

凯得雪松智汇中心智能化（西地块）工程施工专业承包工程
工程

招标工程量清单

招标人： 广州松瓴企业管理有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

凯得雪松智汇中心智能化（西地块）工程施工专业承包工程
工程

招标工程量清单

招标人： 广州松瓴企业管理有限公司	造价咨询人：
单位盖章	单位盖章

法定代表人或 其授权人：	法定代表人或 其授权人：
单位盖章	单位盖章

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

编制时间：	复核时间：
-------	-------

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地下室弱电智能化工程

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	最高价
		分部分项							
		光纤入户系统							
1	030502001001	42UODF机柜	1. 名称:42UODF机柜 2. 规格 :2000*840*300mm, 576 芯, 包含满配分线盒及 熔纤模块、耦合器、理 线器及尾纤等 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	3				
2	030501015001	光纤入户系统调试	1. 名称:光纤入户系统 调试 2. 包括地下室、商业区 、西1、2、3#楼全系统 调试 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	系统	1				
		光纤入户系统合计							
		停车场管理系统							
1	030404017004	UPS配电箱	1. 名称：UPS配电箱 2. 型号参数：按系统图 模块配置；壳机防护等 级：IP40 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	3				
2	030507016001	入口自动道闸（栅栏杆）	1. 名称:入口自动道闸 （栅栏杆） 2. 满足图纸设计要求 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	套	3				
3	030507016002	出口自动道闸（栅栏杆）	1. 名称:出口自动道闸 （栅栏杆） 2. 满足图纸设计要求 3. 完成本清单项目所需	套	2				

			的一切相关工作						
4	030507016003	停车场入口管理设备	1. 名称:停车场入口管理设备 2. 包括入口控制主机、取票机（带语音对讲）、识别高清摄像机、入口显示屏、LED爆闪灯 3. 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	3				
5	030507016004	停车场出口管理设备	1. 名称:停车场出口管理设备 2. 包括出口控制主机、取票机（带语音对讲）、识别高清摄像机、入口显示屏、LED爆闪灯 3. 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				
6	030503003001	停车场管理系统软件狗	1. 名称:停车场管理系统软件狗 2. 满足图纸设计要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
7	030507016005	安全岛	1. 名称:安全岛 2. 根据停车场设备及岗亭尺寸深化施工，具体尺寸可根据现场实际情况调整，结算时不再调整单价 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	3				
8	040205019001	减速带	1. 名称:减速带 2. 满足图纸设计要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	20				
9	030502005001	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线	m	102.01				

			2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*2.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	102.01				
11	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	73.52				
12	030507016006	地感线圈	1. 名称:地感线圈 2. 规格型号 : BVR2*1.5mm2 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	10				
13	030507016007	地感线圈引线	1. 名称:地感线圈引线 2. 规格型号 : BVR2*1.5mm2 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	16				
14	030507016008	停车场管理系统调试	1. 名称:停车场管理系统调试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
		停车场管理系统合计							
		视频监控系统							
1	030507008001	200万网络高清枪式摄像机 (POE供电)	1. 名称:200万网络高清枪式摄像机 (POE供电) 2. 安装方式: 支架壁装 3. 型号、参数: 采用高性能200万像素可输出200万 (1920×1080)@25fps最低照度0.01Lux(彩色模式);0.001Lux(黑白模式);0Lux (红外灯开启	台	34				

			<p>）支持H.265编码，压缩比高，超低码流 最大红外监控距离50米 镜头焦距2.7mm~12mm电动变焦支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境支持 ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境支持 虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测支持报警 2进2出，音频1进1，128GSD卡 工作温度-30℃~+60℃支持 IP67, IK10防护等级 4. 包括摄像机支架 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030507008002	200万网络半球摄像机（POE供电）	<p>1. 名称:200万网络半球摄像机（POE供电），含防护罩 2. 安装方式：吸顶安装 3. 型号、参数：采用高性能200万像素可输出200万（1920×1080）@25fps最低照度0.01Lux（彩色模式）;0.001Lux（黑白模式）;0Lux（红外灯开启）支持H.265编码，压缩比高，超低码流 最大红外监控距离50米 镜头焦距2.7mm~12mm电动变焦支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境支持 ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境支持</p>	台	5				

			虚焦侦测，区域入侵，拌线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测支持报警2进2出，音频1进1，128GSD卡 工作温度-30℃~+60℃支持IP67, IK10防护等级 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030502005002	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2410.14				
4	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	568.31				
5	030413002001	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70mm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	83.5				
6	030507017001	视频监控系统调试	1. 名称:视频监控系统调试及试运行 2. 包括地下室、商业区、西1、2、3#楼全系统调试及试运行 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
		视频监控系统合计							
		门禁系统							
1	030507005001	门禁读卡器	1. 名称:门禁读卡器 2. 规格:通讯格式:Wiegand26/34(100米)/66可选;RS485(1000米);	台	8				

			<p>工作电压：5-12VDC；</p> <p>工作电流：≤100mA；</p> <p>待机电流：≤50mA；</p> <p>工作频率：13.56MHz；</p> <p>读卡响应时间：<350ms；</p> <p>读卡距离：0cm-9.5cm（实际安装效果视安装环境限制）；</p> <p>支持卡片：符合ISO14443A/B、ISO7816标准，读卡频率13.56MHZ，可识别Mifare1卡、CPU卡、二代身份证卡；</p> <p>支持密码开门。</p> <p>3. 安装方式:壁挂安装</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030507006001	双门门禁控制器	<p>1. 名称:双门门禁控制器</p> <p>2. 规格、参数:通讯方式: TCP/IP</p> <p>功能描述: 可以管两个门的进门刷卡和出门按钮，或者进出门都刷卡，支持手机APP开门</p> <p>配套电源: 12VDC4-7A</p> <p>电路板功耗: 小于200mA</p> <p>读卡器输入格式: Wiegand26-40bit</p> <p>可接读卡器数量: 两对</p> <p>可控制门输出: 两组</p> <p>开门延时时间: 1-6000秒可调</p> <p>最大联网数: 不限</p> <p>使用环境温度: -40至70摄氏度</p> <p>建议: -35至65摄氏度</p> <p>使用环境湿度: 10-90%RH，无冷凝</p> <p>用户注册卡数量: 4万</p> <p>记录脱机存储数量: 10万</p> <p>数据掉电保护高速闪存设计，永不丢失。</p>	台	1				

			<p>读卡器到控制器最大联机距离100米，建议80米内。</p> <p>开门控制：人脸识别、刷卡、按钮、PC远程开门/关门、公共密码、胁迫密码、多卡、卡+密码、多群组多卡、指纹、指纹+密码、卡+指纹、卡+指纹+密码、首卡常开、首卡启动、时间段内常开/常闭</p> <p>控制器到控制器最大联机距离视网络覆盖范围定。</p> <p>支持云端管理（向指定的服务器直接发送数据）</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030507006002	四门门禁控制器	<p>1. 名称:四门门禁控制器</p> <p>2. 规格、参数:通讯方式：通讯方式：TCP/IP；</p> <p>功能描述：可以管两个门的进门刷卡和出门按钮，或者进出门都刷卡，支持手机APP开门；</p> <p>配套电源：12VDC4-7A；</p> <p>电路板功耗：小于200mA；</p> <p>读卡器输入格式：Wiegand26-40bit；</p> <p>可接读卡器数量：两对；</p> <p>可控制门输出：两组；</p> <p>开门延时时间：1-6000秒可调；</p> <p>最大联网数：不限；</p> <p>使用环境温度：-40至70摄氏度；</p> <p>建议：-35至65摄氏度；</p> <p>使用环境湿度：10-90%RH，无冷凝；</p> <p>用户注册卡数量：4万；</p> <p>记录脱机存储数量</p>	台	2				

			<p>: 10万;</p> <p>数据掉电保护高速闪存设计, 永不丢失。</p> <p>读卡器到控制器最大联机距离100米, 建议80米内。</p> <p>开门控制: 人脸识别、刷卡、按钮、PC远程开门/关门、公共密码、胁迫密码、多卡、卡+密码、多群组多卡、指纹、指纹+密码、卡+指纹、卡+指纹+密码、首卡常开、首卡启动、时间段内常开/常闭;</p> <p>控制器到控制器最大联机距离视网络覆盖范围定。</p> <p>支持云端管理(向指定的服务器直接发送数据)</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030507007001	单门磁力锁	<p>1. 名称:单门磁力锁</p> <p>2. 规格、参数:最大拉力: 380kg直线拉力; 信号输出: 干接点输出;</p> <p>最大承受功率3A;</p> <p>上锁时NO输出;</p> <p>开锁时NC输出;</p> <p>LED显示: 红灯(开门状态)、绿灯(上锁状态).</p> <p>3. 包含锁夹、支架等</p> <p>4. 安装方式:门框上部安装</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	3				
5	030507007002	双门磁力锁	<p>1. 名称:双门磁力锁</p> <p>2. 规格、参数:承受拉力: 280Kgx2; 信号输出: 干接点输出;</p> <p>最大承受功率3A;</p> <p>上锁时NO输出;</p> <p>开锁时NC输出;</p> <p>LED显示: 红灯(开门状</p>	台	5				

			态)、绿灯(上锁状态). 3. 包含锁夹、支架等 4. 安装方式:门框上部 安装 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
6	030404034001	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 材质: 工业ABS塑料 外形尺寸: 长86x宽 86x厚20(mm) 电气性能: 最大耐用电 流3A@36VDC接点输出 : NC\COM接点 3. 安装方式:壁挂安装 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	8				
7	030404017002	门禁系统电源	1. 名称: 门禁系统电源 2. 安装方式:综合考虑 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	6				
8	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*0.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	267.4				
9	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	10.89				
10	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*2.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	80.61				
11	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV4*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	266.24				
12	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP6*0.75 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需	m	256.39				

			的一切相关工作						
13	030502005003	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	80.58				
14	030411001017	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	377.41				
15	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	54.7				
16	030413002002	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70mm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	172.4				
17	030507017002	门禁系统调试	1. 名称:门禁系统调试及试运行 2. 包括地下室、商业区、西1、2、3#楼全系统调试及试运行 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
		门禁系统合计							
		云对讲系统							
1	030507006003	单元门口机(含嵌入式门禁)	1. 名称:单元门口机(含嵌入式门禁) 2. 规格、参数:具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 含厂家主机分机或系统电源	台	3				

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030507007003	双门磁力锁	1. 名称:双门磁力锁 2. 规格、参数:承受拉力: 280Kgx2; 信号输出: 干接点输出; ; 最大承受功率3A; 上锁时NO输出; 开锁时NC输出; LED显示: 红灯(开门状态)、绿灯(上锁状态). 3. 包含锁夹、支架等 4. 安装方式:门框上部安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
3	030404034002	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 材质: 工业ABS塑料 外形尺寸: 长86x宽86x厚20 (mm) 电气性能: 最大耐用电流3A@36VDC接点输出: NC\COM接点 3. 安装方式:壁挂安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				
4	030608003001	IC卡	1. 名称:IC卡 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2000				
5	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*0.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	21.57				
6	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	89.45				
7	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*2.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需	m	80.44				

			的一切相关工作						
8	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV4*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	69.24				
9	030502005004	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	116.41				
10	030411001018	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 支吊架制作安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 6. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	98.6				
11	030411001013	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	9.3				
12	030413002003	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70mm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	59.7				
13	030507017003	云对讲系统调试	1. 名称:云对讲系统调试及试运行 2. 包括地下室、商业区、西1、2、3#楼全系统调试及试运行 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
		云对讲系统合计							

		智能专网系统							
1	030501012001	双引擎双电源核心交换机	1. 名称:双引擎双电源核心交换机 2. 规格:交换容量: 15.36Tbps包转发速率: 5760Mpps≥48个10/100/1000MbpsSFP光口, ≥48个1000Mbps自适应电口 支持静态路由、RIP、OSPF等路由协议支持CPU安全保护策略, 可实现ARP、DHCP、ICMP、IP扫描、DHCPv6、ND等各种攻击的自动防御 支持802.3az节能以太网支持SNMP网络管理支持IGMPv1、v2、v3, 支持IGMPSnooping, 支持IGMPProxy, 支持PIM-DM, 14、PIM-SM, PIM-SSM等组播路由协议, 支持MLD, 支持组播静态路由 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
2	030501012002	8口POE接入层交换机	1. 名称:8口POE接入层交换机 2. 规格:交换容量: 交换容量: 256G; 包转发速率: 108Mpps; 24口10/100M/1000M自适应电口交换机; 固化2个10/100/1000M电口和2个1000Base-XSFP端口; 支持4k802.1QVLAN, 支持PrivateVLAN, 支持ProtocolBasedVLAN, 支持GVRP, 支持VoiceVLAN支持4000个VLAN 4. 完成本清单项目所需	台	1				

			的一切相关工作						
3	030501012003	8口接入层交换机	1. 名称:8口接入层交换机 2. 规格:8个 10/100/1000Base-T以太网端口 2个千兆SFP交流供电包转发率: 42Mpps交换容量: 68Gbps; 支持VLAN划分 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
4	030502001002	6U智能化机柜	1. 名称:6U智能化机柜 2. 规格:按图纸设计要求,含支架 3. 防雷接地 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
5	030502010001	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:24口,含耦合器、理线器等 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
6	030502015001	8口光纤终端盒	1. 名称:8口光纤终端盒 2. 本体安装 3. 规格:8口,含耦合器、理线器等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
7	030904008001	1G光模块	1. 名称:1G光模块 2. 规格:封装类型:SFP 传输速率 :1. 25Gb/s, GE, OC24 传输距离:单模10公里 发射波长:1310nm 接收波长:1310nm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	17				
8	030502009006	双芯跳线	1. 名称:双芯跳线 2. 含跳线接头 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	条	16				
9	030502007001	6芯单模光纤	1. 名称:6芯单模光纤	m	5147.25				

