

渭南市华州区文物保护研究所郑
桓公墓安防工程

工程

工程量清单

招 标 人： _____（单位盖章）

法定代表人
或其授权人： _____（签字或盖章）

工程造价咨询
或招标代理人： _____（单位盖章）

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： _____（造价人员签字盖专用章）

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

单项工程造价汇总表

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		入侵报警子系统		
1	031208001001	红外对射 [项目特征] 1. 名称: 红外对射 2. 类别: 探测范围 100m; 光束数 4 光束; 光束频率: 固定频率; 感应速度: 35msec-700msec 可调; 瞄准器 可拆卸式; 光学调节角度: 20° (-10° ~ +10°); [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	对	5
2	031208001002	红外对射 [项目特征] 1. 名称: 红外对射 2. 类别: 探测范围 50m; 光束数 4 光束; 光束频率: 固定频率; 感应速度: 35msec-700msec 可调; 瞄准器 可拆卸式; 光学调节角度: 20° (-10° ~ +10°); [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	对	6
3	031208018001	对射支架 [项目特征] 1. 名称: 对射支架 2. 类型: 不锈钢定制 [工作内容] 1. 本体安装	套	11
4	031208001003	幕帘报警器 [项目特征] 1. 名称: 幕帘报警器 2. 类别: 探测方式 被动红外; 抗白光等级 650 0Lux; 抗EMI、RFI 干扰 支持, 红外传感器 双元低噪声热释红外传感器; 探测距离及角度 6m/15°; 可探测速度 0.3-3m/s; [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	2
5	030212003001	信号线 [项目特征] 1. 配线形式: 信号线 2. 导线型号、材质、规格: RVVP6*1.0 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	400
6	031208002001	总线报警主机 [项目特征] 1. 名称: 总线报警主机 2. 规格: 支持本地 16 路报警输入, 最大可扩展到 256 路; 支持接入常开或常闭型探测	台	1

分部分项工程量清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		器：支持探测器防拆、防短、防遮挡功能；支持本地 4 路报警输出，最大可扩展到 256 路；支持强制开启、强制关闭、自动控制功能，支持报警联动；支持即时防区、延时防区、24 小时无声等多种防区类型；支持报警输入输出接口电路保护功能；支持异常报警，包括主机防拆报警、键盘防拆报警、主电掉电报警、蓄电池掉电报警、蓄电池欠压报警、PSTN 掉线报警、网络断开报警、IP 冲突报警、MAC 冲突报警等；支持 2 路 RS-485 接口，支持最大 32 路键盘接入， [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试		
7	031208004001	报警键盘 [项目特征] 1. 名称：报警键盘 2. 类别：分辨率：128x64 LCD 屏尺寸：56.27x38.35mm；支持对报警机进行布撤防参数设置；支持通过快捷键报警；支持多用户权限操作；可显示报警机的运行状态；采用 LCD 液晶屏，支持可视化操作； [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	1
8	031208003001	声光警号 [项目特征] 1. 名称：声光警号 2. 类别：DC12V/AC24V [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	个	1
9	031208011001	双防区模块 [项目特征] 1. 名称：双防区模块 2. 回路数：二个常开或常闭防区输入；带地址编码设置开关；和总线报警主机通讯采用 Mbus 协议；和主机最大传输距离为 2400 米；电源由 Mbus 总线提供，无需外接电源接口 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	个	13
10	030205001001	蓄电池 [项目特征] 1. 名称、型号：蓄电池 2. 容量：12V7AH [工作内容] 1. 本体安装 2. 充放电	个	1

