支持RAID 0/1/10; 网口: ≥2个千兆电口; 冗余电源 [工作内容] 1. 安装	台	1		
48	030404014001	平台操作台	[项目特征] 1. 名称: 平台操作台 2. 材质: 钢制两联 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 本体接地	套	1		
49	030501005001	网络机柜	[项目特征] 1. 名称: 网络机柜 2. 参数: 42U [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地 4. 抗震底座安装	台	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 16 页 共 31 页

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
50	030501015001	24口工业级网络交换机	[项目特征] 1. 名称:24口工业级网络交换机 2. 参数:24个10/100/1000BASE-T自适应以太网端口，4个SFP端口 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	4		
51	030501015002	48口工业级网络交换机	[项目特征] 1. 名称:48口工业级网络交换机 2. 参数:48个10/100/1000BASE-T自适应以太网端口，4个SFP端口 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		
52	030501015003	核心交换机	[项目特征] 1. 名称:核心交换机 2. 参数:24个10/100/1000BASE-T电口（支持8个SFP Combo口），支持4个1G/10G BASE-X SFP+端口 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		
53	031101049001	光模块	[项目特征] 1. 名称:光模块 2. 参数:接口标准：1000BASE-LX10/LH；连接器类型：LC [工作内容] 1. 测试	只	10		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 17 页 共 31 页

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程      专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
54	030502012001	光缆终端盒	[项目特征] 1. 名称: 光纤终端盒 2. 参数: 4口 [工作内容] 1. 安装 2. 连接 3. 标记	个	5		
55	030502001001	机架式光纤配线架	[项目特征] 1. 名称: 机架式光纤配线架 2. 参数: 12口 [工作内容] 1. 安装	只	2		
56	030502007001	光纤尾纤	[项目特征] 1. 名称: 光纤尾纤 2. 参数: LC接口 [工作内容] 1. 卡接 2. 绑扎 3. 标记	条	56		
57	030502007002	光纤跳线	[项目特征] 1. 名称: 光纤跳线 2. 参数: LC接口 [工作内容] 1. 卡接 2. 绑扎 3. 标记	条	56		
58	030502012002	光纤耦合器	[项目特征] 1. 名称: 光纤耦合器 2. 参数: LC接口 [工作内容] 1. 安装 2. 连接 3. 标记	个	56		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 18 页 共 31 页

工程名称: 蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
59	010502031001	方形手孔井	[项目特征] 1. 构件名称: 方形手孔井 2. 井深、尺寸: 现场制作, 内壁600mm×600mm [工作内容] 1. 垫层铺设 2. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 3. 砂浆抹面 4. 刷防护材料 5. 井盖安装	座	5		
60	030402012001	室外防水设备箱	[项目特征] 1. 名称: 室外防水设备箱 2. 规格: 600×800×450mm [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 本体接地	台	1		
61	030402012002	室外防水设备箱	[项目特征] 1. 名称: 室外防水设备箱 2. 规格: 600×600×450mm [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 本体接地	台	4		
62	030506009005	周界设备立杆	[项目特征] 1. 名称: 周界设备立杆 2. 规格: 1米圆杆 [工作内容] 1. 安装	根	46		
63	030506009006	摄像机立杆	[项目特征] 1. 名称: 摄像机立杆 2. 规格: 3.5米方杆 3. 摄像机立杆地笼 (现场制作) [工作内容] 1. 安装	根	5		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 19 页 共 31 页

工程名称: 蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
64	030502005001	室外双钢带铠装单模光纤	[项目特征] 1. 名称: 室外双钢带铠装单模光纤 2. 规格: 4芯 [工作内容] 1. 敷设	m	1000		
65	030502003001	摄像机信号线	[项目特征] 1. 名称: 摄像机信号线 2. 规格: UTP CAT. 6 [工作内容] 1. 敷设	m	4000		
66	030412003003	摄像机电源线	[项目特征] 1. 名称: 摄像机电源线 2. 配线形式: ZR-RV V-2×1.0mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 配线	m	4000		
67	030412001002	电气配管	[项目特征] 1. 名称: 穿线管 2. 材质: PE32 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	3000		
68	030412001003	电气配管	[项目特征] 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG32 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	1000		
69	041001002001	拆除人行道	[项目特征] 1. 材质: 青砖 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	m <sup>2</sup>	350		
70	030409012001	管沟开挖回填	[项目特征] 1. 名称: 管沟开挖回填 2. 挖填土类别: 综合土 [工作内容] 1. 开挖 2. 回填	m	700		