			2. 型号、规格:6芯 3. 配电形式;综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030411001014	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	38.13				
11	030501015002	智能专网系统调试	1. 名称:智能专网系统调试及试运行 2. 包括地下室、商业区、西1、2、3#楼全系统调试及试运行 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
		智能专网系统合计							
		信息网络系统							
1	030501003001	AC控制器	1. 名称:AC控制器 2. 参数: 端口: 10xGE+2x10GESFP+; 电源: AC/DC电源适配器; 转发能力: 6Gbit/s; 最大可管理AP的数量: 256; 无线用户接入能力: 4K; AP与AC间组网方式: 支持L2/L3层网络拓扑; 转发模式: 支持直接转发/隧道转发; AC冗余备份: 支持1+1热备/N+1备份方式; 无线协议: 802.11a/b/g/n/ac/awave2/ax. 3. 清单项目所需的一切相关工作	台	1				
2	030501009001	路由器	1. 名称: 路由器 2. 参数:传输速率	台	1				

			<p>: 10/100/1000Mbps; 端口结构: 非模块化; 广域网接口: 2个 (电口); 局域网接口: 8个 (电口); 网络安全: 支持开放系统认证和共享密钥认证; 支持WEP、TKIP和CCMP加密; 支持WPA和RSN安全协议; 支持端口认证: PSK、802.1X、PSK和MAC; 网络管理 : SNMPV1/V2c/V3, MIB, SYSLOG, RMON, WEB网管; 产品内存: 内存 : 512MB, FLASH: 128MB; IPv4转发性能 : 600Kpps; IPv6转发性能 : 350Kpps; 带业务转发性能 (IMIX): 450Mbps.</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030501011001	防火墙	<p>1. 名称: 防火墙 2. 参数: 网络端口: 5个GE端口; 控制端口: 1个配置口 (CON), 1个MIM插槽, 可通过该插槽扩展网络接口; VPN支持 : L2TPVPN, GREVPN, IPsec/IKE, SSLVPN; 入侵检测: 支持对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件、DoS/DDoS等攻击的防御; 支持缓冲区溢出、</p>	台	1				

			<p>SQL注入、IDS/IPS逃逸等攻击的防御；</p> <p>支持对BT等P2P/IM识别和控制；</p> <p>支持攻击特征库的分类（根据攻击类型、目标机系统进行分类）、分级（分高、中、低、提示四级）；</p> <p>管理:命令行接口；</p> <p>支持标准网管SNMPv3，并且兼容SNMPv2c、SNMPv1；</p> <p>支持NTP时间同步；</p> <p>支持Web方式进行远程配置管理；</p> <p>支持SNMP、TR069网管协议；</p> <p>支持H3CSecCenter安全管理中心进行设备管理。</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030502010002	48口网络配线架	<p>1. 名称:48口网络配线架</p> <p>2. 本体安装</p> <p>3. 规格:48口</p> <p>4. 清单项目所需的一切相关工作</p>	个	1				
5	030904008007	1G光模块	<p>1. 名称:1G光模块</p> <p>2. 规格: 封装类型:SFP 传输速率 :1. 25Gb/s, GE, OC24 传输距离:单模10公里 发射波长:1310nm 接收波长:1310nm</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	6				
6	030502009007	双芯跳线	<p>1. 名称:双芯跳线</p> <p>2. 含跳线接头</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	条	6				
7	030502009003	网络跳线	<p>1. 名称:网络跳线</p> <p>2. 含跳线接头</p> <p>3. 完成本清单项目所需</p>	条	28				

			的一切相关工作						
8	030501015003	信息网络系统调试	1. 名称:信息网络系统调试及试运行 2. 包括地下室、商业区、西1、2、3#楼全系统调试及试运行 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
		信息网络系统合计							
		信息发布系统							
1	030411004011	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	155				
2	030502005005	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	155				
3	030411001015	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	107.4				
4	030413002004	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽 2. 规格:70*70mm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	24.5				
5	030404035001	网络插座	1. 名称:网络插座 2. 安装方式:暗装 3. 包含底盒 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	7				
6	030502019001	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线测试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	链路	46				
		信息发布系统合计							

		车位引导系统							
1	030507016009	视频车位探测器(单向单车位)	1. 名称:视频车位探测器(单向单车位) 2. 参数:1)、处理器: MSTART专用车牌识别芯片 2)、传感器类型: 1/2.8"CMOS Image Sensor 3)、镜头: 3.6mm (标配) /6m200W像素, 1个镜头 4)、抓拍分辨率: 1920*1080 5)、最大检测车位数: 1车位 6)、电源: 支持DC8~48V宽电压供电或POE供电 7)、功耗: 主机功耗<8W 8)、工作湿度: 10%~90%, 不凝露 9)、工作温度: -20℃~60℃ 10)、搭载高精度车位检测和车牌识别算法, 车牌识别和车位检测速度<5S, 车牌识别准确率>99.6%, 车位检测准确率>99.9%; 11)、采用深度学习算法, 支持无牌车车头及车尾检测功能; 12)、车牌识别算法支持识别业内最全面的多种车牌类型, 包括民用车牌, 警用车牌, 2013式新军用车牌, 2013式武警车牌, 粤港、粤澳两地车牌, 使领馆车牌, 民航车牌, 个性化车牌, 新能源车牌, 新使馆车牌等; 13)、200W高清视频, 支持H. 265/H. 264编码方式。	台	41				

			3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030507016010	视频车位探测器(单向双车位)	1. 名称:视频车位探测器(单向双车位) 2. 参数:1)、处理器: MSTART专用车牌识别芯片 2)、传感器类型: 1/2.8"CMOS Image Sensor 3)、镜头: 3.6mm (标配)/6m200W像素, 1个镜头 4)、抓拍分辨率: 1920*1080 5)、最大检测车位数: 2车位 6)、电源: 支持DC8~48V宽电压供电或POE供电 7)、功耗: 主机功耗<8W 8)、工作湿度: 10%~90%, 不凝露 9)、工作温度: -20℃~60℃ 10)、搭载高精度车位检测和车牌识别算法, 车牌识别和车位检测速度<5S, 车牌识别准确率>99.6%, 车位检测准确率>99.9%; 11)、采用深度学习算法, 支持无牌车车头及车尾检测功能; 12)、车牌识别算法支持识别业内最全面的多种车牌类型, 包括民用车牌, 警用车牌, 2013式新军用车牌, 2013式武警车牌, 粤港、粤澳两地车牌, 使领馆车牌, 民航车牌, 个性化车牌, 新能源车牌, 新使馆车牌等; 13)、200W高清视频, 支持H.265/H.264编	台	20				

			码方式。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030507016011	视频车位探测器(三向单车位)	1. 名称:视频车位探测器(三向单车位) 2. 参数:1)、处理器 : MSTART专业用车牌识别芯片 2)、传感器类型 : 1/2.8"CMOS Image Sensor 3)、镜头: 2.8mm (标配))/3.6mm/4.6mm300W像素, 1个镜头 4)、抓拍分辨率 : 2304*1296 5)、最大检测车位数 : 3车位 6)、电源: 支持DC8~48V宽电压供电或POE供电 7)、功耗: 主机功耗<8W 8)、工作湿度 : 10%~90%, 不凝露 9)、工作温度: -20℃~60℃ 10)、搭载高精度车位检测和车牌识别算法, 车牌识别和车位检测速度<5S, 车牌识别准确率>99.6%, 车位检测准确率>99.9%; 11)、采用深度学习算法, 支持无牌车车头及车尾检测功能; 12)、车牌识别算法支持识别业内最全面的多种车牌类型, 包括民用车牌, 警用车牌, 2013式新军用车牌, 2013式武警车牌, 粤港、粤澳两地车牌, 使领馆车牌, 民航车牌, 个性化车牌, 新能源车牌, 新使馆车牌等;	台	48				

			13)、200W高清视频，支持H.265/H.264编码方式。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030507016012	室内信息屏(双向)	1. 名称:室内信息屏(双向) 2. 规格、参数:标准层数:采用双色LED显示,可指示各分区的空闲车位总数量,指引车辆停车; 显示方式:方向箭头(2个方向)+空车位数(3位),空车位数最大999; LED显示区面积:735*125mm; 外观尺寸:785*260*52mm(长*高*厚度),含挂钩高度为300mm; 工作电压:AC220V; 通讯接口:RS485. 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	5				
5	030507016013	总入口车位信息显示屏	1. 名称:总入口车位信息显示屏 2. 规格、参数:尺寸:650*352*2430mm(长*宽*高),LED模组区域487.4*243.5mm(单层); 材质工艺机箱:钣金闪银黑喷涂,面板:亚克力面板,底座:钣金香槟金喷涂; 基本功能:点间距7.62mm,点阵64点*32点(单层),显示颜色红绿黄三色,可视角度水平160°/垂直120°; 基本性能:亮度3000cd/m2,响应时间≤15s,屏幕寿命≥10万小时;	套	2				

			相关接口:通讯方式 RS485或TCP/IP; 使用环境:噪音≤65dB; 防护等级:IP54; 工作温度-25℃至70℃; 储运温度-30℃至75℃; 工作湿度≤95%不凝露; 储运湿度≤95%不凝露. 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
6	030503004001	车位引导设备箱（含电源）	1. 名称:车位引导设备箱（带电源） 2. 规格: 350*300*200 3. 安装方式: 墙上壁挂安装 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	1				
7	030507014001	查询机	1. 名称:查询机 2. 规格: 屏幕尺寸 : 32英寸; 屏幕分辨率 : 1920*1080像素; 最大工作频率 : 100MHz; 表面硬度: 7H; CPU型号: J1900; CPU主频: 1.99GHz; CPU核心: 四核四线程; GPU: HDGraphics; 内存: 4GDDR31600MHz; 硬盘: SSD64G; 操作系统: Windows7; 网卡: 集成 10/100/1000M自适应网 卡, 无线网卡 802.11a/b/g/n; 电源: 220VAC50/60Hz; 工作温湿度: 温度- 10℃~+60℃、湿度 ≤90%（不凝露）; 反应时间: 反应时间 <10ms. 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	2				
8	030501012005	16口交换机	1. 名称:16口交换机 2. 规格:以太网交换机	台	1				

			主机, 16个 10/100/1000BASE-T, 4个SFP, 支持AC110/220V 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030502015002	4口光纤终端盒	1. 名称:4口光纤终端盒 2. 本体安装 3. 规格:4口, 材料: 优质冷压板、法兰、尾纤接口: SC接口 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
10	030904008002	1G光模块	1. 名称:1G光模块 2. 规格: 封装类型:SFP 传输速率:1. 25Gb/s, GE, OC24 传输距离:单模10公里 发射波长:1310nm 接收波长:1310nm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
11	030501010001	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格: 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 安装方式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
12	030502009008	双芯跳线	1. 名称:双芯跳线 2. 含跳线接头 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	条	1				
13	030502007002	4芯单模光纤	1. 名称:4芯单模光纤 2. 型号、规格:4芯 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	50				
14	030502005006	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	5000				

15	030411004012	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:RVV3*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	50				
16	030411004013	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:RVV2*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	5000				
17	030411003001	车位引导专用桥架	1. 名称:车位引导专用桥架 2. 型号、规格:SR50*50 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	590				
18	030413001001	支吊架制作、安装及除锈、刷油	1. 名称:支吊架制作、安装 2. 材质:综合型钢 3. 按图纸及规范要求除锈、刷油 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	kg	448.4				
19	030507016014	车位引导系统调试	1. 车位引导系统调试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
		车位引导系统合计							
		智能照明系统							
1	030404016001	智能照明控制箱	1. 名称:智能照明控制箱 2. 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
2	030904008003	智能照明电源模块	1. 名称:智能照明电源模块 2. 规格:功能:最多可以为一条带64个总线设备的线路提供总线电压。带内置扼流器,用于隔离总线的供电;带开关,用于中断电压并复	个	1				

			位连接在线路上的总线设备。 输入电压：AC230V, 50-60Hz 输出电压：DC29V±1V 输出电流：最大640mA防短路 尺寸：标准35mm的DIN轨道安装，7个模数 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030904008004	智能照明时钟控制模块	1. 名称：智能照明时钟控制模块 2. 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
4	030404001001	智能照明控制面板	1. 名称：智能照明控制面板 2. 规格:功能：可以设置为开关、调光、窗帘、脉冲、场景、防乱按等控制类功能，带有按键状态反馈指示灯功能，内置红外接收器。 总线电源供电：DC21~30V 安装方式：86底盒 标准颜色：白色。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	5				
5	030904008005	智能控制网关模块	1. 名称：智能控制网关模块 2. 参数：功能：可以作为快速干线在不同支线之间通过局域网（IP）转发报文控制信号。设备还可以用作一个编程接口，可以将PC与KNX总线连接起来 尺寸：标准35mm的DIN轨道安装，2个模数 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				