分部分项工程量清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
11	031208001004	紧急按钮 [项目特征] 1. 名称:紧急按钮 2. 类别:支持常开/常闭的触点模式, 一键紧急报警; 支持凸出墙体表面安装, 螺丝固定; 支持电压 $\leq 250\text{VDC}$, 电流 $\leq 300\text{mA}$ 的环境下工作; 设备无需供电, 通过钥匙复位; [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	套	1
		视频监控子系统		
12	031208008001	智能红外球机 [项目特征] 1. 名称:网络球机 2. 类型:传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS; 像素: 200 万; 最大分辨率: 1920 \times 1080; 最低照度: 彩色: 0.0051lux@F1.6 黑白: 0.00051lux@F1.60Lux (红外灯开启); 最大补光距离: 150m (红外); 镜头焦距: 4.8mm~154mm; 光学变倍: 32 倍; [工作内容] 1. 本体安装 2. 支架安装 3. 调试	台	1
13	031208008002	半球摄像机 [项目特征] 1. 名称:半球摄像机 2. 类型:传感器类型: 1/2.9 英寸 CMOS; 像素: 200 万; 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); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 2.8mm; [工作内容] 1. 本体安装 2. 调试	台	2
14	031208014001	硬盘录像机 [项目特征] 1. 名称:硬盘录像机 2. 类型:盘位 8;VGA 1 路;HDMI 2 路;主处理器 工业级嵌入式微控制器;操作系统 嵌入式 Linux 实时操作系统;操作界面 WEB、本地 GUI;网络视频接入32 路;网络带宽 接入256 Mbps, 储存 256Mbps, 转发 256Mbps; [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试 3. 试运行	台	1
15	031208008003	双光警戒变焦枪型网络摄像机	台	17

分部分项工程量清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:双光警戒变焦枪型网络摄像机</p> <p>2. 类型:传感器类型: 1/2.7 英寸 CMOS; 像素: 200 万; 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: 100m(红外视频监控距离)30m(暖光视频监控距离)15m(暖光人脸检测距离); 镜头类型: 电动变焦; 镜头焦距: 6-24mm;</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 支架安装</p> <p>3. 调试</p>		
16	031208017001	<p>LCD显示屏</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:LCD显示屏</p> <p>2. 类型:产品尺寸: 46 寸;双边拼缝: 3.5mm; 分辨率: 1920*1080;亮度: 500cd/m2;输入接口: VGA(D Sub)*1、CVBS(BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232(RJ45)*1、USB(升级和多媒体)*1;输出接口: CVBS(BNC)*2、RS232(RJ45)*1</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 单体调试</p> <p>3. 试运行</p>	块	2
17	031208010001	<p>显示屏支架</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:显示屏支架</p> <p>2. 类型:液晶拼接屏配件, 含包边。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	台	2
18	031208013001	<p>高清解码器</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:解码器</p> <p>2. 类型:画面分割: 单屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 固定分割支持 M*N 自定义分割, M*N<=36; 视频压缩标准: H. 265;H. 264;MJPEG;MPEG 4;SVAC;MPEG2; 解码能力: H. 264 和 H. 265 解码能力相同。视频输入: 2路 DVI-I 输入口, 2 路 HDMI 输入口; 视频输出路数: 6 路 HDMI</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 单体调试</p> <p>3. 试运行</p>	台	1
19	CB001	<p>高清线缆HDMI</p> <p>[项目特征]</p>	根	2

分部分项工程量清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 名称:高清线缆 2. 规格:HDMI 电缆, HDMI/AM 转 HDMI/AM, 15m [工作内容] 1. 本体安装		
20	031208018002	综合监控管理平台（软硬一体） [项目特征] 1. 名称:综合监控管理平台 2. 类型:1、管理存储二合一，单台设备接入支持 1000 个IP/ 3000 个通道；2、支持 B/S、C/S 客户端访问平台；3、支持多个客户端同时访问平台；4、支持单网卡同时接入 700Mbps，存储 700Mbps，转发700Mbps； [工作内容] 1. 联调测试 2. 系统试验运行 3. 本体安装	系统	1
21	031202001001	硬盘 [项目特征] 1. 名称:8TB硬盘 2. 类型:机械硬盘-ST8000VX004-8TB-256MB-7200RPM-3.5英寸-SATA 接口-定制盘，转速 接口 SATA 6Gb/s平均运行功率 8.73W [工作内容] 1. 本体安装	台	2
22	031205009001	电源箱 [项目特征] 1. 名称:电源箱 2. 规格:防雨型双层设计电源箱、包含二合一防雷器、空气开关 10A2P、4 口光终端合、防拆开关、接地等配件。 [工作内容] 1. 本体安装	个	3
23	031202006001	接入交换机 [项目特征] 1. 名称:接入交换机 2. 功能:提供 5 个 10/100M 自适应的RJ45 端口，每端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转功能，并可实现线速转发。1-4 号端口具有 PoE 功能，支持 IEEE 802.3af 标准，整机 PoE 输出功率可高达 21W。可作为以太网供电设备，能自动检测识别符合标准的受电设备，并通过网线为其供电。单端口 PoE 功率可达 15.4W，整机 PoE 输出功率可高达 21W； [工作内容] 1. 安装 2. 单体调试	台	3
24	030210001001	监控立杆	根	2