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程      专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
71	030506018002	安全防范分系统调试	[项目特征] 1. 调试类别: 视频 安防监控系统调试 [工作内容] 1. 分系统调试 2. 功能参数设置	系统	1		
		应急广播系统					
72	030505012001	网络广播系统主机	[项目特征] 1. 名称: 网络广播 系统主机 2. 参数: 触摸屏: 配置≥17.3英寸, 支持触控操作, 显 示清晰、操作便捷 。 接口要求: COM 接口≥4路; MIC (麦 克风) 输入接口 ≥3路; USB接口≥ 8路; 音频线路输 入接口≥6路; RJ4 5网络接口≥2路, 满足各类外设及网 络连接需求。 音 频功能: 支持音频 矩阵混音功能, 可 实现多路输入信号 自由编组、混音输 出, 适配现场广播 场景使用。 硬件 性能: 采用工业级 主板, 支持7×24 小时不间断稳定运 行, 具备高可靠性 和抗干扰能力, 适 应长时间值守场景 。 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 21 页 共 31 页

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
73	030501024010	网络广播主控软件	[项目特征] 1. 名称:网络广播主控软件 2. 参数:支持定时打铃、分区广播、单向/双向通讯;支持加密狗注册;支持远程讲话 [工作内容] 1. 安装 2. 功能参数设置	套	1		
74	030505007001	网络寻呼话筒	[项目特征] 1. 名称:网络寻呼话筒 2. 参数:频率响应: 40Hz~20KHz (±3dB) 总谐波失真: ≤1% 信噪比: >80dB 采样率: 8KHz~48KHz 音频接口: 标准 3.5mm 接口, 线路输入、线路输出 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	只	1		
75	030505005001	室内网络音柱	[项目特征] 1. 名称:室内网络音柱 2. 参数:额定功率: ≥30W; 频率响应: 110~18KHz; 灵敏度: ≥89dB; 网络接口: 标准RJ45输入; 支持协议: TCP/IP, UDP, IGMP (组播); 采样率: 8K~48KHz [工作内容] 1. 安装 2. 设备组装 3. 接线	只	7		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 22 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
76	030505005002	室外防水网络音柱	[项目特征] 1. 名称: 室外防水网络音柱 2. 参数: 额定功率: $\geq 50\text{W}$ ; 频率响应: $110\sim 18\text{KHz}$ ; 灵敏度: $\geq 89\text{dB}$ ; 网络接口: 标准RJ45输入; 支持协议: TCP/IP, UDP, IGMP (组播); 采样率: $8\text{K}\sim 48\text{KHz}$ [工作内容] 1. 安装 2. 设备组装 3. 接线	只	1		
77	030502003002	网络音柱信号线	[项目特征] 1. 名称: 网络音柱信号线 2. 规格: UTP CAT. 6 [工作内容] 1. 敷设	m	500		
78	030412003004	电源线	[项目特征] 1. 名称: 电源线 2. 配线形式: ZR-RV V- $2\times 1.0\text{mm}^2$ [工作内容] 1. 配线	m	500		
		电子巡更系统					
79	030501024011	电子巡更系统管理软件	[项目特征] 1. 名称: 电子巡更系统管理软件 2. 参数: 电子巡更系统的核心软件, 读取巡更信息, 制定巡更路线。 [工作内容] 1. 安装 2. 功能参数设置	套	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 23 页 共 31 页

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
80	030506005001	指纹巡检器	[项目特征] 1. 名称: 指纹巡检器 2. 参数: 读卡频率: 125KHz; 读卡距离: 3CM~5CM; 通讯方式: GPRS/4G、USB; 防护等级: IP67 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	只	6		
81	030506008001	巡更信息钮	[项目特征] 1. 名称: 巡更信息钮 2. 参数: 读卡频率: 125KHz; 识别距离: 3CM~5CM防护等级: IP67 [工作内容] 1. 安装	只	23		
		出入口控制系统					
82	030506006001	单门门禁控制器	[项目特征] 1. 名称: 单门门禁控制器 2. 参数: 额定电压: AC 100~240V; 通讯方式: 1路10/100M以太网 (RJ45接口) [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	1		
83	030506006002	指纹门禁一体机	[项目特征] 1. 名称: 指纹门禁一体机 2. 参数: 开门模式: 支持刷卡/密码/指纹开门模式; 读卡距离: 1~3cm; 供电方式: DC9V~15V [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 24 页 共 31 页