6	030904008006	6路16A开关控制模块	1. 名称: 6路16A开关控制模块 2. 规格: 满足图纸设计需求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	5				
7	030411004014	配线	1. 名称: 电源模块控制线 2. 配线形式: 综合考虑 3. 型号、规格: RVV3*1.5 4. 材质: 铜芯 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	50				
8	030411004015	配线	1. 名称: 照明线路 2. 型号、规格: RVSP4*1.0 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	900				
9	030411001019	配管	1. 名称: 配管 2. 型号、规格: 镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位: 综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	300				
10	030502019002	双绞线缆测试	1. 名称: 双绞线测试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	链路	3				
		智能照明系统合计							
		楼宇自控系统							
1	030503004002	DDC控制成套柜	1. 名称: DDC箱 2. 规格: 含电源适配器、继电器、扩展模块、驱动模块等附件, 综合考虑模块数量, 适配器、继电器、箱体大小 3. 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	14				

2	030501003002	网络控制器	<p>1. 名称:网络控制器</p> <p>2. 规格参数:1、128MBDDR2-RAM 1GBFlashMemory 2、处理器: ARM932-bit处理器, 450MHz 3、通讯接口: 2个RS485和1个10/100MEthernet网络通讯接口 4、通讯协议: 支持BACnetIP、BACnetMS/TP、Modbus等通讯协议, 实现分布式系统集成 5、控制器输入输出点26个, 10AI、4AO、4DI、8DO 6、可通过扩展模块扩展点位300个, 为了保证可靠性, 需采用自由编ARM932-bit处理器, 450MHz程的一体化输入输出控制器, 同时支持UI、DI、AO和DO。</p> <p>5. 4现场控制器 (DDC) (含电源适配器、继电器等附件)</p> <p>1) 每个现场控制器(DDC)应包括(但不限于)微处理器CPU、I/O模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收220V数字输入/输出的24V中间继电器), 并配有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。</p> <p>2) 微处理器(CPU): 32位以上。</p> <p>3) I/O通道的要求: 模拟量输入(AI): DC0~10V或4~20mA, 模拟量输入通道A/D转换分辨率≥10bit。</p>	台	1				
---	--------------	-------	--	---	---	--	--	--	--

			<p>模拟量输出</p> <p>（AO）：DC0~10V或4~20mA，模拟量输出通道D/A转换分辨率≥8bit。</p> <p>开关量输入（DI）：无源常开或常闭干接点信号，要求采用抗干扰设计。</p> <p>开关量输出（DO）：采用继电器输出（即干接点）的方式，要求采用抗干扰设计，能隔离交流220V电压。</p> <p>4）I/O模块应允许带电热插拔。</p> <p>5）每台DDC监控点数应预留有不少于10%的裕量。</p> <p>6）符合国际标准的BACnet协议；支持通过网络与其他DDC进行点对点的通信，交换数据和共享信息资源，且不需要通过上一级处理器。</p> <p>7）DDC应具有直接数字控制和程序逻辑控制功能，并具有联网协同工作的功能，在完成初始化、控制程序下载后，具有独立工作能力，可脱离工作站独立完成控制工作。</p> <p>8）DDC应具有下述基本软件功能：比例、比例+积分、比例+积分+微分、开/关、时间加权、顺序、算术、逻辑比较、计数器等，对于复杂控制要求的应用场所，还应提供高级控制算法。</p> <p>9）DDC应可根据操作站发来的命令和数据或自带的控制程序（EPROM）以及现场各</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>种传感器反馈的数据和状态对受控设备进行监控。</p> <p>10) DDC应能实现与服务器、工作站之间的双向数据通信, 接受远程或现场便携式操作终端、笔记本电脑的对其程序的编辑、修改。</p> <p>11) DDC系统时钟精确到1秒, 各DDC的系统时钟应同步, 并受BAS工作站或网络控制器统一协调。</p> <p>12) 对群组监控设备不宜采用两台以上的DDC监控同一工艺流程, 并保证并列设置的两个DDC监控效果不应有显著性差异。</p> <p>13) 当DDC本身故障时, 应能自动旁路脱离网络, 并在主控/分控操作站上及时报警显示, 故障排除后能自动投入运行。</p> <p>14) DDC应具有掉电、通信中断、误操作等保护功能。在系统长时间断电后应保证不丢失数据, 来电后能恢复正常工作, 无须重新下载程序或编写。</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	080903004001	风冷机组监测接口 (接口模块)	<p>1. 名称:风冷机组监测接口(接口模块)</p> <p>2. 规格:符合图纸设计要求</p> <p>3. 包括接口、接口模块、协议等</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	1				
4	080903004002	泛光照明系统集成接口(接口模块)	<p>1. 名称:泛光照明系统集成接口(接口模块)</p> <p>2. 规格:符合图纸设计</p>	套	1				

			要求 3. 包括接口、接口模块、协议等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	080903004003	电梯系统集成接口（接口模块）	1. 名称:电梯系统集成接口（接口模块） 2. 规格:符合图纸设计要求 3. 包括接口、接口模块、协议等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	17				
6	080903004004	电力监控系统监测接口（接口模块）	1. 名称:电力监控系统监测接口（接口模块） 2. 规格:符合图纸设计要求 3. 包括接口、接口模块、协议等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				
7	080903004005	发电机系统集成接口（接口模块）	1. 名称:发电机系统集成接口（接口模块） 2. 规格:符合图纸设计要求 3. 包括接口、接口模块、协议等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				
8	080903004006	VRV系统集成接口（接口模块）	1. 名称:VRV系统集成接口（接口模块） 2. 规格:符合图纸设计要求 3. 包括接口、接口模块、协议等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				
9	080903004007	FCU系统集成接口（接口模块）	1. 名称:FCU系统集成接口（接口模块） 2. 规格:符合图纸设计要求 3. 包括接口、接口模块、协议等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				

10	030503006001	一氧化碳浓度探测器	1. 名称:一氧化碳浓度探测器 2. 规格:地下室车库等区域一氧化碳浓度监测; 测量范围: 0-1000ppm; 产品特点: 0-10V输出; 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	支	12				
11	030503006002	液位开关	1. 名称:液位开关 2. 规格:浮球式, ON/OFF型, 3线制 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	支	96				
12	030503006003	压差开关	1. 名称:压差开关 技术参数为:0-500Pa可调、开关量信号 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	支	26				
13	030411004016	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3176.56				
14	030411004017	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP2*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	368.96				
15	030411004018	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*2.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	882.01				
16	030411004019	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV4*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	11.39				
17	030411004020	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP4*1.0 3. 配线形式:综合考虑	m	458.72				

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
18	030411004021	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV6*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2700.45				
19	030411004022	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV8*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	516.96				
20	030411004023	通讯线RS485	1. 名称:配线 2. 规格:通讯线RS485 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	695.38				
21	030502005007	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	29.63				
22	030411001020	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	4312.55				
23	030413002005	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70mm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	917.5				
24	030503009001	楼宇自控系统调试	1. 名称:楼宇自控系统调试及试运行 2. 包括地下室、商业区、西1、2、3#楼全系统调试及试运行 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
		楼宇自控系统合计							

		机房工程							
		机房工程合计							
		弱电机房室-土建							
1	011104004001	防静电活动地板	1. 面层材料品种、规格、颜色:钢质防静电活动地板, 规格为600*600*35mm 2. 支架: 满足设计图纸要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作, 同时满足设计图纸要求	m2	21.62				
2	011105006001	金属踢脚线	1. 踢脚线高度:100mm 2. 基层材料种类、规格:18厘板, 综合考虑板材类型 3. 面层材料品种、规格、颜色:1mm亚光不锈钢踢脚线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作, 同时满足设计图纸要求	m2	1.76				
3	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨, 规格、中距满足图纸设计要求 2. 面层材料品种、规格:600*600*0.8mm冲孔烤漆铝板天棚, 吊顶不锈钢角线收边 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作, 同时满足设计图纸要求	m2	21.62				
		弱电机房室-土建合计							
		弱电机房室接地							
1	030409002001	防雷接地均压铜排 40*4mm	1. 名称:防雷接地均压铜排 2. 材质:铜 3. 规格:40*4mm 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	14.4				
2	030409008001	等电位接地端子箱	1. 名称:等电位接地端子箱 (含等电位接地铜	台	1				

			排) 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030409008002	等电位连接器	1. 名称:等电位连接器 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
4	030411004024	多股接地铜线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:BVR35mm 3. 材质:铜芯 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	21.15				
5	030414011001	接地装置	1. 名称:防雷接地系统调试 2. 满足设计规范及要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
		弱电机房室接地合计							
		机房-安装							
1	030404017003	UPS配电柜	1. 名称:UPS配电柜 2. 安装方式:落地安装 3. 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
2	080608003001	30KVA不间断电源	1. 名称:UPS电源 2. 型号:30KVA, 含1h电池 3. 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
3	030412001001	三管格栅灯	1. 名称:三管格栅灯 2. 规格:600*600(不带应急照明) 内装20WX3日光管灯盘 3. 安装形式:成套型 4. 满足设计要求及规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	4				
4	030404035002	单相二、三孔插座(安全型)	1. 名称:单相二、三孔插座(安全型)	个	12				

			2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030404035003	空调插座（带开关）	1. 名称:空调插座（带开关） 2. 规格:250V, 16A 3. 安装方式:暗装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
6	030404034003	三联单控暗装开关	1. 名称:三联单控暗装开关 2. 材质:塑料86型 3. 安装方式:暗装 4. 满足设计要求及规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
7	030411006001	开关插座盒	1. 名称:开关插座盒 2. 材质:86型塑料 3. 安装形式:暗装 4. 满足设计要求及规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	14				
8	030502001003	预留用户使用机柜	1. 名称:预留用户使用机柜 2. 安装方式:落地安装 3. 规格尺寸: 42寸机柜, 600*600*2000 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
9	030502001004	智能化机柜（42U）	1. 名称:智能化机柜（42U） 2. 安装方式:落地安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
10	030701003001	空调器	1. 名称:3P空调 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
11	030507008003	200万网络半球摄像机（POE供电）	1. 名称:200万网络半球摄像机（POE供电），含防护罩 2. 安装方式: 吸顶安装 3. 型号、参数: 采用高性能200万像素可输出	台	1				

			<p>200万 (1920×1080)@25fps最低照度0.01Lux(彩色模式);0.001Lux(黑白模式);0Lux(红外灯开启)支持H.265编码,压缩比高,超低码流 最大红外监控距离50米 镜头焦距2.7mm~12mm 电动变焦支持走廊模式,宽动态,3D降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境支持 ROI, SMART H.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境支持 虚焦侦测,区域入侵,绊线入侵,场景变更,外部报警,音频检测,电压检测支持报警 2进2出,音频1进1,128GSD卡 工作温度-30℃~+60℃支持 IP67, IK10防护等级 4. 包括摄像机支架 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
12	030411003002	强电桥架	<p>1. 名称:强电桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:钢制 4. 含支架制作安装防腐 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	9				
13	030411003003	弱电桥架	<p>1. 名称:弱电桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:钢制 4. 含支架制作安装防腐 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	10.43				
14	030408001001	电力电缆	<p>1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-3x6 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	11.12				

15	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 安装部位:户内 3. 电压等级(kV):1KV以下 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
16	030413001002	支吊架制作、安装及除锈、刷油	1. 名称:支吊架制作、安装 2. 材质:综合型钢 3. 按图纸及规范要求除锈、刷油 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	kg	21				
		机房-安装合计							
		配电系统							
1	030404034004	电源面板	1. 名称: 电源面板 2. 型号参数: 满足图纸要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
2	030411001016	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	71.33				
3	030411004025	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ-4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	179.54				
4	030411004026	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDZN-BYJ-4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	330.31				
		配电系统合计							

		冷源群控系统							
1	030404016002	DDC控制箱	1. 名称:DDC控制柜 2. 规格:含电源适配器、继电器、扩展模块、驱动模块等附件, 综合考虑模块数量, 适配器、继电器、箱体大小 3. 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				
2	031101018001	FCU采集器	1. 名称:FCU采集器 2. 规格:详见图纸及其他 3. 本体安装, 单体调试 4. 其他:符合设计图纸及规范要求	台	2				
3	030502005008	超六类非屏蔽双绞线CAT6	1. 名称:超六类非屏蔽双绞线CAT6 2. 配线形式:综合考虑 3. 配线部位:综合考虑 4. 满足设计规范及要求 5. 完成本清单所有工作内容	m	249.057				
4	030502005009	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号、规格:RVV2*1.0mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:综合考虑 6. 满足设计规范及要求 7. 完成本清单所有工作内容	m	479.553				
5	030502005010	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号、规格:RVV3*1.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:综合考虑 6. 满足设计规范及要求 7. 完成本清单所有工作内容	m	169.035				
6	030502005011	配线	1. 名称:配线	m	139.348				

