

招标控制价

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

招标控制价

招标控制价(小写): _____

(大写): _____

招 标 人: _____ (单位盖章) 造价咨询人: _____ (单位资质专用章)

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

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

编 制 时 间: 年 月 日 复 核 时 间: 年 月 日

绍兴高铁北站 TOD 综合体项目 (B、C1 区块) 交通
枢纽配套工程项目智能化工程
招标工程量清单

联合招标人: (单位盖章) 法定代表人: (签字或盖章)

联合招标人: (单位盖章) 法定代表人: (签字或盖章)

联合招标人: (单位盖章) 法定代表人: (签字或盖章)

编制单位: (单位盖章) 审核单位: (单位盖章)

法定代表人 法定代表人

或其授权人: (签字或盖章) 或其授权人: (签字或盖章)

编制人: (造价工程师签字盖专用章) 审核人: (造价工程师签字盖专用章)

(造价工程师签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 年 月 审核时间: 年 月

工程量清单编制说明

工程名称：绍兴高铁北站 TOD 综合体项目 (B、C1 区块) 交通枢纽配套工程项目智能化项目

一、BC 区块项目概况：

工程名称：绍兴高铁北站 TOD 综合体项目(B、C1 区块)交通枢纽配套工程项目智能化项目。

工程地点：位于绍兴北站站前区,场地北邻嘉会河,东临大庆江,西接杭绍台高速及大越路,南临绸缎路。

工程概况：绍兴高铁北站 TOD 综合体项目（B、C1 区块）交通枢纽配套工程总用地面积 95855.1 平方米，总建筑面积为 343483.11 平方米，其中 1 号楼建筑面积 119039.32m²，2 号楼建筑面积 61244.48m²，3 号楼建筑面积 19947.28m²，1 号地下室建筑面积 59655.7m²，2 号地下室建筑面积 59830.86m²。具体详见图纸。

工程现场条件：具备开工条件。

工程质量要求：合格，配合总包获得“钱江杯”。

二、工程招标范围：

具体招标范围包括：绍兴高铁北站 TOD 综合体项目 B、C1 区块施工图范围内智能化工程，包括施工图范围内能耗监测系统、入侵报警及电子巡查管理系统、视频监控系统、出入口控制系统、建筑设备监控系统、综合监控网络系统（设备网）、综合布线系统、无线对讲系统、信息导引及发布系统、室内空气质量监控系统、地下室停车场智能引导系统、停车场收费管理系统、室外广播系统等内容。总包预埋、二次精装及酒店办公出租部分本次不计入，具体详见图纸及招标文件。

三、招标工程量清单编制依据：

（一）、工程量编制依据：

1、智能化图纸：由绍兴市镜湖科技城开发服务有限公司提供的中国建筑上海设计研究院有限公司设计的绍兴高铁北站 TOD 综合体项目（BC 区块）智能化工程施工图；（以招标实际上传的最终版图纸为准）

2、总包招标文件、编制说明及合同和智能化招标文件。

（二）编制依据：

1、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范 GB50854-2013》、《通用安装工程工程量计算规范 GB 50856-2013》、《建设工程工程量清单计价规范（GB 50500-2013）》、《建设工程工程量计算规范

（2013）浙江省补充规定》。

（三）费用计取：

1、本工程采用增值税一般计税方法。

2、施工组织措施费中，安全文明施工费取费基数为“人工费+机械费”，本工程为市区工程，不得低于《浙江省建设工程计价规则》（2018版）标准取费下限，安装工程不得低于7.99%。

3、规费及税金：规费费率不得低于《浙江省建设工程计价规则》（2018版）规定费率的30%，安装工程不得低于9.19%，取费基数为“人工费+机械费”；税金以“税前工程造价”为计算基数，费率为9%。

4、施工总承包服务费费率为3%，由中标人按结算价的3%直接支付给总承包单位。总承包服务费由总承包单位在每次支付分包单位工程进度款时同比例扣除，结算审核完成后一次性扣完，总承包服务费（包含但不限于总承包配合费、服务费、设备管理和暂存费等在内的全部费用）包括总承包为分包工程提供脚手架使用费、塔吊及垂直升降机的使用费、为分包施工单位提供场地、办公场所、水源、电源、建筑垃圾清运等费用及分包工程安装后的堵补等其他费用均已包括在内，并包括因交叉作业而发生的误工损失费和协调管理费等，除分包人的水电费另计外，不得再收取其他费用。当专业工程项目出现质量、进度、安全等问题，总承包与分包人应共同向建设单位承担连带责任。

5、本项目需配合总包创杯，费用在总报价中自行考虑，不单独计取。

6、浙江省、绍兴市相关解释、说明、文件。

（四）、材料调差的相关说明：

1、主要材料调差：无。

2、“综合价”包括主辅材、材料制作、安装费、运输损耗及定额损耗等各种损耗、运输费、采保费、管理费、利润、规费等所有因素的相关费用，未包括税金。

3、“材料价”包括材料、运输损耗、运输费、采保费、管理费、利润等所有因素的相关费用，未包括税金。

4、“暂定价”包括主辅材费、材料制作费、安装费和运输损耗、定额损耗等各种损耗及运输费、采保费、管理费、利润、规费、税金等一切相关费用。该费用不参与竞争，投标单位按工程量清单价格进行报价，不得调整，结算时按建设单位经相关程序签证价格结算。

5、工程主要材料、设备（用器具）品牌，定价材料表中有品牌型号要求的，工程量清单定价参考附表中列出的品牌综合考虑，请投标单位投标报价时自行考虑。实际施工时投标单位可根据自身情况在附表中列出的品牌及开发办品牌库中同类档次、类别的品牌中进行选择。当前及今后“筑采云”

平台列入的绿建材料品牌，投标单位如选用，需提前向建设单位报备并由其核定该材料品牌的类别、档次、等级后，投标单位按要求选用。投标单位采购时选择附表及开发办品牌库外的品牌，须不低于标底推荐品牌档次要求，上述材料、设备（用器具）品牌采购需按招标文件约定确认，如产品涉及功能要求的，需经设计单位同意。

四、暂列金额：

本工程暂列金额为预备费：工程预备费按控制价的 5%计取，为 109 万元（含税），该费用属于建设单位，该费用不参与竞争，投标单位按此金额进行报价，不得调整。

五、相关说明

（一）共性说明：

1. 本说明中建设单位指绍兴市镜湖科技城开发服务有限公司；总承包单位指中建三局集团有限公司&长业建设集团有限公司；发包人指绍兴市镜湖科技城开发服务有限公司、中建三局集团有限公司&长业建设集团有限公司。

2. 投标单位须按施工规范和施工工艺要求考虑所有每个清单项目应有的主要材料及相应的构配件、零星辅材。对无法具体量化的零星材料，各投标人须将其所需费用列入其他材料中，否则，将视为已包含在总价中。

3. 项目现场塔吊布置及预留情况由投标单位自行勘察现场，相关垂直运输费用已计入总承包合同，具体详见招标文件。

4. 工程完工离场时，必须工完场清，应自行清理建筑垃圾和生活垃圾，垃圾及土方等必须按要求外运、处置，投标单位报价时综合考虑，结算时不再增加该费用。

5. 工程实施时需按建设单位要求做好样板工程，需经建设单位看样确认后方可施工，费用由投标单位在报价时自行综合考虑，工程量清单不单独列项，结算时不再另行计算。

6. 招标文件技术要求、技术参数中的工作内容，费用需在综合单价中考虑。

请投标单位根据现场踏勘情况，在投标报价时综合考虑上述因素后自行报价。

（二）其他相关说明：

1. 本次清单，智能化设备参数以设计提供的 TOD-B 智能化参数表（盖章版）为准；

2. 根据设计明确，机房工程中紫铜带按图纸规格计入；

3. 根据设计明确，停车场收费管理系统，机房至收费工作站的光纤按四芯多模阻燃光缆计入；

4. 根据设计明确，能耗管理系统电表、水表、能量表均不在本次清单范围内；

5. 根据设计明确，电梯机房五方对讲主机至安防控制室线缆计入本次清单，五方对讲系统由电

梯承包商完成；

6. 根据业主明确，室内移动通信覆盖系统、有线电视系统、应急响应系统、会议系统、时钟系统，信息化应用系统：1)商业经营信息管理系统 2)物业运营管理系统 3)酒店经营管理系统 4)公共服务管理系统 5)公众信息服务系统 6)信息网络安全管理系统 7)酒店客房控制系统 8)电话交换系统，本次均不计入；

7. 根据设计明确，智能卡应用系统仅计取停车收费系统和出入口管理系统，其它系统不在本次清单范围内；

8. 综合布线系统中涉及二次精装、酒店、办公等非本次范围内的点位、光缆、大对数电缆、网线、交换机、机柜、配线架等，本次清单均不计取；

9. 根据设计明确，1#酒店(详见图纸对应阴影部分)所有智能化系统本次均不计入；

10. 根据设计回复，入侵报警系统、电子巡查管理系统、门禁管理系统等接入安防工作站，综合安防工作站兼用，不单独设置工作站和打印机；

11. 楼层机柜图纸未明确数量，本次楼层弱电间工程量暂按 1 台/间计取，实际以现场施工按实结算为准；

12. 根据设计回复，门禁控制箱按门禁控制器数量计入；

13. 根据设计回复，停车场收费岗亭本次不计入；

14. 根据设计回复，车位引导系统中包含诱导管理等及其它深化内容，报价应综合考虑；

15. 根据设计回复，消控室接地不在本次范围内；

16. 根据设计回复，视频监控系统存储服务器、硬盘、网络控制键盘数量及信息化网络系统设备数量，均按参数表数量计入；

17. 根据业主明确，无线对讲终端设备数量未定，本次清单按暂定量计入，最终以物业需求按实结算；

18. 根据设计明确，BA 系统末端传感器按设计提供的 BA 参数表及点位表计取工程量；

19. BA 系统平面图上机组点位位置重叠，各点位配线长度均考虑预留 5m/点，最终以施工为准按实结算；

20. 根据业主明确，C1 地块仅计取室外智能化系统，其中预埋管、井、挖土方以及 5#单体内所有智能化系统，均不在本次范围内；

21. 根据业主明确，本次地下室各系统管道按明敷管计入智能化清单中，地上部分配管按已预埋考虑，本次清单不计取；弱电桥架不在本次清单范围内；

22. 根据业主明确，B 地块室外预埋管、井、挖土方等预埋工作也不在本次清单范围；

23. 单体室内外脚手架搭拆及垂直运输相关费用已计入总包，本次智能化分包清单不重复计取；

24. 本项目需考虑已建建筑、管道、设备等的成品保护费用，投标单位需综合考虑在总报价中不单独计取；

25. 各系统服务器软件所需模块及授权，需投标单位深化定制，深化费及相关费用均综合考虑在报价中，后期不另增加；

26. 根据设计明确，机房工程照明灯具、电源插座等不在本次清单范围内，其余按参数表计取；

27. 根据设计明确，本项目接入 A 地块光纤长度暂按 2km/根考虑，最终长度按实结算；

28. 根据设计明确，服务器采用资源池集中部署方式，各系统软件需适配虚拟化环境部署，B 地块各智能化子系统应匹配兼容 A 地块服务器，包含虚拟化版本，存储协议，资源池预留策略，安全策略，监控体系等，相关接入、配合、调试等接入所需费用投标单位报价时应综合考虑在相关清单及总价内，若后续因中标单位设备及软件原因无法接入 A 地块所产生的改造，均不得计取费用；

29. 根据设计明确，A 地块对应改造不在本次清单范围内；

30. 本次招标范围内其他系统深度，均由弱电中标单位自行考虑深化，深化设计费及深化后相关硬件软件费用应包含在各系统投标报价内；若涉及方案调整，需经业主及设计单位确认后方可实施。

（三）总承包服务费：

1. 本工程总承包服务费按各投标单位的投标报价（不含预备费）的 3%计取，各投标单位报价时费率不得调整，结算时按智能化工程结算价（不含预备费）的 3%计算。

浙江中际工程项目管理有限公司

2026 年 3 月



招标控制价费用表

工程名称：绍兴高铁北站TOD综合体项目（B、C1区块）交通枢纽配套工程-智能化

序号	工程名称	金额(元)	其中：(元)				备注
			暂估价	安全文明施工基本费	规费	税金	
1	BC1地块						
1.1	1#弱电工程						
1.2	2#弱电工程						
1.3	3# 弱电工程						
1.4	1#地下室弱电						
1.5	2#地下室弱电						
1.6	B室外弱电工程						
1.7	C1室外弱电工程						
2	总承包配合费						
2.1	总承包配合费						
合计							

单位(专业)工程招标控制价费用表

工程名称：1#弱电工程(2)

序号	费用名称		计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费		0		
1.1	其中	人工费+机械费			
2	措施项目费		0		
2.1	(一)施工技术措施项目费		0		
2.1.1	其中	人工费+机械费			
2.2	(二)施工组织措施项目费		0		
2.2.1	其中	安全文明施工费			
3	其他项目费		0		
3.1	暂列金额			1000000	
3.1.1	其中	标化工地增加费			明细详见表 10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费			明细详见表 10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额		1000000	明细详见表 10.2.2-22
3.2	暂估价				
3.2.1	其中	材料（设备）暂估价			明细详见表 10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价			明细详见表 10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价			明细详见表 10.2.2-25
3.3	计日工				
3.4	总承包服务费				
3.4.1	其中	发包人单独发包专业工程			
3.4.3		发包人提供材料（工程设备）			
4	规费		0		
7	税金		0		
招标控制价合计			0		

分部分项工程量清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#弱电工程(2)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	1	安全防范综合管理系统（全）									
1	030501001001	工作站	1. 综合安防工作站，CPU：8核处理器，主频≥2.0GHz；硬盘≥1000G SSD+2T HDD；内存：≥32GB；显示器：≥24英寸液晶显示器；操作系统：Windows 简体中文操作系统	台	1						
2	030501002001	输出设备	1. 激光网络打印机，黑白激光 A4 幅面 20页/分	台	1						
3	030501017001	软件	1. 数据库软件，国产数据库，3年维保服务，应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1						
4	030501017002	软件	1. 服务器平台系统软件，定制，应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1						
5	030501017003	软件	1. 集成应用软件，定制，应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1						
6	030503005001	第三方通讯设备接口	1. 与火灾自动报警系统接口，定制	套	1						
7	030503005002	第三方通讯设备接口	1. 与建筑设备监控系统接口，定制	套	1						
8	030503005003	第三方通讯设备接口	1. 与信息设施系统接口，定制	套	1						
9	030503005004	第三方通讯设备接口	1. 与入侵报警系统接口，定制	套	1						

10	030503005005	第三方通讯设备接口	1. 与视频监控 系统接口，定 制	套	1						
11	030503005006	第三方通讯设备接口	1. 与出入口控 制系统接口 ，定制	套	1						
12	030503005007	第三方通讯设备接口	1. 与汽车库管 理系统接口 ，定制	套	1						
13	030503005008	第三方通讯设备接口	1. 与电子巡查 管理系统接口 ，定制	套	1						
14	030503005009	第三方通讯设备接口	1. 与停车智能 引导系统接口 ，定制	套	1						
15	030507018001	安全防范全 系统调试	1. 安全防范全 系统调试（整 个项目）	系统	1						
	2	入侵报警系统									
16	030507002001	入侵报警控 制器	1. 报警主机 （含接口 ），256防区 ，支持 TCP/IP，RS- 485，应兼容智 能化服务器集 群系统，兼容 A地块接口要求	套	1						
17	030501017004	软件	1. 报警管理软 件，多媒体操 作：语音报告 警情的发生 ，提醒值班人 员的注意，提 高效率。多级 电子地图显示 ：任意多级电 子地图显示 ，可以在地图 上设置用户、 报警点、摄像 机、门禁、联 动开关等，并 可通过地图直 观显示各种设 备的状态及直 接控制。灵活 设置的分类显 示板：通过显 示板技术，可 以分类以列表 方式显示报警 点、用户、巡 更点和门的状 态。应兼容智 能化服务器集 群系统，兼容 A地块接口要求	套	1						
18	030507002002	入侵报警控 制器	1. 八防区总线 扩展模块，8路 报警输入	套	22						

19	030507001001	入侵探测设备	1. 红外微波双鉴探测器, 红外微波复合探测, 进口双元热释电红外传感器, 具备防拆保护功能	套	51						
20	030507001002	入侵探测设备	1. 玻璃破碎探测器, 具备防拆保护功能	套	1						
21	030408002001	控制电缆	1. 报警信号线 WDZ-KYJY-4x1.0 2. 配置形式: 综合考虑	m	1797.75						
22	030408007001	控制电缆头	1. 控制电缆头制作、安装 终端头 (芯以下) 6	个	102						
23	030411004001	配线	1. 报警总线 WDZ-RYJSP-4X1.5 2. 配置形式: 综合考虑	m	2208.11						
24	030507017001	安全防范分系统调试	1. 入侵报警系统调试	系统	1						
	3	视频监控系统									
25	030507008001	监控摄像设备	1. 一体化IP快球摄像机, 400万, H. 264/H. 265/MPEG4压缩, 双码流, 支持组播 25fps, 兼容ONVIF协议, 红外一体型, 昼/夜转换, 自动白平衡, 23倍光学变倍; 含安装辅材; 含安装支架、室外护罩	台	21						
26	030507008002	监控摄像设备	1. 室内定焦IP半球摄像机, 400万, H. 264/H. 265/MPEG4压缩, 双码流, 支持组播 25fps, 兼容ONVIF协议, 红外一体型, 昼/夜转换, 自动白平衡, 23倍光学变倍; 含安装支架、安装辅材	台	10						

39	030501017006	软件	1. 数据库软件，国产数据库，3年维保服务，应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1						
40	030501017007	软件	1. 门禁管理软件，时间段权限管理，实时监控门状态显示，强制关门和强制开门，远程开门，消防报警及紧急开门，联动输出，门长时间未关闭报警，非法卡刷卡报警，定时上传权限，操作员分部门管理，界面锁定，胁迫报警，多卡开门，紧急关门，应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1						
41	030507006001	出入口控制设备	1. 门禁控制器，双门，通讯协议：TCP/IP 读卡器接口：韦根26、34、66协议最大用户注册卡数量200,000张、最大脱机记录条数100,000条	台	59						
42	030507005001	出入口目标识别设备	1. 读卡器，解码能力 QR DM 条码。解码支持手机、屏幕、纸质等印刷品。1图像传感器30万像素 CMLC传感片（640*480 像素），扫描角度 360°	台	59						
43	030507005002	出入口目标识别设备	1. 出入口按钮，86型	台	59						
44	03B001	门禁卡	1. 门禁卡	张	100						

45	030507007001	出入口执行机构设备	1. 消防通道锁（含警报器、门磁），采用不锈钢死锁式上插门 采用硬化钢下插杆锁门，以及防尘锁扣 所有饰面均采用PVD（环保的表面处理工艺）不锈钢表面处理 经过1,000,000次循环测试- 高出UL-1级测试标准1倍的次数。轻松更换门外把手或无需从门上拆卸装置即可换锁。	台	58						
46	030507007002	出入口执行机构设备	1. 电控锁(电磁锁或电插锁,含门磁),拉力 $\geq 280\text{kg} \times 2$,断电开锁,附锁状态信号 输出, DC12V。	台	1						
47	030411005001	门禁设备箱(含消防联动模块)	1. 门禁设备箱,含电源板输入电压: AC220V 50HZ, 输出 电压: DC12V, 额定电流: $\leq 2\text{A}$, 环境温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$, 环境湿度: $10\% \sim 90\%$ 2. 消防联动模块: 连接消防信号输出, 收到消防信号后自动打开所在控制器的所有的门, 并产生一条消防报警记录供事后查询 3. 其他接线排等附件	个	59						

48	030502009001	跳线	1. 6类数据跳线 (RJ45-RJ45)，满足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类标准。最高支持至少 1G Base-T, 等高带宽应用 多种颜色及 1-100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱 插头, 提供了良好的电气性能和 连接稳定性 插拔寿命: 750 次 工作温度范围: -10℃ 至 60℃ 规格: 22-28AWG多股 软跳线, 内置 十字 骨架	条	59						
49	030411004002	配线	1. 读卡器通信线 WDZ-KYJYP-8x1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	2596						
50	030411004003	配线	1. 电控锁控制线 WDZ-RYJY-4X1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	2360						
51	030411004004	配线	1. 按钮线 WDZ-RYJY-2X1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	2596						
52	030502019002	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试, 提供测试报告	链路	59						
53	030507017003	安全防范分系统调试	1. 出入口控制系统调试	系统	1						
	5	电子巡查管理系统									
54	030507015001	安全检查设备	1、采集器, 一次性存储5万个巡更站信息, 防水抗震	台	20						
55	030507001003	入侵探测设备	1、巡更点, 离线式, 全天候防水	套	151						
56	030507015002	安全检查设备	1、通讯座, 4个LED指示灯, 助于识别数据传输状态。同一通讯座型号可配用于多类巡更巡检产品。全塑压制, 可靠性高。高通讯速度, 每秒可传30条纪录。	台	1						

57	030501017008	软件	1. 巡更管理软件：通过软件来设定巡查员、巡查路线、班次及路线等。软件系统包含不少于两级口令保护（系统管理口令及用户口令），保证数据的真实性。可向系统中添加巡查人，并分配信息采集器。可向系统中添加巡查地点及巡查事件，并分配信息钮，巡更事件可事先定义。应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1						
58	030507017004	安全防范分系统调试	1. 电子巡更系统调试	系统	1						
	6	能耗监测系统									
59	030904008001	模块（模块箱）	1. 能耗计费模块	个	1						
60	030904008002	模块（模块箱）	1. 能耗电子地图展示模块	个	1						
61	030904008003	模块（模块箱）	1. 能耗量图形分析模块	个	1						
62	030904008004	模块（模块箱）	1. 能耗报表管理模块	个	1						
63	030904008005	模块（模块箱）	1. 能耗异常报警诊断模块	个	1						
64	030904008006	模块（模块箱）	1. 能耗设备控制管理模块	个	1						
65	030904008007	模块（模块箱）	1. 能耗组态模块	个	1						
66	030904008008	模块（模块箱）	1. 水、电表二次开发集成模块	个	1						
67	030904008009	模块（模块箱）	1. 数据上传模块	个	1						
68	030904008010	模块（模块箱）	1. 电能数据接口	个	1						
69	030904008011	模块（模块箱）	1. 园区上传接口	个	1						
70	030904008012	模块（模块箱）	1. BA接口	个	1						
71	030904008013	模块（模块箱）	1. 预付费模块	个	1						
72	030904008014	模块（模块箱）	1. 能耗分项数据上传模块	个	1						

87	030502012001	信息插座	单口信息插座： 1. 规格：方形86式，提供单孔/双孔/四孔的选择 2. 标签要求：自带可更换式标签 3. 其他要求：自带防尘盖 4. 安装方式：可支持信息模块90度直插安装 5. 配6类非屏蔽信息模块：匹配线规：22—24AWG 卡接次数： ≥ 200 次，打线方式：T568A或B 端接：模块进线确保每一对线缆互不干扰，而且准确端接；模块可做多种（不少于3种）色彩管理工作温度范围：-10至60度	个	82						
88	030502012002	信息插座	双口信息插座： 1. 规格：方形86式，提供单孔/双孔/四孔的选择 2. 标签要求：自带可更换式标签 3. 其他要求：自带防尘盖 4. 安装方式：可支持信息模块90度直插安装 5. 配6类非屏蔽信息模块：匹配线规：22—24AWG 卡接次数： ≥ 200 次，打线方式：T568A或B 端接：模块进线确保每一对线缆互不干扰，而且准确端接；模块可做多种（不少于3种）色彩管理工作温度范围：-10至60度	个	1						
89	030501008001	集线器	1. 无线网络接入设备AP，无线带宽1000M，双频	台	18						

90	030502010001	配线架	1. 6类24口模块式配线架（含1U理线架，全金属结构，喷塑涂层，满配模块），符合标准：ANSI/TIA 568C Category 6；性能：支持1GBase-T千兆传输100米；规格：支持24口 或48口，模块式配线架；符合TIA/EIA-568-C对于六类标准的要求；安装方式：标准19英寸机柜机架安装；打线方式：T568A或T568B；RJ45端口支持拔插次数：750次；工作温度范围：-10 至 60度	个	26						
91	030502010002	配线架	12口24芯LC光纤配线架（含1U理线架，全金属结构，喷塑涂层） 1、机架式24芯光纤配线架；2、可支持的耦合器包括：ST, LC, SC, FC, MTRJ, SC, 规格MTP；3、含满配单模LC耦合器，光纤适配器双口；4、含配线架所有辅助配件，应满足项目使用要求。	个	52						
92	030501005002	插箱、机柜	1. 机柜，19英寸、42U标准机柜，自带PDU	台	26						
93	030502009003	跳线	1. 多模光跳线，光纤规格：多模OM3 接口类型：LC接口 执行标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 光缆结构：双工；3米 根 180 15 6类24口模块式配线架 符合标准：ANSI/TIA 568C C	条	52						

94	030502009004	跳线	1. 6类数据跳线 (RJ45-RJ45)，满足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类标准。最高支持至少 1G Base-T, 等高带宽应用 多种颜色及 1-100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱 插头, 提供了良好的电气性能和 连接稳定性 插拔寿命: 750 次 工作温度范围: -10℃ 至 60℃ 规格: 22 28AWG 多股 软跳线, 内置 十字 骨架	条	142						
95	030502007001	光缆	1. 6芯万兆多模 光缆, 网络应用: 支持 100G 网络应用 外皮: OFNR 阻燃护套, 工作温度范围: -10至60度 2. 配置形式: 综合考虑	m	20058.43						
96	030502014001	光纤连接	1. 光纤连接 2. 含尾纤制作 安装, 1m	芯	1140						
97	030502020001	光纤测试	1. 光纤测试, 提供测试报告	链路	570						
98	030502005002	双绞线缆	1. 网线: 六类 非屏蔽双绞线 2. 配置形式: 综合考虑	m	2634.3						
99	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试, 提供测试报告	链路	102						
	9	运营商无线对讲系统									
100	030506001001	扩声系统设备	1. 专业 4G/5G 对讲终端/智能 多媒体对讲终端, 包括应用 管理层、网络 接入层、用户 终端层 (需深化, 满足设计 要求)	套	20						
	10	五方通话系统									
101	030411004007	配线	1. 配线 RVVSP-5*1.5 2. 配置形式: 综合考虑	m	4679.18						
102	030411004008	配线	1. 配线 RVV-6*1.0 2. 配置形式: 综合考虑	m	3688.8						