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程      专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
84	030506005002	指纹采集器	[项目特征] 1. 名称: 指纹采集器 2. 参数: 接口: 支持USB连接 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	1		
85	030506005003	开门按钮	[项目特征] 1. 名称: 开门按钮 2. 参数: 塑料外壳 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	只	1		
86	030506007001	单门磁力锁	[项目特征] 1. 名称: 单门磁力锁 2. 参数: 静态直线拉力: 280KG; 工作电压: 支持 12V DC 或 24VDC [工作内容] 1. 安装 2. 接线	把	1		
87	030506009007	磁力锁支架	[项目特征] 1. 名称: 磁力锁支架 [工作内容] 1. 安装	套	1		
88	030506007002	闭门器	[项目特征] 1. 名称: 闭门器 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	套	1		
89	030502003003	门禁信号线	[项目特征] 1. 名称: 门禁信号线 2. 规格: UTP CAT. 6 [工作内容] 1. 敷设	m	20		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 25 页 共 31 页

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
90	030412003005	门禁电源线	[项目特征] 1. 名称: 门禁电源线 2. 配线形式: ZR-RV V-2×1.0mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 配线	m	20		
		供电系统					
91	030406003001	UPS电源主机	[项目特征] 1. 名称: UPS电源主机 2. 参数: 10KVA [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
92	030404002001	UPS电池柜	[项目特征] 1. 名称: UPS电池柜 2. 规格: 780mm×47mm×1190mm [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 本体接地	台	1		
93	030406002001	UPS电池	[项目特征] 1. 名称: UPS电池 2. 型号: 12V65AH [工作内容] 1. 安装	节	16		
94	030113004001	移动式柴油发电机	[项目特征] 1. 名称: 移动式柴油发电机 2. 型号: 10KW [工作内容] 1. 安装	台	1		
95	030402012003	成套配电箱（含空开）	[项目特征] 1. 名称: 成套配电箱（含空开） 2. 规格: 600mm×700mm×250mm [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 本体接地	台	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 26 页 共 31 页

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程      专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
96	030412003006	主电源线	[项目特征] 1. 名称:主电源线 2. 配线形式:ZR-RV V-3×6.0mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 配线	m	1000		
		防雷与接地系统					
97	030507001001	一级电源防雷器	[项目特征] 1. 名称:一级电源 防雷器 2. 参数:标称放电 电流: 60kA (8/20 μs 波形); 最大 放电电流: 120kA (8/20 μs 波形; 电压保护水平 (Up) ) : ≤275V [工作内容] 1. 安装 2. 接线、检验	只	1		
98	030507001002	二级电源防雷器	[项目特征] 1. 名称:二级电源 防雷器 2. 参数:标称放电 电流: 40kA (8/20 μs 波形); 最大 放电电流: 60kA (8/20 μs 波形; 电 压保护水平 (Up) ) : ≤275V [工作内容] 1. 安装 2. 接线、检验	只	5		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 27 页 共 31 页

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
99	030507001003	PDU防雷插排	[项目特征] 1. 名称:PDU防雷插排 2. 参数:额定电压: 220V AC; 最大持续工作电压 (Uc): 275V; 标称放电电流 (In): $\geq 10\text{kA}$ (8/20 $\mu\text{s}$ ); 最大放电电流 (Imax): $\geq 20\text{kA}$ (8/20 $\mu\text{s}$ ) [工作内容] 1. 安装 2. 接线、检验	个	7		
100	030507001004	视频监控二合一防雷器	[项目特征] 1. 名称:视频监控二合一防雷器 2. 参数:输入电压: DC12V; 通流量: 10KA [工作内容] 1. 安装 2. 接线、检验	只	49		
101	030410001001	角钢	[项目特征] 1. 名称:角钢 2. 规格:50mm $\times$ 50mm $\times$ 2500mm [工作内容] 1. 制作 2. 安装	m	100		
102	030410002001	接地扁钢	[项目特征] 1. 名称:接地扁钢 2. 规格:25mm $\times$ 4mm [工作内容] 1. 制作、安装	m	150		
103	030410002002	铜箔带	[项目特征] 1. 名称:铜箔带 2. 规格:40 $\times$ 0.3mm [工作内容] 1. 制作、安装	m	100		