分部分项工程量清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 名称:4米立杆 2. 规格:金属立杆、立杆含配电箱、地笼、接地 [工作内容] 1. 工地运输 2. 土(石)方挖填 3. 基础制作 4. 电杆组立		
25	030210001002	监控立杆 [项目特征] 1. 名称:2米立杆 2. 规格:金属立杆含配电箱、地笼、接地 [工作内容] 1. 工地运输 2. 土(石)方挖填 3. 基础制作 4. 电杆组立	根	2
26	031101036001	光纤配线架 [项目特征] 1. 名称:光纤配线架 2. 规格:48 芯机架式光纤配线架 [工作内容] 1. 本体安装	个	1
27	031103030001	光纤收发器 [项目特征] 1. 名称:光纤收发器 2. 规格:单模单纤千兆光纤收发器 1000M 光电转换器一光四电+1 路双向 485 [工作内容] 1. 本体安装	对	7
28	031205006001	光收发机架 [项目特征] 1. 名称:收发器机架 2. 类型: 14 槽光纤收发器机架台式光电转换器 机架 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	个	1
29	031205006002	光纤跳线 [项目特征] 1. 名称:光纤跳线 2. 类型:单模双工 FC/UPC LC/UPC [工作内容] 1. 本体安装	根	20
30	031103017001	4对双绞电缆 [项目特征] 1. 名称:5类网线 2. 规格:CAT 5eUTP 5E, 绝缘 PE, 传输频率 1000MBPS, 标称截面四对国标0.5mm 芯线, 芯	m	1215

分部分项工程量清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		数 8，线芯材质裸铜线。 [工作内容] 1. 敷设、测试 2. 卡接（配线架侧）		
31	031103017002	4对双绞电缆 [项目特征] 1. 名称:6类网线 2. 规格:六类非屏蔽双绞线，传输频率 250Mhz 或更高，用途交换机、路由器到电脑的数据传输， [工作内容] 1. 敷设、测试 2. 卡接（配线架侧）	m	305
32	031102023001	埋式光缆 [项目特征] 1. 名称:4芯单模光缆 2. 规格:GYTA 型室外铠装 4 芯单模光缆 黑 [工作内容] 1. 敷设	km	1.6
33	030212003002	电源线 [项目特征] 1. 名称:电源线 2. 导线型号、材质、规格:YJV3*4-0.6/1KV, [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	500
34	030212003003	电源线 [项目特征] 1. 名称:电源线 2. 导线型号、材质、规格:RVV2*1.5 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	800
35	031202006002	核心交换机 [项目特征] 1. 名称:核心交换机 2. 规格:应用层级 三层，千兆以太网交换机，企业级交换机/传输速率10/100/1000Mbps、交换方式 存储-转发/背板带宽 336Gbps/3.36 Tbps 包转发率108Mpps/MAC 地址表 支持黑洞 MAC 地址，支持设置端口 MAC 地址学习最大个数/端口参数端口结构非模块化/端口数量 28 个，端口描述 24 个10/100/1000TX 端口，4 个 SFP 端口/控制端口 1个 console 口， [工作内容] 1. 安装 2. 单体调试	台	1

分部分项工程量清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
36	031202003001	台式电脑 [项目特征] 1. 名称:台式计算机 2. 规格:酷睿版英特尔酷睿 i5 , 23.8 英寸(十代 i5-1035G4 8G 512G SSD) [工作内容] 1. 安装 2. 单体调试	台	1
37	030202008001	PDU插排 [项目特征] 1. 名称:PDU插排 2. 规格:输入输出电流 10A, 万用孔设计, 本体额定值 101250V2000W, 功能配置: 指示灯、保护门。 [工作内容] 1. 安装	台	1
38	031206001001	网络机柜 [项目特征] 1. 名称:网络机柜 2. 类别:42U 600*1000*2000 [工作内容] 1. 安装	台	1
39	030212001001	PE穿线管 [项目特征] 1. 名称:PE穿线管 2. 规格:绝缘阻燃 pe Φ50 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	500
40	030212001002	pvc穿线管 [项目特征] 1. 名称:PVC穿线管 2. 规格:pvc 硬质聚氯乙烯, 绝缘阻燃, Φ20 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	500
41	CB002	配件 [项目特征] 1. 名称:水晶头、光纤终端盒、法兰等配件 [工作内容] 1. 安转	批	1
42	040101002001	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:60cm [工作内容] 1. 土方开挖 2. 沟槽回填 3. 平整、夯实	m3	150
		紧急广播子系统		