	11	信息导引及发布系统									
103	030501001004	输入设备	1. 工作站 CPU: 四核处理器, 主频 ≥2.0GHz; 硬 盘≥500G SSD+2T HDD; 内存 : ≥16GB; 显 示器: ≥24英 寸液晶显示器 ; 操作系统 : Windows 简 体中文操作系 统	台	1						
104	030501017009	软件	1. 媒体发布系 统管理软件, 支持离线播放 、断点续传、 时钟同步; 支 持定时开关机 ; 所有终端设 备支持定时开 关机策略设置 , 可同时设置 多组定时开关 机, 满足多时 段开关机的需 要	套	1						
	13	UPS电源系统 (含地下室)									
105	030508002001	UPS不间断 电源及其附 属设备安装	1. UPS不间断电 源20KVA, 主机 应具备双路输 入, 满足系统 的可靠性; 提供 通讯接口 2. 根 据系统要求配 置、调试 3. 按 设计要求、符 合招标文件并 达到业主使用 要求	套	1						
106	030508002002	UPS不间断 电源及其附 属设备安装	1. UPS不间断电 源60KVA, 主机 应具备双路输 入, 满足系统 的可靠性; 提供 通讯接口 2. 根 据系统要求配 置、调试 3. 按 设计要求、符 合招标文件并 达到业主使用 要求	套	1						
107	030404017001	配电箱	1. UPS-Z1配电 箱 50kW 2. 含 防雷模块及所 有元器件 3. 接 地 4. 基础制作 安装 5. 按设计 要求、符合招 标文件并达到 业主使用要求	套	1						

108	030404017002	配电箱	1. UPS-SA配电箱 20KW 2. 含防雷模块及所有元器件 3. 接地 4. 基础制作安装 5. 按设计要求、符合招标文件并达到业主使用要求	套	1						
109	030404017003	配电箱	1. UPS配电箱（弱电间、井道等） 1kW 2. 含防雷模块及所有元器件 3. 接地 4. 按设计要求、符合招标文件并达到业主使用要求	套	48						
110	030502001001	机柜、机架	1. 安防控制室UPS电池 2. 20kVA, 30min后备时间, 含电池组开关柜、蓄电池架、电缆, 承重槽钢架, 防漏液托盘, 支持氢气浓度探测等 4. 按设计要求、符合招标文件并达到业主使用要求	套	1						
111	030502001002	机柜、机架	1. 1号地库弱电机房UPS电池 2. 60kVA, 30min后备时间, 含电池组开关柜、蓄电池架、电缆, 承重槽钢架, 防漏液托盘, 支持氢气浓度探测等 4. 按设计要求、符合招标文件并达到业主使用要求	套	1						
112	030411004009	配线	1. 配线 WDZ-BYJ(F)-2.5 2. 配置形式: 综合考虑 3. 接线端子	m	4320						
113	030411004010	配线	1. 配线 WDZ-BYJ(F)-6 2. 配置形式: 综合考虑 3. 接线端子	m	550.5						
114	030408001001	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆敷设 2. 规格: WDZ-YJ(F)E-4x50+1x25 3. 配置形式: 综合考虑	m	20						

115	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆敷设 2. 规格:YFD-WDZA-YJ(F)E-4x35+E16 3. 配置形式:综合考虑 4. 含预分支电缆支架、挂钩	m	294.02						
116	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆敷设 2. 规格:YFD-WDZA-YJ(F)E-4x25+E16 3. 配置形式:综合考虑 4. 含预分支电缆支架、挂钩	m	10						
117	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆敷设 2. 规格:YFD-WDZA-YJ(F)E-4x16+1x16 3. 配置形式:综合考虑 4. 含预分支电缆支架、挂钩	m	10						
118	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆敷设 2. 规格:YFD-WDZA-YJ(F)E-5x10 3. 配置形式:综合考虑 4. 含预分支电缆支架、挂钩	m	435.54						
119	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆敷设 2. 规格:WDZ-YJ(F)E-4x4+E4 3. 配置形式:综合考虑	m	452.85						
120	030408006001	电力电缆头	1. 预分支电缆端头制安 1kV以下截面35mm ²	个	23						修改了描述
121	030408006002	电力电缆头	1. 预分支电缆端头制安 1kV以下截面10mm ²	个	20						修改了描述
122	030408006003	电力电缆头	1. 户内干包端头制安 1kV以下截面10mm ² 以下	个	76						修改了描述
123	030408006004	电力电缆头	1. 户内干包端头制安 1kV以下截面35mm ² 以下	个	2						修改了描述
124	030408006005	电力电缆头	1. 户内干包终端头制安 1kV以下截面120mm ² 以下	个	4						
	14	弱电井接地系统									
125	030411001001	配管	1. 接地配管 PC20	m	130						

126	030411004011	配线	1. 接地线： WDZ-BYJ(F)R-1X6	m	130						
	15	广播系统									
127	030904008015	模块（模块箱）	1. 接入原消防广播系统，切换模块	个	1						
	16	建筑设备监控系统（含地下室）									
128	030501017010	软件	数据管理服务 器软件，协议 开发/定制，应 兼容智能化服 务器集群系统	套	1						
129	030501001005	输入设备	1. 工作站： CPU：8核处 理器，主频 ≥2.0GHz；硬 盘≥500G SSD+2T HDD；内存 ：≥32GB；显 示器：≥24英 寸液晶显示器 ；操作系统 ：Windows 简 体中文操作系 统	台	1						
130	030501012003	交换机	1. 24口盒式交 换机，4*1GSFP光 ，交换容量 ≥330Gbps，包 转发率 ≥100Mpp. 2. 含光、电模 块	台	1						
131	030503003001	控制器	1. 网络控制数 据管理器，上行 TCP/IP接口 ，下行RS485接 口，支持开放 性协议	台	13						
132	030503004002	控制箱	1. 管理器箱 （含电源及辅 材等），安装 方式：壁挂明 装箱，尺寸 ：500mm*400mm *120mm，含电 源及其他辅材	台	13						
133	030501009001	路由器	1. 智能集成网 关，现场控制 箱（含变压器、 空开、保险、 箱内盘线、线 槽等）	台	25						
134	030503005010	第三方通讯 设备接口	1. 能耗计量接 口网关及数据 协议开发，协 议开发/定制	套	1						

135	030503005011	第三方通讯设备接口	1. 智能照明系统接口网关及数据协议开发, 协议开发/定制	套	1						
136	030503005012	第三方通讯设备接口	1. 风机盘管系统通讯接口网关及数据协议开发, 协议开发/定制	套	1						
137	030503005013	第三方通讯设备接口	1. 电梯系统通讯接口网关及数据协议开发, 协议开发/定制	套	1						
138	030503005014	第三方通讯设备接口	1. 变配电通讯接口网关及数据协议开发, 协议开发/定制	套	1						
139	030503005015	第三方通讯设备接口	1. 换热站分站接口网关及数据协议开发, 协议开发/定制	套	1						
140	030503003002	控制器	DDC控制器 1 (自带监控软件V1.0): 工作电压: DC24V 通讯协议: , MODBUS协议 通讯形式: , 2路RS-485接口 I/O数量: 11个 UI, 6个 DI, 3个 DO, 2个 UO, 4个A0 外形尺寸: 230mm×118mm×63mm (长*宽*高) 安装方式: 标准 DIN35导轨安装	台	58						
141	030503003003	控制器	DDC控制器 3 (自带监控软件V1.0): 工作电压: DC24V I/O数量: 16个 UI, 2个A0 外形尺寸: 179mm×110mm×50mm (长×宽×高) 安装方式: 标准 DIN35导轨安装	台	16						

142	030503003004	控制器	DDC控制器 4（自带监控软件V1.0）：工作电压：DC24V I/O数量：7个 DI, 1个AI, 1个AO, 4个DO 外观尺寸： ：130mm*95mm*55mm（长、宽、高） 安装方式：导轨安装（35mm）	台	85						
143	030904008016	模块（模块箱）	1. 扩展模块： 工作电压：DC24V 通讯协议：, MODBUS协议 通讯形式：2路RS-485接口 I/O数量：9个 UI, 3个DO, 2个UO 外形尺寸： ：163mm×118mm×63mm（长*宽*高） 安装方式：标准DIN35导轨安装	个	32						
144	030503004003	DDC智能一体控制盘	1. DDC控制箱 1（含电源及辅材等），安装方式：壁挂明装箱尺寸： ：500mm*400mm*120mm，含电源及其他辅材	台	10						
145	030503004004	DDC智能一体控制盘	1. DDC控制箱 2（含电源及辅材等），安装方式：壁挂明装箱尺寸： ：700mm*400mm*120mm，含电源及其他辅材	台	4						
146	030503004005	DDC智能一体控制盘	1. DDC控制箱 4（含电源及辅材等），安装方式：壁挂明装箱尺寸： ：800mm*600mm*120mm，含电源及其他辅材	台	15						
147	030503004006	DDC智能一体控制盘	1. DDC控制箱 6（含电源及辅材等），安装方式：壁挂明装箱尺寸： ：1000mm*600mm*120mm，含电源及其他辅材	台	4						
148	030503004007	DDC智能一体控制盘	1. DDC控制箱 8（含电源及辅材等），安装方式：壁挂明装箱尺寸： ：1200mm*600mm*120mm，含电源及其他辅材	台	6						

149	030503004008	DDC智能一体控制盘	1. DDC控制箱 10（含电源及辅材等），安装方式：壁挂 明装箱尺寸： 1200mm*900mm*120mm，含电源及其他辅材	台	6						
150	030503006001	传感器	1. 液位开关： 电缆长度： 5m, 特殊长度可按用户要求订做 输出信号： 开关量触点，提供常开常闭触点 接点负载： 24VAC (3A) 或 220VAC (1A) 适用介质：清水、污水、油类以及中等浓度以下的酸碱液体	台	27						
151	030503006002	传感器	1. 压差开关： 检测量程： 50~500Pa 输出信号：无源触点，提供常开常闭节点 介质：空气 最大压力： 7500Pa (-30~75℃) 压力连接：6.0mm塑料软管	台	72						
152	030503006003	传感器	1. 防霜冻保护开关 开关类型： 单刀双掷 输出信号：无源触点，提供常开常闭节点 温度设定范围：-15~15℃，温度设定和温差设定可自由调整 温包尺寸：长度80mm直径10mm	台	20						
153	030503006004	传感器	1. 风管型温度传感器：检测量程：-30~80℃ 输出信号：NTC10K 精度：±0.5℃ 安装方式：管道式安装	台	45						
154	030503006005	传感器	1. 风管型温湿度传感器：检测量程：-20℃~+80℃，0-100%RH 检测精度： ±0.3℃，±3%RH 供电电压：DC24V ±10% 输出信号：4-20mA/0-10V 可选 安装方式：管道式安装	台	27						

155	030503006006	传感器	1. 风管型CO2传感器：探测原理：非分光红外吸收原理 检测量程：0-2000ppm 检测精度： $\pm(50\text{ppm}+5\%\text{读数})$ ，自动校准 供电电压：DC24V $\pm 10\%$ 输出信号：无极两总线/RS-485/4~20mA可选 安装方式：管道式安装	台	9						
156	030503003005	控制器	1. 温控采集器， -40°C ~ $+140^{\circ}\text{C}$ （标准），Class B： $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ @ 0°C ，4~20mA（变送器）/ $0\sim 10\text{V}$ （变送器）	台	4						
157	030503004009	控制箱	1. 温控采集箱，安装方式：壁挂明装箱 尺寸： $500\text{mm}\times 400\text{mm}\times 120\text{mm}$ ，含电源及其他辅材	台	4						
158	030507014004	显示设备	联网型温控器 - 自身功耗： $<1.5\text{W}$ ；定时误差： $<1\%$ ；电源电压： $\text{AC}220\text{VAC}\pm 10\%$ 50/60Hz；负载电流：1A（感性负载）2A（阻性负载）；控温范围： $10^{\circ}\text{C}\sim 30^{\circ}\text{C}$ ；控温精度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ；具有继电器输出，控制风机盘管高、中、低三速以及水阀控制；支持两管制或者四管制风机盘管，支持两线或三线制水阀；具有时钟功能；支持RS485接口，具有远程及定时控制风机盘管开关及水阀的启闭；86型底盒安装	台	54						
159	030411004012	配线	1. 信号线 WDZ-RVSP-2*1.0 2. 配置形式：综合考虑	m	5203.94						

160	030411004013	配线	1. 信号线 WDZ-RYJSP-2*1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	2583.54						
161	030411004014	配线	1. 信号线 WDZ-RYJY2*1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	9868.8						
162	030411004015	配线	1. 信号线 WDZ-RYJYP-6*1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	3773.1						
163	030411004016	配线	1. 信号线 WDZ-RYJY-6*1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	2759.06						
164	030411004017	配线	1. 信号线 WDZ-RYJYP-4*1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	6907.52						
165	030408002002	控制电缆	1. 控制电缆 WDZ-KYJY-8*1.5 2. 配置形式:综合考虑	m	9353.1						
166	030408002003	控制电缆	1. 控制电缆 WDZ-KYJY-6*1.5 2. 配置形式:综合考虑	m	4078.71						
167	030408002004	控制电缆	1. 控制电缆 WDZ-KYJY-2*1.5 2. 配置形式:综合考虑	m	1132.67						
168	030502005003	双绞线缆	1. 网线: 六类非屏蔽双绞线 2. 配置形式: 综合考虑	m	503.04						
169	030408007002	控制电缆头	1. 控制电缆头制作、安装 终端头 (芯以下) 6	个	166						
170	030408007003	控制电缆头	1. 控制电缆头制作、安装 终端头 (芯以下) 14	个	486						
171	030502019004	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试, 提供测试报告	链路	38						
172	030503009002	建筑设备自控化系统调试	1. 楼控系统调试	系统	1						
合计											

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#弱电工程(2)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		0313 措施项目									
1	031302007001	高层施工增加	建筑物超高增加费	项	1						
合计											

综合单价计算表（分部分项工程）

单位（专业）工程名称：1#弱电工程(2)

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1	安全防范综合管理系统(全)									
1	030501001001	工作站 1. 综合安防工作站，CPU：8核处理器，主频≥2.0GHz；硬盘≥1000G SSD+2T HDD；内存：≥32GB；显示器：≥24英寸液晶显示器；操作系统：Windows 简体中文操作系统	台	1							
2	030501002001	输出设备 1. 激光网络打印机，黑白激光 A4 幅面 20页/分	台	1							
3	030501017001	软件 1. 数据库软件，国产数据库，3年维保服务，应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1							
4	030501017002	软件 1. 服务器平台系统软件，定制，应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1							
5	030501017003	软件 1. 集成应用软件，定制，应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1							

[illegible]

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
16	0305070020 01	入侵报警控制器 1. 报警主机(含接口), 256防区, 支持TCP/IP, RS-485, 应兼容智能化服务器集群系统, 兼容A地块接口要求	套	1							
17	0305010170 04	软件 1. 报警管理软件, 多媒体操作: 语音报告警情的发生, 提醒值班人员的注意, 提高效率。 多级电子地图显示: 任意多级电子地图显示, 可以在地图上设置用户、报警点、摄像机、门禁、联动开关等, 并可通过地图直观显示各种设备的状态及直接控制。 灵活设置的分类显示板: 通过显示板技术, 可以分类以列表方式显示报警点、用户、巡更点和门的状态。应兼容智能化服务器集群系统, 兼容A地块接口要求	套	1							
18	0305070020 02	入侵报警控制器 1. 八防区总线扩展模块, 8路报警输入	套	22							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
19	0305070010 01	入侵探测设备 1. 红外微波双鉴探测器, 红外微波复合探测, 进口双元热释电红外传感器, 具备防拆保护功能	套	51							
20	0305070010 02	入侵探测设备 1. 玻璃破碎探测器, 具备防拆保护功能	套	1							
21	0304080020 01	控制电缆 1. 报警信号线 WDZ-KYJY-4x1.0 2. 配置形式: 综合考虑	m	1797.75							
22	0304080070 01	控制电缆头 1. 控制电缆头制作、安装 终端头 (芯以下) 6	个	102							
23	0304110040 01	配线 1. 报警总线 WDZ-RYJSP-4X1.5 2. 配置形式: 综合考虑	m	2208.11							
24	0305070170 01	安全防范分系统调试 1. 入侵报警系统调试	系统	1							
	3	视频监控系统									
25	0305070080 01	监控摄像设备 1. 一体化IP快球摄像机, 400万, H.264/H.265/MPEG4 压缩, 双码流, 支持组播 25fps, 兼容ONVIF协议, 红外一体型, 昼/夜转换, 自动白平衡, 23倍光学变倍; 含安装辅材; 含安装支架、室外护罩	台	21							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
26	0305070080 02	监控摄像设备 1. 室内定焦IP半球摄像机, 400万, H.264/H.265/MPEG4 压缩, 双码流, 支持组播 25fps, 兼容ONVIF协议, 红外一体型, 昼/夜转换, 自动白平衡, 23倍光学变倍; 含安装支架、安装辅材	台	10							
27	0305070080 03	监控摄像设备 1. 电梯专用摄像机(含楼层显示器), 400万; 1/2.7" CMOS日夜型迷你半球型网络摄像机; 自带专用传感器, 支持电梯楼层信息叠加; 宽动态范围; 105dB数字宽动态; 红外照射距离: 3m; 防护等级: IP66	台	9							
28	0305070120 01	视频传输设备 1. 视频解码器, 20路HDMI输出, 支持128路1080P同时解码	套	1							
29	0305070090 01	视频控制设备 1. 拼接屏控制器, >400路输入、20路输出 2. 含板卡, 数量及参数自行配置	套	1							

[illegible]

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
39	0305010170 06	软件 1. 数据库软件, 国产数据库, 3年 维保服务, 应兼容智能 化服务器 集群系统 , 兼容A地 块接口要求	套	1							
40	0305010170 07	软件 1. 门禁管理 软件, 时间 段权限管理 , 实时监控 门状态显示 , 强制关 门和强制开 门, 远程开 门, 消防报 警及紧急开 门, 联动输 出, 门长时 间未关闭 报警, 非法 卡刷卡报警 , 定时上传 权限, 操 作员分部门 管理, 界面 锁定, 胁迫 报警, 多卡 开门, 紧急 关门, 应兼 容智能化服 务器集群系 统, 兼容 A地块接口 要求	套	1							
41	0305070060 01	出入口控制 设备 1. 门禁控制 器, 双门 , 通讯协议 : TCP/IP 读卡器接口 : 韦根26、 34、66协议 最大用 户 注册卡数量 200,000张 、最大脱机 记录条 数 100,000条	台	59							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
42	0305070050 01	出入口目标 识别设备 1. 读卡器 , 解码能力 QR DM 条码 。解码支持 手机、屏 幕、纸质等 印刷品。 1图像传感 器 30万 像 素CMLC传感 片 (640*480 像素), 扫 描角度 360°	台	59							
43	0305070050 02	出入口目标 识别设备 1. 出入门按 钮, 86型	台	59							
44	03B001	门禁卡 1. 门禁卡	张	100							
45	0305070070 01	出入口执行 机构设备 1. 消防通 道锁 (含警 报器、门磁) , 采用不 锈钢死锁式 上插门 采 用硬化钢下 插杆锁门 , 以及防尘 锁扣 所有 饰面均采用 PVD (环保 的表面处理 工 艺) 不 锈钢表面处 理 经过 1,000,000 次循环测试 - 高出UL- 1级测 试标 准1倍的次 数。 轻松 更换门外把 手或无需从 门上拆卸装 置 即可换 锁。	台	58							
46	0305070070 02	出入口执行 机构设备 1. 电控锁 (电磁锁或 电插锁, 含 门磁), 拉力 ≥280kg×2 , 断电开锁 , 附锁状态 信号 输出 , DC12V。	台	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
47	0304110050 01	门禁设备箱 (含消防联 动模块) 1. 门禁设备 箱, 含电源 板输入电压 : AC220V 50HZ, 输出 电压 : DC12V, 额定电流 : ≤2A, 环 境温 度 : 0℃~70 ℃, 环境湿 度 : 10%~90% 2. 消防联动 模块: 连接 消防信号输 出, 收到消 防信号后自 动打开所在 控制器的所 有的门, 并 产生一条消 防报警记录 供事后查询 3. 其他接线 排等附件	个	59							
48	0305020090 01	跳线 1. 6类数据 跳线(RJ45- RJ45), 满 足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类 标准。最 高支持至少 1G Base- T, 等高带宽 应用 多种 颜色及 1- 100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱 插头, 提供 了良好的电 气性能和 连接稳定性 插拔寿命 : 750 次 工作温度范 围: -10℃ 至 60℃ 规 格: 22~28AWG多 股软跳线 , 内置十字 骨架	条	59							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
49	0304110040 02	配线 1.读卡器通 信线 WDZ- KYJYP- 8x1.0 2. 配 置形式:综 合考虑	m	2596							
50	0304110040 03	配线 1.电控锁控 制线 WDZ- RYJY-4X1.0 2.配置形式 :综合考虑	m	2360							
51	0304110040 04	配线 1.按钮线 WDZ-RYJY- 2X1.0 2.配 置形式:综 合考虑	m	2596							
52	0305020190 02	双绞线缆测 试 1.双绞线缆 测试,提供 测试报告	链路	59							
53	0305070170 03	安全防范分 系统调试 1.出入口控 制系统调试	系统	1							
	5	电子巡查管 理系统									
54	0305070150 01	安全检查设 备 1、采集器 ,一次性存 储5万个巡 更站信息 ,防水抗震	台	20							
55	0305070010 03	入侵探测设 备 1、巡更点 ,离线式 ,全天候防 水	套	151							
56	0305070150 02	安全检查设 备 1、通讯座 ,4个LED指 示灯,助于 识别数据传 输状态。 同一通讯座 型号可配用 于多类巡更 巡检产品。 全塑压制 ,可靠性高 。高通讯速 度,每秒可 传30条纪录 。	台	1							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
57	0305010170 08	软件 1. 巡更管理 软件：通过 软件来设定 巡查路线、班 次及路线等 。软件系统 包含不少于 两级口令保 护（系统管 理口令及用 户口令）， 保证数据 的真实性。 可向系统 中添加巡查 人，并分配 信息采集器 。可向系 统中添加巡 查地点及巡 查事件，并 分配信息钮 件，巡更事 可事先定义 。应兼容智 能化服务器 集群系统， 兼容A地 块接口要求	套	1							
58	0305070170 04	安全防范分 系统调试 1. 电子巡更 系统调试	系统	1							
	6	能耗监测系 统									
59	0309040080 01	模块（模块 箱） 1. 能耗计费 模块	个	1							
60	0309040080 02	模块（模块 箱） 1. 能耗电子 地图展示模 块	个	1							
61	0309040080 03	模块（模块 箱） 1. 能耗量图 形分析模块	个	1							
62	0309040080 04	模块（模块 箱） 1. 能耗报表 管理模块	个	1							
63	0309040080 05	模块（模块 箱） 1. 能耗异常 报警诊断模 块	个	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
64	0309040080 06	模块(模块箱) 1. 能耗设备控制管理模块	个	1							
65	0309040080 07	模块(模块箱) 1. 能耗组态模块	个	1							
66	0309040080 08	模块(模块箱) 1. 水、电表二次开发集成模块	个	1							
67	0309040080 09	模块(模块箱) 1. 数据上传模块	个	1							
68	0309040080 10	模块(模块箱) 1. 电能数据接口	个	1							
69	0309040080 11	模块(模块箱) 1. 园区上传接口	个	1							
70	0309040080 12	模块(模块箱) 1. BA接口	个	1							
71	0309040080 13	模块(模块箱) 1. 预付费模块	个	1							
72	0309040080 14	模块(模块箱) 1. 能耗分项数据上传模块	个	1							
73	0305040040 01	系统软件 能耗监测系统软件, 承包商配套, 应兼容智能化服务器集群系统, 兼容A地块接口要求	套	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
74	0305010010 02	输入设备 1. 工作站 CPU: 四核 处理器, 主 频 ≥2.0GHz; 硬盘≥500G SSD+2T HDD; 内存 : ≥16GB; 显示器 : ≥24英寸 液晶显示器 ; 操作系 统 : Windows 简体中文操 作系统	台	1							
75	0306070060 01	数据采集及 巡回检测报 警装置 1. 能耗数据 网关, DCM	套	12							
76	0305030040 01	控制箱 1. 综合数据 采集箱 含 电源	台	12							
77	0305020090 02	跳线 1. 6类数据 跳线(RJ45- RJ45), 满 足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类 标准。最 高支持至少 1G Base- T, 等高带宽 应用 多种 颜色及 1- 100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱 插头, 提供 了良好的电 气性能和 连接稳定性 插拔寿命 : 750 次 工作温度范 围: -10℃ 至 60℃ 规 格: 22~28AWG多 股软跳线 , 内置十字 骨架	条	12							
78	0304110040 05	配线 1. 管内穿线 RVSP 2*1.0 2. 配置形式 : 综合考虑	m	2413							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
79	0304110040 06	配线 1. 管内穿线 RVV2*1.0 2. 配置形式 :综合考虑	m	1123							
80	0305030090 01	建筑设备自 控化系统调 试 1. 能耗监测 系统	系统	1							
	7	信息网络系 统									
81	0305010120 01	汇聚交换机 汇聚交换机 1. 48口, 交 换容量 ≥4.8Tbps , 包转发率 ≥2000Mpps (若存在多 个性能指标 , 以最低值 为准) 2. 端口类型 : ≥48个万 兆 SFP+, ≥6 个40GE QSFP+端口 3. 实配可插 拔双电源 , 可插拔冗 余风扇框; 4. 支持静态 路由、RIP V1/2、 OSPF、IS- IS、BGP、 RIPng、 OSPFv3、 BGP4+、 ISISv6	台	2							
82	0305010120 02	接入交换机 1、交换容 量≥670 Gbps, 包转 发率 ≥170Mpps 2、端口类 型: 千兆电 口≥24个 , 万兆 SFP+口 ≥4个 3、 支持USB接 口≥1个 , 带外管理 网口≥1个 4、含光、 电模块	台	60							
83	0305010030 01	控制设备 1、AC无线 控制器	台	1							

[illegible]