# 分部分项工程项目清单计价表

第 28 页 共 31 页

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
104	030410002003	地网铜带	[项目特征] 1. 名称:地网铜带 2. 规格:40×4mm [工作内容] 1. 制作、安装	m	10		
105	030403001001	绝缘子（M8）	[项目特征] 1. 名称:绝缘子（M8） [工作内容] 1. 绝缘子安装	只	10		
106	030410007001	接地汇流排	[项目特征] 1. 名称:接地汇流排 2. 规格:2×15 10 位 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	台	1		
107	030412003007	接地线	[项目特征] 1. 名称:接地线 2. 配线形式:ZR-BV R-6mm2 [工作内容] 1. 配线	m	50		
108	030412003008	接地线	[项目特征] 1. 名称:接地线 2. 配线形式:ZR-BV R-16mm2 [工作内容] 1. 配线	m	10		
109	030412003009	接地线	[项目特征] 1. 名称:接地线 2. 配线形式:ZR-BV R-35mm2 [工作内容] 1. 配线	m	10		
		监控室工程					
110	011104003001	静电地板	[项目特征] 1. 名称:静电地板 2. 规格:600mm×600mm [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨铺设 3. 基层铺设 4. 面层铺设 5. 刷防护材料	m2	19		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 29 页 共 31 页

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程      专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
111	011302004001	微孔铝扣板吊顶	[项目特征] 1. 名称:微孔铝扣板吊顶 2. 规格:600mm×600mm [工作内容] 1. 清理基层 2. 安装龙骨 3. 基层板铺贴 4. 面板铺贴 5. 刷防护材料	m2	19		
112	010802003001	防盗门	[项目特征] 1. 名称:钢制防盗门 2. 规格:定制 [工作内容] 1. 门（含框）安装 2. 五金安装 3. 嵌缝打胶	m2	2		
113	011403001001	墙面粉刷	[项目特征] 1. 名称:墙面粉刷 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	160		
114	030413001002	嵌入式LED灯具	[项目特征] 1. 名称:嵌入式LED灯具 2. 规格:600mm×600mm [工作内容] 1. 安装	盏	2		
115	030413013001	五孔插座	[项目特征] 1. 名称:五孔插座 2. 规格:10A [工作内容] 1. 安装	只	3		
116	030413013002	空调插座	[项目特征] 1. 名称:空调插座 2. 规格:16A [工作内容] 1. 安装	只	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

第 30 页 共 31 页

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
117	030413012002	双联单控开关	[项目特征] 1. 名称: 双联单控开关 [工作内容] 1. 安装	只	1		
118	050305004001	座椅	[项目特征] 1. 名称: 座椅 [工作内容] 1. 安装	把	2		
119	030701004001	壁挂空调	[项目特征] 1. 名称: 壁挂空调 2. 规格: 1. 2P [工作内容] 1. 安装	台	1		
120	03B001	无对讲机线	[项目特征] 1. 名称: 无对讲机线 [工作内容] 1. 放置	部	4		
121	03B002	防暴棍（橡胶）	[项目特征] 1. 名称: 防暴棍（橡胶） 2. 规格: 50cm [工作内容] 1. 放置	根	4		
122	030912001001	手持式二氧化碳灭火器	[项目特征] 1. 形式: 手持式二氧化碳灭火器 2. 规格、型号: 3kg [工作内容] 1. 本体放置	只	3		
123	010807005001	不锈钢防盗网	[项目特征] 1. 名称: 不锈钢防盗网 2. 规格: 定制 [工作内容] 1. 窗安装 2. 五金配件安装	m2	3		
124	030412003010	照明电线	[项目特征] 1. 名称: 照明电线 2. 配线形式: BV-2.5mm2 [工作内容] 1. 配线	m	50		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 31 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
125	030412003011	插座电线	[项目特征] 1. 名称:插座电线 2. 配线形式:BV-4mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 配线	m	50		
126	030412003012	空调电线	[项目特征] 1. 名称:空调电线 2. 配线形式:BV-6mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 配线	m	30		
127	030409016001	桥架	[项目特征] 1. 名称:桥架 2. 规格:100×50mm [工作内容] 1. 安装 2. 接地	m	10		
合 计							

## 措施项目清单计价表

工程名称：蔡伦墓和祠安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合 计							

## 其他项目清单计价表

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的,取费基数填写到“工程数量”列,费率填写到“综合单价”列;采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。