			2. 配线形式:综合考虑 3. 型号、规格 :RVV6*1.0mm2 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:综合考虑 6. 满足设计规范及要求 7. 完成本清单所有工作内容						
7	030502005012	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号、规格 :RVV8*1.0mm2 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:综合考虑 6. 满足设计规范及要求 7. 完成本清单所有工作内容	m	121.688				
8	030502005013	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号、规格 :RVVP2*1.0mm2 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:综合考虑 6. 满足设计规范及要求 7. 完成本清单所有工作内容	m	1159.02 3				
9	030502005014	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号、规格 :RVVP4*1.0mm2 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:综合考虑 6. 满足设计规范及要求 7. 完成本清单所有工作内容	m	1576.12 9				
10	030502005015	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号、规格 :RVSP2*1.0mm2 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:综合考虑 6. 满足设计规范及要求 7. 完成本清单所有工作内容	m	1009.64 8				
11	030411001021	配管	1. 名称:配管	m	3023.43				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：地下室弱电智能化工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费	QRG	30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地下室弱电智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：地下室弱电智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：地下室弱电智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：地下室弱电智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：地下室弱电智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：地下室弱电智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：地下室弱电智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：商业弱电智能化工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		光纤入户系统							
1	030502003001	48芯光纤分纤箱	1. 名称：48芯光纤分纤箱 2. 规格型号：48芯，含耦合器、理线器、尾纤等 3. 壁挂式安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工	个	1				
2	030502003002	96芯光纤分纤箱	1. 名称：96芯光纤分纤箱 2. 规格型号：96芯，含耦合器、理线器、尾纤等 3. 壁挂式安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工	个	1				
3	030502003003	144芯光纤分纤箱	1. 名称：144芯光纤分纤箱 2. 规格型号：144芯，含耦合器、理线器、尾纤等 3. 壁挂式安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工	个	1				
4	030502007003	48芯单模光纤	1. 名称:48芯单模光纤 2. 型号、规格:48芯 3. 配线形式：综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	285.91				
5	030502007004	96芯单模光纤	1. 名称:96芯单模光纤 2. 型号、规格:96芯 3. 配线形式：综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	145.08				

6	030502007005	144芯单模光纤	1. 名称:144芯单模光纤 2. 型号、规格:144芯 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	161.58				
7	030502007006	2芯皮线光缆	1. 名称:2芯皮线光缆 2. 型号、规格:2芯 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	7258.68				
		光纤入户系统合计							
		视频监控系统							
1	030507013001	16盘位硬盘录像机	1. 名称:16盘位硬盘录像机 2. 每台配12块6T硬盘（存储1个月） 3. 规格:按图纸设计要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	9				
2	030507008004	200万网络高清枪式摄像机（POE供电）	1. 名称:200万网络高清枪式摄像机（POE供电） 2. 安装方式: 支架壁装 3. 型号、参数: 采用高性能200万像素可输出200万（1920×1080）@25fps最低照度0.01Lux（彩色模式）;0.001Lux（黑白模式）;0Lux（红外灯开启）支持H.265编码，压缩比高，超低码流最大红外监控距离50米镜头焦距2.7mm~12mm电动变焦支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境支持ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境支持虚焦侦测，区域入侵，拌线入侵，场景变更	台	127				

			, 外部报警, 音频检测 , 电压检测支持报警 2进2出, 音频1进 1, 128GSD卡 工作温度- 30℃~+60℃支持 IP67, IK10防护等级 4. 包括摄像机支架的一切相关工作						
3	030507008005	200万网络半球摄像机 (POE供电)	1. 名称:200万网络半球摄像机(POE供电), 含防护罩 2. 安装方式: 吸顶安装 3. 型号、参数: 采用高性能200万像素可输出200万 (1920×1080)@25fps最低照度0.01Lux(彩色模式);0.001Lux(黑白模式);0Lux(红外灯开启)支持H.265编码, 压缩比高, 超低码流 最大红外监控距离50米 镜头焦距2.7mm~12mm电动变焦支持走廊模式 , 宽动态, 3D降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境支持 ROI, SMARTH.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境支持 虚焦侦测, 区域入侵 , 绊线入侵, 场景变更 , 外部报警, 音频检测 , 电压检测支持报警 2进2出, 音频1进 1, 128GSD卡 工作温度- 30℃~+60℃支持 IP67, IK10防护等级 4. 包括摄像机支架 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	12				
4	030507008006	电梯专用网络摄像机	1. 名称:电梯专用网络摄像机	台	9				

			<p>2. 安装方式：电梯轿厢内吸顶安装</p> <p>3. 型号、参数：采用高性能两百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器</p> <p>可输出200万(1920x1080)30fps最低照度0.01Lux(彩色模式);0.001Lux(红外模式);01ux(红外开启)最大红外监控距离30米</p> <p>支持区域入侵，拌线入侵，场景变更，徘徊检测，人员聚集，快速移动，非法停车，音频异常侦测，人脸侦测</p> <p>支持128GSD卡支持DC12V供电方式工作温度-30℃~+60℃</p> <p>支持IP67，IK10防护等级</p> <p>4. 包括摄像机支架</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	030507008007	200万智能球型云台摄像机	<p>1. 名称:200万智能球型云台摄像机</p> <p>2. 安装方式：壁装/吊装/杆装综合考虑</p> <p>3. 型号、参数：200万像素</p> <p>4. 包括摄像机支架</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	6				
6	030507008008	高空抛物摄像机(POE供电)	<p>1. 名称:高空抛物摄像机(POE供电)</p> <p>2. 安装方式:立杆杆装</p> <p>3. 型号、参数：采用高性能800万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高;</p> <p>可输出800万(3840×2160)@25fps;0.01Lux(彩色模式</p>	台	16				

			<p>);0.001Lux(黑白模式);</p> <p>支持H.265编码,压缩比高,超低码流;支持高空抛物智能检测;支持走廊模式,宽动态,3D降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境;</p> <p>支持ROI, SVC, SMARTH.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境;</p> <p>支持报警2进2出,音频2进1出</p> <p>, 485, BNC, 256GSD卡, 内置MIC;支持AC24V/DC12V/POE供电方式,支持DC12V电源返送,最大电流165mA,方便工程安装</p> <p>靶面尺寸为1/1.7英寸;镜头焦距为3.7-16mm;镜头像素为1200万;光圈孔径为F1.5(W)~F2.2(T);最小物距为0.5m</p> <p>支持红外功能;支持手动聚焦功能;支持DC光圈驱动方式;支持148°×110.5°×79.8°(W);35.9°×28.8°×21.6°(T)视场范围</p> <p>外形尺寸为</p> <p>Φ55×88mm;支持CS接口;视窗尺寸为Φ60mm</p> <p>采用铝合金材质,不易生锈;采用侧开打开方式</p> <p>支持最大230mm(L)×90mm(W)×75mm(H)或215mm(L)×90mm(W)×83mm(H)安装;支持吊装,壁装,面装安装方式;支持IP67防护等级</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>；支持自动加热、散热</p> <p>；支持红外补光，0-100M规格；支持AC24V，30W；支持温度范围在-40℃~+60℃，湿度≤90%的环境下工作</p> <p>4. 包括摄像机支架、立杆</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
7	030507008009	客流统计摄像机（POE供电）	<p>1. 名称:客流统计摄像机（POE供电）</p> <p>2. 安装方式: 支架壁装</p> <p>3. 参数:200万像素1/1.8” 逐行扫描CMOS图像传感器4~6、6~9mm变焦可选镜头</p> <p>深度智能描述</p> <p>人脸检测最多可同时检测40个人脸目标；支持效果优先、速度优先、周期优选三种人脸抓拍优选模式，支持人脸角度过滤；支持人脸抓拍；</p> <p>周界布防支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域；支持机动车、非机动车、行人目标分类检测抓拍及布防；</p> <p>人数统计人流量统计：支持总人数、进入人数、离开人数统计，支持滞留人数三级报警，支持人数统计清零；人员密度检测：支持人员密度三级报警；</p> <p>Smart功能描述</p> <p>普通事件运动检测、遮挡检测、声音检测、报警输入、报警输出</p> <p>4. 包括摄像机支架</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	45				

8	030409010001	防雷器	<p>1. 名称:防雷器</p> <p>2. 参数: 网络部分: 工作电压: 5V; 标称放点电流:3kA(8/20 μ s); 最大通流容量: 5kA(8/20 μ s); 相应时间: 1ns; 插入损耗“0. 5dB; 接入形式: RJ45</p> <p>电源部分: 工作电压: 12VDC; 标称放点电流:5kA(8/20 μ s); 最大通流容量: 10kA(8/20 μ s); 保护水平: 60V; 接入形式: 压接式; 保护等级: IP20</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	23				
9	030404017004	摄像机电源	<p>1. 名称: 摄像机电源</p> <p>2. 型号参数: 按系统图模块配置; 壳机防护等级: IP40</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	22				
10	030501013001	无线网桥	<p>1. 名称: 无线网桥</p> <p>2. 型号参数: 无线对射距离500m; 无线方向定向; 无线带宽(MAX) 300Mbps; 支持各类标准网络协议; 无线网桥具备不少于3个RJ-45网口; 工作温度-30℃~+60℃.</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	18				
11	030501010001	光纤收发器	<p>1. 名称:光纤收发器</p> <p>2. 规格: 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准</p> <p>3. 安装方式: 综合考虑</p> <p>4. 完成本清单项目所需</p>	台	4				

			的一切相关工作						
12	030411004027	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*2.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	364.42				
13	030411004028	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	519.72				
14	030502007007	2芯单模光纤	1. 名称:2芯单模光纤 2. 型号、规格:2芯 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	234.64				
15	030502005008	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	11558.35				
16	030411001035	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	4916.96				
17	030413002007	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70mm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	536.1				
		视频监控系统合计							
		门禁系统							
1	030507005002	门禁读卡器	1. 名称:门禁读卡器 2. 规格:通讯格式:Wiegand26/34(100米)/66可选;RS485(1000米);工作电压:5-12VDC;	台	81				

			<p>工作电流：≤100mA；</p> <p>待机电流：≤50mA；</p> <p>工作频率：13.56MHz；</p> <p>读卡响应时间：<350ms；</p> <p>读卡距离：0cm-9.5cm（实际安装效果视安装环境限制）；</p> <p>支持卡片：符合ISO14443A/B、ISO7816标准，读卡频率13.56MHZ，可识别Mifare1卡、CPU卡、二代身份证卡；</p> <p>支持密码开门。</p> <p>3. 安装方式:壁挂安装</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030507006004	双门门禁控制器	<p>1. 名称:双门门禁控制器</p> <p>2. 规格、参数:通讯方式: TCP/IP</p> <p>功能描述: 可以管两个门的进门刷卡和出门按钮，或者进出门都刷卡，支持手机APP开门</p> <p>配套电源: 12VDC4-7A</p> <p>电路板功耗: 小于200mA</p> <p>读卡器输入格式: Wiegand26-40bit</p> <p>可接读卡器数量: 两对</p> <p>可控制门输出: 两组</p> <p>开门延时时间: 1-6000秒可调</p> <p>最大联网数: 不限</p> <p>使用环境温度: -40至70摄氏度</p> <p>建议: -35至65摄氏度</p> <p>使用环境湿度: 10-90%RH, 无冷凝</p> <p>用户注册卡数量: 4万</p> <p>记录脱机存储数量: 10万</p> <p>数据掉电保护高速闪存设计, 永不丢失。</p> <p>读卡器到控制器最大联</p>	台	1				

			<p>机距离100米，建议80米内。</p> <p>开门控制：人脸识别、刷卡、按钮、PC远程开门/关门、公共密码、胁迫密码、多卡、卡+密码、多群组多卡、指纹、指纹+密码、卡+指纹、卡+指纹+密码、首卡常开、首卡启动、时间段内常开/常闭</p> <p>控制器到控制器最大联机距离视网络覆盖范围定。</p> <p>支持云端管理（向指定的服务器直接发送数据）</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030507006005	四门门禁控制器	<p>1. 名称:四门门禁控制器</p> <p>2. 规格、参数:通讯方式： 通讯方式： TCP/IP；</p> <p>功能描述：可以管两个门的进门刷卡和出门按钮，或者进出门都刷卡，支持手机APP开门；</p> <p>配套电源：12VDC4-7A；</p> <p>电路板功耗：小于200mA；</p> <p>读卡器输入格式： Wiegand26-40bit；</p> <p>可接读卡器数量：两对；</p> <p>可控制门输出：两组；</p> <p>开门延时时间：1-6000秒可调；</p> <p>最大联网数：不限；</p> <p>使用环境温度：-40至70摄氏度；</p> <p>建议：-35至65摄氏度；</p> <p>使用环境湿度：10-90%RH，无冷凝；</p> <p>用户注册卡数量：4万；</p> <p>记录脱机存储数量：10万；</p>	台	25				

			<p>数据掉电保护高速闪存设计，永不丢失。</p> <p>读卡器到控制器最大联机距离100米，建议80米内。</p> <p>开门控制：人脸识别、刷卡、按钮、PC远程开门/关门、公共密码、胁迫密码、多卡、卡+密码、多群组多卡、指纹、指纹+密码、卡+指纹、卡+指纹+密码、首卡常开、首卡启动、时间段内常开/常闭；</p> <p>控制器到控制器最大联机距离视网络覆盖范围定。</p> <p>支持云端管理（向指定的服务器直接发送数据）</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030507007004	双门磁力锁	<p>1. 名称:双门磁力锁</p> <p>2. 规格、参数:承受拉力：280Kgx2；</p> <p>信号输出：干接点输出；</p> <p>最大承受功率3A；</p> <p>上锁时NO输出；</p> <p>开锁时NC输出；</p> <p>LED显示：红灯(开门状态)、绿灯(上锁状态).</p> <p>3. 包含锁夹、支架等</p> <p>4. 安装方式:门框上部安装</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	79				
5	030404034005	开门按钮	<p>1. 名称:开门按钮</p> <p>2. 材质：工业ABS塑料</p> <p>外形尺寸：长86x宽86x厚20 (mm)</p> <p>电气性能：最大耐用电流3A@36VDC接点输出； NC\COM接点</p> <p>3. 安装方式:壁挂安装</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	77				