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
87	0305020120 01	信息插座 单口信息插 座： 1. 规 格： 方形 86式， 提 供 单孔/双孔 /四孔的选 择 2. 标签 要求： 自 带 可更换式 标签 3. 其 他 要求： 自 带 防尘盖 4. 安装方 式： 可支持信 息模块90 度 直插安装 5. 配6类非 屏蔽信息 模块： 匹 配线 规 ： 22—24AW G 卡接次 数 ： ≥200次 ， 打线方 式 ： T568A或 B 端接： 模 块 进线确保 每 一 对 线 缆 互 不 干 扰 ， 而 且 准 确 端 接 ； 模 块 可 做 多 种 （ 不 少 于 3 种 ） 色 彩 管 理 工 作 温 度 范 围 ： —10至 60度	个	82							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
88	0305020120 02	信息插座 双口信息插 座： 1. 规 格： 方形 86式，提供 单孔/双孔 /四孔的选 择 2. 标签 要求： 自带 可更换式标 签 3. 其他 要求： 自带 防尘盖 4. 安装方式 ： 可支持信 息模块90度 直插安装 5. 配6类非 屏蔽信息模 块： 匹配线 规 ： 22—24AW G 卡接次数 ： ≥200次 ， 打线方式 ： T568A或B 端接： 模块 进线确保每 一对线缆互 不干扰， 而 且准确端接 ； 模块可做 多种（不少 于3种）色 彩管理 工 作温度范围 ： —10至 60度	个	1							
89	0305010080 01	集线器 1. 无线网络 接入设备 AP， 无线带 宽 1000M， 双 频	台	18							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
90	0305020100 01	配线架 1. 6类24口 模块式配线 架(含1U理 线架,全金 属结构,喷 塑涂层,满 配模块) ,符合标 准 : ANSI/TIA 568C Category 6; 性能 : 支持 1GBase-T千 兆传输 100米; 规 格: 支持 24口 或 48口, 模块 式配线架; 符合 TIA/EIA- 568-C对于 六类标准的 要求; 安 装方式: 标 准19英寸机 柜机架安装 ; 打线方 式 : T568A或 T568B; RJ45端口支 持拔插次数 : 750次; 工作温度范 围: -10 至 60度	个	26							
91	0305020100 02	配线架 12口24芯 LC光纤配线 架(含1U理 线架,全金 属结构,喷 塑涂层) 1、机架式 24芯光纤配 线架; 2、 可支持的耦 合器包括 : ST, LC, S C, FC, MTRJ, SC, 规格 MTP; 3、含 满配单模 LC耦合器 , 光纤适配 器双口; 4、含配线 架所有辅助 配件, 应满 足项目使用 要求。	个	52							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
92	0305010050 02	插箱、机柜 1. 机柜 ， 19英寸、 42U标准机 柜， 自带 PDU	台	26							
93	0305020090 03	跳线 1. 多模光跳 线, 光纤规 格: 多模 OM3 接口 类型: LC接 口 执行标 准 : ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 光 缆结构: 双 工; 3米 根 180 15 6类24口模 块式配线架 符合标准 : ANSI/TIA 568C C	条	52							
94	0305020090 04	跳线 1. 6类数据 跳线(RJ45- RJ45), 满 足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类 标准。 最 高支持至少 1G Base- T, 等高带宽 应用 多种 颜色及 1- 100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱 插头, 提供 了良好的电 气性能和 连接稳定性 插拔寿命 : 750 次 工作温度范 围: -10℃ 至 60℃ 规 格: 22~28AWG多 股软跳线 , 内置十字 骨架	条	142							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
95	0305020070 01	光缆 1. 6芯万兆 多模光缆 , 网络应用 : 支持 100G网络应 用 外皮 : OFNR阻燃 护套, 工作 温度范围 : -10至 60度 2. 配 置形式: 综 合考虑	m	20058.4 3							
96	0305020140 01	光纤连接 1. 光纤连接 2. 含尾纤制 作安装, 1m	芯	1140							
97	0305020200 01	光纤测试 1. 光纤测试 , 提供测试 报告	链路	570							
98	0305020050 02	双绞线缆 1. 网线: 六 类非屏蔽双 绞线 2. 配 置形式: 综 合考虑	m	2634.3							
99	0305020190 03	双绞线缆测 试 1. 双绞线缆 测试, 提供 测试报告	链路	102							
	9	运营商无线 对讲系统									
100	0305060010 01	扩声系统设 备 1. 专业 4G/5G 对讲 终端/智能 多媒体对讲 终端, 包括 应用管理层 、网络接入 层、用户终 端层(需深 化, 满足设 计要求)	套	20							
	10	五方通话系 统									
101	0304110040 07	配线 1. 配线 RVVP- 5*1.5 2. 配置形式 : 综合考虑	m	4679.18							
102	0304110040 08	配线 1. 配线 RVV-6*1.0 2. 配置形式 : 综合考虑	m	3688.8							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	11	信息导引及 发布系统									
103	0305010010 04	输入设备 1. 工作站 CPU: 四核 处理器, 主 频 ≥2.0GHz; 硬盘≥500G SSD+2T HDD; 内存 : ≥16GB; 显示器 : ≥24英寸 液晶显示器 ; 操作系 统 : Windows 简体中文操 作系统	台	1							
104	0305010170 09	软件 1. 媒体发布 系统管理软 件, 支持 离线播放、 断点续传、 时钟同步 ; 支持定时 开关机: 所 有终端设备 支持定时开 关机策略设 置, 可同时 设置多组定 时开关机 , 满足多时 段开关机的 需要	套	1							
	13	UPS电源系 统 (含地 下室)									
105	0305080020 01	UPS不间断 电源及其附 属设备安装 1. UPS不间 断电源 20KVA, 主机 应具备双路 输入, 满足 系统的可靠 性; 提供通 讯接口 2. 根据系统 要求配置、 调试 3. 按 设计要求、 符合招标文 件并达到业 主使用要求	套	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
106	0305080020 02	UPS不间断 电源及其附 属设备安装 1. UPS不间 断电源 60KVA, 主机 应具备双路 输入, 满足 系统的可靠 性;提供通 讯接口 2. 根据系统 要求配置、 调试 3. 按 设计要求、 符合招标文 件并达到业 主使用要求	套	1							
107	0304040170 01	配电箱 1. UPS-Z1配 电箱 50kW 2. 含防雷模 块及所有元 器件 3. 接 地 4. 基础 制作安装 5. 按设计要 求、符合招 标文件并达 到业主使用 要求	套	1							
108	0304040170 02	配电箱 1. UPS-SA配 电箱 20KW 2. 含防雷模 块及所有元 器件 3. 接 地 4. 基础 制作安装 5. 按设计要 求、符合招 标文件并达 到业主使用 要求	套	1							
109	0304040170 03	配电箱 1. UPS配电 箱(弱电间 、井道等) 1kW 2. 含 防雷模块及 所有元器件 3. 接地 4. 按设计要 求、符合招 标文件并达 到业主使用 要求	套	48							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
110	0305020010 01	机柜、机架 1. 安防控制 室UPS电池 2. 20kVA, 30 min后备时 间, 含电池 组开关柜、 蓄电池蓄电 池架, 电缆 , 承重槽钢 架, 防漏液 托盘, 支持 氢气浓度探 测等 4. 按 设计要求、 符合招标文 件并达到业 主使用要求	套	1							
111	0305020010 02	机柜、机架 1. 1号地库 弱电机房 UPS电池 2. 60kVA, 30 min后备时 间, 含电池 组开关柜、 蓄电池蓄电 池架, 电缆 , 承重槽钢 架, 防漏液 托盘, 支持 氢气浓度探 测等 4. 按 设计要求、 符合招标文 件并达到业 主使用要求	套	1							
112	0304110040 09	配线 1. 配线 WDZ- BYJ(F)-2.5 2. 配置形式 :综合考虑 3. 接线端子	m	4320							
113	0304110040 10	配线 1. 配线 WDZ- BYJ(F)-6 2. 配置形式 :综合考虑 3. 接线端子	m	550.5							
114	0304080010 01	电力电缆 1. 名称:铜 芯电力电缆 敷设 2. 规 格:WDZ- YJ(F)E- 4x50+1x25 3. 配置形式 :综合考虑	m	20							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
115	0304080010 02	电力电缆 1. 名称:电 力电缆敷设 2. 规格 :YFD-WDZA- YJ(F)E- 4x35+E16 3. 配置形式 :综合考虑 4. 含预分支 电缆支架、 挂钩	m	294.02							
116	0304080010 03	电力电缆 1. 名称:电 力电缆敷设 2. 规格 :YFD-WDZA- YJ(F)E- 4x25+E16 3. 配置形式 :综合考虑 4. 含预分支 电缆支架、 挂钩	m	10							
117	0304080010 04	电力电缆 1. 名称:电 力电缆敷设 2. 规格 :YFD-WDZA- YJ(F)E- 4x16+1x16 3. 配置形式 :综合考虑 4. 含预分支 电缆支架、 挂钩	m	10							
118	0304080010 05	电力电缆 1. 名称:电 力电缆敷设 2. 规格 :YFD-WDZA- YJ(F)E- 5x10 3. 配 置形式:综 合考虑 4. 含预分支 电缆支架、 挂钩	m	435.54							
119	0304080010 06	电力电缆 1. 名称:电 力电缆敷设 2. 规格 :WDZ- YJ(F)E- 4x4+E4 3. 配置形式 :综合考虑	m	452.85							
120	0304080060 01	电力电缆头 1. 预分支电 缆端头制安 1kV以下截 面35mm ²	个	23							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
121	0304080060 02	电力电缆头 1. 预分支电 缆端头制安 1kV以下截 面10mm2	个	20							
122	0304080060 03	电力电缆头 1. 户内干包 端头制安 1kV以下截 面10mm2以 下	个	76							
123	0304080060 04	电力电缆头 1. 户内干包 端头制安 1kV以下截 面35mm2以 下	个	2							
124	0304080060 05	电力电缆头 1. 户内干包 终端头制安 1kV以下截 面120mm2以 下	个	4							
	14	弱电井接地 系统									
125	0304110010 01	配管 1. 接地配管 PC20	m	130							
126	0304110040 11	配线 1. 接地线 : WDZ- BYJ(F)R- 1X6	m	130							
	15	广播系统									
127	0309040080 15	模块(模块 箱) 1. 接入原消 防广播系统 , 切换模块	个	1							
	16	建筑设备监 控系统(含 地下室)									
128	0305010170 10	软件 数据管理服 务器软件 , 协议开发 /定制, 应 兼容智能化 服务器集群 系统	套	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
129	0305010010 05	输入设备 1. 工作站 ： CPU： 8核 处理器，主 频 ≥2.0GHz； 硬盘≥500G SSD+2T HDD；内存 ： ≥32GB； 显示器 ： ≥24英寸 液晶显示器 ；操作系统 ： Windows 简体中文操 作系统	台	1							
130	0305010120 03	交换机 1. 24口盒式 交换机 ， 4*1GSFP 光，交换密 量 ≥330Gbps ， 包转发率 ≥100Mpp. 2. 含光、电 模块	台	1							
131	0305030030 01	控制器 1. 网络控制 数据管理器 ，上行 TCP/IP接口 ，下行 RS485接口 ，支持开放 性协议	台	13							
132	0305030040 02	控制箱 1. 管理器箱 (含电源及 辅材等)，安装方 式：壁挂明 装箱，尺寸 ： 500mm*40 0mm*120mm ，含电源及 其他辅材	台	13							
133	0305010090 01	路由器 1. 智能集成 网关，现场 控制箱(含 变压器、空 开、保险、 箱内盘线、 线槽等)	台	25							
134	0305030050 10	第三方通讯 设备接口 1. 能耗计量 接口网关及 数据协议开 发，协议开 发/定制	套	1							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
135	0305030050 11	第三方通讯 设备接口 1. 智能照明 系统接口网 关及数据协 议开发, 协 议开发/定 制	套	1							
136	0305030050 12	第三方通讯 设备接口 1. 风机盘管 系统通讯接 口网关及数 据协议开发 , 协议开发 /定制	套	1							
137	0305030050 13	第三方通讯 设备接口 1. 电梯系统 通讯接口网 关及数据协 议开发, 协 议开发/定 制	套	1							
138	0305030050 14	第三方通讯 设备接口 1. 变配电通 讯接口网关 及数据协议 开发, 协议 开发/定制	套	1							
139	0305030050 15	第三方通讯 设备接口 1. 换热站分 站接口网关 及数据协议 开发, 协议 开发/定制	套	1							
140	0305030030 02	控制器 DDC控制器 1 (自带监 控软件 V1.0): 工 作电压 : DC24V 通 讯协议 : , MODBUS 协议 通讯 形式: , 2路 RS-485接口 I/O数量 : 11个 UI, 6个 DI, 3个 DO, 2个 UO, 4个AO 外形尺寸 : 230mm×1 18mm×63mm (长*宽*高) 安装方 式: 标准 DIN35导轨 安装	台	58							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
141	0305030030 03	控制器 DDC控制器 3(自带监 控软件 V1.0):工 作电压 :DC24V I/O数量 :16个 UI,2个AO 外形尺寸 :179mm×1 10mm×50mm (长×宽 ×高)安 装方式:标 准DIN35导 轨安装	台	16							
142	0305030030 04	控制器 DDC控制器 4(自带监 控软件 V1.0):工 作电压 :DC24V I/O数量 :7个 DI,1个 AI,1个 AO,4个DO 外观尺寸 :130mm*95 mm*55mm(长、宽、高) 安装方 式:导轨安 装(35mm)	台	85							
143	0309040080 16	模块(模块 箱) 1.扩展模块 :工作电 压:DC24V 通讯协议 :,MODBUS 协议 通讯 形式:2路 RS-485接口 I/O数量 :9个 UI,3个 DO,2个UO 外形尺寸 :163mm×1 18mm×63mm (长*宽*高) 安装方 式:标准 DIN35导轨 安装	个	32							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
144	0305030040 03	DDC智能一体控制盘 1. DDC控制箱1(含电源及辅材等), 安装方式: 壁挂明装箱尺寸: 500mm*400mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	10							
145	0305030040 04	DDC智能一体控制盘 1. DDC控制箱2(含电源及辅材等), 安装方式: 壁挂明装箱尺寸: 700mm*400mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	4							
146	0305030040 05	DDC智能一体控制盘 1. DDC控制箱4(含电源及辅材等), 安装方式: 壁挂明装箱尺寸: 800mm*600mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	15							
147	0305030040 06	DDC智能一体控制盘 1. DDC控制箱6(含电源及辅材等), 安装方式: 壁挂明装箱尺寸: 1000mm*600mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	4							
148	0305030040 07	DDC智能一体控制盘 1. DDC控制箱8(含电源及辅材等), 安装方式: 壁挂明装箱尺寸: 1200mm*600mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	6							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
149	0305030040 08	DDC智能一体控制盘 1. DDC控制箱10(含电源及辅材等), 安装方式: 壁挂明装箱尺寸: 1200mm*900mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	6							
150	0305030060 01	传感器 1. 液位开关: 电缆长度: 5m, 特殊长度可按用户要求订做 输出信号: 开关量触点, 提供常开常闭触点 接点负载: 24VAC(3A)或220VAC(1A) 适用介质: 清水、污水、油类以及中等浓度以下的酸碱液体	台	27							
151	0305030060 02	传感器 1. 压差开关: 检测量程: 50~500Pa 输出信号: 无源触点, 提供常开常闭节点 介质: 空气 最大压力: 7500Pa(-30~75℃) 压力连接: 6.0mm塑料软管	台	72							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
152	0305030060 03	传感器 1. 防霜冻保 护开关 开 关类型: 单 刀双掷 输 出信号: 无 源触点, 提 供常开常闭 节点 温度 设定范围 : - 15~15℃, 温度设定和 温差设定可 自由调整 温包尺寸 : 长度 80mm直径 10mm	台	20							
153	0305030060 04	传感器 1. 风管型温 度传感器: 检测量程: -30~80℃ 输出信号: NTC10K 精 度 : ±0.5℃ 安装方式 : 管道式安 装	台	45							
154	0305030060 05	传感器 1. 风管型温 湿度传感器 : 检测量 程: - 20℃~+80 ℃, 0- 100%RH 检 测精度 : ±0.3℃ , ±3%RH 供电电压 : DC24V ±10% 输出 信号: 4- 20mA/0-10V 可选 安装 方式: 管道 式安装	台	27							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
155	0305030060 06	传感器 1. 风管型 CO2传感器 ： 探测原 理： 非分光 红外吸收原 理 检测量 程： 0- 2000ppm 检 测精度 ： ±（50pp m+5%读数 ），自动校 准 供电电 压： DC24V ±10% 输出 信号： 无极 两总线/RS- 485/4~20m A可选 安装 方式： 管道 式安装	台	9							
156	0305030030 05	控制器 1. 温控采集 器，- 40° C ~ +140° C（ 标准 ）， Class B： ±0.3° C @ 0° C， 4~20mA（变 送器）/ 0~10V（变 送器）	台	4							
157	0305030040 09	控制箱 1. 温控采集 箱， 安装方 式： 壁挂明 装箱尺寸 ： 500mm*40 0mm*120mm ， 含电源及 其他辅材	台	4							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
158	0305070140 04	显示设备 联网型温控 器 - 自身 功耗 : <1.5W; 定时误差 : <1%; 电 源电压 : AC220VAC ±10% 50/60Hz; 负载电流 : 1A (感性 负载) 2A (阻性负 载); 控温 范围 : 10℃~30 ℃; 控温精 度 : ±1℃; 具有继电输 器出, 控制 风机盘管高 、中、低三 速以及水阀 控制; 支持 两管制或者 四管制风机 盘管, 支持 两线或三线 制水阀; 具 有时钟功能 ; 支持 RS485接口 , 具有远程 及定时控制 风机盘管开 关及水阀的 启闭; 86型 底盒安装	台	54							
159	0304110040 12	配线 1. 信号线 WDZ-RVSP- 2*1.0 2. 配 置形式:综 合考虑	m	5203.94							
160	0304110040 13	配线 1. 信号线 WDZ-RYJSP- 2*1.0 2. 配 置形式:综 合考虑	m	2583.54							
161	0304110040 14	配线 1. 信号线 WDZ- RYJY2*1.0 2. 配置形式 :综合考虑	m	9868.8							
162	0304110040 15	配线 1. 信号线 WDZ-RYJYP- 6*1.0 2. 配 置形式:综 合考虑	m	3773.1							

[illegible]

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：1#弱电工程(2)

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		安全文明施工基本费		9.76				
2	Z03130200801	提前竣工增加费						
3	031302004001	二次搬运费						
4	031302005001	冬雨季施工增加费						
5		其他施工组织措施费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：1#弱电工程(2)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1000000		
1.1	标化工地增加费			明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费			明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额	1000000		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价			
2.1	材料（设备）暂估价			明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价			明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价			明细详见表10.2.2-25
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：1#弱电工程(2)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	项		
2	优质工程增加费	项		
3	其他暂列金额	项	1000000	估算比例一般不高于5%
3.1	其他暂列金额	项	1000000	
合计			1000000	

专业工程暂估价表

单位（专业）工程名称：1#弱电工程(2)

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
合计						

专项技术措施暂估价表

单位（专业）工程名称：1#弱电工程(2)

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
合计						

计日工表

单位（专业）工程名称：1#弱电工程(2)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
总计							

总承包服务费计价表

单位（专业）工程名称：1#弱电工程(2)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人单独发包专业工程					
2	总包管理费					
3	发包人提供材料（工程设备）					
合计						

主要工日一览表

工程名称：1#弱电工程(2)

序号	工日名称(类别)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：1#弱电工程(2)

序号	材料(设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

主要材料和工程设备一览表

工程名称：1#弱电工程(2)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要机械台班一览表

工程名称：1#弱电工程(2)

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要工日、材料和设备、机械台班价格调整一览表
(适用于信息价差调整法)

工程名称：1#弱电工程(2)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险幅度(%)		基准单价 (元)	调整单价 (元)	差价	价差 合计
				波动幅度	可调幅度				
合计									

主要工日、材料和工程设备、机械台班价格调整一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：1#弱电工程(2)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				

单位(专业)工程招标控制价费用表

工程名称：2#弱电工程(3)

序号	费用名称		计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费		0		
1.1	其中	人工费+机械费			
2	措施项目费		0		
2.1	(一)施工技术措施项目费		0		
2.1.1	其中	人工费+机械费			
2.2	(二)施工组织措施项目费		0		
2.2.1	其中	安全文明施工费			
3	其他项目费		0		
3.1	暂列金额				
3.1.1	其中	标化工地增加费			明细详见表 10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费			明细详见表 10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额			明细详见表 10.2.2-22
3.2	暂估价				
3.2.1	其中	材料（设备）暂估价			明细详见表 10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价			明细详见表 10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价			明细详见表 10.2.2-25
3.3	计日工				
3.4	总承包服务费				
3.4.1	其中	发包人单独发包专业工程			
3.4.2		发包人提供材料（工程设备）			
4	规费		0		
7	税金		0		
招标控制价合计			0		

分部分项工程量清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#弱电工程(3)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	1	安全防范综合管理系统									
1	030501001006	工作站	1. 综合安防工作站，CPU：8核处理器，主频≥2.0GHz；硬盘≥1000G SSD+2T HDD；内存：≥32GB；显示器：≥24英寸液晶显示器；操作系统：Windows 简体中文操作系统	台	1						
2	030501002003	输出设备	1. 激光网络打印机，黑白激光 A4 幅面 20页/分	台	1						
3	030501017011	软件	1. 数据库软件，国产数据库，3年维保服务，应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1						
	2	入侵报警系统									
4	030507002003	入侵报警控制器	1. 报警主机（含接口），256防区，支持TCP/IP，RS-485,应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1						

5	030501017012	软件	1. 报警管理软件，多媒体操作：语音报告警情的发生，提醒值班人员的注意，提高效率。多级电子地图显示：任意多级电子地图显示，可以在地图上设置用户、报警点、摄像机、门禁、联动开关等，并可通过地图直观显示各种设备的状态及直接控制。灵活设置的分类显示板：通过显示板技术，可以分类以列表方式显示报警点、用户、巡更点和门的状态。应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1						
6	030507002004	入侵报警控制器	1. 八防区总线扩展模块，8路报警输入	套	20						
7	030507001004	入侵探测设备	1. 红外微波双鉴探测器，红外微波复合探测，进口双元热释电红外传感器，具备防拆保护功能	套	44						
8	030411004018	配线	1. 报警总线WDZ-RYJSP-4X1.5 2. 配置形式:综合考虑	m	909.5						
9	030408002005	控制电缆	1. 报警信号线WDZ-KYJY-4x1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	868.87						
10	030408007004	控制电缆头	1. 控制电缆头制作、安装 终端头（芯以下）6	个	88						
11	030507017005	安全防范分系统调试	1. 入侵报警系统调试	系统	1						
	3	视频监控系统									

12	030507008004	监控摄像设备	1. 一体化IP半球摄像机, 400万, H. 264/H. 265/MPEG4压缩, 双码流, 支持组播 25fps, 兼容ONVIF协议, 红外一体型, 昼/夜转换, 自动白平衡, 23倍光学变倍; 含安装辅材; 安装支架、室外护罩	台	6						
13	030507008005	监控摄像设备	1. 室内定焦IP半球摄像机, 400万, H. 264/H. 265/MPEG4压缩, 双码流, 支持组播 25fps, 兼容ONVIF协议, 红外一体型, 昼/夜转换, 自动白平衡, 23倍光学变倍; 含安装支架、安装辅材	台	22						
14	030507008006	监控摄像设备	1. 室内定焦IP枪型摄像机, 400万, 1/2.7" CMOS; H. 264/H. 265/MPEG4压缩, 双码流, 支持组播, 25fps, 兼容ONVIF协议, 宽动态范围120dB; 红外照射距离: 支持红外10-30米; 安装支架	台	10						
15	030507008007	监控摄像设备	1. 室外变焦IP枪型摄像机, 400万; 1/2.7" CMOS 日夜型迷你半球型网络摄像机; 自带专用传感器, 支持电梯楼层信息叠加; 宽动态范围: 105dB数字宽动态; 红外照射距离: 3m; 防护等级: IP66	台	7						
16	030507008008	监控摄像设备	1. 电梯专用摄像机(含楼层显示器), 200万像素, 电梯专用, H. 265	台	14						
17	030507012002	视频传输设备	1. 视频解码器, 20路HDMI输出, 支持128路1080P同时解码	套	1						

18	030507009002	视频控制设备	1. 拼接屏控制器，>400路输入、20路输出 2. 含板卡，数量及参数自行配置	套	1						
19	030507014005	显示设备	1. 液晶拼接屏46"，16: 9，LED背光，支持1080P/720P图像。 2. 含支架 3. 自带高清视频线	台	15						
20	030507014006	显示设备	1. 钢制电视墙，3行5列	台	1						
21	030507014007	显示设备	1. 操作台, 11联, 6600*850*850mm (长*宽*高)	台	2						
22	030501002004	键盘	1. 网络控制键盘	台	1						
23	030501017013	软件	1. 录像管理软件，>400路视频	套	1						
24	030501004002	存储设备	1. 128路NVR，24盘位，(内置监控级硬盘/14T/7200RPM/SATA，20块)	台	2						
25	030502005004	双绞线缆	1. 网线：六类非屏蔽双绞线 2. 配置形式:综合考虑	m	1440.07						
26	030502019005	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试，提供测试报告	链路	59						
27	030507017006	安全防范分系统调试	1. 电视监视系统调试	系统	1						
	4	出入口控制系统									
28	030501017014	软件	1. 数据库软件，国产数据库，3年维保服务，应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1						

29	030501017015	软件	1. 门禁管理软件，时间段权限管理，实时监控门状态显示，强制关门和强制开门，远程开门，消防报警及紧急开门，联动输出，门长时间未关闭报警，非法卡刷卡报警，定时上传权限，操作员分部门管理，界面锁定，胁迫报警，多卡开门，紧急关门	套	1						
30	030411005002	门禁设备箱（含消防联动模块）	1. 门禁设备箱，含电源板输入电压：AC220V 50HZ，输出电压：DC12V，额定电流：≤2A，环境温度：0℃~70℃，环境湿度：10%~90% 2. 消防联动模块：连接消防信号输出，收到消防信号后自动打开所在控制器的所有的门，并产生一条消防报警记录供事后查询 3. 其他接线排等附件	个	58						
31	030507006002	出入口控制设备	1. 门禁控制器，双门，通讯协议：TCP/IP 读卡器接口：韦根26、34、66协议最大用户注册卡数量200,000张、最大脱机记录条数100,000条	台	58						
32	030507005003	出入口目标识别设备	1. 读卡器，解码能力 QR DM 条码。解码支持手机、屏幕、纸质等印刷品。 1图像传感器30万 像素CMLC传感片（640*480 像素），扫描角度 360°	台	53						
33	030507005004	出入口目标识别设备	1. 出入口按钮，86型	台	54						
34	030507007003	出入口执行机构设备	1. 磁力锁（含门磁），拉力≥280kg×2，断电开锁，附锁状态信号输出，DC12V。	台	1						