分部分项工程量清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
43	031206003001	智慧IP网络控制中心 [项目特征] 1. 名称:智慧IP 网络控制中心 2. 类别:1.1 路话筒输入, 1 路线路输入, 1 路线路输出;2.6 个 USB 接口 (前面板带 2 个 USB 接口, 后面板带 4 个 USB 接口);3. 2 个 9 针串口, 1 个 VGA接口可外接显示设备; [工作内容] 1. 安装 2. 单体调试	台	1
44	031206004001	IP广播服务器软件 [项目特征] 1. 名称:IP 广播服务器软件 2. 类别:1. 统一管理配置系统内所有 IP 内通设备2. 即时显示各类终端运行状态; 3. 配置各类; 4. 具有实时采播和定时采播功能, 可通过声卡向指定终端广播音乐或通知; 5. 文件广播; 6. 定时任务; 7. 消防广播, 8. 节目管理; 9. 为工作站软件提供数据接口; 10. 日志功能; 11. 单台服务器容量最多支持 8000 台终端; 12. 支持主服务器和备用服务器热切换;13. 文字转语音功能。14. 支持兼容海康, 大华, 宇视等第三方监控用的摄像头。15. 主界面的按钮实行模块化, 有换肤功能。16. 支持 LED 信息显示屏的批量配置。17. 支持音柱的远程参数配置及 MP3节目的远程下载, [工作内容] 1. 单体调试 2. 试运行	套	1
45	031206001002	7寸屏网络寻呼话筒 [项目特征] 1. 名称:7 寸屏网络寻呼话筒 2. 规格:1. 显示屏: 7 寸 (800*480); 2. 内置喇叭: 3W; 3. 接口: 1 路网口, 1 路 USB, 1 路 micro TF 卡, 1 路报警输入, 1 路报警输出, 1 路线路输入, 1 路线路输出; 4. 网络通讯协议: TCP、UDP; 5. 音频格式: MP3; 6. 采样率: 8 K~44KHz; 7. 传输速率: 10/100Mbps; 8. 音频模式: 16 位立体声 CD 音质; 9. 输出频率: 20 Hz~16KHz; 1 [工作内容] 1. 安装 2. 单体调试	台	1
46	031206003002	智能蓝牙带备份网络音箱 [项目特征] 1. 名称:智能蓝牙带备份网络音箱 2. 规格:1. 显示屏: 3.5 寸 彩屏; 2. 输出功率: 15W(可外接1 个 15W 副箱, 整体功率达到 30W); 3. 接口: 1 路6.5mm 话筒输入口、1	台	1

分部分项工程量清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		路双莲花 AUX 线路输入、1路 3.5mm 线路输入、1 路 3.5mm 线路输出、1路 15W (8Ω) 输出接口; [工作内容] 1. 安装 2. 单体调试		
47	031206003003	前置放大器 [项目特征] 1. 名称:前置放大器 2. 类别:1. 电源: AC 220-240V/50-60Hz;2. 功耗: 20W; [工作内容] 1. 安装	台	1
48	031206001003	播放器 [项目特征] 1. 名称:播放器 2. 类别:1. 电源: AC 220-240V/50-60Hz;2. 功耗: 30W [工作内容] 1. 安装	台	1
49	031206003004	调谐器 [项目特征] 1. 名称:调谐器 2. 类别:1. 电源: AC 220-240V/50-60Hz;2. 功耗: 25W; [工作内容] 1. 安装	台	1
50	031206001004	网络音柱 [项目特征] 1. 名称:网络音柱 2. 类别:1. 电源: AC 220V;2. 网络接口: RJ45; 3. 网络通讯协议: TCP、UDP;4. 喇叭单元6" *4 单元;5. 功率: 60W;6. 灵敏度: 94dB;7. 频率响应: 140-15KHz;8. 功耗: ≤75W; [工作内容] 1. 安装	台	4
51	031206001005	监听音箱 [项目特征] 1. 名称:监听音箱 2. 类别:2. 1 声道多媒体音箱 [工作内容] 1. 安装	套	1
		电子巡更子系统		
52	031201005001	感应式巡更器 [项目特征] 1. 名称:感应式巡更器 2. 类别:射频感应, 感应距离5CM 左右。坚固	套	3