6	030404017005	门禁系统电源	1. 名称: 门禁系统电源 2. 安装方式: 综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	32				
7	030411004029	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: RVV2*0.5 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4446.88				
8	030411004030	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: RVV2*1.0 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	43.13				
9	030411004031	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: RVV3*2.5 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	477.43				
10	030411004032	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: RVV4*1.0 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4529.56				
11	030411004033	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: RVVP6*0.75 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4600.65				
12	030502005009	六类非屏蔽双绞线	1. 名称: 六类非屏蔽双绞线 2. 规格: UTPCat6 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	443.4				
13	030411001036	配管	1. 名称: 配管 2. 型号、规格: 镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位: 综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	4329.93				
14	030411001028	配管	1. 名称: 配管	m	357.1				

			2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工						
15	030413002008	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70mm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	981.4				
		门禁系统合计							
		云对讲系统							
1	030507006006	单元门口机(含嵌入式门禁)	1. 名称:单元门口机(含嵌入式门禁) 2. 规格、参数:具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 含厂家主机分机或系统电源 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
2	030507005003	门禁读卡器	1. 名称:门禁读卡器 2. 规格:通讯格式:Wiegand26/34(100米)/66可选; RS485(1000米); 工作电压: 5-12VDC; 工作电流: ≤100mA; 待机电流: ≤50mA; 工作频率: 13.56MHz; 读卡响应时间: <350ms; 读卡距离: 0cm-9.5cm(实际安装效果视安装环境限制); 支持卡片: 符合ISO14443A/B、ISO7816标准, 读卡频率13.56MHZ, 可识别Mifare1卡、CPU卡、二代身份证卡; 支持密码开门。 3. 安装方式:壁挂安装	台	1				

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030507007005	双门磁力锁	1. 名称:双门磁力锁 2. 规格、参数:承受拉力: 280Kgx2; 信号输出: 干接点输出; ; 最大承受功率3A; 上锁时NO输出; 开锁时NC输出; LED显示: 红灯(开门状态)、绿灯(上锁状态). 3. 包含锁夹、支架等 4. 安装方式:门框上部安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
4	030404034006	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 材质: 工业ABS塑料 外形尺寸: 长86x宽86x厚20 (mm) 电气性能: 最大耐用电流3A@36VDC接点输出: NC\COM接点 3. 安装方式:壁挂安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
5	030404017006	云对讲系统电源	1. 名称: 云对讲系统电源 2. 安装方式:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	5				
6	030411004034	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*0.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	15.23				
7	030411004035	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	154.48				
8	030411004036	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*2.5	m	76.37				

			3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030411004037	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV4*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	133.22				
10	030411004038	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP6*0.75 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	7.45				
11	030502005010	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	180.35				
12	030411001037	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	150.67				
13	030411001029	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	22.3				
14	030413002009	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70mm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	79.2				
		云对讲系统合计							
		人行道闸通行系统							
1	030507005004	读卡器支持接触式刷	1. 名称:读卡器支持接	台	12				

		卡+二维码	触式刷卡+二维码 2. 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030507006007	云对讲主机	1. 名称:云对讲系统 2. 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 含安装支架 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
3	030507008010	人脸识别测温一体机	1. 名称:人脸识别测温一体机 2. 型号、参数: 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 包括摄像机支架、厂家主机分机或系统电源 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	12				
4	030507006008	人行通道摆闸	1. 名称:人行通道摆闸 2. 规格:每套含2道单机芯摆闸及1道双机芯摆闸; 与门禁系统的兼容性: 可与门禁系统无缝兼容, 各种通道的读卡器均可嵌入式安装. 3. 参数:防撞机芯(机械: 手动复位); 支持刷IC或ID卡、二维码、控制闸机运行; 支持人脸识别功能; 控制板带计数功能、常开/常闭功能; 断电自动打开, 上电自动复位, 红外防夹功能, 非法闯入红外报警, 刷卡开闸反向逆行报警; 使用环境: 室内/户外 4. 包括闸机地面混凝基础, 地面开凿、找平、修复 5. 完成本清单项目所需	套	3				

			的一切相关工作						
5	030501017001	软件狗(软件)	1. 名称:软件狗(软件) 2. 型号、参数: 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				
6	030404017007	道闸电源控制箱	1. 名称: 道闸电源控制箱 2. 安装方式:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
7	030411004052	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*2.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	163.13				
8	030502005018	超五类非屏蔽双绞线	1. 名称:超五类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCAT5E 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	652.52				
9	030411001044	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	445.64				
10	030411001045	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	111.41				
11	030507017004	人行道闸通行系统	1. 名称:人行道闸系统调试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
		人行道闸通行系统合							

		计							
		智能专网系统							
1	030501012006	24口POE接入层交换机	1. 名称:24口POE接入层交换机 2. 规格:交换容量: 256G; 包转发速率: 108Mpps; 24口10/100M/1000M自适应电口交换机; 固化2个10/100/1000M电口和2个1000Base-XSFP端口; 支持4k802.1QVLAN, 支持PrivateVLAN, 支持ProtocolBasedVLAN, 支持GVRP, 支持VoiceVLAN支持4000个VLAN 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	12				
2	030501012007	8口接入层交换机	1. 名称:8口接入层交换机 2. 规格:8个10/100/1000Base-T以太网端口 2个千兆SFP交流供电 包转发率: 42Mpps交换容量: 68Gbps; 支持VLAN划分 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	5				
3	030501012008	24口接入层交换机	1. 名称:24口接入层交换机 2. 规格:交换容量: 256G; 包转发速率: 96Mpps; 24口10/100/1000M自适应电口交换机; 2个1000Base-XSFP端口; 支持4k802.1QVLAN, 支持PrivateVLAN, 支持ProtocolBasedVLAN, 支持GVRP, 支持	台	5				

			VoiceVLAN支持4000个VLAN. 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030502010003	六类24口非屏蔽配线架	1. 名称:六类24口非屏蔽配线架 2. 本体安装 3. 规格:六类24口 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	17				
5	030904008007	1G光模块	1. 名称:1G光模块 2. 规格: 封装类型:SFP 传输速率 :1. 25Gb/s, GE, OC24 传输距离:单模10公里 发射波长:1310nm 接收波长:1310nm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	16				
6	030502015003	8口光纤终端盒	1. 名称:8口光纤终端盒 2. 本体安装 3. 规格:8口, 含耦合器、理线器等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				
7	030502001005	6U智能化机柜	1. 名称:6U智能化机柜 2. 规格:按图纸设计要求, 含支架 3. 防雷接地 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				
8	030502001006	9U智能化机柜	1. 名称:9U智能化机柜 2. 规格:按图纸设计要求, 含支架 3. 防雷接地 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
9	030502001007	24U智能化机柜	1. 名称:24U智能化机柜 2. 规格:按图纸设计要求, 含支架 3. 防雷接地 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
10	030502009005	双芯跳线	1. 名称:双芯跳线	条	8				

			2. 含跳线接头 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	030502009006	六类跳线	1. 名称:六类跳线 2. 含跳线接头 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	条	408				
12	030502005019	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	9056.82				
13	030502007008	6芯单模光纤	1. 名称:6芯单模光纤 2. 型号、规格:6芯 3. 配电形式;综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1872.3				
14	030411001030	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	118.33				
15	030411003016	智能化线槽	1. 名称:智能化线槽 2. 型号、规格:MR-300x100 3. 材质:钢制 4. 含支架制作安装防腐 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	79.73				
16	030411003017	电源线槽	1. 名称:电源线槽 2. 型号、规格:MR-100x100 3. 材质:钢制 4. 含支架制作安装防腐 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	79.73				
17	030411003018	安防监控线槽	1. 名称:安防监控线槽 2. 型号、规格:MR-200x100 3. 材质:钢制	m	79.73				

			4. 含支架制作安装防腐 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		智能专网系统合计							
		信息网络系统							
1	030501012009	24口POE接入层交换机	1. 名称:24口POE接入层交换机 2. 规格:交换容量: 256G; 包转发速率: 108Mpps; 24口10/100M/1000M自适应电口交换机; 固化2个 10/100/1000M电口和 2个1000Base-XSFP端口; 支持4k802.1QVLAN, 支持PrivateVLAN, 支持ProtocolBasedVLAN, 支持GVRP, 支持VoiceVLAN支持4000个VLAN 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				
2	030501012010	8口POE接入层交换机	1. 名称:8口POE接入层交换机 2. 规格:交换容量: 交换容量: 交换容量: 256G; 包转发速率: 108Mpps; 24口10/100M/1000M自适应电口交换机; 固化2个 10/100/1000M电口和 2个1000Base-XSFP端口; 支持4k802.1QVLAN, 支持PrivateVLAN, 支持ProtocolBasedVLAN, 支持GVRP, 支持VoiceVLAN支持4000个VLAN 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
3	030501012012	24口接入层交换机	1. 名称:24口接入层交	台	3				

			换机 2. 规格:交换容量 : 256G; 包转发速率: 96Mpps; 24口10/100/1000M自适应电口交换机; 2个1000Base-XSFP端口; 支持4k802.1QVLAN, 支持PrivateVLAN, 支持ProtocolBasedVLAN, 支持GVRP, 支持VoiceVLAN支持4000个VLAN. 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030501012011	8口接入层交换机	1. 名称:8口接入层交换机 2. 规格:8个10/100/1000Base-T以太网端口 2个千兆SFP交流供电 包转发率: 42Mpps交换容量: 68Gbps; 支持VLAN划分 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
5	030502010004	六类24口非屏蔽配线架	1. 名称:六类24口非屏蔽配线架 2. 本体安装 3. 规格:六类24口 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	6				
6	030904008008	1G光模块	1. 名称:1G光模块 2. 规格: 封装类型:SFP 传输速率:1. 25Gb/s, GE, OC24 传输距离:单模10公里 发射波长:1310nm 接收波长:1310nm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	6				
7	030502015004	8口光纤终端盒	1. 名称:8口光纤终端盒 2. 本体安装 3. 规格:8口, 含耦合器	个	6				

			、理线器等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	030502001008	9U智能化机柜	1. 名称:9U智能化机柜 2. 规格:按图纸设计要求, 含支架 3. 防雷接地 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
9	030501009002	室内无线AP	1. 名称:室内无线AP 2. 型号、规格:端口: 10xGE+2x10GESFP+; 电源: AC/DC电源适配器; 转发能力: 6Gbit/s; 最大可管理AP的数量: 256; 无线用户接入能力: 4K; AP与AC间组网方式: 支持L2/L3层网络拓扑; 转发模式: 支持直接转发/隧道转发; AC冗余备份: 支持1+1热备/N+1备份方式; 无线协议: 802.11a/b/g/n/ac/awave2/ax. 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	28				
10	030502009007	双芯跳线	1. 名称:双芯跳线 2. 含跳线接头 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	条	6				
11	030502007009	6芯单模光纤	1. 名称:6芯单模光纤 2. 型号、规格:6芯 3. 配电形式;综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1333.77				
12	030502005012	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2505.15				

13	030411001038	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	190.63				
		信息网络系统合计							
		背景音乐系统							
1	030506001001	网络适配器含功放(60W)	1. 名称:网络适配器含功放(60W) 2. 规格:60W 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	7				
2	030506001002	网络适配器含功放(120W)	1. 名称:网络适配器含功放(120W) 2. 规格:120W 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	7				
3	030506001003	吸顶喇叭	1. 名称:吸顶喇叭 2. 规格:额定功率:6W; 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	65				
4	030506001004	草地音响喇叭(含音响底座)	1. 名称:草地音响喇叭(含音响底座) 2. 规格:额定功率(100V):15W; 额定功率(70V):3.8W, 7.5W; 频率响应:120-15KHz; 灵敏度:95dB; 喇叭单元:6.5" +1.5" ; 防护等级:IP×6防水. 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				
5	030506004001	IP网络远程寻呼站	1. 名称:IP网络远程寻呼站 2. 要求:满足设计要求的功率 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				

6	030411004039	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*2.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4447.26				
7	030502005013	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	50.23				
8	030411001039	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	945.28				
9	030413002010	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70mm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	78.9				
10	030506005001	背景音乐系统调试	1. 名称:背景音乐系统调试及试运行 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
		背景音乐系统合计							
		电梯五方通话系统							
1	030411004040	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP5*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3149.84				
2	030411001040	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	107.34				

		电梯五方通话系统合计							
		信息发布系统							
1	030411004041	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2201.34				
2	030502005014	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2201.34				
3	030411001031	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	1093.62				
4	030413002011	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽 2. 规格:70*70mm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	268.5				
5	030404035004	网络插座	1. 名称:网络插座 2. 安装方式:暗装 3. 包含底盒 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	39				
6	030502019003	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线测试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	链路	39				
		信息发布系统合计							
		能耗管理系统							
1	030503001001	采集器	1. 名称:采集器 2. 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	6				

2	030411004042	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:RVVP4x1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	342.91				
3	030411004043	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	71.06				
4	030502005015	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	71.06				
5	030411001032	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	242.06				
6	030503009002	建筑设备自控化系统调试	1. 名称:能耗管理系统调试及试运行 2. 包括地下室、商业区、西1、2、3#楼全系统调试及试运行 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
		能耗管理系统合计							
		电子巡更系统							
1	030507007006	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 含巡更地址卡及夜光标签 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	200				
2	030507007007	巡更按钮	1. 名称:巡更按钮 2. 规格、参数:具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需	个	4				