35	030507007004	出入口执行机构设备	1. 消防通道锁（含警报器、门磁），采用不锈钢死锁式上插门 采用硬化钢下插杆锁门，以及防尘锁扣 所有饰面均采用PVD（环保的表面处理工艺）不锈钢表面处理 经过1,000,000次循环测试- 高出UL-1级测试标准1倍的次数。轻松更换门外把手或无需从门上拆卸装置即可换锁。	台	51						
36	030502009005	跳线	1. 6类数据跳线(RJ45-RJ45)，满足TIA/EIA 568 C和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类标准。最高支持至少1G Base-T, 等高带宽应用 多种颜色及 1-100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱插头，提供了良好的电气性能和 连接稳定性 插拔寿命：750 次 工作温度范围：-10℃ 至 60℃ 规格：22 28AWG多股软跳线，内置十字 骨架	条	58						
37	030411004019	配线	1. 读卡器通信线 WDZ-KYJYP-8x1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	1729.81						
38	030411004020	配线	1. 电控锁控制线 WDZ-RYJY-4X1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	1582.24						
39	030411004021	配线	1. 按钮线 WDZ-RYJY-2X1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	1724.09						
40	030502019006	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试，提供测试报告	链路	58						
41	030507017007	安全防范分系统调试	1. 出入口控制系统调试	系统	1						
	5	电子巡查管理系统									
42	030507015003	安全检查设备	1、采集器，一次性存储5万个巡更站信息，防水抗震	台	20						

43	030507001005	入侵探测设备	1、巡更点，离线式，全天候防水	套	74						
44	030507015004	安全检查设备	1、通讯座，4个LED指示灯，助于识别数据传输状态。同一通讯座。型号可配用于多类巡更巡检产品。全塑压制，可靠性高。高通讯速度，每秒可传30条纪录。	台	1						
45	030501017016	软件	1. 巡更管理软件：通过软件来设定巡查员、巡查路线、班次及路线等。软件系统包含不少于两级口令保护（系统管理口令及用户口令），保证数据的真实性。可向系统中添加巡查人，并分配信息采集器。可向系统中添加巡查地点及巡查事件，并分配信息钮，巡更事件可事先定义。应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1						
46	030507017008	安全防范分系统调试	1. 电子巡更系统调试	系统	1						
	6	能耗监测系统									
47	030607006002	数据采集及巡回检测报警装置	1. 能耗数据网关，DCM	套	21						
48	030411004022	配线	1. 管内穿线 RVSP 2*1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	1920						
49	030411004023	配线	1. 管内穿线 RVV2*1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	660						
50	030502005005	双绞线缆	1. 配线 UTP cat6 2. 配置形式:综合考虑	m	120						
51	030502019007	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试，提供测试报告	链路	2						
52	030503009003	建筑设备自控化系统调试	1. 能耗监测系统调试	系统	1						
	7	信息网络系统									

53	030501011001	防火墙	防火墙 1. 千兆电口 ≥ 6 , 万兆光口 ≥ 6 2. 支持IPv6协议栈、IPv6穿越技术、IPv6路由协议 3. 标准机架式设备 4. 防火墙吞吐量 $\geq 10\text{Gbps}$, 最大并发连接数 ≥ 800 万, 每秒新建连接数 ≥ 20 万 5. IPSecVPN隧道数 > 100 6. 支持设备的WEB管理 7. 配置双交流电源, 1块 240G固态硬盘, 2个万兆光模块	台	1						
54	030501009002	路由器	路由器 1. 支持多核CPU, 非堆叠架构 2. 支持电源冗余, 电源 ≥ 2 个 3. 电源, 风扇, 板卡高可靠支持热插拔, 不需要配置命令 4. 包转发能力 $\geq 200\text{Mpps}$ 5. 双电源, 含 > 4 个10GE光. 4个GE电口(以上所有端口均为三层路由口)配置2个万兆光模块	台	1						
55	030501012004	核心交换机	核心交换机, 万兆48口: 1. 交换容量 $\geq 47\text{Tbps}$, 包转发率 $\geq 36000\text{Mpps}$ 2. 主控引擎槽位数 ≥ 2 ; 整机业务板槽位数 ≥ 6 ; 5. 实配: 主控处理单元*1, 交流电源模块*1, 万兆光口 > 48 个, 不少于24个万兆单模光模块, 不少于10个万兆多模光模块, 含堆叠卡及配套线缆, 应满足项目使用(含光、电模块)	台	1						

56	030501012005	汇聚交换机	汇聚交换机 1. 48口，交换容量 ≥4.8Tbps，包转发率 ≥2000Mpps（若存在多个性能指标，以最低值为准） 2. 端口类型：≥48个万兆SFP+，≥6个40GE QSFP+端口 3. 实配可插拔双电源，可插拔冗余风扇框； 4. 支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6	台	2						
57	030501003002	控制设备	AC无线控制器	台	1						
58	030501012006	接入交换机	1、交换容量 ≥670 Gbps，包转发率 ≥170Mpps 2、端口类型：千兆电口≥24个，万兆SFP+口≥4个 3、支持USB接口≥1个，带外管理网口≥1个 4、含光、电模块	台	23						
59	030501015002	计算机应用、网络系统 系统联调	1. 信息网络系统调试	系统	1						
	8	综合布线系统									
60	030502012003	信息插座	单口信息插座： 1. 规格：方形86式，提供单孔/双孔/四孔的选择 2. 标签要求：自带可更换式标签 3. 其他要求：自带防尘盖 4. 安装方式：可支持信息模块90度直插安装 5. 配6类非屏蔽信息模块：匹配线规：22—24AWG 卡接次数：≥200次，打线方式：T568A或B 端接：模块进线确保每一对线缆互不干扰，而且准确端接；模块可做多种（不少于3种）色彩管理工作温度范围：-10至60度	个	67						

61	030502012004	信息插座	双口信息插座： 1. 规格：方形86式，提供单孔/双孔/四孔的选择 2. 标签要求：自带可更换式标签 3. 其他要求：自带防尘盖 4. 安装方式：可支持信息模块90度直插安装 5. 配6类非屏蔽信息模块：匹配线规：22—24AWG 卡接次数：≥200次，打线方式：T568A或B 端接：模块进线确保每一对线缆互不干扰，而且准确端接；模块可做多种（不少于3种）色彩管理工作温度范围：-10至60度	个	6						
62	030501008002	集线器	1. 无线网络接入设备AP，无线带宽1000M，双频	台	11						
63	030502010003	配线架	1. 6类24口模块式配线架（含1U理线架，全金属结构，喷塑涂层，满配模块），符合标准：ANSI/TIA 568C Category 6；性能：支持1GBase-T千兆传输100米；规格：支持24口 或48口，模块式配线架；符合TIA/EIA-568-C对于六类标准的要求；安装方式：标准19英寸机柜机架安装；打线方式：T568A或T568B；RJ45端口支持拔插次数：750次；工作温度范围：-10 至 60度	个	21						

64	030502010004	配线架	12口24芯LC光纤配线架（含1U理线架，全金属结构，喷塑涂层） 1、机架式24芯光纤配线架；2、可支持的耦合器包括：ST, LC, SC, FC, MTRJ, SC, 规格MTP； 3、含满配单模LC耦合器，光纤适配器双口； 4、含配线架所有辅助配件，应满足项目使用要求。	个	21						
65	030501005003	插箱、机柜	1. 机柜，19英寸、42U标准机柜，自带PDU	台	39						
66	030501005004	插箱、机柜	1. 弱电机房机柜，19英寸、42U标准机柜，自带PDU	台	16						
67	030501005005	插箱、机柜	1. 弱电综合箱，参考尺寸：400x600x120mm	台	13						
68	030502009006	跳线	1. 6类数据跳线(RJ45-RJ45)，满足TIA/EIA 568 C和 ISO/IEC 11801 国际布线 6 类标准。最高支持至少1G Base-T, 等高带宽应用 多种颜色及 1-100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱插头，提供了良好的电气性能和 连接稳定性 插拔寿命：750 次 工作温度范围：-10℃ 至 60℃ 规格：22~28AWG多股软跳线，内置十字 骨架	条	79						
69	030502009007	跳线	1. 多模光跳线，光纤规格：多模OM3 接口类型：LC接口 执行标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 光缆结构：双工；3米 根 180 15 6类24口模块式配线架 符合标准：ANSI/TIA 568C C	条	342						

70	030502007002	光缆	1. 6芯万兆多模光缆，网络应用：支持100G网络应用 外皮：OFNR阻燃护套，工作温度范围：-10至60度 2. 配置形式：综合考虑	m	6288.2						
71	030502007003	光缆	1. 12芯万兆单模光缆，网络应用：支持100G网络应用 外皮：OFNR阻燃护套，工作温度范围：-10至60度 2. 配置形式：综合考虑	m	2545.19						
72	030502007004	光缆	1. 12芯万兆多模光缆，网络应用：支持100G网络应用 外皮：OFNR阻燃护套，工作温度范围：-10至60度 2. 配置形式：综合考虑	m	1560.6						
73	030502014002	光纤连接	1. 光纤连接 2. 含尾纤制作安装，1m	芯	342						
74	030502020002	光纤测试	1. 光纤测试，提供测试报告	链路	342						
75	030502019008	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试，提供测试报告	链路	79						
	9	无线对讲系统									
76	030506001002	扩声系统设备	1. 专业 4G/5G 对讲终端/智能多媒体对讲终端，包括应用管理层、网络接入层、用户终端层（需深化，满足设计要求）	套	20						
	10	UPS电源系统									
77	030508002003	UPS不间断电源及其附属设备安装	1. UPS不间断电源20KVA, 主机应具备双路输入，满足系统的可靠性:提供通讯接口 2. 根据系统要求配置、调试 3. 按设计要求、符合招标文件并达到业主使用要求	套	1						

78	030508002004	UPS不间断电源及其附属设备安装	1. UPS不间断电源120KVA 2. 根据系统要求配置、调试 3. 按设计要求、符合招标文件并达到业主使用要求	套	1						
79	030502001003	机柜、机架	1. 安防控制室UPS电池 2. 20kVA, 30min后备时间, 含电池组开关柜、蓄电池架、电缆, 承重槽钢架, 防漏液托盘, 支持氢气浓度探测等。 3. 按设计要求、符合招标文件并达到业主使用要求	套	1						
80	030502001004	机柜、机架	1. 安防控制室UPS电池 2. 120kVA, 30min后备时间, 含电池组开关柜、蓄电池架、电缆, 承重槽钢架, 防漏液托盘, 支持氢气浓度探测等。 3. 按设计要求、符合招标文件并达到业主使用要求	套	1						
81	030404017004	配电箱	1. UPS-SA配电箱 100kW 2. 含防雷模块及所有元器件 3. 接地 4. 按设计要求、符合招标文件并达到业主使用要求	台	1						
82	030404017005	配电箱	1. UPS-SA配电箱 20kW 2. 含防雷模块及所有元器件 3. 接地 4. 按设计要求、符合招标文件并达到业主使用要求	台	1						
83	030404017006	配电箱	1. UPS配电箱 (弱电间、井道等) 1kW 2. 含防雷模块及所有元器件 3. 接地 4. 按设计要求、符合招标文件并达到业主使用要求	台	21						

84	030408001007	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆敷设 2. 规格:WDZ-YJ(F)E-4x95+1x50 3. 配置形式:综合考虑	m	20						
85	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆敷设 2. 规格:YFD-WDZA-YJ(F)E-4x25+E16 3. 配置形式:综合考虑 4. 含预分支电缆支架、挂钩	m	1481.2						
86	030408006006	电力电缆头	1. 预分支电缆端头制安 1kV以下截面35mm ²	个	105						修改了描述
	11	建筑设备监控系统									
87	030501012007	交换机	1. 24口盒式交换机, 4*1GSFP光, 交换容量≥330Gbps, 包转发率≥100Mpps. 2. 含光、电模块	台	1						
88	030501001007	输入设备	1. 工作站: CPU: 8核处理器, 主频≥2.0GHz; 硬盘≥500G SSD+2T HDD; 内存: ≥32GB; 显示器: ≥24英寸液晶显示器; 操作系统: Windows 简体中文操作系统	台	1						
89	030503004010	控制箱	1. 综合数据采集箱 含电源	台	3						
90	030503004011	控制箱	1. 管理器箱 (含电源及辅材等), 安装方式: 壁挂明装箱, 尺寸: 500mm*400mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	7						
91	030503003006	控制器	1. 网络控制数据管理器, 上行TCP/IP接口, 下行RS485接口, 支持开放性协议	台	4						
92	030501009003	路由器	1. 智能集成网关, 现场控制箱(含变压器、空开、保险、箱内盘线、线槽等)	台	2						

93	030503003007	控制器	DDC控制器 1（自带监控软件V1.0）：工作电压：DC24V 通讯协议：，MODBUS协议 通讯形式：，2路RS-485接口 I/O数量：11个 UI，6个 DI，3个 DO，2个 UO，4个AO 外形尺寸：230mm×118mm×63mm（长*宽*高） 安装方式：标准 DIN35导轨安装	台	25						
94	030503003008	控制器	DDC控制器 4（自带监控软件V1.0）：工作电压：DC24V I/O数量：7个 DI，1个AI，1个AO，4个DO 外观尺寸：130mm*95mm*55mm（长、宽、高） 安装方式：导轨安装（35mm）	台	5						
95	030503004012	DDC智能一体控制盘	1. DDC控制箱 1（含电源及辅材等），安装方式：壁挂明装箱尺寸：500mm*400mm*120mm，含电源及其他辅材	台	19						
96	030503004013	DDC智能一体控制盘	1. DDC控制箱 2（含电源及辅材等），安装方式：壁挂明装箱尺寸：700mm*400mm*120mm，含电源及其他辅材	台	1						
97	030503004014	DDC智能一体控制盘	1. DDC控制箱 4（含电源及辅材等），安装方式：壁挂明装箱尺寸：800mm*600mm*120mm，含电源及其他辅材	台	1						
98	030503004015	DDC智能一体控制盘	1. DDC控制箱 6（含电源及辅材等），安装方式：壁挂明装箱尺寸：1000mm*600mm*120mm，含电源及其他辅材	台	1						

99	030503006007	传感器	1. 风管型温湿度传感器：检测量程：-20℃~+80℃，0-100%RH 检测精度：±0.3℃，±3%RH 供电电压：DC24V ±10% 输出信号：4-20mA/0-10V 可选 安装方式：管道式安装	台	19						
100	030503006008	传感器	1. 风管型温度传感器：检测量程：-30~80℃ 输出信号：NTC10K 精度：±0.5℃ 安装方式：管道式安装	台	9						
101	030503006009	传感器	1. 风管型CO2传感器：探测原理：非分光红外吸收原理 检测量程：0-2000ppm 检测精度：±(50ppm+5%读数)，自动校准 供电电压：DC24V ±10% 输出信号：无极两总线/RS-485/4~20mA 可选 安装方式：管道式安装	台	3						
102	030503006010	传感器	1. 防霜冻保护开关 开关类型：单刀双掷 输出信号：无源触点，提供常开常闭节点 温度设定范围：-15~15℃，温度设定和温差设定可自由调整 温包尺寸：长度80mm直径10mm	台	25						
103	030503006011	传感器	1. 压差开关：检测量程：50~500Pa 输出信号：无源触点，提供常开常闭节点 介质：空气 最大压力：7500Pa(-30~75℃) 压力连接：6.0mm塑料软管	台	78						
104	030411004024	配线	1. 信号线 WDZ-RVSP-2*1.0 2. 配置形式：综合考虑	m	247						

105	030411004025	配线	1. 信号线 WDZ-RYJSP-2*1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	937.15						
106	030411004026	配线	1. 信号线 WDZ-RYJY2*1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	5984.06						
107	030411004027	配线	1. 信号线 WDZ-RYJYP-6*1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	3164.29						
108	030411004028	配线	1. 信号线 WDZ-RYJYP-4*1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	3377.19						
109	030408002006	控制电缆	1. 控制电缆 WDZ-KYJY-8*1.5 2. 配置形式:综合考虑	m	1636.52						
110	030408007005	控制电缆头	1. 控制电缆头制作、安装 终端头 (芯以下) 14	个	94						
111	030502009008	跳线	1. 6类数据跳线 (RJ45-RJ45), 满足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类标准。最高支持至少 1G Base-T, 等高带宽应用 多种颜色及 1-100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱插头, 提供了良好的电气性能和 连接稳定性 插拔寿命: 750 次 工作温度范围: -10℃ 至 60℃ 规格: 22-28AWG多股软跳线, 内置十字 骨架	条	4						
112	030502019009	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试, 提供测试报告	链路	4						
113	030503009004	建筑设备自控化系统调试	1. 楼控系统调试	系统	1						
合计											

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#弱电工程(3)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		0313 措施项目									
1	031302007002	高层施工增加	建筑物超高增加费	项	1						
合计											

综合单价计算表（分部分项工程）

单位（专业）工程名称：2#弱电工程(3)