分部分项工程量清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		耐用，一体胶胆，密封防水，防震；超低功耗设计，智能 5 秒自检功能，带电池更换记录，时间出错记录等。精致外形，采用 RFID 感应读卡技术，读取成功时，有声光提示，数据存储满时有提示功能；金属外壳，防水、防振和防低温设计；LED 强光手电功能，满足夜间使用需求 读卡频率：125k，读卡距离：3-5cm，读卡响应时间：≤0.3s； [工作内容] 1. 本体安装 2. 调试		
53	031208005001	巡更点 [项目特征] 1. 名称:巡更点 2. 类型:巡更点；读卡反应时间≤0.3s；简体中文；明装 [工作内容] 1. 本体安装	个	6
		专用通信子系统		
54	031201002001	对讲机 [项目特征] 1. 名称:对讲机 2. 类别:备防水设计一对全国联保高端商务一对原装耳机，电源碱性电池，频道数量 20，频率范围409-410。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 调试	台	5
		机房工程		
		装饰部分		
55	020104003001	防静电活动地板 [项目特征] 1. 找平层厚度、砂浆配合比:防静电地板 2. 填充材料种类、厚度:1、产品规格:600×600×35mm;2、主要技术参数FS1000;集中荷载:≥4450N。极限荷载:≥14500N。3. HPL 表面耐磨性能:≥3000 转。防火等级 A 级， [工作内容] 1. 固定支架安装 2. 活动面层安装	m ²	18.36
56	020302001001	微孔金属天花板 [项目特征] 1. 吊顶形式:微孔金属天花 2. 龙骨类型、材料种类、规格、中距:标准板尺寸:600×600mm，基板材:30x 系列铝板，板厚:0.7mm，冲 2.5 直排贴黑色无纺布 [工作内容] 1. 基层板铺贴	m ²	18.36

分部分项工程量清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 面层铺贴		
57	030213001001	格栅灯 [项目特征] 1. 名称、型号: 格栅灯 2. 规格: 三基色光源 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 组装	套	6
58	020302006001	吊顶龙骨 [项目特征] 1. 底层厚度、砂浆配合比: 吊顶龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色: 白色 u 型防锈马牙龙骨 [工作内容] 1. 龙骨安装	m2	18
59	020506001001	抹灰面油漆 [项目特征] 1. 类型: 抗甲醛净味五合一乳胶漆室内墙面油漆三遍, 含底层粉刷三遍、打磨一遍。 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	54
60	020406008001	金属防盗窗 [项目特征] 1. 窗类型: 防盗窗 2. 材质: 不锈钢防盗网制作 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装	m2	3.6
61	CB003	强电系统改造 [项目特征] 1. 内容: 强电系统 [工作内容] 1. 强电系统改造	项	1
62	020209001001	隔断 [项目特征] 1. 类型: 隔断 2. 隔板材料品种: 玻璃隔断带单开门 [工作内容] 1. 骨架及边框制作、运输、安装 2. 隔板制作、运输、安装	项	1
63	031207004001	双联操作台 [项目特征] 1. 名称: 双联操作台 2. 规格: 900*1200*750 [工作内容] 1. 安装	台	1