			的一切相关工作						
3	030507017005	电子巡更系统调试	1. 名称: 电子巡更系统调试 2. 包括地下室、商业区、西1、2、3#楼全系统调试 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
		电子巡更系统合计							
		梯控系统							
1	030503003002	IC卡电梯控制器	1. 名称: IC卡电梯控制器 2. 规格、参数: 分层控制器, 标准控制16层。可接IC卡刷卡读卡器, 蓝牙, 二维码及平板人脸设备; 输入电压: DC24V; 主控板输出点: 16路; 输出点特性: 开关量输出; 存储卡容量: 16000张; 最多梯号255; 存储历史刷卡记录: 最多8000条(循环存储); 具备消防及手动功能. 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				
2	030503002001	群控器	1. 名称: 群控器 2. 规格、参数: 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				
3	030503003003	转换器	1. 名称: 转换器 2. 规格、参数: 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				
4	030507005005	带密码键盘的IC卡电梯读卡器	1. 名称: 带密码键盘的IC卡电梯读卡器	台	6				

			2. 规格、参数:读卡频率: 13.56MHz; 按键方式: 无; 可识别卡: Mifare卡号、Mifare卡内容、CPU卡号; 通讯方式: RS485+Wiegand; 工作电压: DC12V; 功耗: ≤2W; 安装方式: 86盒嵌入式安装; 工作环境: 室内, 不防水; 外型尺寸:85.6mm(高)x86.5mm(宽)x14mm(厚)。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030404035005	电源二三插头	1. 名称: 电源二三插头 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	6				
6	030501010002	光纤收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 规格: 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 安装方式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				
7	030502007011	2芯单模光纤	1. 名称: 2芯单模光纤 2. 型号、规格: 2芯 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	124.43				
8	030502005016	六类非屏蔽双绞线	1. 名称: 六类非屏蔽双绞线 2. 规格: UTP Cat6 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	281.92				
9	030411004044	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: RVSP4*1.0 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	69				

10	030411004045	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP6*0.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	138				
11	030411004046	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*0.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	69				
12	030411004047	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV24*0.12 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	69				
13	030411001041	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	115.16				
14	030503009003	梯控系统调试	1. 名称:梯控系统调试 2. 包括地下室、商业区、西1、2、3#楼全系统调试 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				
		梯控系统合计							
		智能照明系统							
1	030404016002	智能照明控制箱	1. 名称:智能照明控制箱 2. 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				
2	030904008009	智能照明电源模块	1. 名称:智能照明电源模块 2. 规格:功能:最多可以为一条带64个总线设备的线路提供总线电压。带内置扼流器,用于	个	2				

			<p>隔离总线的供电；带开关，用于中断电压并复位连接在线路上的总线设备。</p> <p>输入电压：AC230V, 50-60Hz</p> <p>输出电压：DC29V±1V</p> <p>输出电流：最大640mA防短路</p> <p>尺寸：标准35mm的DIN轨道安装，7个模数</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030404001002	智能照明控制面板	<p>1. 名称：智能照明控制面板</p> <p>2. 规格:功能：可以设置为开关、调光、窗帘、脉冲、场景、防乱按等控制类功能，带有按键状态反馈指示灯功能，内置红外接收器。</p> <p>总线电源供电：DC21~30V</p> <p>安装方式：86底盒</p> <p>标准颜色：白色。</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	16				
4	030904008010	智能控制网关模块	<p>1. 名称：智能控制网关模块</p> <p>2. 参数：功能：可以作为快速干线在不同支线之间通过局域网（IP）转发报文控制信号。设备还可以用作一个编程接口，可以将PC与KNX总线连接起来</p> <p>尺寸：标准35mm的DIN轨道安装，2个模数</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	2				
5	030904008011	6路16A开关控制模块	<p>1. 名称：6路16A开关控制模块</p> <p>2. 规格:满足图纸设计需求</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	16				

6	030411004048	配线	1. 名称:电源模块控制线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号、规格:RVV3*1.5 4. 材质:铜芯 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	110				
7	030411004049	配线	1. 名称:照明线路 2. 型号、规格:RVSP4*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2100				
8	030411001042	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 支吊架制作安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 6. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	700				
		智能照明系统合计							
		楼宇自控系统							
1	030501010003	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 安装方式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				
2	030502007010	2芯单模光纤	1. 名称:2芯单模光纤 2. 型号、规格:2芯 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	121.42				
3	030411001046	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑	m	108.8				

			4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工						
4	030502005017	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	351.59				
		楼宇自控系统合计							
		配电系统							
1	030404017008	楼层UPS配电箱	1. 名称: 楼层UPS配电箱IP40 2. 型号参数: 按系统图模块配置; 壳机防护等级: IP40 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
2	030404034007	电源面板	1. 名称: 电源面板 2. 型号参数: 满足图纸要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				
3	030411001033	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	21.44				
4	030411004050	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDZN-BYJ-4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2257.63				
5	030411004051	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDZN-BYJ-6 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:综合考虑 5. 完成本清单项目所需	m	1733.99				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：商业弱电智能化工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010002	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011002	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009002							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：商业弱电智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：商业弱电智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：商业弱电智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：商业弱电智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：商业弱电智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：商业弱电智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：商业弱电智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西1#弱电智能化工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		光纤入户系统							
1	030502003004	96芯光纤分纤箱	1. 名称：96芯光纤分纤箱 2. 规格型号：96芯，含耦合器、理线器、尾纤等 3. 壁挂式安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工	个	6				
2	030502003005	144芯光纤分纤箱	1. 名称：144芯光纤分纤箱 2. 规格型号：144芯，含耦合器、理线器、尾纤等 3. 壁挂式安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工	个	1				
3	030502007010	96芯单模光纤	1. 名称:96芯单模光纤 2. 型号、规格:96芯 3. 配线形式：综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1996.68				
4	030502007011	144芯单模光纤	1. 名称:144芯单模光纤 2. 型号、规格:144芯 3. 配线形式：综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	300.43				
5	030502007012	2芯皮线光缆	1. 名称:2芯皮线光缆 2. 型号、规格:2芯 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	13348.4				
		光纤入户系统合计							
		视频监控系统							

1	030507008011	200万网络高清枪式摄像机（POE供电）	<p>1. 名称:200万网络高清枪式摄像机（POE供电）</p> <p>2. 安装方式：支架壁装</p> <p>3. 型号、参数：采用高性能200万像素可输出200万（1920×1080）@25fps最低照度0.01Lux（彩色模式）;0.001Lux（黑白模式）;0Lux（红外灯开启）支持H.265编码，压缩比高，超低码流最大红外监控距离50米镜头焦距2.7mm~12mm电动变焦支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境支持ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测支持报警2进2出，音频1进1，128GSD卡工作温度-30℃~+60℃支持IP67, IK10防护等级</p> <p>4. 包括摄像机支架</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				
2	030507008012	200万网络半球摄像机（POE供电）	<p>1. 名称:200万网络半球摄像机（POE供电），含防护罩</p> <p>2. 安装方式：吸顶安装</p> <p>3. 型号、参数：采用高性能200万像素可输出200万（1920×1080）@25fps最低照度0.01Lux（彩色模式）;0.001Lux（黑白模式）;0Lux（红外灯开启）支持H.265编码，压</p>	台	69				

			<p>缩比高，超低码流 最大红外监控距离50米 镜头焦距2.7mm~12mm电 动变焦支持走廊模式 ，宽动态，3D降噪，强 光抑制，背光补偿，数 字水印，适用不同监控 环境支持 ROI，SMARTH.264/H.26 5，灵活编码，适用不 同带宽和存储环境支持 虚焦侦测，区域入侵 ，拌线入侵，场景变更 ，外部报警,音频检测 ，电压检测支持报警 2进2出，音频1进 1，128GSD卡 工作温度- 30℃~+60℃支持 IP67, IK10防护等级 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作</p>						
3	030507008013	电梯专用网络摄像机	<p>1. 名称:电梯专用网络 摄像机 2. 安装方式: 电梯轿厢 内吸顶安装 3. 型号、参数: 采用高 性能两百万像素 1/2.7英寸CMOS图像传 感器 可输出200万 (1920x1080)30fps最低 照度0.01Lux(彩色模式);0.001Lux(红外模式);01ux(红外开启)最大 红外监控距离30米 支持区域入侵,拌线入 侵,物品遗留/消失 ，场景变更,徘徊检测 ，人员聚集,快速移动 ，非法停车,音频异常 侦测,人脸侦测 支持128GSD卡支持 DC12V供电方式工作温 度-30℃~+60℃ 支持IP67, IK10防护等 级</p>	台	3				

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030404017009	摄像机电源	1. 名称: 摄像机电源 2. 型号参数: 按系统图模块配置; 壳机防护等级: IP40 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				
5	030501013002	无线网桥	1. 名称: 无线网桥 2. 型号参数: 无线对射距离500m; 无线方向定向; 无线带宽(MAX)300Mbps; 支持各类标准网络协议; 无线网桥具备不少于3个RJ-45网口; 工作温度-30℃~+60℃. 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	3				
6	030411004052	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: RVV3*2.5 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	77.51				
7	030411004053	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: RVV2*1.0 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	17.96				
8	030502005018	六类非屏蔽双绞线	1. 名称: 六类非屏蔽双绞线 2. 规格: UTPCat6 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4178.71				
9	030411001040	配管	1. 名称: 配管 2. 型号、规格: 镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位: 综合考虑 4. 接线盒安装	m	286.55				

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工						
10	030413002013	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70mm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	70.4				
		视频监控系统合计							
		门禁系统							
1	030507005006	门禁读卡器	1. 名称:门禁读卡器 2. 规格:通讯格式:Wiegand26/34(100米)/66可选; RS485(1000米); 工作电压: 5-12VDC; 工作电流: ≤100mA; 待机电流: ≤50mA; 工作频率: 13.56MHz; 读卡响应时间: <350ms; 读卡距离: 0cm-9.5cm(实际安装效果视安装环境限制); 支持卡片: 符合ISO14443A/B、ISO7816标准, 读卡频率13.56MHZ, 可识别Mifare1卡、CPU卡、二代身份证卡; 支持密码开门。 3. 安装方式:壁挂安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				
2	030507006009	四门门禁控制器	1. 名称:四门门禁控制器 2. 规格、参数:通讯方式: 通讯方式: TCP/IP; 功能描述: 可以管两个门的进门刷卡和出门按钮, 或者进出门都刷卡, 支持手机APP开门; 配套电源: 12VDC4-7A; 电路板功耗: 小于200mA;	台	1				

			<p>读卡器输入格式： ：Wiegand26-40bit； 可接读卡器数量：两对； ； 可控制门输出：两组； 开门延时时间：1-6000秒可调； 最大联网数：不限； 使用环境温度：-40至70摄氏度； 建议：-35至65摄氏度； 使用环境湿度：10-90%RH，无冷凝； 用户注册卡数量：4万； 记录脱机存储数量：10万； 数据掉电保护高速闪存设计，永不丢失。 读卡器到控制器最大联机距离100米，建议80米内。 开门控制：人脸识别、刷卡、按钮、PC远程开门/关门、公共密码、胁迫密码、多卡、卡+密码、多群组多卡、指纹、指纹+密码、卡+指纹、卡+指纹+密码、首卡常开、首卡启动、时间段内常开/常闭； 控制器到控制器最大联机距离视网络覆盖范围定。 支持云端管理（向指定的服务器直接发送数据）</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030507007008	单门磁力锁	<p>1. 名称:单门磁力锁 2. 规格、参数:最大拉力：380kg直线拉力； 信号输出：干接点输出； 最大承受功率3A； 上锁时NO输出； 开锁时NC输出； LED显示：红灯(开门状态)、绿灯(上锁状态).</p>	台	2				

			3. 包含锁夹、支架等 4. 安装方式:门框上部安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030404017010	门禁系统电源	1. 名称: 门禁系统电源 2. 安装方式:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
5	030411004054	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3.81				
6	030411004055	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*2.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	28.86				
7	030411004056	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV4*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	44.29				
8	030411004057	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP6*0.75 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	83.12				
9	030502005019	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	28.8				
10	030411001041	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	17.04				
11	030411001037	配管	1. 名称:配管	m	4.4				

			2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工						
12	030413002014	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70mm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	8				
		门禁系统合计							
		智能专网系统							
1	030501012013	24口POE接入层交换机	1. 名称:24口POE接入层交换机 2. 规格:交换容量: 256G; 包转发速率: 108Mpps; 24口10/100M/1000M自适应电口交换机; 固化2个10/100/1000M电口和2个1000Base-XSFP端口; 支持4k802.1QVLAN, 支持PrivateVLAN, 支持ProtocolBasedVLAN, 支持GVRP, 支持VoiceVLAN支持4000个VLAN 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				
2	030501012014	24口接入层交换机	1. 名称:24口接入层交换机 2. 规格:交换容量: 256G; 包转发速率: 96Mpps; 24口10/100/1000M自适应电口交换机; 2个1000Base-XSFP端口; 支持4k802.1QVLAN, 支持PrivateVLAN, 支持ProtocolBasedVLAN, 支	台	2				

			持GVRP, 支持VoiceVLAN支持4000个VLAN. 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030502010005	六类24口非屏蔽配线架	1. 名称:六类24口非屏蔽配线架 2. 本体安装 3. 规格:六类24口 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				
4	030502001009	9U智能化机柜	1. 名称:9U智能化机柜 2. 规格:按图纸设计要求, 含支架 3. 防雷接地 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				
5	030502015005	8口光纤终端盒	1. 名称:8口光纤终端盒 2. 本体安装 3. 规格:8口, 含耦合器、理线器等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
6	030904008012	1G光模块	1. 名称:1G光模块 2. 规格: 封装类型:SFP 传输速率:1. 25Gb/s, GE, OC24 传输距离:单模10公里 发射波长:1310nm 接收波长:1310nm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				
7	030502009010	双芯跳线	1. 名称:双芯跳线 2. 含跳线接头 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	条	2				
8	030502009009	六类跳线	1. 名称:六类跳线 2. 含跳线接头 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	条	96				
9	030502007013	6芯单模光纤	1. 名称:6芯单模光纤 2. 型号、规格:6芯 3. 配电形式;综合考虑 4. 完成本清单项目所需	m	636.38				