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1	安全防范综合管理系统									
1	030501001006	工作站 1. 综合安防工作站 ，CPU：8核处理器，主频 ≥2.0GHz； 硬盘 ≥1000G SSD+2T HDD；内存 ：≥32GB； 显示器 ：≥24英寸 液晶显示器 ；操作系 统 ：Windows 简体中文操作系统	台	1							
2	030501002003	输出设备 1. 激光网络打印机，黑白激光 A4 幅面 20页/分	台	1							
3	030501017011	软件 1. 数据库软件，国产数据库，3年 维保服务，应兼容智能 化服务器集群系统，兼 容A地块接口要求	套	1							
	2	入侵报警系统									
4	030507002003	入侵报警控制器 1. 报警主机（含接口），256防 区，支持TCP/IP，RS-485，应兼 容智能化服务器集群系统，兼 容A地块接口要求	套	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
5	0305010170 12	软件 1. 报警管理 软件，多媒 体操作：语 音报告警 情发生，提 醒值班人员 的注意，提 高效率。 多级电子地 图显示：任 意多级电子 地图显示 , 可以在地 图上设置用 户、报警点 、摄像机 、门禁、联 动开关等 , 并可通过 地图直观 显示各种设 备的状态及 直接控制。 灵活设置的 板技术： 通过显示 板技术， 可以分类 以列表方式 显示报警点 、用户、 巡更点和门 的状态。应 兼容智能化 服务器集群 系统，兼容 A地块接口 要求	套	1							
6	0305070020 04	入侵报警控 制器 1. 八防区总 线扩展模块 , 8路报警 输入	套	20							
7	0305070010 04	入侵探测设 备 1. 红外微 波双鉴探测 器，红外微 波复合探测 , 进口双元 热释电红外 传感器，具 备防拆保护 功能	套	44							
8	0304110040 18	配线 1. 报警总线 WDZ-RYJSP- 4X1.5 2. 配 置形式:综 合考虑	m	909.5							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
9	0304080020 05	控制电缆 1. 报警信号 线 WDZ- KYJY-4x1.0 2. 配置形式 :综合考虑	m	868.87							
10	0304080070 04	控制电缆头 1. 控制电缆 头制作、安 装 终端头 (芯以下) 6	个	88							
11	0305070170 05	安全防范分 系统调试 1. 入侵报警 系统调试	系统	1							
	3	视频监控系统									
12	0305070080 04	监控摄像设备 1. 一体化 IP快球摄像 机, 400万 , H. 264/H. 265/MPEG4 压缩, 双码 流, 支持组 播 25fps, 兼 容ONVIF协 议, 红外一 体型, 昼 /夜转换 , 自动白平 衡, 23倍光 学变倍; 含 安装辅材 ; 含安装支 架、室外护 罩	台	6							
13	0305070080 05	监控摄像设备 1. 室内定焦 IP半球摄像 机, 400万 , H. 264/H. 265/MPEG4 压缩, 双码 流, 支持组 播 25fps, 兼 容ONVIF协 议, 红外一 体型, 昼 /夜转换 , 自动白平 衡, 23倍光 学变倍; 含 安装支架、 安装辅材	台	22							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
14	0305070080 06	监控摄像设备 1. 室内定焦 IP枪型摄像 机, 400万, 1/2.7" CMOS; H. 264/H. 26 5/MPEG4压 缩, 双码流 , 支持组播 , 25fps, 兼容 ONVIF协议 , 宽动态范 围120dB;红 外照射距离 :支持红外 10-30米;安 装支架	台	10							
15	0305070080 07	监控摄像设备 1. 室外变焦 IP枪型摄像 机, 400万 ;1/2.7" CM OS日夜型迷 你半球型网 络摄像机 ;自带专用 传感器, 支 持电梯楼层 信息叠加 ;宽动态范 围:105dB数 字宽动态 ;红外照射 距离:3m;防 护等级 :IP66	台	7							
16	0305070080 08	监控摄像设备 1. 电梯专用 摄像机(含 楼层显示器 素, 电梯专 用, H. 265	台	14							
17	0305070120 02	视频传输设备 1. 视频解码 器, 20路 HDMI输出 , 支持 128路 1080P同时 解码	套	1							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
18	0305070090 02	视频控制设备 1. 拼接屏控制器 , >400路输入、20路输出 2. 含板卡, 数量及参数自行配置	套	1							
19	0305070140 05	显示设备 1. 液晶拼接屏 46", 16: 9, LED背光 , 支持1080P/720P图像。 2. 含支架 3. 自带高清视频线	台	15							
20	0305070140 06	显示设备 1. 钢制电视墙, 3行5列	台	1							
21	0305070140 07	显示设备 1. 操作台, 11联 , 6600*850*850mm (长*宽*高)	台	2							
22	0305010020 04	键盘 1. 网络控制键盘	台	1							
23	0305010170 13	软件 1. 录像管理软件 , >400路视频	套	1							
24	0305010040 02	存储设备 1. 128路NVR, 24盘位, (内置监控级硬盘/14T/7200RPM/SATA, 20块)	台	2							
25	0305020050 04	双绞线缆 1. 网线: 六类非屏蔽双绞线 2. 配置形式: 综合考虑	m	1440.07							
26	0305020190 05	双绞线缆测试 1. 双绞线缆测试, 提供测试报告	链路	59							
27	0305070170 06	安全防范分系统调试 1. 电视监视系统调试	系统	1							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	4	出入口控制 系统									
28	0305010170 14	软件 1. 数据库软 件, 国产数 据库, 3年 维保服务 , 应兼容智 能化服务器 集群系统 , 兼容A地 块接口要求	套	1							
29	0305010170 15	软件 1. 门禁管理 软件, 时间 段权限管理 , 实时监控 门状态显示 , 强制关门 和强制开门 , 远程开门 , 消防报警 及紧急开门 , 联动输出 , 门长时间 未关闭报警 , 非法卡刷 卡报警, 定 时上传权限 , 操作员分 部门管理 , 界面锁定 , 胁迫报警 , 多卡开门 , 紧急关门	套	1							
30	0304110050 02	门禁设备箱 (含消防联 动模块) 1. 门禁设备 箱, 含电源 板输入电压 : AC220V 50HZ, 输出 电压 : DC12V, 额定电流 : ≤2A, 环 境温 度 : 0℃~70 ℃, 环境湿 度 : 10%~90% 2. 消防联动 模块: 连接 消防信号输 出, 收到消 防信号后自 动打开所在 控制器的所 有的门, 并 产生一条消 防报警记录 供事后查询 3. 其他接线 排等附件	个	58							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
31	0305070060 02	出入口控制 设备 1. 门禁控制 器, 双门 , 通讯协议 : TCP/IP 读卡器接口 : 韦根26、 34、66协议 最大用 户 注册卡数量 200,000张 、最大脱机 记录条 数 100,000条	台	58							
32	0305070050 03	出入口目标 识别设备 1. 读卡器 , 解码能力 QR DM 条码 。解码支持 手机、屏 幕、纸质等 印刷品。 1图像传感 器 30万 像 素CMLC传感 片 (640*480 像素), 扫 描角度 360°	台	53							
33	0305070050 04	出入口目标 识别设备 1. 出入口按 钮, 86型	台	54							
34	0305070070 03	出入口执行 机构设备 1. 磁力锁 (含门磁) , 拉力 ≥280kg×2 , 断电开锁 , 附锁状态 信号输出 , DC12V。	台	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
35	0305070070 04	出入口执行机构设备 1. 消防通道锁(含警报器、门磁),采用不锈钢死锁式上插门 采用硬化钢下插杆锁门, 以及防尘锁扣 所有饰面均采用PVD(环保的表面处理工艺) 不锈钢表面处理 经过1,000,000次循环测试 - 高出UL-1级测试标准1倍的次数。 轻松更换门外把手或无需从门上拆卸装置 即可换锁。	台	51							
36	0305020090 05	跳线 1. 6类数据跳线(RJ45-RJ45), 满足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际布线 6 类标准。 最高支持至少1G Base-T, 等高带宽应用 多种颜色及 1-100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱插头, 提供了良好的电气性能和连接稳定性 插拔寿命: 750 次 工作温度范围: -10℃ 至 60℃ 规格: 22~28AWG多股软跳线, 内置十字骨架	条	58							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
37	0304110040 19	配线 1.读卡器通 信线 WDZ- KYJYP- 8x1.0 2.配 置形式:综 合考虑	m	1729.81							
38	0304110040 20	配线 1.电控锁控 制线 WDZ- RYJY-4X1.0 2.配置形式 :综合考虑	m	1582.24							
39	0304110040 21	配线 1.按钮线 WDZ-RYJY- 2X1.0 2.配 置形式:综 合考虑	m	1724.09							
40	0305020190 06	双绞线缆测 试 1.双绞线缆 测试,提供 测试报告	链路	58							
41	0305070170 07	安全防范分 系统调试 1.出入口控 制系统调试	系统	1							
	5	电子巡查管 理系统									
42	0305070150 03	安全检查设 备 1、采集器 ,一次性存 储5万个巡 更站信息 ,防水抗震	台	20							
43	0305070010 05	入侵探测设 备 1、巡更点 ,离线式 ,全天候防 水	套	74							
44	0305070150 04	安全检查设 备 1、通讯座 ,4个LED指 示灯,助于 识别数据传 输状态。 同一通讯座 型号可配用 于多类巡更 巡检产品。 全塑压制 ,可靠性高 。高通讯速 度,每秒可 传30条纪录 。	台	1							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
45	0305010170 16	软件 1. 巡更管理 软件：通过 软件来设定 巡查路线、班 次及路线等 。软件系统 包含不少于 两级口令保 护（系统管 理口令及用 户口令）， 保证数据 的真实性。 可向系统 中添加巡查 人，并分配 信息采集器 。可向系 统中添加巡 查地点及巡 查事件，并 分配信息钮 件，巡更事 件可事先定 义。应兼容 智能化服务 器集群系统 ，兼容A地 块接口要求	套	1							
46	0305070170 08	安全防范分 系统调试 1. 电子巡更 系统调试	系统	1							
	6	能耗监测系 统									
47	0306070060 02	数据采集及 巡回检测报 警装置 1. 能耗数据 网关，DCM	套	21							
48	0304110040 22	配线 1. 管内穿线 RVSP 2*1.0 2. 配置形式 ：综合考虑	m	1920							
49	0304110040 23	配线 1. 管内穿线 RVV2*1.0 2. 配置形式 ：综合考虑	m	660							
50	0305020050 05	双绞线缆 1. 配线 UTP cat6 2. 配 置形式：综 合考虑	m	120							
51	0305020190 07	双绞线缆测 试 1. 双绞线缆 测试，提供 测试报告	链路	2							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
52	0305030090 03	建筑设备自 控化系统调 试 1. 能耗监测 系统调试	系统	1							
	7	信息网络系 统									
53	0305010110 01	防火墙 防火墙 1. 千兆电口 ≥6, 万兆光 口≥6 2. 支 持IPv6协议 栈. IPV6穿 越技术、 PV6路由协 议 3. 标准 机架式设备 4. 防火墙吞 吐量 ≥10Gbps, 最大并发连 接数 ≥800万 , 每秒新建 连接数 ≥20万 5. IPSecVPN 隧道数>100 6. 支持设备 的WEB管理 7. 配置双交 流电源 , 1块 240G固态硬 盘, 2个万 兆光模块	台	1							
54	0305010090 02	路由器 路由器 1. 支持多核 CPU, 非堆 叠架构 2. 支持电源 冗余, 电源 >2个 3. 电 源, 风扇 , 板卡高可 靠支持热插 拔, 不需要 配置命令 4. 包转发能 力 ≥200Mpps 5. 双电源 , 含>4个 10GE光. 4个 GE电口(以 上所有端口 均为三层路 由口)配置 2个万兆光 模块	台	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备 费)	机械费	管理费	利润	小计	
55	0305010120 04	核心交换机 核心交换机 , 万兆48口 : 1. 交换 容量 ≥47Tbps, 包转发率 ≥36000Mpps 2. 主控引 擎槽位数 ≥2; 整机业 务板槽位数 ≥6; 5. 实配 : 主控处理 单元*1, 交 流电源模块 *1, 万兆光 口>48个 , 不少于 24个万兆单 模光模块 , 不少于 10个万兆多 模光模块 , 含堆叠卡 及配套线缆 , 应满足项 目使用(含 光、电模块)	台	1							
56	0305010120 05	汇聚交换机 汇聚交换机 1. 48口, 交 换容量 ≥4.8Tbps , 包转发率 ≥2000Mpps (若存在多 个性能指标 , 以最低值 为准) 2. 端口类型 : ≥48个万 兆 SFP+, ≥6 个40GE QSFP+端口 3. 实配可插 拔双电源 , 可插拔冗 余风扇框; 4. 支持静态 路由、RIP V1/2、 OSPF、IS- IS、BGP、 RIPng、 OSPFv3、 BGP4+、 ISISv6	台	2							
57	0305010030 02	控制设备 AC无线控制 器	台	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
58	0305010120 06	接入交换机 1、交换容 量 ≥ 670 Gbps, 包转 发率 ≥ 170 Mpps 2、端口类 型: 千兆电 口 ≥ 24 个 , 万兆 SFP+口 ≥ 4 个 3、 支持USB接 口 ≥ 1 个 , 带外管理 网口 ≥ 1 个 4、含光、 电模块	台	23							
59	0305010150 02	计算机应用 、网络系统 系统联调 1. 信息网络 系统调试	系统	1							
	8	综合布线系 统									
60	0305020120 03	信息插座 单口信息插 座: 1. 规 格: 方形 86式, 提供 单孔/双孔 /四孔的选 择 2. 标签 要求: 自带 可更换式标 签 3. 其他 要求: 自带 防尘盖 4. 安装方式 : 可支持信 息模块90度 直插安装 5. 配6类非 屏蔽信息模 块: 匹配线 规 : 22-24AW G 卡接次数 : ≥ 200 次 , 打线方式 : T568A或B 端接: 模块 进线确保每 一对线缆互 不干扰, 而 且准确端接 ; 模块可做 多种(不少 于3种)色 彩管理 工 作温度范围 : -10至 60度	个	67							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
61	0305020120 04	信息插座 双口信息插 座： 1. 规 格： 方形 86式， 提 供 单孔/双孔 /四孔的选 择 2. 标签 要求： 自 带 可更换式 标签 3. 其 他 要求： 自 带 防尘盖 4. 安装方 式： 可支持信 息模块90 度 直插安装 5. 配6类非 屏蔽信息 模块：匹 配线 规 ： 22—24AW G 卡接次 数： ≥200次 ， 打线方 式： T568A或B 端接：模 块 进线确保 每 一 对 线 缆 互 不 干 扰 ， 而 且 准 确 端 接 ； 模 块 可 做 多 种 （ 不 少 于 3 种 ） 色 彩 管 理 工 作 温 度 范 围 ： —10至 60度	个	6							
62	0305010080 02	集线器 1. 无线网 络 接入设备 AP，无线 带 宽 1000M， 双 频	台	11							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
63	0305020100 03	配线架 1. 6类24口 模块式配线 架(含1U理 线架,全金 属结构,喷 塑涂层,满 配模块) ,符合标 准 : ANSI/TIA 568C Category 6; 性能 : 支持 1GBase-T千 兆传输 100米; 规 格: 支持 24口 或 48口, 模块 式配线架; 符合 TIA/EIA- 568-C对于 六类标准的 要求; 安 装方式: 标 准19英寸机 柜机架安装 ; 打线方 式 : T568A或 T568B; RJ45端口支 持拔插次数 : 750次; 工作温度范 围: -10 至 60度	个	21							
64	0305020100 04	配线架 12口24芯 LC光纤配线 架(含1U理 线架,全金 属结构,喷 塑涂层) 1、机架式 24芯光纤配 线架; 2、 可支持的耦 合器包括 : ST, LC, S C, FC, MTRJ, SC, 规格 MTP; 3、含 满配单模 LC耦合器 , 光纤适配 器双口; 4、含配线 架所有辅助 配件, 应满 足项目使用 要求。	个	21							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
65	0305010050 03	插箱、机柜 1. 机柜 ， 19英寸、 42U标准机 柜， 自带 PDU	台	39							
66	0305010050 04	插箱、机柜 1. 弱电机房 机柜， 19英 寸、 42U标 准机柜， 自 带PDU	台	16							
67	0305010050 05	插箱、机柜 1. 弱电综合 箱, 参考尺 寸 ： 400x600x 120mm	台	13							
68	0305020090 06	跳线 1. 6类数据 跳线(RJ45- RJ45)， 满 足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类 标准。 最 高支持至少 1G Base- T, 等高带宽 应用 多种 颜色及 1- 100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱 插头， 提供 了良好的电 气性能和 连接稳定性 插拔寿命 ： 750 次 工作温度范 围： -10℃ 至 60℃ 规 格： 22~28AWG多 股软跳线 ， 内置十字 骨架	条	79							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
69	0305020090 07	跳线 1. 多模光跳线, 光纤规格: 多模 OM3 接口类型: LC 接口 执行标准: ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 光缆结构: 双工; 3米 根 180 156类24口模块式配线架符合标准: ANSI/TIA 568C C	条	342							
70	0305020070 02	光缆 1. 6芯万兆多模光缆, 网络应用: 支持 100G网络应用 外皮: OFNR阻燃护套, 工作温度范围: -10至60度 2. 配置形式: 综合考虑	m	6288.2							
71	0305020070 03	光缆 1. 12芯万兆单模光缆, 网络应用: 支持 100G网络应用 外皮: OFNR阻燃护套, 工作温度范围: -10至60度 2. 配置形式: 综合考虑	m	2545.19							
72	0305020070 04	光缆 1. 12芯万兆多模光缆, 网络应用: 支持 100G网络应用 外皮: OFNR阻燃护套, 工作温度范围: -10至60度 2. 配置形式: 综合考虑	m	1560.6							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
73	0305020140 02	光纤连接 1. 光纤连接 2. 含尾纤制 作安装, 1m	芯	342							
74	0305020200 02	光纤测试 1. 光纤测试 , 提供测试 报告	链路	342							
75	0305020190 08	双绞线缆测 试 1. 双绞线缆 测试, 提供 测试报告	链路	79							
	9	无线对讲系 统									
76	0305060010 02	扩声系统设 备 1. 专业 4G/5G 对讲 终端/智能 多媒体对讲 终端, 包括 应用管理层 、网络接入 层、用户终 端层(需深 化, 满足设 计要求)	套	20							
	10	UPS电源系 统									
77	0305080020 03	UPS不间断 电源及其附 属设备安装 1. UPS不间 断电源 20KVA, 主机 应具备双路 输入, 满足 系统的可靠 性; 提供通 讯接口 2. 根据系统 要求配置、 调试 3. 按 设计要求、 符合招标文 件并达到业 主使用要求	套	1							
78	0305080020 04	UPS不间断 电源及其附 属设备安装 1. UPS不间 断电源 120KVA 2. 根据系统 要求配置、 调试 3. 按 设计要求、 符合招标文 件并达到业 主使用要求	套	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
79	0305020010 03	机柜、机架 1. 安防控制室UPS电池 2. 20kVA, 30min后备时间, 含电池组开关柜、蓄电池架, 电缆, 承重槽钢架, 防漏液托盘, 支持氢气浓度探测等。 3. 按设计要求、符合招标文件并达到业主使用要求	套	1							
80	0305020010 04	机柜、机架 1. 安防控制室UPS电池 2. 120kVA, 30min后备时间, 含电池组开关柜、蓄电池架, 电缆, 承重槽钢架, 防漏液托盘, 支持氢气浓度探测等。 3. 按设计要求、符合招标文件并达到业主使用要求	套	1							
81	0304040170 04	配电箱 1. UPS-SA配电箱 100kW 2. 含防雷模块及所有元器件 3. 接地 4. 按设计要求、符合招标文件并达到业主使用要求	台	1							
82	0304040170 05	配电箱 1. UPS-SA配电箱 20kW 2. 含防雷模块及所有元器件 3. 接地 4. 按设计要求、符合招标文件并达到业主使用要求	台	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
83	0304040170 06	配电箱 1. UPS配电箱 (弱电间、井道等) 1kW 2. 含 防雷模块及 所有元器件 3. 接地 4. 按设计要 求、符合招 标文件并达 到业主使用 要求	台	21							
84	0304080010 07	电力电缆 1. 名称:铜 芯电力电缆 敷设 2. 规 格:WDZ- YJ(F)E- 4x95+1x50 3. 配置形式 :综合考虑	m	20							
85	0304080010 08	电力电缆 1. 名称:电 力电缆敷设 2. 规格 :YFD-WDZA- YJ(F)E- 4x25+E16 3. 配置形式 :综合考虑 4. 含预分支 电缆支架、 挂钩	m	1481.2							
86	0304080060 06	电力电缆头 1. 预分支电 缆端头制安 1kV以下截 面35mm ²	个	105							
	11	建筑设备监 控系统									
87	0305010120 07	交换机 1. 24口盒式 交换机 , 4*1GSFP 光, 交换密 量 ≥330Gbps , 包转发率 ≥100Mpp. 2. 含光、电 模块	台	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
88	0305010010 07	输入设备 1. 工作站 ： CPU： 8核 处理器，主 频 ≥2.0GHz； 硬盘≥500G SSD+2T HDD；内存 ： ≥32GB； 显示器 ： ≥24英寸 液晶显示器 ；操作系统 ： Windows 简体中文操 作系统	台	1							
89	0305030040 10	控制箱 1. 综合数据 采集箱 含 电源	台	3							
90	0305030040 11	控制箱 1. 管理器箱 (含电源及 辅材等) ， 安装方 式： 壁挂明 装箱，尺寸 ： 500mm*40 0mm*120mm ， 含电源及 其他辅材	台	7							
91	0305030030 06	控制器 1. 网络控制 数据管理器 ，上行 TCP/IP接口 ， 下行 RS485接口 ， 支持开放 性协议	台	4							
92	0305010090 03	路由器 1. 智能集成 网关，现场 控制箱(含 变压器、空 开、保险、 箱内盘线、 线槽等)	台	2							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
93	0305030030 07	控制器 DDC控制器 1(自带监 控软件 V1.0):工 作电压 : DC24V 通 讯协议 : ,MODBUS 协议 通讯 形式: ,2路 RS-485接口 I/O数量 : 11个 UI, 6个 DI, 3个 DO, 2个 UO, 4个AO 外形尺寸 : 230mm×1 18mm×63mm (长*宽*高) 安装方 式: 标准 DIN35导轨 安装	台	25							
94	0305030030 08	控制器 DDC控制器 4(自带监 控软件 V1.0):工 作电压 : DC24V I/O数量 : 7个 DI, 1个 AI, 1个 AO, 4个DO 外观尺寸 : 130mm*95 mm*55mm (长、宽、高) 安装方 式: 导轨安 装(35mm)	台	5							
95	0305030040 12	DDC智能一 体控制盘 1.DDC控制 箱1(含电 源及辅材等), 安装方 式: 壁挂明 装箱尺寸 : 500mm*40 0mm*120mm , 含电源及 其他辅材	台	19							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
96	0305030040 13	DDC智能一体控制盘 1. DDC控制箱2(含电源及辅材等), 安装方式: 壁挂明装箱尺寸: 700mm*400mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	1							
97	0305030040 14	DDC智能一体控制盘 1. DDC控制箱4(含电源及辅材等), 安装方式: 壁挂明装箱尺寸: 800mm*600mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	1							
98	0305030040 15	DDC智能一体控制盘 1. DDC控制箱6(含电源及辅材等), 安装方式: 壁挂明装箱尺寸: 1000mm*600mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	1							
99	0305030060 07	传感器 1. 风管型温湿度传感器: 检测量程: -20℃~+80℃, 0-100%RH 检测精度: ±0.3℃, ±3%RH 供电电压: DC24V ±10% 输出信号: 4-20mA/0-10V 可选 安装方式: 管道式安装	台	19							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
100	0305030060 08	传感器 1. 风管型温度传感器: 检测量程: -30~80℃ 输出信号: NTC10K 精度: ±0.5℃ 安装方式: 管道式安装	台	9							
101	0305030060 09	传感器 1. 风管型CO2传感器: 探测原理: 非分光 红外吸收原理 检测量 程: 0- 2000ppm 检测精度 : ±(50ppm+5%读数), 自动校准 供电电压: DC24V ±10% 输出 信号: 无极两总线/RS- 485/4~20mA可选 安 装方式: 管道式安装	台	3							
102	0305030060 10	传感器 1. 防霜冻保护开关 开 关类型: 单刀双掷 输 出信号: 无源触点, 提 供常开常闭节点 温度 设定范围: -15~15℃, 温度设定和 温差设定可自由调整 温包尺寸: 长度80mm直径10mm	台	25							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
103	0305030060 11	传感器 1. 压差开关 ： 检测量 程 ： 50~500Pa 输出信号 ： 无源触点 ， 提供常开 常闭节点 介质： 空气 最大压力 ： 7500Pa(- 30~75℃) 压力连接 ： 6.0mm塑 料软管	台	78							
104	0304110040 24	配线 1. 信号线 WDZ-RVSP- 2*1.0 2. 配 置形式:综 合考虑	m	247							
105	0304110040 25	配线 1. 信号线 WDZ-RYJSP- 2*1.0 2. 配 置形式:综 合考虑	m	937.15							
106	0304110040 26	配线 1. 信号线 WDZ- RYJY2*1.0 2. 配置形式 :综合考虑	m	5984.06							
107	0304110040 27	配线 1. 信号线 WDZ-RYJYP- 6*1.0 2. 配 置形式:综 合考虑	m	3164.29							
108	0304110040 28	配线 1. 信号线 WDZ-RYJYP- 4*1.0 2. 配 置形式:综 合考虑	m	3377.19							
109	0304080020 06	控制电缆 1. 控制电缆 WDZ-KYJY- 8*1.5 2. 配 置形式:综 合考虑	m	1636.52							
110	0304080070 05	控制电缆头 1. 控制电缆 头制作、安 装 终端头 (芯以下) 14	个	94							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
111	0305020090 08	跳线 1.6类数据 跳线(RJ45- RJ45), 满 足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类 标准。最 高支持至少 1G Base- T, 等高带宽 应用 多种 颜色及 1- 100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱 插头, 提供 了良好的电 气性能和 连接稳定性 插拔寿命 : 750 次 工作温度范 围: -10℃ 至 60℃ 规 格: 22~28AWG多 股软跳线 , 内置十字 骨架	条	4							
112	0305020190 09	双绞线缆测 试 1. 双绞线缆 测试, 提供 测试报告	链路	4							
113	0305030090 04	建筑设备自 控化系统调 试 1. 楼控系统 调试	系统	1							
合计											

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：2#弱电工程(3)

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		安全文明施工基本费		9.76				
2	Z03130200801	提前竣工增加费						
3	031302004001	二次搬运费						
4	031302005001	冬雨季施工增加费						
5		其他施工组织措施费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2#弱电工程(3)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
1.1	标化工地增加费			明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费			明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额			明细详见表10.2.2-22
2	暂估价			
2.1	材料（设备）暂估价			明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价			明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价			明细详见表10.2.2-25
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：2#弱电工程(3)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	项		
2	优质工程增加费	项		
3	其他暂列金额	项		估算比例一般不高于5%
合计				

专业工程暂估价表

单位（专业）工程名称：2#弱电工程(3)

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
合计						

专项技术措施暂估价表

单位（专业）工程名称：2#弱电工程(3)

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
合计						

计日工表

单位（专业）工程名称：2#弱电工程(3)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
总计							

总承包服务费计价表

单位（专业）工程名称：2#弱电工程(3)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人单独发包专业工程					
2	发包人提供材料（工程设备）					
合计						

主要工日一览表

工程名称：2#弱电工程(3)

序号	工日名称(类别)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：2#弱电工程(3)

序号	材料(设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

主要材料和工程设备一览表

工程名称：2#弱电工程(3)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要机械台班一览表

工程名称：2#弱电工程(3)

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要工日、材料和设备、机械台班价格调整一览表
(适用于信息价差调整法)

工程名称：2#弱电工程(3)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险幅度(%)		基准单价 (元)	调整单价 (元)	差价	价差 合计
				波动幅度	可调幅度				
合计									

主要工日、材料和工程设备、机械台班价格调整一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：2#弱电工程(3)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				

单位(专业)工程招标控制价费用表

工程名称：3# 弱电工程(4)

序号	费用名称		计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费		0		
1.1	其中	人工费+机械费			
2	措施项目费		0		
2.1	(一)施工技术措施项目费		0		
2.1.1	其中	人工费+机械费			
2.2	(二)施工组织措施项目费		0		
2.2.1	其中	安全文明施工费			
3	其他项目费		0		
3.1	暂列金额				
3.1.1	其中	标化工地增加费			明细详见表 10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费			明细详见表 10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额			明细详见表 10.2.2-22
3.2	暂估价				
3.2.1	其中	材料（设备）暂估价			明细详见表 10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价			明细详见表 10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价			明细详见表 10.2.2-25
3.3	计日工				
3.4	总承包服务费				
3.4.1	其中	发包人单独发包专业工程			
3.4.2		发包人提供材料（工程设备）			
4	规费		0		
7	税金		0		
招标控制价合计			0		

分部分项工程量清单与计价表

单位（专业）工程名称：3# 弱电工程(4)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	1	综合布线系统									
1	030502012005	信息插座	单口信息插座： 1. 规格：方形86式，提供单孔/双孔/四孔的选择 2. 标签要求：自带可更换式标签 3. 其他要求：自带防尘盖 4. 安装方式：可支持信息模块90度直插安装 5. 配6类非屏蔽信息模块：匹配线规：22—24AWG 卡接次数：≥200次，打线方式：T568A或B 端接：模块进线确保每一对线缆互不干扰，而且准确端接；模块可做多种（不少于3种）色彩管理工作温度范围：—10至60度	个	36						
2	030502012006	信息插座	双口信息插座： 1. 规格：方形86式，提供单孔/双孔/四孔的选择 2. 标签要求：自带可更换式标签 3. 其他要求：自带防尘盖 4. 安装方式：可支持信息模块90度直插安装 5. 配6类非屏蔽信息模块：匹配线规：22—24AWG 卡接次数：≥200次，打线方式：T568A或B 端接：模块进线确保每一对线缆互不干扰，而且准确端接；模块可做多种（不少于3种）色彩管理工作温度范围：—10至60度	个	4						

3	030502010005	配线架	1. 6类24口模块式配线架（含1U理线架，全金属结构，喷塑涂层，满配模块），符合标准：ANSI/TIA 568C Category 6；性能：支持1GBase-T千兆传输100米；规格：支持24口 或48口，模块式配线架；符合TIA/EIA-568-C对于六类标准的要求；安装方式：标准19英寸机柜机架安装；打线方式：T568A或T568B；RJ45端口支持拔插次数：750次；工作温度范围：-10 至 60度	个	12						
4	030502010006	配线架	12口24芯LC光纤配线架（含1U理线架，全金属结构，喷塑涂层） 1、机架式24芯光纤配线架；2、可支持的耦合器包括：ST, LC, SC, FC, MTRJ, SC, 规格MTP；3、含满配单模LC耦合器，光纤适配器双口；4、含配线架所有辅助配件，应满足项目使用要求。	个	12						
5	030501005006	插箱、机柜	1. 机柜，19英寸、42U标准机柜，自带PDU	台	12						
6	030502009009	跳线	1. 多模光跳线，光纤规格：多模OM3 接口类型：LC接口 执行标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 光缆结构：双工；3米 根 180 15 6类24口模块式配线架 符合标准：ANSI/TIA 568C C	条	24						

7	030502009010	跳线	1. 6类数据跳线 (RJ45-RJ45)，满足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类标准。最高支持至少 1G Base-T, 等高带宽应用 多种颜色及 1-100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱 插头, 提供了良好的电气性能和 连接稳定性 插拔寿命: 750 次 工作温度范围: -10℃ 至 60℃ 规格: 22 28AWG 多股 软跳线, 内置 十字 骨架	条	12						
8	030502007005	光缆	1. 6芯万兆多模 光缆, 网络应用: 支持 100G网络应用 外皮: OFNR阻 燃护套, 工作 温度范围: -10至60度 2. 配置形式: 综合考虑	m	3924.5						
9	030502007006	光缆	1. 12芯万兆多 模光缆, 网络 应用: 支持 100G网络应用 外皮: OFNR阻 燃护套, 工作 温度范围: -10至60度 2. 配置形式: 综合考虑	m	1773						
10	030502005006	双绞线缆	1. 网线: 六类 非屏蔽双绞线 2. 配置形式: 综合考虑	m	3669.96						
11	030502014003	光纤连接	1. 光纤连接 2. 含尾纤制作 安装, 1m	芯	336						
12	030502020003	光纤测试	1. 光纤测试, 提供测试报 告	链路	168						
13	030502019010	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试, 提供测试 报告	链路	44						
	2	信息网络系统									

14	030501012008	接入交换机	1、交换容量 ≥670 Gbps, 包 转发率 ≥170Mpps 2、 端口类型: 千 兆电口≥24个 , 万兆SFP+口 ≥4个 3、支持 USB接口≥1个 , 带外管理网 口≥1个 4、 含光、电模块	台	12						
	3	五方通话系统									
15	030411004029	配线	1. 配线 RVVSP- 5*1.5 2. 配置 形式:综合考虑	m	186.3						
16	030411004030	配线	1. 配线 RVV- 6*1.0 2. 配置 形式:综合考虑	m	453.04						
	4	电子巡查管理系统									
17	030507001006	入侵探测设备	1、巡更点, 离 线式, 全天候 防水	套	36						
	5	建筑设备监控系统									
18	030503004016	控制箱	1. 管理器箱 (含电源及辅 材等), 安装 方式: 壁挂明 装箱, 尺寸 : 500mm*400mm *120mm, 含电 源及其他辅材	台	2						
19	030503003009	控制器	1. 网络控制数 据管理器, 上行 TCP/IP接口 , 下行RS485接 口, 支持开放 性协议	台	2						
20	030501009004	路由器	1. 智能集成网 关, 现场控制 箱(含变压器、 空开、保险、 箱内盘线、线 槽等)	台	2						
21	030503003010	控制器	DDC控制器 1 (自带监控软 件V1.0): 工作 电压: DC24V 通讯协议 :, MODBUS协议 通讯形式 :, 2路RS- 485接口 I/O数 量: 11个 UI, 6个 DI, 3个 DO, 2个 UO, 4个AO 外 形尺寸 : 230mm×118m m×63mm (长 *宽*高) 安装 方式: 标准 DIN35导轨安装	台	8						

22	030503003011	控制器	DDC控制器 4（自带监控软件V1.0）：工 作电压：DC24V I/O数量：7个 DI,1个AI,1个 AO,4个DO 外观尺寸 ：130mm*95mm* 55mm（长、宽 、高） 安装方 式：导轨安装 （35mm）	台	9						
23	030503004017	DDC智能一 体控制盘	1. DDC控制箱 8（含电源及辅 材等）YK- CJX8，安装方 式：壁挂明装 箱尺寸 ：1200mm*600m m*120mm，含电 源及其他辅材	台	1						
24	030503004018	DDC智能一 体控制盘	1. DDC控制箱 10（含电源及 辅材等）YK- CJX10，安装方 式：壁挂明装 箱尺寸 ：1200mm*900m m*120mm，含电 源及其他辅材	台	1						
25	030503006012	传感器	1. 风管型温度 传感器：检测 量程：- 30~80℃ 输出 信号：NTC10K 精度：±0.5℃ 安装方式：管 道式安装	台	8						
26	030503006013	传感器	1. 风管型温湿 度传感器YK- THD：检测量 程：- 20℃~+80℃， 0-100%RH 检 测精度 ：±0.3℃，± 3%RH 供电电 压：DC24V ±10% 输出信 号：4-20mA/0- 10V 可选 安装 方式：管道式 安装	台	8						
27	030503006014	传感器	1. 防霜冻保护 开关YK-TCL 开 关类型：单刀 双掷 输出信号 ：无源触点 ，提供常开常 闭节点 温度设 定范围：- 15~15℃，温度 设定和温差设 定可自由调整 温包尺寸：长 度80mm直径 10mm	台	8						