分部分项工程量清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
64	020601011001	椅子 [项目特征] 1. 台柜规格:椅子 2. 规格:人体工程靠背办公椅/电脑椅/职员椅/ 椅子 [工作内容] 1. 运输、安装（安放）	个	2
65	031208006001	四门门禁控制器 [项目特征] 1. 名称:门禁控制器 2. 类型:安装方式:明装;报警输入:2路(开关量);报警输出:2路(继电器);门锁控制:默认常开;非法卡超次报警:支持;主处理器:高性能嵌入式处理器;防反潜:支持;非法闯入报警:支持;开门模式:支持刷卡/远程/密码/指纹开门模式;远程验证:支持;黑白名单设定:支持;多门互锁; [工作内容] 1. 本体安装 2. 系统调试	台	1
66	031208005002	门禁一体主机 [项目特征] 1. 名称:门禁一体主机 2. 类型:主处理器:高性能嵌入式处理器;显示屏:4.3英寸液晶屏;屏幕类型:电容屏;屏幕分辨率:480×272;使用环境:室内室外;Wi-Fi:支持;摄像头:2MP CMOS 高清宽动态双摄像头;外壳材料:PC+ABS 金属后壳;开门模式:支持刷卡/远程/密码/二维码/指纹/人脸识别开门模式支持组合开门 [工作内容] 1. 本体安装 2. 系统调试	台	1
67	031208006002	出门按钮 [项目特征] 1. 名称:出门按钮 2. 类型:塑料外壳 86*86*25mm 工作温度:-30℃~+60℃,工作湿度:≤95%; [工作内容] 1. 本体安装 2. 系统调试	台	1
68	031208007001	电子锁套装 [项目特征] 1. 名称:电子锁套装 2. 类别:280kg(600Lbs)直线拉力;无锁状态信号输出;断电开门;适工作温度:-20℃~+55℃,工作湿度:≤95%; [工作内容] 1. 本体安装 2. 系统调	台	1

分部分项工程量清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		试		
69	030703007001	灭火器 [项目特征] 1. 类型: 灭火器 2. 规格: 手提式气体灭火器: 动力来源储气瓶式、储压式、化学反应式, 充装二氧化碳。 [工作内容] 1. 安装	台	1
70	031208010002	防护器械柜 [项目特征] 1. 名称: 防护器械柜 2. 内置装置: 强光手电、橡胶辊、加强钢叉、防割手套、PC 头盔。 [工作内容] 1. 安装	套	1
		UPS及供配电		
71	030204004001	UPS主机 [项目特征] 1. 名称、型号: UPS主机 2. 规格: 单进单出在线式, 容量为 6KVA, 整机结构: 1) 双转换纯在线式设计、输出零转换时间; 2) 具有直流起动功能; 3) DSP 全数字化控制; 4) 经济运行模式 (ECO) 功能; 5) 整机带有维修旁路功能。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 盘柜配线	台	1
72	030205001002	蓄电池(市政借用) [项目特征] 1. 名称、型号: 电池 2. 容量: 全封闭免维护铅酸电池。65AH [工作内容] 1. 防震支架安装 2. 本体安装 3. 充放电	个	16
73	030205001003	电池柜 [项目特征] 1. 名称、型号: 电池柜 2. 容量: 16节柜 [工作内容] 1. 本体安装 2. 充放电	个	1
74	030204018001	机房总配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号: 机房总配电箱 2. 规格: 成套配电箱, 根据机房实际需求定制 [工作内容] 1. 箱体安装	台	1

分部分项工程量清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
75	030901004001	空调器 [项目特征] 1. 名称:空调 2. 规格:1 匹 变频冷暖两用 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	2
76	030113007001	发电机 [项目特征] 1. 名称:发电机 2. 型号:柴油发电机, 6. 5KW [工作内容] 1. 安装	台	1
77	030208001001	主干电缆 [项目特征] 1. 型号:主干电缆 2. 规格:YJV3*10+2*6 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	100
		防雷接地		
78	030202010001	避雷器 [项目特征] 1. 名称、型号:二级防雷 2. 规格:Un: 230V Uc: 385V In: 20KA I _{max} : 40KA ta: <25ns Up:1800V (波形: 8~20us) [工作内容] 1. 安装	组	1
79	030202010002	避雷器 [项目特征] 1. 名称、型号:三级防雷 2. 规格:Un: 230V Uc: 385V In: 20KA I _{max} : 30KA IL: 16A P _{max} : 3500W (波形: 8~20us) [工作内容] 1. 安装	组	1
80	030209001001	接地装置(市政借用) [项目特征] 1. 名称:等电位箱 2. 规格:300*250mm [工作内容] 1. 本体安装	组	2
81	030209001002	汇流铜排 [项目特征] 1. 接地母线材质、规格:铜排紫铜排机房接地铜排 4*40*1000 [工作内容] 1. 接地母线敷设	m	4

分部分项工程量清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 16 页 共 16 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单

工程名称：渭南市华州区文物保护研究所郑桓公墓安防工程 专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]