			的一切相关工作						
		智能专网系统合计							
		电梯五方通话系统							
1	030411004058	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP5*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2140.76				
2	030411001042	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	21.16				
		电梯五方通话系统合计							
		能耗管理系统							
1	030503001002	采集器	1. 名称:采集器 2. 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	4				
2	030411004059	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:RVVP4x1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	160				
3	030411004060	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	70				
4	030502005020	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	70				

5	030411001038	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	63				
		能耗管理系统合计							
		梯控系统							
1	030503003004	IC卡电梯控制器	1. 名称:IC卡电梯控制器 2. 规格、参数:分层控制器，标准控制16层。可接IC卡刷卡读卡器，蓝牙，二维码及平板人脸设备； 输入电压：DC24V； 主控板输出点：16路； 输出点特性：开关量输出； 存储卡容量：16000张； 最多梯号255； 存储历史刷卡记录：最多8000条（循环存储）； 具备消防及手动功能. 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
2	030503002002	群控器	1. 名称:群控器 2. 规格、参数:具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
3	030503003005	转换器	1. 名称:转换器 2. 规格、参数:具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
4	030507005007	带密码键盘的IC卡电梯读卡器	1. 名称:带密码键盘的IC卡电梯读卡器	台	3				

			2. 规格、参数:读卡频率: 13.56MHz; 按键方式: 无; 可识别卡: Mifare卡号、Mifare卡内容、CPU卡号; 通讯方式: RS485+Wiegand; 工作电压: DC12V; 功耗: ≤2W; 安装方式: 86盒嵌入式安装; 工作环境: 室内, 不防水; 外型尺寸:85.6mm(高)x86.5mm(宽)x14mm(厚)。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030404035006	电源二三插头	1. 名称: 电源二三插头 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				
6	030502005021	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	129.33				
7	030411004061	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVSP4*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	34.5				
8	030411004062	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP6*0.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	69				
9	030411004063	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*0.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	34.5				
10	030411004064	配线	1. 名称:配线	m	34.5				

			2. 规格:RVV24*0.12 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	030411001043	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 支吊架制作安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 6. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	26.15				
		梯控系统合计							
		楼宇自控系统							
1	030502005022	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	84.05				
2	030411001044	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	16.07				
		楼宇自控系统合计							
		配电系统							
1	030404017011	楼层UPS配电箱	1. 名称: 楼层UPS配电箱IP40 2. 型号参数: 按系统图模块配置; 壳机防护等级: IP40 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				
2	030411001039	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25	m	3.19				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西1#弱电智能化工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010003	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011003	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF003	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002003	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF003	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009003							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西1#弱电智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：西1#弱电智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西1#弱电智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西1#弱电智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：西1#弱电智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：西1#弱电智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：西1#弱电智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西2#弱电智能化工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		光纤入户系统							
1	030502003006	24芯光纤分纤箱	1. 名称：24芯光纤分纤箱 2. 规格型号：24芯，含耦合器、理线器、尾纤等 3. 壁挂式安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工	个	1				
2	030502003007	48芯光纤分纤箱	1. 名称：48芯光纤分纤箱 2. 规格型号：48芯，含耦合器、理线器、尾纤等 3. 壁挂式安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工	个	3				
3	030502007014	24芯单模光纤	1. 名称:24芯单模光纤 2. 型号、规格:24芯 3. 配线形式：综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	203.43				
4	030502007015	48芯单模光纤	1. 名称:48芯单模光纤 2. 型号、规格:48芯 3. 配线形式：综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	555.02				
5	030502007016	2芯皮线光缆	1. 名称:2芯皮线光缆 2. 型号、规格:2芯 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2802.66				
		光纤入户系统合计							
		视频监控系统							

1	030507008014	200万网络高清枪式摄像机（POE供电）	<p>1. 名称:200万网络高清枪式摄像机（POE供电）</p> <p>2. 安装方式：支架壁装</p> <p>3. 型号、参数：采用高性能200万像素可输出200万（1920×1080）@25fps最低照度0.01Lux（彩色模式）;0.001Lux（黑白模式）;0Lux（红外灯开启）支持H.265编码，压缩比高，超低码流最大红外监控距离50米镜头焦距2.7mm~12mm电动变焦支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境支持ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测支持报警2进2出，音频1进1，128GSD卡工作温度-30℃~+60℃支持IP67, IK10防护等级</p> <p>4. 包括摄像机支架</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				
2	030507008015	200万网络半球摄像机（POE供电）	<p>1. 名称:200万网络半球摄像机（POE供电），含防护罩</p> <p>2. 安装方式：吸顶安装</p> <p>3. 型号、参数：采用高性能200万像素可输出200万（1920×1080）@25fps最低照度0.01Lux（彩色模式）;0.001Lux（黑白模式）;0Lux（红外灯开启）支持H.265编码，压</p>	台	50				

			<p>缩比高，超低码流 最大红外监控距离50米 镜头焦距2.7mm~12mm电 动变焦支持走廊模式 ，宽动态，3D降噪，强 光抑制，背光补偿，数 字水印，适用不同监控 环境支持 ROI，SMARTH.264/H.26 5，灵活编码，适用不 同带宽和存储环境支持 虚焦侦测，区域入侵 ，拌线入侵，场景变更 ，外部报警,音频检测 ，电压检测支持报警 2进2出，音频1进 1，128GSD卡 工作温度- 30℃~+60℃支持 IP67, IK10防护等级 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作</p>						
3	030507008016	电梯专用网络摄像机	<p>1. 名称:电梯专用网络 摄像机 2. 安装方式: 电梯轿厢 内吸顶安装 3. 型号、参数: 采用高 性能两百万像素 1/2.7英寸CMOS图像传 感器 可输出200万 (1920x1080)30fps最低 照度0.01Lux(彩色模式);0.001Lux(红外模式);01ux(红外开启)最大 红外监控距离30米 支持区域入侵,拌线入 侵,物品遗留/消失 ，场景变更,徘徊检测 ，人员聚集,快速移动 ，非法停车,音频异常 侦测,人脸侦测 支持128GSD卡支持 DC12V供电方式工作温 度-30℃~+60℃ 支持IP67, IK10防护等 级</p>	台	3				

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030404017012	摄像机电源	1. 名称: 摄像机电源 2. 型号参数: 按系统图模块配置; 壳机防护等级: IP40 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				
5	030501013003	无线网桥	1. 名称: 无线网桥 2. 型号参数: 无线对射距离500m; 无线方向定向; 无线带宽 (MAX) 300Mbps; 支持各类标准网络协议; 无线网桥具备不少于3个RJ-45网口; 工作温度-30℃~+60℃. 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	3				
6	030411004066	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: RVV3*2.5 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	74.92				
7	030411004067	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: RVV2*1.0 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	17.14				
8	030502005023	六类非屏蔽双绞线	1. 名称: 六类非屏蔽双绞线 2. 规格: UTPCat6 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3956.39				
9	030411001049	配管	1. 名称: 配管 2. 型号、规格: 镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位: 综合考虑 4. 接线盒安装	m	399.01				

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工						
10	030413002016	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70mm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	45.1				
		视频监控系统合计							
		门禁系统							
1	030507005008	门禁读卡器	1. 名称:门禁读卡器 2. 规格:通讯格式:Wiegand26/34(100米)/66可选; RS485(1000米); 工作电压: 5-12VDC; 工作电流: ≤100mA; 待机电流: ≤50mA; 工作频率: 13.56MHz; 读卡响应时间: <350ms; 读卡距离: 0cm-9.5cm(实际安装效果视安装环境限制); 支持卡片: 符合ISO14443A/B、ISO7816标准, 读卡频率13.56MHZ, 可识别Mifare1卡、CPU卡、二代身份证卡; 支持密码开门。 3. 安装方式:壁挂安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				
2	030507006010	四门门禁控制器	1. 名称:四门门禁控制器 2. 规格、参数:通讯方式: 通讯方式: TCP/IP; 功能描述: 可以管两个门的进门刷卡和出门按钮, 或者进出门都刷卡, 支持手机APP开门; 配套电源: 12VDC4-7A; 电路板功耗: 小于200mA;	台	1				

			<p>读卡器输入格式： ：Wiegand26-40bit； 可接读卡器数量：两对； ； 可控制门输出：两组； 开门延时时间：1-6000秒可调； 最大联网数：不限； 使用环境温度：-40至70摄氏度； 建议：-35至65摄氏度； 使用环境湿度：10-90%RH，无冷凝； 用户注册卡数量：4万； 记录脱机存储数量：10万； 数据掉电保护高速闪存设计，永不丢失。 读卡器到控制器最大联机距离100米，建议80米内。 开门控制：人脸识别、刷卡、按钮、PC远程开门/关门、公共密码、胁迫密码、多卡、卡+密码、多群组多卡、指纹、指纹+密码、卡+指纹、卡+指纹+密码、首卡常开、首卡启动、时间段内常开/常闭； 控制器到控制器最大联机距离视网络覆盖范围定。 支持云端管理（向指定的服务器直接发送数据）</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030507007009	单门磁力锁	<p>1. 名称:单门磁力锁 2. 规格、参数:最大拉力：380kg直线拉力； 信号输出：干接点输出； 最大承受功率3A； 上锁时NO输出； 开锁时NC输出； LED显示：红灯(开门状态)、绿灯(上锁状态).</p>	台	2				

			3. 包含锁夹、支架等 4. 安装方式:门框上部安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030404017013	门禁系统电源	1. 名称: 门禁系统电源 2. 安装方式:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
5	030411004068	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3.38				
6	030411004069	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*2.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	28.01				
7	030411004070	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV4*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	53.44				
8	030411004071	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP6*0.75 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	87.92				
9	030502005024	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	47.95				
10	030411001050	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	24.74				
11	030411001046	配管	1. 名称:配管	m	24.4				

			2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工						
12	030413002017	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70mm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	27.3				
		门禁系统合计							
		智能专网系统							
1	030501012015	24口POE接入层交换机	1. 名称:24口POE接入层交换机 2. 规格:交换容量: 256G; 包转发速率: 108Mpps; 24口10/100M/1000M自适应电口交换机; 固化2个10/100/1000M电口和2个1000Base-XSFP端口; 支持4k802.1QVLAN, 支持PrivateVLAN, 支持ProtocolBasedVLAN, 支持GVRP, 支持VoiceVLAN支持4000个VLAN 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
2	030501012016	24口接入层交换机	1. 名称:24口接入层交换机 2. 规格:交换容量: 256G; 包转发速率: 96Mpps; 24口10/100/1000M自适应电口交换机; 2个1000Base-XSFP端口; 支持4k802.1QVLAN, 支持PrivateVLAN, 支持ProtocolBasedVLAN, 支	台	1				

			持GVRP, 支持VoiceVLAN支持4000个VLAN. 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030502010006	六类24口非屏蔽配线架	1. 名称:六类24口非屏蔽配线架 2. 本体安装 3. 规格:六类24口 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				
4	030502001010	9U智能化机柜	1. 名称:9U智能化机柜 2. 规格:按图纸设计要求, 含支架 3. 防雷接地 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
5	030502015006	8口光纤终端盒	1. 名称:8口光纤终端盒 2. 本体安装 3. 规格:8口, 含耦合器、理线器等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
6	030904008013	1G光模块	1. 名称:1G光模块 2. 规格: 封装类型:SFP 传输速率:1. 25Gb/s, GE, OC24 传输距离:单模10公里 发射波长:1310nm 接收波长:1310nm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
7	030502009012	双芯跳线	1. 名称:双芯跳线 2. 含跳线接头 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	条	1				
8	030502009011	六类跳线	1. 名称:六类跳线 2. 含跳线接头 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	条	96				
9	030502007017	6芯单模光纤	1. 名称:6芯单模光纤 2. 型号、规格:6芯 3. 配电形式;综合考虑 4. 完成本清单项目所需	m	189.43				

			的一切相关工作						
		智能专网系统合计							
		电梯五方通话系统							
1	030411004072	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP5*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1682.95				
2	030411001051	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	18.83				
		电梯五方通话系统合计							
		能耗管理系统							
1	030503001003	采集器	1. 名称:采集器 2. 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				
2	030411004073	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:RVVP4x1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	120				
3	030411004074	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	70				
4	030502005025	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	70				

5	030411001047	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	80				
		能耗管理系统合计							
		梯控系统							
1	030503003006	IC卡电梯控制器	1. 名称:IC卡电梯控制器 2. 规格、参数:分层控制器, 标准控制16层。可接IC卡刷卡读卡器, 蓝牙, 二维码及平板人脸设备; 输入电压: DC24V; 主控板输出点: 16路; 输出点特性: 开关量输出; 存储卡容量: 16000张; 最多梯号255; 存储历史刷卡记录: 最多8000条(循环存储); 具备消防及手动功能. 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
2	030503002003	群控器	1. 名称:群控器 2. 规格、参数:具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
3	030503003007	转换器	1. 名称:转换器 2. 规格、参数:具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
4	030507005009	带密码键盘的IC卡电梯读卡器	1. 名称:带密码键盘的IC卡电梯读卡器	台	3				