28	030503006015	传感器	1. 压差开关YK-P33A: 检测量程: 50~500Pa 输出信号: 无源触点, 提供常开常闭节点 介质: 空气 最大压力: 7500Pa(-30~75℃) 压力连接: 6.0mm塑料软管	台	33						
29	030411004031	配线	1. 信号线 WDZ-RVSP-2*1.0 2. 配置形式: 综合考虑	m	10						
30	030411004032	配线	1. 信号线 WDZ-RYJY2*1.0 2. 配置形式: 综合考虑	m	2054.41						
31	030411004033	配线	1. 信号线 WDZ-RYJYP-6*1.0 2. 配置形式: 综合考虑	m	414.65						
32	030411004034	配线	1. 信号线 WDZ-RYJY-6*1.0 2. 配置形式: 综合考虑	m	414.65						
33	030411004035	配线	1. 信号线 WDZ-RYJYP-4*1.0 2. 配置形式: 综合考虑	m	1184.76						
34	030408002007	控制电缆	1. 控制电缆 WDZ-KYJY-8*1.5 2. 配置形式: 综合考虑	m	770.11						
35	030502005007	双绞线缆	1. 网线: 六类非屏蔽双绞线 2. 配置形式: 综合考虑	m	100						
36	030408007006	控制电缆头	1. 控制电缆头制作、安装 终端头(芯以下) 14	个	34						

37	030502009011	跳线	1. 6类数据跳线 (RJ45-RJ45)，满足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类标准。最高支持至少 1G Base-T, 等高带宽应用 多种颜色及 1-100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱 插头, 提供了良好的电气性能和 连接稳定性 插拔寿命: 750 次 工作温度范围: -10℃ 至 60℃ 规格: 22 28AWG多股 软跳线, 内置 十字 骨架	条	2						
38	030502019011	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试, 提供测试报告	链路	2						
	6	能耗监测系统									
39	030607006003	数据采集及巡回检测报警装置	1. 能耗数据网关, DCM	套	8						
40	030503004019	控制箱	1. 综合数据采集箱 含电源	台	8						
41	030502009012	跳线	1. 6类数据跳线 (RJ45-RJ45)，满足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类标准。最高支持至少 1G Base-T, 等高带宽应用 多种颜色及 1-100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱 插头, 提供了良好的电气性能和 连接稳定性 插拔寿命: 750 次 工作温度范围: -10℃ 至 60℃ 规格: 22 28AWG多股 软跳线, 内置 十字 骨架	条	8						
42	030411004036	配线	1. 管内穿线 RVSP 2*1.0 2. 配置形式: 综合考虑	m	1175						
43	030411004037	配线	1. 管内穿线 RVV2*1.0 2. 配置形式: 综合考虑	m	956						
	7	出入口控制系统									

44	030411005003	门禁设备箱 (含消防联动模块)	1. 门禁设备箱, 含电源板输入电压: AC220V 50HZ, 输出电压: DC12V, 额定电流: ≤2A, 环境温度: 0℃~70℃, 环境湿度: 10%~90% 2. 消防联动模块: 连接消防信号输出, 收到消防信号后自动打开所在控制器的所有的门, 并产生一条消防报警记录供事后查询 3. 其他接线排等附件	个	6						
45	030507006003	出入口控制设备	1. 门禁控制器, 双门, 通讯协议: TCP/IP 读卡器接口: 韦根26、34、66协议最大用户注册卡数量200,000张、最大脱机记录条数100,000条	台	6						
46	030507005005	出入口目标识别设备	1. 读卡器, 解码能力 QR DM 条码。解码支持手机、屏幕、纸质等印刷品。 1图像传感器30万像素 CMLC传感片 (640*480 像素), 扫描角度 360°	台	6						
47	030507005006	出入口目标识别设备	1. 出入口按钮, 86型	台	6						
48	030507007005	出入口执行机构设备	1. 消防通道锁 (含警报器、门磁), 采用不锈钢死锁式上插门 采用硬化钢下插杆锁门, 以及防尘锁扣 所有饰面均采用PVD (环保的表面处理工艺) 不锈钢表面处理 经过1,000,000次循环测试- 高出UL-1级测试标准1倍的次数。轻松更换门外把手或无需从门上拆卸装置即可换锁。	台	6						

49	030502009013	跳线	1. 6类数据跳线 (RJ45-RJ45)，满足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类标准。最高支持至少 1G Base-T, 等高带宽应用 多种颜色及 1-100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱插头，提供了良好的电气性能和 连接稳定性 插拔寿命：750 次 工作温度范围：-10℃ 至 60℃ 规格：22 28AWG多股软跳线，内置十字 骨架	条	6						
50	030411004038	配线	1. 读卡器通信线 WDZ-KYJYP-8x1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	264						
51	030411004039	配线	1. 电控锁控制线 WDZ-RYJY-4X1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	240						
52	030411004040	配线	1. 按钮线 WDZ-RYJY-2X1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	240						
53	030502019012	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试，提供测试报告	链路	6						
	8	视频监控系统									
54	030507008009	监控摄像设备	1. 一体化IP快球摄像机，400万，H. 264/H. 265/MPEG4压缩，双码流，支持组播 25fps，兼容 ONVIF协议，红外一体型，昼/夜转换，自动白平衡，23倍光学变倍；含安装辅材；安装支架、室外护罩	台	4						

55	030507008010	监控摄像设备	1. 室内定焦IP半球摄像机，400万，H.264/H.265/MPEG4压缩，双码流，支持组播25fps，兼容ONVIF协议，红外一体型，昼/夜转换，自动白平衡，23倍光学变倍；含安装支架、安装辅材	台	4						
56	030507008011	监控摄像设备	1. 电梯专用摄像机(含楼层显示器)，400万；1/2.7" CMOS日夜型迷你半球型网络摄像机；自带专用传感器，支持电梯楼层信息叠加；宽动态范围；105dB数字宽动态；红外照射距离：3m；防护等级：IP66	台	6						
57	030502005008	双绞线缆	1. 网线：六类非屏蔽双绞线 2. 配置形式：综合考虑	m	292						
58	030502019013	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试，提供测试报告	链路	14						
	9	UPS电源系统									
59	030404017007	配电箱	1. UPS配电箱（弱电间、井道等） 1kW 2. 含防雷模块及所有元器件 3. 接地 4. 按设计要求、符合招标文件并达到业主使用要求	套	12						
60	030408001009	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格：YFD-WDZA-YJ(F)E-5x10 3. 配置形式：综合考虑 4. 含预分支电缆支架、挂钩	m	452.85						
61	030408001010	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格：WDZ-YJ(F)E-4x4+E4 3. 配置形式：综合考虑	m	60						
62	030408006007	电力电缆头	1. 预分支电缆端头制安 1kV以下截面10mm ²	个	24						修改了描述
	10	入侵报警系统									

63	030507002005	入侵报警控制 器	1. 八防区总线 扩展模块, 8路 报警输入	套	2						
64	030507001007	入侵探测设 备	1. 红外微波双 鉴探测器, 红 外微波复合探 测, 进口双元 热释电红外 传 感器, 具备防 拆保护功能	套	2						
65	030408002008	控制电缆	1. 报警信号线 WDZ-KYJY- 4x1.0 2. 配置 形式: 综合考虑	m	71						
66	030408007007	控制电缆头	1. 控制电缆头 制作、安装 终 端头 (芯以下) 6	个	4						
	11	弱电井接地系统									
67	030411001002	配管	1. 接地配管 PC20	m	50						
68	030411004041	配线	1. 接地线 : WDZ- BYJ (F) R-1X6	m	50						
合计											

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：3# 弱电工程(4)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		0313 措施项目									
1	031302007003	高层施工增加	建筑物超高增加费	项	1						
合计											

综合单价计算表（分部分项工程）

单位（专业）工程名称：3# 弱电工程(4)

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1	综合布线系 统									
1	0305020120 05	信息插座 单口信息插 座： 1. 规 格： 方形 86式，提供 单孔/双孔 /四孔的选 择 2. 标签 要求： 自带 可更换式标 签 3. 其他 要求： 自带 防尘盖 4. 安装方式 ： 可支持信 息模块90度 直插安装 5. 配6类非 屏蔽信息模 块： 匹配线 规 ： 22—24AW G 卡接次数 ： ≥200次 ， 打线方式 ： T568A或B 端接： 模块 进线确保每 一对线缆互 不干扰，而 且准确端接 ； 模块可做 多种（不少 于3种）色 彩管理 工 作温度范围 ： -10至 60度	个	36							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
2	0305020120 06	信息插座 双口信息插 座： 1. 规 格： 方形 86式，提供 单孔/双孔 /四孔的选 择 2. 标签 要求： 自带 可更换式标 签 3. 其他 要求： 自带 防尘盖 4. 安装方式 ： 可支持信 息模块90度 直插安装 5. 配6类非 屏蔽信息模 块： 匹配线 规 ： 22—24AW G 卡接次数 ： ≧200次 ， 打线方式 ： T568A或B 端接： 模块 进线确保每 一对线缆互 不干扰，而 且准确端接 ； 模块可做 多种（不少 于3种）色 彩管理 工 作温度范围 ： -10至 60度	个	4							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
3	0305020100 05	配线架 1. 6类24口 模块式配线 架(含1U理 线架,全金 属结构,喷 塑涂层,满 配模块) ,符合标 准 : ANSI/TIA 568C Category 6; 性能 : 支持 1GBase-T千 兆传输 100米; 规 格: 支持 24口 或 48口, 模块 式配线架; 符合 TIA/EIA- 568-C对于 六类标准的 要求; 安 装方式: 标 准19英寸机 柜机架安装 ; 打线方 式 : T568A或 T568B; RJ45端口支 持拔插次数 : 750次; 工作温度范 围: -10 至 60度	个	12							
4	0305020100 06	配线架 12口24芯 LC光纤配线 架(含1U理 线架,全金 属结构,喷 塑涂层) 1、机架式 24芯光纤配 线架; 2、 可支持的耦 合器包括 : ST, LC, S C, FC, MTRJ, SC, 规格 MTP; 3、含 满配单模 LC耦合器 , 光纤适配 器双口; 4、含配线 架所有辅助 配件, 应满 足项目使用 要求。	个	12							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
5	0305010050 06	插箱、机柜 1. 机柜 ， 19英寸、 42U标准机 柜， 自带 PDU	台	12							
6	0305020090 09	跳线 1. 多模光跳 线, 光纤规 格: 多模 OM3 接口 类型: LC接 口 执行标 准 : ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 光 缆结构: 双 工; 3米 根 180 15 6类24口模 块式配线架 符合标准 : ANSI/TIA 568C C	条	24							
7	0305020090 10	跳线 1. 6类数据 跳线(RJ45- RJ45), 满 足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类 标准。 最 高支持至少 1G Base- T, 等高带宽 应用 多种 颜色及 1- 100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱 插头, 提供 了良好的电 气性能和 连接稳定性 插拔寿命 : 750 次 工作温度范 围: -10℃ 至 60℃ 规 格: 22~28AWG多 股软跳线 , 内置十字 骨架	条	12							

[illegible]

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
14	0305010120 08	接入交换机 1、交换容 量≥670 Gbps,包转 发率 ≥170Mpps 2、端口类 型:千兆电 口≥24个 ,万兆 SFP+口 ≥4个 3、 支持USB接 口≥1个 ,带外管理 网口≥1个 4、含光、 电模块	台	12							
	3	五方通话系 统									
15	0304110040 29	配线 1.配线 RVVSP- 5*1.5 2.配 置形式:综 合考虑	m	186.3							
16	0304110040 30	配线 1.配线 RVV-6*1.0 2.配置形式 :综合考虑	m	453.04							
	4	电子巡查管 理系统									
17	0305070010 06	入侵探测设 备 1、巡更点 ,离线式 ,全天候防 水	套	36							
	5	建筑设备监 控系统									
18	0305030040 16	控制箱 1.管理器箱 (含电源及 辅材等) ,安装方 式:壁挂明 装箱,尺寸 :500mm*40 0mm*120mm ,含电源及 其他辅材	台	2							
19	0305030030 09	控制器 1.网络控制 数据管理器 ,上行 TCP/IP接口 ,下行 RS485接口 ,支持开放 性协议	台	2							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
20	0305010090 04	路由器 1. 智能集成 网关, 现场 控制箱(含 变压器、空 开、保险、 箱内盘线、 线槽等)	台	2							
21	0305030030 10	控制器 DDC控制器 1 (自带监 控软件 V1.0): 工 作电压 : DC24V 通 讯协议 : , MODBUS 协议 通讯 形式: , 2路 RS-485接口 I/O数量 : 11个 UI, 6个 DI, 3个 DO, 2个 UO, 4个AO 外形尺寸 : 230mm×1 18mm×63mm (长*宽*高) 安装方 式: 标准 DIN35导轨 安装	台	8							
22	0305030030 11	控制器 DDC控制器 4 (自带监 控软件 V1.0): 工 作电压 : DC24V I/O数量 : 7个 DI, 1个 AI, 1个 AO, 4个DO 外观尺寸 : 130mm*95 mm*55mm (长、宽、高) 安装方式: 导轨安 装 (35mm)	台	9							
23	0305030040 17	DDC智能一 体控制盘 1. DDC控制 箱8 (含电 源及辅材等) YK- CJX8, 安装 方式: 壁挂 明装箱尺寸 : 1200mm*6 00mm*120mm , 含电源及 其他辅材	台	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
24	0305030040 18	DDC智能一体控制盘 1. DDC控制箱10 (含电源及辅材等) YK-CJX10, 安装方式: 壁挂明装箱尺寸: 1200mm*900mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	1							
25	0305030060 12	传感器 1. 风管型温度传感器: 检测量程: -30~80℃ 输出信号: NTC10K 精度: ±0.5℃ 安装方式: 管道式安装	台	8							
26	0305030060 13	传感器 1. 风管型温湿度传感器 YK-THD: 检测量程: -20℃~+80℃, 0-100%RH 检测精度: ±0.3℃, ±3%RH 供电电压: DC24V ±10% 输出信号: 4-20mA/0-10V 可选 安装方式: 管道式安装	台	8							
27	0305030060 14	传感器 1. 防霜冻保护开关YK-TCL 开关类型: 单刀双掷 输出信号: 无源触点, 提供常开常闭节点 温度设定范围: -15~15℃, 温度设定和温差设定可自由调整 温包尺寸: 长度80mm直径10mm	台	8							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
28	0305030060 15	传感器 1. 压差开关 YK-P33A: 检测量程 : 50~500Pa 输出信号 : 无源触点 , 提供常开 常闭节点 介质: 空气 最大压力 : 7500Pa(- 30~75℃) 压力连接 : 6.0mm塑 料软管	台	33							
29	0304110040 31	配线 1. 信号线 WDZ-RVSP- 2*1.0 2. 配 置形式: 综 合考虑	m	10							
30	0304110040 32	配线 1. 信号线 WDZ- RYJY2*1.0 2. 配置形式 : 综合考虑	m	2054.41							
31	0304110040 33	配线 1. 信号线 WDZ-RYJYP- 6*1.0 2. 配 置形式: 综 合考虑	m	414.65							
32	0304110040 34	配线 1. 信号线 WDZ-RYJY- 6*1.0 2. 配 置形式: 综 合考虑	m	414.65							
33	0304110040 35	配线 1. 信号线 WDZ-RYJYP- 4*1.0 2. 配 置形式: 综 合考虑	m	1184.76							
34	0304080020 07	控制电缆 1. 控制电缆 WDZ-KYJY- 8*1.5 2. 配 置形式: 综 合考虑	m	770.11							
35	0305020050 07	双绞线缆 1. 网线: 六 类非屏蔽双 绞线 2. 配 置形式: 综 合考虑	m	100							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
36	0304080070 06	控制电缆头 1. 控制电缆 头制作、安 装 终端头 (芯以下) 14	个	34							
37	0305020090 11	跳线 1. 6类数据 跳线(RJ45- RJ45), 满 足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类 标准。最 高支持至少 1G Base- T, 等高带宽 应用 多种 颜色及 1- 100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱 插头, 提供 了良好的电 气性能和 连接稳定性 插拔寿命 : 750 次 工作温度范 围: -10℃ 至 60℃ 规 格: 22~28AWG多 股软跳线 , 内置十字 骨架	条	2							
38	0305020190 11	双绞线缆测 试 1. 双绞线缆 测试, 提供 测试报告	链路	2							
	6	能耗监测系 统									
39	0306070060 03	数据采集及 巡回检测报 警装置 1. 能耗数据 网关, DCM	套	8							
40	0305030040 19	控制箱 1. 综合数据 采集箱 含 电源	台	8							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
44	0304110050 03	门禁设备箱 (含消防联 动模块) 1. 门禁设备 箱, 含电源 板输入电压 : AC220V 50HZ, 输出 电压 : DC12V, 额定电流 : ≤2A, 环 境温 度 : 0℃~70 ℃, 环境湿 度 : 10%~90% 2. 消防联动 模块: 连接 消防信号输 出, 收到消 防信号后自 动打开所在 控制器的所 有的门, 并 产生一条消 防报警记录 供事后查询 3. 其他接线 排等附件	个	6							
45	0305070060 03	出入口控制 设备 1. 门禁控制 器, 双门 , 通讯协议 : TCP/IP 读卡器接口 : 韦根26、 34、66协议 最大用 户 注册卡数量 200,000张 、最大脱机 记录条 数 100,000条	台	6							
46	0305070050 05	出入口目标 识别设备 1. 读卡器 , 解码能力 QR DM 条码 。解码支持 手机、屏 幕、纸质等 印刷品。 1图像传感 器 30万 像 素CMLC传感 片 (640*480 像素), 扫 描角度 360°	台	6							
47	0305070050 06	出入口目标 识别设备 1. 出入门按 钮, 86型	台	6							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
48	0305070070 05	出入口执行 机构设备 1. 消防通 道锁(含警 报器、门磁)，采用不 锈钢死锁式 上插门 采 用硬化钢下 插杆锁门 , 以及防尘 锁扣 所有 饰面均采用 PVD(环保 的表面处理 工 艺)不 锈钢表面处 理 经过 1,000,000 次循环测试 - 高出UL- 1级测 试标 准1倍的次 数。 轻松 更换门外把 手或无需从 门上拆卸装 置 即可换 锁。	台	6							
49	0305020090 13	跳线 1. 6类数据 跳线(RJ45- RJ45)，满 足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类 标准。 最 高支持至少 1G Base- T, 等高带宽 应用 多种 颜色及 1- 100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱 插头, 提供 了良好的电 气性能和 连接稳定性 插拔寿命 : 750 次 工作温度范 围: -10℃ 至 60℃ 规 格: 22~28AWG多 股软跳线 , 内置十字 骨架	条	6							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
50	0304110040 38	配线 1.读卡器通 信线 WDZ- KYJYP- 8x1.0 2.配 置形式:综 合考虑	m	264							
51	0304110040 39	配线 1.电控锁控 制线 WDZ- RYJY-4X1.0 2.配置形式 :综合考虑	m	240							
52	0304110040 40	配线 1.按钮线 WDZ-RYJY- 2X1.0 2.配 置形式:综 合考虑	m	240							
53	0305020190 12	双绞线缆测 试 1.双绞线缆 测试,提供 测试报告	链路	6							
	8	视频监控系 统									
54	0305070080 09	监控摄像设 备 1.一体化 IP快球摄像 机,400万 , H.264/H. 265/MPEG4 压缩,双码 流,支持组 播 25fps,兼 容ONVIF协 议,红外一 体型,昼 /夜转换 ,自动白平 衡,23倍光 学变倍;含 安装辅材 ;含安装支 架、室外护 罩	台	4							

[illegible]

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
59	0304040170 07	配电箱 1. UPS配电箱 (弱电间、井道等) 1kW 2. 含 防雷模块及 所有元器件 3. 接地 4. 按设计要 求、符合招 标文件并达 到业主使用 要求	套	12							
60	0304080010 09	电力电缆 1. 名称:电 力电缆敷设 2. 规格 :YFD-WDZA- YJ(F)E- 5x10 3. 配 置形式:综 合考虑 4. 含预分支 电缆支架、 挂钩	m	452.85							
61	0304080010 10	电力电缆 1. 名称:电 力电缆敷设 2. 规格 :WDZ- YJ(F)E- 4x4+E4 3. 配置形式 :综合考虑	m	60							
62	0304080060 07	电力电缆头 1. 预分支电 缆端头制安 1kV以下截 面10mm ²	个	24							
	10	入侵报警系 统									
63	0305070020 05	入侵报警控 制器 1. 八防区总 线扩展模块 , 8路报警 输入	套	2							
64	0305070010 07	入侵探测设 备 1. 红外微 波双鉴探测 器, 红外微 波复合探测 , 进口双元 热释电红外 传感器, 具 备防拆保护 功能	套	2							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
65	0304080020 08	控制电缆 1. 报警信号 线 WDZ- KYJY-4x1.0 2. 配置形式 :综合考虑	m	71							
66	0304080070 07	控制电缆头 1. 控制电缆 头制作、安 装 终端头 (芯以下) 6	个	4							
	11	弱电井接地 系统									
67	0304110010 02	配管 1. 接地配管 PC20	m	50							
68	0304110040 41	配线 1. 接地线 : WDZ- BYJ (F) R- 1X6	m	50							
合计											

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：3# 弱电工程(4)

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		安全文明施工基本费		9.76				
2	Z03130200801	提前竣工增加费						
3	031302004001	二次搬运费						
4	031302005001	冬雨季施工增加费						
5		其他施工组织措施费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：3# 弱电工程(4)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
1.1	标化工地增加费			明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费			明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额			明细详见表10.2.2-22
2	暂估价			
2.1	材料（设备）暂估价			明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价			明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价			明细详见表10.2.2-25
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：3# 弱电工程(4)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	项		
2	优质工程增加费	项		
3	其他暂列金额	项		估算比例一般不高于5%
合计				

专业工程暂估价表

单位（专业）工程名称：3# 弱电工程(4)

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
合计						

专项技术措施暂估价表

单位（专业）工程名称：3# 弱电工程(4)

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
合计						

计日工表

单位（专业）工程名称：3# 弱电工程(4)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
总计							

总承包服务费计价表

单位（专业）工程名称：3# 弱电工程(4)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人单独发包专业工程					
2	发包人提供材料（工程设备）					
合计						

主要工日一览表

工程名称：3# 弱电工程(4)

序号	工日名称(类别)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：3# 弱电工程(4)

序号	材料(设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

主要材料和工程设备一览表

工程名称：3# 弱电工程(4)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要机械台班一览表

工程名称：3# 弱电工程(4)

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要工日、材料和设备、机械台班价格调整一览表
(适用于信息价差调整法)

工程名称：3# 弱电工程(4)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险幅度(%)		基准单价 (元)	调整单价 (元)	差价	价差 合计
				波动幅度	可调幅度				
合计									

主要工日、材料和工程设备、机械台班价格调整一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：3# 弱电工程(4)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				

单位(专业)工程招标控制价费用表

工程名称：1#地下室弱电(5)

序号	费用名称		计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费		0		
1.1	其中	人工费+机械费			
2	措施项目费		0		
2.1	(一)施工技术措施项目费		0		
2.1.1	其中	人工费+机械费			
2.2	(二)施工组织措施项目费		0		
2.2.1	其中	安全文明施工费			
3	其他项目费		0		
3.1	暂列金额				
3.1.1	其中	标化工地增加费			明细详见表 10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费			明细详见表 10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额			明细详见表 10.2.2-22
3.2	暂估价				
3.2.1	其中	材料（设备）暂估价			明细详见表 10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价			明细详见表 10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价			明细详见表 10.2.2-25
3.3	计日工				
3.4	总承包服务费				
3.4.1	其中	发包人单独发包专业工程			
3.4.2		发包人提供材料（工程设备）			
4	规费		0		
7	税金		0		
招标控制价合计			0		

分部分项工程量清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#地下室弱电(5)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	1	入侵报警系统									
1	030507002006	入侵报警控制器	1. 八防区总线扩展模块，8路报警输入	套	14						
2	030507001008	入侵探测设备	1. 红外微波双鉴探测器，红外微波复合探测，进口双元热释电红外传感器，具备防拆保护功能	套	51						
3	030408002009	控制电缆	1. 报警信号线WDZ-KYJY-4x1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	2838						
4	030411004042	配线	1. 报警总线WDZ-RYJSP-4X1.5 2. 配置形式:综合考虑	m	2208.11						
5	030408007008	控制电缆头	1. 控制电缆头制作、安装 终端头（芯以下）6	个	102						
	2	视频监控系统									
6	030507008012	监控摄像设备	1. 室内定焦IP半球摄像机，400万，H. 264/H. 265/MPEG4压缩，双码流，支持组播25fps，兼容ONVIF协议，红外一体型，昼/夜转换，自动白平衡，23倍光学变倍；含安装支架、安装辅材	台	60						
7	030507008013	监控摄像设备	1. 室内定焦IP枪型摄像机，400万，1/2.7”CMOS；H. 264/H. 265/MPEG4压缩，双码流，支持组播，25fps，兼容ONVIF协议，宽动态范围120dB；红外照射距离:支持红外10-30米；安装支架	台	162						

8	030502005009	双绞线缆	1. 网线：六类非屏蔽双绞线 2. 配置形式：综合考虑	m	11160						
9	030502019014	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试，提供测试报告	链路	222						
	3	出入口控制系统									
10	030411005004	门禁设备箱（含消防联动模块）	1. 门禁设备箱，含电源板输入电压：AC220V 50HZ，输出电压：DC12V，额定电流：≤2A，环境温度：0℃~70℃，环境湿度：10%~90% 2. 消防联动模块：连接消防信号输出，收到消防信号后自动打开所在控制器的所有的门，并产生一条消防报警记录供事后查询 3. 其他接线排等附件	个	59						
11	030507006004	出入口控制设备	1. 门禁控制器，双门，通讯协议：TCP/IP 读卡器接口：韦根26、34、66协议最大用户注册卡数量200,000张、最大脱机记录条数100,000条	台	59						
12	030507005007	出入口目标识别设备	1. 读卡器，解码能力 QR DM 条码。解码支持手机、屏幕、纸质等印刷品。 1图像传感器30万 像素 CMLC传感片（640*480 像素），扫描角度 360°	台	59						
13	030507005008	出入口目标识别设备	1. 出入门按钮，86型	台	59						
14	03B002	门禁卡	1. 门禁卡	张	100						
15	030507007006	出入口执行机构设备	1. 电控锁（电磁锁或电插锁，含门磁），拉力≥280kg×2，断电开锁，附锁状态信号输出，DC12V。	台	5						

16	030507007007	出入口执行机构设备	1. 消防通道锁（含警报器、门磁），采用不锈钢死锁式上插门 采用硬化钢下插杆锁门，以及防尘锁扣 所有饰面均采用PVD（环保的表面处理工艺）不锈钢表面处理 经过1,000,000次循环测试- 高出UL-1级测试标准1倍的次数。轻松更换门外把手或无需从门上拆卸装置即可换锁。	台	54						
17	030502009014	跳线	1. 6类数据跳线(RJ45-RJ45)，满足TIA/EIA 568 C和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类标准。最高支持至少1G Base-T, 等高带宽应用 多种颜色及 1-100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱插头，提供了良好的电气性能和 连接稳定性 插拔寿命：750 次 工作温度范围：-10℃ 至 60℃ 规格：22 28AWG多股软跳线，内置十字 骨架	条	59						
18	030411004043	配线	1. 读卡器通信线 WDZ-KYJYP-8x1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	3568						
19	030411004044	配线	1. 电控锁控制线 WDZ-RYJY-4X1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	3253						
20	030411004045	配线	1. 按钮线 WDZ-RYJY-2X1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	3460						
21	030502019015	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试，提供测试报告	链路	59						
	4	停车场收费管理系统									
22	030501017017	软件	1. 数据库软件，国产数据库，3年维保服务，应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1						

23	030501017018	软件	1. 汽车库管理软件，存储容量：脱机状态下事件记录数不少于 50000条，用户数不少于 10000条。数据保存时间：系统管理软件事件信息 保存时间不少于1年，出入口和场内的图像 保存时间不少于 30天。 自动结算管理功能：1) 系统应具备计 费自动结算管理功能，应支持主流第三方支付（微信、支付宝、银联等）；2) 应支持无感支付、扫码支付、面对面支付等形式，并应支持税控发票机开具电子发票。应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1						
24	030501017019	软件	1. 车辆识别系统软件，支持数据综合分析，可统计停车场占用率 和周转率，支持不同的时间周期如年、月、日统计功能；支持柱状图和曲线方式展现；支持实时的监控设备状态，离线率统计、异常报警、提醒功能；支持监控超长时间停车，并提供报警功能（当停车时间超过某个预设值时，进行报警）；支持标准 WEBSERVICE 接口，提供空车位数据信息、车辆照片、车牌号码、停车位位置等查询接口	套	1						

25	030507014008	显示设备	1. 空车位显示器, 含支架安装, 屏体尺寸(含边框): 1200*200*60mm 显示分辨率: 144×24 显示颜色: 单色发光点直径/间距: 5/7.62mm 亮度: 200cd/m ² 2. 支架安装	台	1						
26	030507014009	显示设备	1. 费用显示器, 含支架安装, IP 防护等级: IP54 工作电源: AC: 100~240V, 50/60Hz 通讯方式: RS485/(GSM/3G)/以太网 显示方式: 即显 2. 支架安装	台	1						
27	030507016001	停车场管理设备	1. 全自动道闸, 挡杆3m, 起杆速度1s, 采用高速直流电机 一体式机芯 2. 主控单元、检测器、读卡器、电动机等均成套集成设置	套	2						
28	030507015005	安全检查设备	1. 地感线圈, 绝缘体: FEP 额定温度: -55℃~200℃ 导体材质: 镀锡铜线 性能: 耐磨、防腐蚀	套	4						
29	030507008014	监控摄像设备	1. 车牌识别摄像机, 200万像素识别像机, 带补光灯 2. 立柱配套安装	台	2						
30	030502007007	光缆	1. 光缆: 四芯多模阻燃光缆 2. 配置形式: 综合考虑	m	366.96						
31	030502005010	双绞线缆	1. 网线: 六类非屏蔽双绞线 2. 配置形式: 综合考虑	m	236						
32	030411004046	配线	1. 电源线 WDZ-RYJY-3x1.5 2. 配置形式: 综合考虑	m	100						
33	030505005001	射频同轴电缆	1. 视频电缆 SYV-75-5 2. 配置形式: 综合考虑	m	100						

34	030411004047	配线	1. 控制线 WDZ-RVJSP-4X1.5 2. 配置形式: 综合考虑	m	100						
35	030502019016	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试, 提供测试报告	链路	1						
36	030502020004	光纤测试	1. 光纤测试, 提供测试报告	链路	6						
37	030502014004	光纤连接	1. 光纤连接 2. 含尾纤制作安装, 1m	芯	12						
38	030507017009	安全防范分系统调试	1. 停车场收费管理系统调试	系统	1						
	5	停车场智能引导系统									
39	030501017020	软件	1. 车位引导服务器软件: 支持数据综合分析, 可统计停车场占用率和周转率, 支持不同的时间周期如年、月、日统计功能; 支持柱状图和曲线方式展现; 支持实时的监控设备状态, 离线率统计、异常报警、提醒功能; 支持监控超长时间停车, 并提供报警功能(当停车时间超过某个预设值时, 进行报警); 支持标准 WEBSERVICE 接口, 提供空车位数据信息、车辆照片、车牌号码、停车位置等查询接口。应兼容智能化服务器集群系统, 兼容 A 地块接口要求	套	1						
40	030508003001	其他电源设备安装	1. 电源适配器 DC24	台	55						

41	030507016002	停车场管理设备	1. 三车位视频车位探测器（单 向）含吊装支架安装,支持同时检测 1-3 个车位的功 能,当 1-3 个车位均停放车辆时,车位指示灯才会变 成红色;高识别率,车位占用情况识别正确高达 99%,车牌识别正确率高达 95% 支持有线 RJ45 网口通信,一个交换机 网口在 90 米内可以带 载 16 个视频探测	台	77						
42	030507016003	停车场管理设备	1. 六车位视频车位探测器（双 向）含吊装支架安装,支持同时检测 1-3 个车位的功 能,当 1-3 个车位均停放车辆时,车位指示灯才会变 成红色;高识别率,车位占用情况识别正确高达 99%,车牌识别正确率高达 95% 支持有线 RJ45 网口通信,一个交换机 网口在 90 米内可以带 载 16 个视频探测	台	44						
43	030507016004	停车场管理设备	1. 二车位视频车位探测器（单 向）含吊装支架安装,支持同时检测 1-3 个车位的功 能,当 1-3 个车位均停放车辆时,车位指示灯才会变 成红色;高识别率,车位占用情况识别正确高达 99%,车牌识别正确率高达 95% 支持有线 RJ45 网口通信,一个交换机 网口在 90 米内可以带 载 16 个视频探测	台	71						

44	030507016005	停车场管理设备	1. 四车位视频车位探测器（双向）含吊装支架安装,支持同时检测 1-3 个车位的功 能,当 1-3 个车位均停放车辆时,车位指示灯才会变成红色;高识别率,车位占用情况识别正确高达 99%,车牌识别正确率高达 95%,支持有线 RJ45 网口通信,一个交换机网口在 90 米内可以带载 16 个视频探测器	台	7						
45	030507016006	停车场管理设备	1. 室内信息屏（双向）含吊装支架安装,屏体尺寸（含边框）: 1200*200*60mm 显示分辨率: 144×24 显示颜色: 单色 发光点直径/间距: 5/7.62mm 亮度: 200cd/m2	套	25						
46	030507016007	停车场管理设备	1. 室内信息屏（单向）含吊装支架安装,屏体尺寸（含边框）: 600*200*60mm 显示分辨率: 60×24 显示颜色: 单色 发光点直径/间距: 5/7.62mm 亮度: 200cd/m2	套	11						
47	030507016008	停车场管理设备	1. 车位查询机,工作电压: AC 220V 触摸屏尺寸: 32寸 触摸屏通信接口: RJ45 10/100M 自适应 透光率: 98% CPU: 双核 1.8G、I3 内存: 4G 响应时间: 10ms 显示比例: 16:10 表面处理: 进口汽车金属烤漆	只	28						

48	030507016009	停车场管理设备	1. 车位显示屏，模组尺寸：320*160mm 字符显示：断码式数字显示 IP 防护等级：IP54 工作电源：AC: 100~240V, 50/60Hz 通讯方式：RS485/(GSM/3G)/以太网 显示方式：即显显示方式 最多可带模组：3个 显示数字范围：0~999 亮度：≥3000cd/m2 2. 支架安装	面	1						
49	030502005011	双绞线缆	1. 网线：六类非屏蔽双绞线 2. 配置形式：综合考虑	m	14246						
50	030411004048	配线	1. 电源线：WDZ-BYJ(F)-2.5 2. 配置形式：综合考虑	m	12417						
51	030411004049	配线	1. 电源线：WDZ-RVV-2*1.5 2. 配置形式：综合考虑	m	13734						
52	030502019017	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试，提供测试报告	链路	263						
53	030507017010	安全防范分系统调试	1. 停车场智能引导系统调试	系统	1						
	6	能耗监测系统									
54	030607006004	数据采集及巡回检测报警装置	1. 能耗数据网关，DCM	套	14						
55	030503004020	控制箱	1. 综合数据采集箱 含电源	台	14						
56	030502005012	双绞线缆	1. 配线 UTP cat6 2. 配置形式：综合考虑	m	210						
57	030411004050	配线	1. 管内穿线 RVSP 2*1.0 2. 配置形式：综合考虑	m	1544						
58	030411004051	配线	1. 管内穿线 RVV2*1.0 2. 配置形式：综合考虑	m	850						
59	030502019018	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试，提供测试报告	链路	14						
	7	综合布线系统									

60	030502012007	信息插座	单口信息插座： 1. 规格：方形86式，提供单孔/双孔/四孔的选择 2. 标签要求：自带可更换式标签 3. 其他要求：自带防尘盖 4. 安装方式：可支持信息模块90度直插安装 5. 配6类非屏蔽信息模块：匹配线规：22—24AWG 卡接次数：≥200次，打线方式：T568A或B 端接：模块进线确保每一对线缆互不干扰，而且准确端接；模块可做多种（不少于3种）色彩管理工作温度范围：—10至60度	个	40						
61	030502012008	信息插座	双口信息插座： 1. 规格：方形86式，提供单孔/双孔/四孔的选择 2. 标签要求：自带可更换式标签 3. 其他要求：自带防尘盖 4. 安装方式：可支持信息模块90度直插安装 5. 配6类非屏蔽信息模块：匹配线规：22—24AWG 卡接次数：≥200次，打线方式：T568A或B 端接：模块进线确保每一对线缆互不干扰，而且准确端接；模块可做多种（不少于3种）色彩管理工作温度范围：—10至60度	个	12						
62	030502005013	双绞线缆	1. 网线：六类非屏蔽双绞线 2. 配置形式：综合考虑	m	1810						

63	030502010007	配线架	1. 6类24口模块式配线架（含1U理线架，全金属结构，喷塑涂层，满配模块），符合标准：ANSI/TIA 568C Category 6；性能：支持1GBase-T千兆传输100米；规格：支持24口 或48口，模块式配线架；符合TIA/EIA-568-C对于六类标准的要求；安装方式：标准19英寸机柜机架安装；打线方式：T568A或T568B；RJ45端口支持拔插次数：750次；工作温度范围：-10 至 60度	个	28						
64	030502009015	跳线	1. 6类数据跳线（RJ45-RJ45），满足TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类标准。最高支持至少1G Base-T, 等高带宽应用 多种颜色及 1-100 英尺（1-30 米）长度可选 采用防松脱插头，提供了良好的电气性能和 连接稳定性 插拔寿命：750 次 工作温度范围：-10℃ 至 60℃ 规格：22 28AWG多股软跳线，内置十字 骨架	条	584						
65	030502009016	跳线	1. 多模光跳线，光纤规格：多模OM3 接口类型：LC接口 执行标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 光缆结构：双工；3米 根 180 15 6类24口模块式配线架 符合标准：ANSI/TIA 568C C	条	28						

66	030502010008	配线架	12口24芯LC光纤配线架（含1U理线架，全金属结构，喷塑涂层） 1、机架式24芯光纤配线架； 2、可支持的耦合器包括：ST, LC, SC, FC, MTRJ, SC, 规格MTP； 3、含满配单模LC耦合器，光纤适配器双口； 4、含配线架所有辅助配件，应满足项目使用要求。	个	14						
67	030501005007	插箱、机柜	1. 机柜，19英寸、42U标准机柜，自带PDU	台	14						
68	030502019019	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试，提供测试报告	链路	64						
	8	接地系统									
69	011104004001	防静电活动地板	1. 300mm高架活动防静电地板 2. 100*0.3铜箔铺设 2. 可调支架	m ²	40						
70	030409002001	接地母线	1. 紫铜带 30x0.3	m	142.2						
71	030411001003	配管	1. 接地配管 PC20	m	50						
72	030411004052	配线	1. 接地线：WDZ-BYJ(F)R-1X6	m	142.2						
73	030411004053	配线	1. 接地线：WDZ-BYJ(F)R-1X16	m	50						
74	030411004054	配线	1. 接地线：WDZ-BYJ(F)R-1X25	m	50						
75	030409008001	等电位端子箱、测试板	*1. 局部等电位端子箱暗装 LEB *2. 含箱内跨接，详设计说明	台	1						
	9	机房工程									

76	030502001005	机柜、机架	1、标准服务器机柜 2、配电输入:双路MCCB输入,额定电流250A/3P 3、配套T配电输出断路器等:不低于2路「配电,每路支持单相36路输出不低于2A/1P配套输出接线排 4、配套C级防雷等装置	台	8						
77	030502001006	机柜安装基础	1、服务器机架600mm(W)*1200mm(D)*2000mm(H)-42前单后双高密网孔门,带通匙机械锁。机柜为标准19英寸制式,含柜体侧板、顶板、底板,机柜带单侧侧板并柜。2、含L型轻载滑道、固定托盘、水平理线架、盲板等。	台	8						
78	03B003	弱电机房动环监控	1、包含监控主机,工作站,区域式漏水传感器、烟雾传感器、门禁控制器等 2、详见机房动环监控系统图	套	1						
79	030701003001	空调器	1、机房精密空调,制冷(单冷型):28.8kW,机外静压P=70Pa APF=3.8,噪音<56dB 外形尺寸:935x770x1680 2、含铜管、冷凝水管、保温、支架等全套附件	台	1						
80	030411003001	桥架	1、机房内 UPS网格桥架 200x100x1.2mm 2、接地	m	10						
81	030411003002	桥架	1、机房内 弱电网格桥架 300x100x1.5mm 2、接地	m	10						
	10	空气质量监控系统									
82	030501017021	软件	节能管理软件,协议开发/定制,应兼容智能化服务器集群系统	套	1						

83	030501012009	交换机	1. 24口盒式交换机，4*1GSFP光，交换密度≥330Gbps，包转发率≥100Mpps。 2. 含光、电模块	套	1						
84	030404022001	控制器	网络控制器： 输入接口：CAN-bus通讯接口，支持5Kbps-1Mbps通讯速率 输出接口：10M/100M以太网接口 工作电压：DC24V 工作环境：-40~+85℃，5~95%（无凝露） 隔离电压：1000VDC	台	2						
85	030503004021	控制箱	1. 管理器箱（含电源及辅材等）YK-CJX，安装方式：壁挂明装箱，尺寸：500mm*400mm*120mm，含电源及其他辅材	台	2						
86	030404022002	控制器	空气质量控制器（自带嵌入式风机节能监控软件）：协议开发/定制	台	35						
87	030904001001	点型探测器	CO传感器（壁挂式、液晶显示）：检测量程：0-100ppm，分辨率：1ppm，工作电压：DC24V无极性，信号输出：无极两总线/4-20ma输出，显示方式：LCD液晶显示，安装方式：86型底盒安装 2. 校线、调试 3. 壁挂支架安装	个	70						
88	030411004055	配线	1. 配线 RVSP2*1.0 2. 配置形式：综合考虑	m	1844						
89	030502005014	双绞线缆	1. 配线 UTP cat6 2. 配置形式：综合考虑	m	1320						
90	030502019020	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试，提供测试报告	链路	35						
91	030905001001	自动报警系统调试	1. 空气质量检测系统调试	系统	1						

	11	综合管路系统									
92	030411001004	配管	1. 砖、混凝土结构明配镀锌钢管砖、混凝土结构明配SC20 2. 支架制作安装 3. 接地	m	7837						
93	030411001005	配管	1. 砖、混凝土结构明配镀锌钢管砖、混凝土结构明配SC25 2. 支架制作安装 3. 接地	m	80						
94	030411001006	配管	1. 砖、混凝土结构明配镀锌钢管砖、混凝土结构明配SC32 2. 支架制作安装 3. 接地	m	3280						
95	030411001007	配管	1. 砖、混凝土结构明配镀锌钢管砖、混凝土结构明配SC40 2. 支架制作安装 3. 接地	m	856						
96	030411001008	配管	1. 砖、混凝土结构明配金属软管 2. 支架制作安装 3. 接地	m	300						
97	03B004	开（补）孔、洞	1. 东区需二次开（补）孔、洞 2. 所有智能化相关孔洞防火封堵及修复	项	1						
98	030507019001	系统工程试运行	1. 本项目弱电系统联动调试、试运行（BC1全部系统）	系统	1						
合计											

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#地下室弱电(5)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		0313 措施项目									
1	031302007004	高层施工增加	建筑物超高增加费	项	1						
合计											

综合单价计算表（分部分项工程）

单位（专业）工程名称：1#地下室弱电(5)

[illegible]

[illegible]

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
10	0304110050 04	门禁设备箱 (含消防联 动模块) 1. 门禁设备 箱, 含电源 板输入电压 : AC220V 50HZ, 输出 电压 : DC12V, 额定电流 : ≤2A, 环 境温 度 : 0℃~70 ℃, 环境湿 度 : 10%~90% 2. 消防联动 模块: 连接 消防信号输 出, 收到消 防信号后自 动打开所在 控制器的所 有的门, 并 产生一条消 防报警记录 供事后查询 3. 其他接线 排等附件	个	59							
11	0305070060 04	出入口控制 设备 1. 门禁控制 器, 双门 , 通讯协议 : TCP/IP 读卡器接口 : 韦根26、 34、66协议 最大用 户 注册卡数量 200,000张 、最大脱机 记录条 数 100,000条	台	59							
12	0305070050 07	出入口目标 识别设备 1. 读卡器 , 解码能力 QR DM 条码 。解码支持 手机、屏 幕、纸质等 印刷品。 1图像传感 器 30万 像 素CMLC传感 片 (640*480 像素), 扫 描角度 360°	台	59							
13	0305070050 08	出入口目标 识别设备 1. 出入门按 钮, 86型	台	59							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
14	03B002	门禁卡 1. 门禁卡	张	100							
15	0305070070 06	出入口执行 机构设备 1. 电控锁 (电磁锁或 电插锁,含 门磁),拉力 ≥280kg×2 , 断电开锁 , 附锁状态 信号 输出 , DC12V。	台	5							
16	0305070070 07	出入口执行 机构设备 1. 消防通 道锁(含警 报器、门磁) ,采用不 锈钢死锁式 上插门 采 用硬化钢下 插杆锁门 , 以及防尘 锁扣 所有 饰面均采用 PVD(环保 的表面处理 工 艺)不 锈钢表面处 理 经过 1,000,000 次循环测试 - 高出UL- 1级测 试标 准1倍的次 数。 轻松 更换门外把 手或无需从 门上拆卸装 置 即可换 锁。	台	54							

[illegible]

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
22	0305010170 17	软件 1. 数据库软件, 国产数据库, 3年维保服务, 应兼容智能化服务器集群系统, 兼容A地块接口要求	套	1							
23	0305010170 18	软件 1. 汽车库管理软件, 存储容量: 脱机状态下事件记录数不少于50000条, 用户数不少于10000条。数据保存时间: 系统管理软件事件信息保存时间不少于1年, 出入口和场内的图像保存时间不少于30天。自动结算管理功能: 1) 系统应具备计费自动结算管理功能, 应支持主流第三方支付(微信、支付宝、银联等); 2) 应支持无感支付、扫码支付、面对面支付等形式, 并应支持税控发票机开具电子发票。应兼容智能化服务器集群系统, 兼容A地块接口要求	套	1							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
24	0305010170 19	软件 1. 车辆识别系统软件，支持数据综合分析，可统计停车和周转率，支持不同的时间周期如年、月、日统计功能；支持柱状图和曲线方式展现；支持实时的监控设备状态，离线率统计、异常报警、提醒功能；支持监控超长时间停车，并提供报警功能（当停车时间超过某个预设值时，进行报警）；支持标准WEBSERVICE接口，提供空车位数据信息、车辆照片、车牌号码、停车位置等查询接口	套	1							
25	0305070140 08	显示设备 1. 空车位显示器，含支架安装，屏体尺寸（含边框）：1200*200*60mm 显示分辨率：144×24 显示颜色：单色发光点直径/间距：5/7.62mm 亮度：200cd/m2 2. 支架安装	台	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
26	0305070140 09	显示设备 1. 费用显示器, 含支架 安装, IP 防护等级 : IP54 工 作电源 : AC: 100~ 240V, 50/6 0Hz 通讯方 式 : RS485/(G SM/3G)/以 太网 显示 方式: 即显 显示方式 2. 支架安装	台	1							
27	0305070160 01	停车场管理 设备 1. 全自动道 闸, 挡杆 3m, 起杆速 度1s, 采用 高速直流电 机 一体式 机芯 2. 主 控单元、检 测器、读卡 器、电动机 等均成套集 成设置	套	2							
28	0305070150 05	安全检查设 备 1. 地感线圈 , 绝缘体 : FEP 额定 温度: - 55℃~200 ℃ 导体材 质: 镀锡铜 线 性能 : 耐磨、防 腐蚀	套	4							
29	0305070080 14	监控摄像设 备 1. 车牌识别 摄像机 , 200万像素 识别像机 , 带补光灯 2. 立柱配套 安装	台	2							
30	0305020070 07	光缆 1. 光缆: 四 芯多模阻燃 光缆 2. 配 置形式: 综 合考虑	m	366.96							
31	0305020050 10	双绞线缆 1. 网线: 六 类非屏蔽双 绞线 2. 配 置形式: 综 合考虑	m	236							

[illegible]

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
39	0305010170 20	软件 1. 车位引导服务器软件：支持数据分析综合统计停车和周转率，支持不同的时间周期如年、月、日统计功能；支持柱状图和曲线方式展现；支持实时的监控设备状态，离线率统计、异常报警、提醒功能；支持监控超长时间停车，并提供报警功能（当停车时间超过某个预设值时，进行报警）；支持标准WEBSERVICE接口，提供空车位数据信息、车辆照片、车牌号码、停车位置等查询接口。应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1							
40	0305080030 01	其他电源设备安装 1. 电源适配器 DC24	台	55							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
41	0305070160 02	停车场管理设备 1.三车位视频车位探测器(单向)含吊装支架安装,支持同时检测1-3个车位的功能,当1-3个车位均停放车辆时,车位指示灯才会变成红色;高识别率,车位占用情况识别正确高达99%,车牌识别正确率高达95%支持有线RJ45网口通信,一个交换机网口在90米内可以带载16个视频探测	台	77							
42	0305070160 03	停车场管理设备 1.六车位视频车位探测器(双向)含吊装支架安装,支持同时检测1-3个车位的功能,当1-3个车位均停放车辆时,车位指示灯才会变成红色;高识别率,车位占用情况识别正确高达99%,车牌识别正确率高达95%支持有线RJ45网口通信,一个交换机网口在90米内可以带载16个视频探测	台	44							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
43	0305070160 04	停车场管理 设备 1. 二车位视 频车位探测 器(单 向)含吊装支 架安装,支 持同时检测 1-3 个车位 的功能,当 1-3 个车位 均停放车辆 时,车位指 示灯才会变 成红色;高 识别率,车 位占用情况 识别正确高 达 99%,车 牌识别正确 率高达 95% 支持有线 RJ45 网口 通信,一个 交换机 网 口在 90 米 内可以带载 16 个视频 探测	台	71							
44	0305070160 05	停车场管理 设备 1. 四车位视 频车位探测 器(双 向)含吊装支 架安装,支 持同时检测 1-3 个车位 的功能,当 1-3 个车位 均停放车辆 时,车位指 示灯才会变 成红色;高 识别率,车 位占用情况 识别正确高 达 99%,车 牌识别正确 率高达 95%,支持 有线 RJ45 网口通信 ,一个交 换机网口在 90 米内可 以带载 16 个视频探测 器	台	7							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
45	0305070160 06	停车场管理 设备 1. 室内信息 屏(双向)含吊装支 架安装,屏 体尺寸(含 边框) : 1200*2 00*60mm 显 示分辨率 : 144×24 显示颜色 : 单色 发 光点直径 /间距 : 5/7.62mm 亮度 : 200cd/m2	套	25							
46	0305070160 07	停车场管理 设备 1. 室内信 息屏(单向)含吊装支 架安装,屏 体尺寸(含 边框) : 600*20 0*60mm 显 示分辨率 : 60×24 显示颜色 : 单色 发 光点直径 /间距 : 5/7.62mm 亮度 : 200cd/m2	套	11							
47	0305070160 08	停车场管理 设备 1. 车位查询 机,工作电 压: AC 220V 触摸 屏尺寸 : 32寸 触 摸屏 通信 接口: RJ45 10/100M 自 适应 透光 率 : 98% CPU: 双核 1.8G、I3 内存: 4G 响应时间 : 10ms 显 示比例 : 16:10 表面处理 : 进口汽车 金属烤漆	只	28							

[illegible]

[illegible]