			2. 规格、参数:读卡频率: 13.56MHz; 按键方式: 无; 可识别卡: Mifare卡号、Mifare卡内容、CPU卡号; 通讯方式: RS485+Wiegand; 工作电压: DC12V; 功耗: ≤2W; 安装方式: 86盒嵌入式安装; 工作环境: 室内, 不防水; 外型尺寸:85.6mm(高)x86.5mm(宽)x14mm(厚)。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030404035007	电源二三插头	1. 名称: 电源二三插头 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				
6	030502005026	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	126.35				
7	030411004075	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVSP4*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	34.5				
8	030411004076	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP6*0.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	69				
9	030411004077	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*0.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	34.5				
10	030411004078	配线	1. 名称:配线	m	34.5				

			2. 规格:RVV24*0.12 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	030411001052	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	25.08				
		梯控系统合计							
		楼宇自控系统							
1	030502005027	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	81.9				
2	030411001053	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	14.31				
		楼宇自控系统合计							
		配电系统							
1	030404017014	楼层UPS配电箱	1. 名称: 楼层UPS配电箱IP40 2. 型号参数: 按系统图模块配置; 壳机防护等级: IP40 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
2	030411001048	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装	m	2.64				

			5.完成本清单项目所需的一切相关工						
3	030411004079	配线	1.名称:配线 2.型号、规格:WDZN-BYJ-6 3.材质:铜芯 4.配线部位:综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m	569.27				
		配电系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007007	高层施工增加		项	1				
2	031301017007	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西2#弱电智能化工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010004	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF004	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002004	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009004							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000004	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西2#弱电智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：西2#弱电智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西2#弱电智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西2#弱电智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：西2#弱电智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：西2#弱电智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：西2#弱电智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西3#弱电智能化工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		光纤入户系统							
1	030502003008	24芯光纤分纤箱	1. 名称：24芯光纤分纤箱 2. 规格型号：24芯，含耦合器、理线器、尾纤等 3. 壁挂式安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工	个	1				
2	030502003009	48芯光纤分纤箱	1. 名称：48芯光纤分纤箱 2. 规格型号：48芯，含耦合器、理线器、尾纤等 3. 壁挂式安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工	个	1				
3	030502007018	24芯单模光纤	1. 名称:24芯单模光纤 2. 型号、规格:24芯 3. 配线形式：综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	168.74				
4	030502007019	48芯单模光纤	1. 名称:48芯单模光纤 2. 型号、规格:48芯 3. 配线形式：综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	159.47				
5	030502007020	2芯皮线光缆	1. 名称:2芯皮线光缆 2. 型号、规格:2芯 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	683.17				
		光纤入户系统合计							
		视频监控系统							

1	030507008017	200万网络高清枪式摄像机（POE供电）	<p>1. 名称:200万网络高清枪式摄像机（POE供电）</p> <p>2. 安装方式：支架壁装</p> <p>3. 型号、参数：采用高性能200万像素可输出200万（1920×1080）@25fps最低照度0.01Lux（彩色模式）;0.001Lux（黑白模式）;0Lux（红外灯开启）支持H.265编码，压缩比高，超低码流最大红外监控距离50米镜头焦距2.7mm~12mm电动变焦支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境支持ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测支持报警2进2出，音频1进1，128GSD卡工作温度-30℃~+60℃支持IP67, IK10防护等级</p> <p>4. 包括摄像机支架</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				
2	030507008018	200万网络半球摄像机（POE供电）	<p>1. 名称:200万网络半球摄像机（POE供电），含防护罩</p> <p>2. 安装方式：吸顶安装</p> <p>3. 型号、参数：采用高性能200万像素可输出200万（1920×1080）@25fps最低照度0.01Lux（彩色模式）;0.001Lux（黑白模式）;0Lux（红外灯开启）支持H.265编码，压</p>	台	10				

			<p>缩比高，超低码流 最大红外监控距离50米 镜头焦距2.7mm~12mm电 动变焦支持走廊模式 ，宽动态，3D降噪，强 光抑制，背光补偿，数 字水印，适用不同监控 环境支持 ROI，SMARTH.264/H.26 5，灵活编码，适用不 同带宽和存储环境支持 虚焦侦测，区域入侵 ，拌线入侵，场景变更 ，外部报警,音频检测 ，电压检测支持报警 2进2出，音频1进 1，128GSD卡 工作温度- 30℃~+60℃支持 IP67, IK10防护等级 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作</p>						
3	030507008019	电梯专用网络摄像机	<p>1. 名称:电梯专用网络 摄像机 2. 安装方式: 电梯轿厢 内吸顶安装 3. 型号、参数: 采用高 性能两百万像素 1/2.7英寸CMOS图像传 感器 可输出200万 (1920x1080)30fps最低 照度0.01Lux(彩色模式);0.001Lux(红外模式);01ux(红外开启)最大 红外监控距离30米 支持区域入侵,拌线入 侵,物品遗留/消失 ，场景变更,徘徊检测 ，人员聚集,快速移动 ，非法停车,音频异常 侦测,人脸侦测 支持128GSD卡支持 DC12V供电方式工作温 度-30℃~+60℃ 支持IP67, IK10防护等 级</p>	台	2				

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030404017015	摄像机电源	1. 名称: 摄像机电源 2. 型号参数: 按系统图模块配置; 壳机防护等级: IP40 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				
5	030501013004	无线网桥	1. 名称: 无线网桥 2. 型号参数: 无线对射距离500m; 无线方向定向; 无线带宽(MAX)300Mbps; 支持各类标准网络协议; 无线网桥具备不少于3个RJ-45网口; 工作温度-30℃~+60℃. 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				
6	030411004080	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: RVV3*2.5 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	24.2				
7	030411004081	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: RVV2*1.0 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	21.19				
8	030502005028	六类非屏蔽双绞线	1. 名称: 六类非屏蔽双绞线 2. 规格: UTPCat6 3. 配线形式: 综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	401.39				
9	030411001058	配管	1. 名称: 配管 2. 型号、规格: 镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位: 综合考虑 4. 接线盒安装	m	103.99				

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工						
10	030413002019	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70mm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	16.6				
		视频监控系统合计							
		门禁系统							
1	030507005010	门禁读卡器	1. 名称:门禁读卡器 2. 规格:通讯格式:Wiegand26/34(100米)/66可选; RS485(1000米); 工作电压: 5-12VDC; 工作电流: ≤100mA; 待机电流: ≤50mA; 工作频率: 13.56MHz; 读卡响应时间: <350ms; 读卡距离: 0cm-9.5cm(实际安装效果视安装环境限制); 支持卡片: 符合ISO14443A/B、ISO7816标准, 读卡频率13.56MHZ, 可识别Mifare1卡、CPU卡、二代身份证卡; 支持密码开门。 3. 安装方式:壁挂安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				
2	030507006011	四门门禁控制器	1. 名称:四门门禁控制器 2. 规格、参数:通讯方式: 通讯方式: TCP/IP; 功能描述: 可以管两个门的进门刷卡和出门按钮, 或者进出门都刷卡, 支持手机APP开门; 配套电源: 12VDC4-7A; 电路板功耗: 小于200mA;	台	1				

			<p>读卡器输入格式： ：Wiegand26-40bit； 可接读卡器数量：两对； ； 可控制门输出：两组； 开门延时时间：1-6000秒可调； 最大联网数：不限； 使用环境温度：-40至70摄氏度； 建议：-35至65摄氏度； 使用环境湿度：10-90%RH，无冷凝； 用户注册卡数量：4万； 记录脱机存储数量：10万； 数据掉电保护高速闪存设计，永不丢失。 读卡器到控制器最大联机距离100米，建议80米内。 开门控制：人脸识别、刷卡、按钮、PC远程开门/关门、公共密码、胁迫密码、多卡、卡+密码、多群组多卡、指纹、指纹+密码、卡+指纹、卡+指纹+密码、首卡常开、首卡启动、时间段内常开/常闭； 控制器到控制器最大联机距离视网络覆盖范围定。 支持云端管理（向指定的服务器直接发送数据）</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030507007010	双门磁力锁	<p>1. 名称:双门磁力锁 2. 规格、参数:承受拉力：280Kgx2； 信号输出：干接点输出； ； 最大承受功率3A； 上锁时NO输出； 开锁时NC输出； LED显示：红灯(开门状态)、绿灯(上锁状态).</p>	台	2				

			3. 包含锁夹、支架等 4. 安装方式:门框上部安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030404017016	门禁系统电源	1. 名称: 门禁系统电源 2. 安装方式:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
5	030411004082	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3.36				
6	030411004083	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*2.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	28.38				
7	030411004084	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV4*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	67.15				
8	030411004085	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP6*0.75 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	134.96				
9	030502005029	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	28.3				
10	030411001059	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	32.25				
11	030411001055	配管	1. 名称:配管	m	28.4				

			2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工						
12	030413002020	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70mm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	27.3				
		门禁系统合计							
		智能专网系统							
1	030501012017	24口POE接入层交换机	1. 名称:24口POE接入层交换机 2. 规格:交换容量: 256G; 包转发速率: 108Mpps; 24口10/100M/1000M自适应电口交换机; 固化2个10/100/1000M电口和2个1000Base-XSFP端口; 支持4k802.1QVLAN, 支持PrivateVLAN, 支持ProtocolBasedVLAN, 支持GVRP, 支持VoiceVLAN支持4000个VLAN 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
2	030501012018	24口接入层交换机	1. 名称:24口接入层交换机 2. 规格:交换容量: 256G; 包转发速率: 96Mpps; 24口10/100/1000M自适应电口交换机; 2个1000Base-XSFP端口; 支持4k802.1QVLAN, 支持PrivateVLAN, 支持ProtocolBasedVLAN, 支	台	1				

			持GVRP, 支持VoiceVLAN支持4000个VLAN. 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030502010007	六类24口非屏蔽配线架	1. 名称:六类24口非屏蔽配线架 2. 本体安装 3. 规格:六类24口 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
4	030502001011	9U智能化机柜	1. 名称:9U智能化机柜 2. 规格:按图纸设计要求, 含支架 3. 防雷接地 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
5	030502015007	8口光纤终端盒	1. 名称:8口光纤终端盒 2. 本体安装 3. 规格:8口, 含耦合器、理线器等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
6	030904008014	1G光模块	1. 名称:1G光模块 2. 规格: 封装类型:SFP 传输速率:1. 25Gb/s, GE, OC24 传输距离:单模10公里 发射波长:1310nm 接收波长:1310nm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
7	030502009014	双芯跳线	1. 名称:双芯跳线 2. 含跳线接头 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	条	1				
8	030502009013	六类跳线	1. 名称:六类跳线 2. 含跳线接头 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	条	24				
9	030502007021	6芯单模光纤	1. 名称:6芯单模光纤 2. 型号、规格:6芯 3. 配电形式;综合考虑 4. 完成本清单项目所需	m	172.53				

			的一切相关工作						
		智能专网系统合计							
		电梯五方通话系统							
1	030411004086	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP5*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	571.18				
2	030411001060	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	2.78				
		电梯五方通话系统合计							
		能耗管理系统							
1	030503001004	采集器	1. 名称:采集器 2. 具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				
2	030411004087	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:RVVP4x1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	204				
3	030411004088	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	70				
4	030502005030	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	70				

5	030411001056	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	100				
		能耗管理系统合计							
		梯控系统							
1	030503003008	IC卡电梯控制器	1. 名称:IC卡电梯控制器 2. 规格、参数:分层控制器，标准控制16层。可接IC卡刷卡读卡器，蓝牙，二维码及平板人脸设备； 输入电压：DC24V； 主控板输出点：16路； 输出点特性：开关量输出； 存储卡容量：16000张； 最多梯号255； 存储历史刷卡记录：最多8000条（循环存储）； 具备消防及手动功能. 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
2	030503002004	群控器	1. 名称:群控器 2. 规格、参数:具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
3	030503003009	转换器	1. 名称:转换器 2. 规格、参数:具体参数详见设计图纸及技术规格书等约定标准 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
4	030507005011	带密码键盘的IC卡电梯读卡器	1. 名称:带密码键盘的IC卡电梯读卡器	台	3				

			2. 规格、参数:读卡频率: 13.56MHz; 按键方式: 无; 可识别卡: Mifare卡号、Mifare卡内容、CPU卡号; 通讯方式: : RS485+Wiegand; 工作电压: DC12V; 功耗: ≤2W; 安装方式: 86盒嵌入式安装; 工作环境: 室内, 不防水; 外型尺寸:85.6mm(高)x86.5mm(宽)x14mm(厚)。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030404035008	电源二三插头	1. 名称: 电源二三插头 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				
6	030502005031	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	139.93				
7	030411004089	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVSP4*1.0 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	23				
8	030411004090	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP6*0.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	46				
9	030411004091	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*0.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	23				
10	030411004092	配线	1. 名称:配线	m	23				

			2. 规格:RVV24*0.12 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	030411001061	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	9.32				
		梯控系统合计							
		楼宇自控系统							
1	030502005032	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTPCat6 3. 配线形式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	69.37				
2	030411001062	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG20 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	4.09				
		楼宇自控系统合计							
		配电系统							
1	030404017017	楼层UPS配电箱	1. 名称: 楼层UPS配电箱IP40 2. 型号参数: 按系统图模块配置; 壳机防护等级: IP40 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
2	030411001057	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:镀锌电线管JDG25 3. 配置形式及部位:综合考虑 4. 接线盒安装	m	2.88				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西3#弱电智能化工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010005	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF005	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002005	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009005							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000005	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西3#弱电智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：西3#弱电智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西3#弱电智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西3#弱电智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：西3#弱电智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：西3#弱电智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：西3#弱电智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----