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
60	0305020120 07	信息插座 单口信息插 座： 1. 规 格： 方形 86式，提供 单孔/双孔 /四孔的选 择 2. 标签 要求： 自带 可更换式标 签 3. 其他 要求： 自带 防尘盖 4. 安装方式 ： 可支持信 息模块90度 直插安装 5. 配6类非 屏蔽信息模 块： 匹配线 规 ： 22—24AW G 卡接次数 ： ≥200次 ， 打线方式 ： T568A或B 端接： 模块 进线确保每 一对线缆互 不干扰，而 且准确端接 ； 模块可做 多种（不少 于3种）色 彩管理 工 作温度范围 ： —10至 60度	个	40							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
61	0305020120 08	信息插座 双口信息插 座： 1. 规 格： 方形 86式， 提 供 单孔/双孔 /四孔的选 择 2. 标签 要求： 自 带 可更换式 标签 3. 其 他 要求： 自 带 防尘盖 4. 安装方 式： 可支持信 息模块90 度 直插安装 5. 配6类非 屏蔽信息 模块：匹 配线 规 ： 22—24AW G 卡接次 数： ≥200次 ， 打线方 式： T568A或B 端接：模 块 进线确保 每 一对线 缆互 不 干 扰， 而 且 准 确 端 接 ； 模 块 可 做 多 种 （ 不 少 于 3 种 ） 色 彩 管 理 工 作 温 度 范 围 ： —10至 60度	个	12							
62	0305020050 13	双绞线缆 1. 网线： 六 类非屏蔽 双 绞线 2. 配 置形式： 综 合考虑	m	1810							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
63	0305020100 07	配线架 1. 6类24口 模块式配线 架(含1U理 线架,全金 属结构,喷 塑涂层,满 配模块) ,符合标 准 : ANSI/TIA 568C Category 6; 性能 : 支持 1GBase-T千 兆传输 100米; 规 格: 支持 24口 或 48口, 模块 式配线架; 符合 TIA/EIA- 568-C对于 六类标准的 要求; 安 装方式: 标 准19英寸机 柜机架安装 ; 打线方 式 : T568A或 T568B; RJ45端口支 持拔插次数 : 750次; 工作温度范 围: -10 至 60度	个	28							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
64	0305020090 15	跳线 1. 6类数据 跳线(RJ45- RJ45), 满 足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类 标准。最 高支持至少 1G Base- T, 等高带宽 应用 多种 颜色及 1- 100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱 插头, 提供 了良好的电 气性能和 连接稳定性 插拔寿命 : 750 次 工作温度范 围: -10℃ 至 60℃ 规 格: 22~28AWG多 股软跳线 , 内置十字 骨架	条	584							
65	0305020090 16	跳线 1. 多模光跳 线, 光纤规 格: 多模 OM3 接口 类型: LC接 口 执行标 准 : ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 光 缆结构: 双 工; 3米 根 180 15 6类24口模 块式配线架 符合标准 : ANSI/TIA 568C C	条	28							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
66	0305020100 08	配线架 12口24芯 LC光纤配线 架(含1U理 线架,全金 属结构,喷 塑涂层) 1、机架式 24芯光纤配 线架; 2、 可支持的耦 合器包括 : ST, LC, S C, FC, MTRJ, SC, 规格 MTP; 3、含 满配单模 LC耦合器 , 光纤适配 器双口; 4、含配线 架所有辅助 配件, 应满 足项目使用 要求。	个	14							
67	0305010050 07	插箱、机柜 1. 机柜 , 19英寸、 42U标准机 柜, 自带 PDU	台	14							
68	0305020190 19	双绞线缆测 试 1. 双绞线缆 测试, 提供 测试报告	链路	64							
	8	接地系统									
69	0111040040 01	防静电活动 地板 1. 300mm高 架空活动防 静电地板 2. 100*0.3 铜箔铺设 2. 可调支架	m2	40							
70	0304090020 01	接地母线 1. 紫铜带 30x0.3	m	142.2							
71	0304110010 03	配管 1. 接地配管 PC20	m	50							
72	0304110040 52	配线 1. 接地线 : WDZ- BYJ(F)R- 1X6	m	142.2							
73	0304110040 53	配线 1. 接地线 : WDZ- BYJ(F)R- 1X16	m	50							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
74	0304110040 54	配线 1. 接地线 : WDZ- BYJ(F)R- 1X25	m	50							
75	0304090080 01	等电位端子 箱、测试 板 *1. 局部等 电位端子箱 暗装 LEB *2. 含箱内 跨接, 详设 计说明	台	1							
	9	机房工程									
76	0305020010 05	机柜、机架 1、标准服 务器机柜 2、配电输 入: 双路 MCCB输入 , 额定电流 250A/3P 3、配套T配 电输出断路 器等: 不低 于2路「配 电, 每路支 持单相36路 输出不低于 2A/1P配套 输出接线排 4、配套C级 防雷等装置	台	8							
77	0305020010 06	机柜安装基 础 1、服务器 机架 600mm(W)*1 200mm(D)*2 000mm(H)- 42前单后双 高密网孔门 , 带通匙机 械锁。机柜 为标准19英 寸制式, 含 柜体侧板、 顶板、底板 , 机柜带单 侧侧板并柜 。 2、含 L型轻载滑 道、固定托 盘、水平理 线架、盲板 等。	台	8							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
78	03B003	弱电机房动环监控 1、包含监控主机，工作站，区域式漏水传感器、烟雾传感器、门禁控制器等 2、详见机房动环监控系统图	套	1							
79	0307010030 01	空调器 1、机房精密空调，制冷(单冷型):28.8kW，机外静压P=70Pa APF=3.8，噪音<56dB 外形尺寸:935x770x1680 2、含铜管、冷凝水管、保温、支架等全套附件	台	1							
80	0304110030 01	桥架 1、机房内UPS网格桥架 200x100x1.2mm 2、接地	m	10							
81	0304110030 02	桥架 1、机房内弱电网格桥架 300x100x1.5mm 2、接地	m	10							
	10	空气质量监控系统									
82	0305010170 21	软件 节能管理软件，协议开发/定制，应兼容智能化服务器集群系统	套	1							
83	0305010120 09	交换机 1. 24口盒式交换机，4*1GSFP光，交换容量≥330Gbps，包转发率≥100Mpp. 2. 含光、电模块	套	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
84	0304040220 01	控制器 网络控制器 ： 输入接 口： CAN- bus通讯接 口， 支持 5Kbps- 1Mbps通讯 速率 输出 接口 ： 10M/100M 以太网接口 工作电压 ： DC24V 工 作环境： - 40~+85℃, 5 ~95% (无凝 露) 隔离 电压 ： 1000VDC	台	2							
85	0305030040 21	控制箱 1. 管理器箱 (含电源及 辅材等) YK- CJX, 安装 方式： 壁挂 明装箱, 尺 寸 ： 500mm*40 0mm*120mm , 含电源及 其他辅材	台	2							
86	0304040220 02	控制器 空气质量控 制器 (自带 嵌入式风机 节能监控软 件)： 协议 开发/定制	台	35							
87	0309040010 01	点型探测器 CO传感器 (壁挂式、液 晶显示)： 检测量 程： 0- 100ppm, 分 辨率 ： 1ppm, 工 作电压 ： DC24V无 极性, 信号 输出： 无极 两总线/4- 20ma输出 , 显示方式 ： LCD液晶 显示, 安装 方式： 86型 底盒安装 2. 校线、调 试 3. 壁挂 支架安装	个	70							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
88	0304110040 55	配线 1. 配线 RVSP2*1.0 2. 配置形式 :综合考虑	m	1844							
89	0305020050 14	双绞线缆 1. 配线 UTP cat6 2. 配 置形式:综 合考虑	m	1320							
90	0305020190 20	双绞线缆测 试 1. 双绞线缆 测试, 提供 测试报告	链路	35							
91	0309050010 01	自动报警系 统调试 1. 空气质量 检测系统调 试	系统	1							
	11	综合管路系 统									
92	0304110010 04	配管 1. 砖、混凝 土结构明配 镀锌钢管砖 、混凝土结 构明配SC20 2. 支架制作 安装 3. 接 地	m	7837							
93	0304110010 05	配管 1. 砖、混凝 土结构明配 镀锌钢管砖 、混凝土结 构明配SC25 2. 支架制作 安装 3. 接 地	m	80							
94	0304110010 06	配管 1. 砖、混凝 土结构明配 镀锌钢管砖 、混凝土结 构明配SC32 2. 支架制作 安装 3. 接 地	m	3280							
95	0304110010 07	配管 1. 砖、混凝 土结构明配 镀锌钢管砖 、混凝土结 构明配SC40 2. 支架制作 安装 3. 接 地	m	856							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
96	0304110010 08	配管 1. 砖、混凝土结构明配 金属软管 2. 支架制作 安装 3. 接地	m	300							
97	03B004	开(补)孔、洞 1. 东区需二次开(补))孔、洞 2. 所有智能化相关孔洞 防火封堵及修复	项	1							
98	0305070190 01	系统工程试运行 1. 本项目弱电系统联动 调试、试运行(BC1全 部系统)	系统	1							
合计											

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：1#地下室弱电(5)

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		安全文明施工基本费		9.76				
2	Z03130200801	提前竣工增加费						
3	031302004001	二次搬运费						
4	031302005001	冬雨季施工增加费						
5		其他施工组织措施费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：1#地下室弱电(5)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
1.1	标化工地增加费			明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费			明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额			明细详见表10.2.2-22
2	暂估价			
2.1	材料（设备）暂估价			明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价			明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价			明细详见表10.2.2-25
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：1#地下室弱电(5)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	项		
2	优质工程增加费	项		
3	其他暂列金额	项		估算比例一般不高于5%
合计				

专业工程暂估价表

单位（专业）工程名称：1#地下室弱电(5)

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
合计						

专项技术措施暂估价表

单位（专业）工程名称：1#地下室弱电(5)

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
合计						

计日工表

单位（专业）工程名称：1#地下室弱电(5)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
总计							

总承包服务费计价表

单位（专业）工程名称：1#地下室弱电(5)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人单独发包专业工程					
2	发包人提供材料（工程设备）					
合计						

主要工日一览表

工程名称：1#地下室弱电(5)

序号	工日名称(类别)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：1#地下室弱电(5)

序号	材料(设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

主要材料和工程设备一览表

工程名称：1#地下室弱电(5)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要机械台班一览表

工程名称：1#地下室弱电(5)

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要工日、材料和设备、机械台班价格调整一览表
(适用于信息价差调整法)

工程名称：1#地下室弱电(5)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险幅度(%)		基准单价 (元)	调整单价 (元)	差价	价差 合计
				波动幅度	可调幅度				
合计									

主要工日、材料和工程设备、机械台班价格调整一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 1#地下室弱电(5)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				

单位(专业)工程招标控制价费用表

工程名称：2#地下室弱电(6)

序号	费用名称		计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费		0		
1.1	其中	人工费+机械费			
2	措施项目费		0		
2.1	(一)施工技术措施项目费		0		
2.1.1	其中	人工费+机械费			
2.2	(二)施工组织措施项目费		0		
2.2.1	其中	安全文明施工费			
3	其他项目费		0		
3.1	暂列金额				
3.1.1	其中	标化工地增加费			明细详见表 10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费			明细详见表 10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额			明细详见表 10.2.2-22
3.2	暂估价				
3.2.1	其中	材料（设备）暂估价			明细详见表 10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价			明细详见表 10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价			明细详见表 10.2.2-25
3.3	计日工				
3.4	总承包服务费				
3.4.1	其中	发包人单独发包专业工程			
3.4.2		发包人提供材料（工程设备）			
4	规费		0		
7	税金		0		
招标控制价合计			0		

分部分项工程量清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#地下室弱电(6)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	1	入侵报警系统									
1	030507002007	入侵报警控制器	1. 八防区总线扩展模块，8路报警输入	套	22						
2	030507001009	入侵探测设备	1. 红外微波双鉴探测器，红外微波复合探测，进口双元热释电红外传感器，具备防拆保护功能	套	21						
3	030411004056	配线	1. 报警总线WDZ-RYJSP-4X1.5 2. 配置形式:综合考虑	m	1823.65						
4	030408002010	控制电缆	1. 报警信号线WDZ-KYJY-4x1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	818.02						
5	030408007009	控制电缆头	1. 控制电缆头制作、安装 终端头（芯以下）6	个	42						
	2	电子巡查管理系统									
6	030507001010	入侵探测设备	1、巡更点，离线式，全天候防水	套	88						
	3	视频监控系统									
7	030507008015	监控摄像设备	1. 室内定焦IP半球摄像机，400万，H. 264/H. 265/MPEG4压缩，双码流，支持组播25fps，兼容ONVIF协议，红外一体型，昼/夜转换，自动白平衡，23倍光学变倍；含安装支架、安装辅材	台	28						

8	030507008016	监控摄像设备	1. 室内定焦IP枪型摄像机，400万，1/2.7" CMOS；H. 264/H. 265/MPEG4压缩，双码流，支持组播，25fps，兼容ONVIF协议，宽动态范围120dB；红外照射距离：支持红外10-30米；安装支架	台	194						
9	030502005015	双绞线缆	1. 网线：六类非屏蔽双绞线 2. 配置形式：综合考虑	m	12897.2						
10	030502019021	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试，提供测试报告	链路	222						
	4	出入口控制系统									
11	030411005005	门禁设备箱（含消防联动模块）	1. 门禁设备箱，含电源板输入电压：AC220V 50HZ，输出电压：DC12V，额定电流：≤2A，环境温度：0℃~70℃，环境湿度：10%~90%	个	53						
12	030507006005	出入口控制设备	1. 门禁控制器，双门，通讯协议：TCP/IP 读卡器接口：韦根26、34、66协议最大用户注册卡数量200,000张、最大脱机记录条数100,000条	台	53						
13	030507005009	出入口目标识别设备	1. 读卡器，解码能力 QR DM 条码。解码支持手机、屏幕、纸质等印刷品。 1. 图像传感器30万 像素CMLC传感片（640*480 像素），扫描角度 360°	台	59						
14	030507005010	出入口目标识别设备	1. 出入口按钮，86型	台	59						

15	030507007008	出入口执行机构设备	1. 消防通道锁（含警报器、门磁），采用不锈钢死锁式上插门 采用硬化钢下插杆锁门，以及防尘锁扣 所有饰面均采用PVD（环保的表面处理工艺）不锈钢表面处理 经过1,000,000次循环测试- 高出UL-1级测试标准1倍的次数。轻松更换门外把手或无需从门上拆卸装置即可换锁。	台	59						
16	030502009017	跳线	1. 6类数据跳线(RJ45-RJ45)，满足TIA/EIA 568 C和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类标准。最高支持至少1G Base-T, 等高带宽应用 多种颜色及 1-100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱插头，提供了良好的电气性能和 连接稳定性 插拔寿命：750 次 工作温度范围：-10℃ 至 60℃ 规格：22 28AWG多股软跳线，内置十字 骨架	条	53						
17	030411004057	配线	1. 读卡器通信线 WDZ-KYJYP-8x1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	2953.68						
18	030411004058	配线	1. 电控锁控制线 WDZ-RYJY-4X1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	2905.19						
19	030411004059	配线	1. 按钮线 WDZ-RYJY-2X1.0 2. 配置形式:综合考虑	m	2979.43						
20	030502019022	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试，提供测试报告	链路	53						
21	030507017011	安全防范分系统调试	1. 出入口控制系统调试	系统	1						
	5	停车场收费管理系统									

22	030501017022	软件	1. 数据库软件，国产数据库，3年维保服务，应兼容智能化服务器集群系统，兼容A地块接口要求	套	1						
23	030501017023	软件	1. 汽车库管理软件，存储容量：脱机状态下事件记录数不少于50000条，用户数不少于10000条。数据保存时间：系统管理软件事件信息保存时间不少于1年，出入口和场内的图像保存时间不少于30天。自动结算管理功能：1) 系统应具备计费自动结算管理功能，应支持主流第三方支付（微信、支付宝、银联等）；2) 应支持无感支付、扫码支付、面对面支付等形式，并应支持税控发票机开具电子发票	套	1						
24	030501017024	软件	1. 车辆识别系统软件，支持数据综合分析，可统计停车场占用率和周转率，支持不同的时间周期如年、月、日统计功能；支持柱状图和曲线方式展现；支持实时的监控设备状态，离线率统计、异常报警、提醒功能；支持监控超长时间停车，并提供报警功能（当停车时间超过某个预设值时，进行报警）；支持标准 WEBSERVICE 接口，提供空车位数据信息、车辆照片、车牌号码、停车位置等查询接口	套	1						

25	030507014010	显示设备	1. 空车位显示器, 含支架安装, 屏体尺寸(含边框): 1200*200*60mm 显示分辨率: 144×24 显示颜色: 单色发光点直径/间距: 5/7.62mm 亮度: 200cd/m ² 2. 支架安装	台	3						
26	030507014011	显示设备	1. 费用显示器, 含支架安装, IP 防护等级: IP54 工作电源: AC: 100~240V, 50/60Hz 通讯方式: RS485/(GSM/3G)/以太网 显示方式: 即显 显示方式 2. 支架安装	台	3						
27	030507016010	停车场管理设备	1. 全自动道闸, 挡杆3m, 起杆速度1s, 采用高速直流电机 一体式机芯 2. 主控单元、检测器、读卡器、电动机等均成套集成设置	套	6						
28	030507015006	安全检查设备	1. 地感线圈, 绝缘体: FEP 额定温度: -55℃~200℃ 导体材质: 镀锡铜线 性能: 耐磨、防腐蚀	套	12						
29	030507008017	监控摄像设备	1. 车牌识别摄像机, 200万像素识别像机, 带补光灯 2. 立柱配套安装	台	6						
30	030502007008	光缆	1. 光缆: 四芯多模阻燃光缆 2. 配置形式: 综合考虑	m	200						
31	030502005016	双绞线缆	1. 网线: 六类非屏蔽双绞线 2. 配置形式: 综合考虑	m	200						
32	030411004060	配线	1. 电源线 WDZ-RYJY-3x1.5 2. 配置形式: 综合考虑	m	200						
33	030505005002	射频同轴电缆	1. 视频电缆 SYV-75-5 2. 配置形式: 综合考虑	m	200						

34	030411004061	配线	1. 控制线 WDZ-RVJSP-4X1.5 2. 配置形式: 综合考虑	m	200						
35	030502019023	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试, 提供测试报告	链路	3						
36	030502020005	光纤测试	1. 光纤测试, 提供测试报告	链路	16						
37	030502014005	光纤连接	1. 光纤连接 2. 含尾纤制作安装, 1m	芯	16						
38	030507017012	安全防范分系统调试	1. 停车场收费管理系统调试	系统	1						
	6	停车场智能引导系统									
39	030501017025	软件	1. 车位引导服务器软件: 支持数据综合分析, 可统计停车场占用率和周转率, 支持不同的时间周期如年、月、日统计功能; 支持柱状图和曲线方式展现; 支持实时的监控设备状态, 离线率统计、异常报警、提醒功能; 支持监控超长时间停车, 并提供报警功能(当停车时间超过某个预设值时, 进行报警); 支持标准 WEBSERVICE 接口, 提供空车位数据信息、车辆照片、车牌号码、停车位置等查询接口	套	1						
40	030508003002	其他电源设备安装	1. 电源适配器 DC24	套	90						

41	030507016011	停车场管理设备	1. 三车位视频车位探测器（单 向）含吊装支架安装,支持同时检测 1-3 个车位的功 能,当 1-3 个车位均停放车辆时,车位指示灯才会变 成红色;高识别率,车位占用情况识别正确高达 99%,车牌识别正确率高达 95% 支持有线 RJ45 网口通信,一个交换机 网口在 90 米内可以带 载 16 个视频探测	台	114						
42	030507016012	停车场管理设备	1. 六车位视频车位探测器（双 向）含吊装支架安装,支持同时检测 1-3 个车位的功 能,当 1-3 个车位均停放车辆时,车位指示灯才会变 成红色;高识别率,车位占用情况识别正确高达 99%,车牌识别正确率高达 95% 支持有线 RJ45 网口通信,一个交换机 网口在 90 米内可以带 载 16 个视频探测	台	47						
43	030507016013	停车场管理设备	1. 二车位视频车位探测器（单 向）含吊装支架安装,支持同时检测 1-3 个车位的功 能,当 1-3 个车位均停放车辆时,车位指示灯才会变 成红色;高识别率,车位占用情况识别正确高达 99%,车牌识别正确率高达 95% 支持有线 RJ45 网口通信,一个交换机 网口在 90 米内可以带 载 16 个视频探测	台	209						

44	030507016014	停车场管理设备	1. 四车位视频车位探测器 (双向)含吊装支架安装,支持同时检测 1-3 个车位的功 能,当 1-3 个车位均停放车辆时,车位指示灯才会变成红色;高识别率,车位占用情况识别正确 高达 99%,车牌识别正确率高达 95%,支持有线 RJ45 网口通信,一个交换机网口在 90 米内可 以带载 16 个视频探测器	台	58						
45	030507016015	停车场管理设备	1. 室内信息屏 (双向)含吊装支架安装,屏体尺寸 (含边框): 1200*200*60mm 显示分辨率: 144×24 显示颜色: 单色 发光点直径/间距: 5/7.62mm 亮度: 200cd/m2	套	35						
46	030507016016	停车场管理设备	1. 室内信息屏 (单向)含吊装支架安装,屏体尺寸 (含边框): 600*200*60mm 显示分辨率: 60×24 显示颜色: 单色 发光点直径/间距: 5/7.62mm 亮度: 200cd/m2	套	17						
47	030507016017	停车场管理设备	1. 车位查询机, 工作电压: AC 220V 触摸屏尺寸: 32寸 触摸屏通信接口: RJ45 10/100M 自适应 透光率: 98% CPU: 双核 1.8G、I3 内存: 4G 响应时间: 10ms 显示比例: 16:10 表面处理: 进口汽车金属烤漆	台	27						
48	030502005017	双绞线缆	1. 网线: 六类非屏蔽双绞线 2. 配置形式: 综合考虑	m	32177.55						

49	030411004062	配线	1. 电源线：WDZ-BYJ(F)-2.5 2. 配置形式:综合考虑	m	78571.2						
50	030411004063	配线	1. 电源线：WDZ-RVV-2*1.5 2. 配置形式:综合考虑	m	32177.55						
51	030502019024	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试, 提供测试报告	链路	507						
52	030507017013	安全防范分系统调试	1. 停车场智能引导系统调试	系统	1						
	7	综合布线系统									
53	030502012009	信息插座	单口信息插座：1. 规格：方形86式，提供单孔/双孔/四孔的选择 2. 标签要求：自带可更换式标签 3. 其他要求：自带防尘盖 4. 安装方式：可支持信息模块90度直插安装 5. 配6类非屏蔽信息模块：匹配线规：22—24AWG 卡接次数：≥200次，打线方式：T568A或B 端接：模块进线确保每一对线缆互不干扰，而且准确端接：模块可做多种（不少于3种）色彩管理工作温度范围：—10至60度	个	104						

54	030502012010	信息插座	双口信息插座： 1. 规格：方形86式，提供单孔/双孔/四孔的选择 2. 标签要求：自带可更换式标签 3. 其他要求：自带防尘盖 4. 安装方式：可支持信息模块90度直插安装 5. 配6类非屏蔽信息模块：匹配线规：22—24AWG 卡接次数：≥ 200次，打线方式：T568A或B 端接：模块进线确保每一对线缆互不干扰，而且准确端接；模块可做多种（不少于3种）色彩管理工作温度范围：-10至60度	个	10						
55	030502010009	配线架	1. 6类24口模块式配线架（含模块），符合标准：ANSI/TIA 568C Category 6；性能：支持1GBase-T千兆传输100米；规格：支持24口 或48口，模块式配线架；符合TIA/EIA-568-C对于六类标准的要求；安装方式：标准19英寸机柜机架安装；打线方式：T568A或T568B；RJ45端口支持拔插次数：750次；工作温度范围：-10 至 60度	个	22						
56	030502010010	配线架	12口24芯LC光纤配线架 1、机架式24芯光纤配线架； 2、可支持的耦合器包括：ST, LC, SC, FC, MTRJ, SC, 规格MTP； 3、含满配单模LC耦合器，光纤适配器双口； 4、含配线架所有辅助配件，应满足项目使用要求。	个	22						

57	030501005008	插箱、机柜	1. 机柜, 19英寸、42U标准机柜, 自带PDU	台	22						
58	030502009018	跳线	1. 多模光跳线, 光纤规格: 多模OM3 接口类型: LC接口 执行标准: ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 光缆结构: 双工; 3米 根 180 15 6类24口模块式配线架 符合标准: ANSI/TIA 568C C	条	132						
59	030502009019	跳线	1. 6类数据跳线 (RJ45-RJ45), 满足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类标准。最高支持至少 1G Base-T, 等高带宽应用 多种颜色及 1-100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱插头, 提供了良好的电气性能和 连接稳定性 插拔寿命: 750 次 工作温度范围: -10℃ 至 60℃ 规格: 22 28AWG多股软跳线, 内置十字 骨架	条	62						
60	030502007009	光缆	1. 6芯万兆多模光缆, 网络应用: 支持 100G网络应用 外皮: OFNR阻燃护套, 工作温度范围: -10至60度 2. 配置形式: 综合考虑	m	3834.81						
61	030502005018	双绞线缆	1. 网线: 六类非屏蔽双绞线 2. 配置形式: 综合考虑	m	5474.95						
62	030502014006	光纤连接	1. 光纤连接 2. 含尾纤制作安装, 1m	芯	132						
63	030502020006	光纤测试	1. 光纤测试, 提供测试报告	链路	132						
64	030502019025	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试, 提供测试报告	链路	124						
	8	信息网络系统									

65	030501012010	接入交换机	1、交换容量 ≥670 Gbps, 包 转发率 ≥170Mpps 2、 端口类型: 千 兆电口≥24个 , 万兆SFP+口 ≥4个 3、支持 USB接口≥1个 , 带外管理网 口≥1个 4、 含光、电模块	台	22						
	9	建筑设备监控系统									
66	030503004022	控制箱	1. 管理器箱 (含电源及辅 材等), 安装 方式: 壁挂明 装箱, 尺寸 : 500mm*400mm *120mm, 含电 源及其他辅材	台	6						
67	030501009005	路由器	1. 智能集成网 关, 处理器: ARM926EJ 内核 , 4核1.4GMHZ内 存: 512M 高性 能内存★系统 : LINUX系统 : 接口: 2个高 性能 100M/10M以太 网接口, 支持 AUTO MDI/MDIX, 2个 RS485接口, 供 电电压 : DC24V, 安装 方式: 导轨式 安装	台	6						
68	030503003012	控制器	DDC控制器 3 (自带监控软 件V1.0): 工 作电压: DC24V I/O数量: 16个 UI, 2个AO 外 形尺寸 : 179mm×110m m×50mm (长 ×宽×高) 安 装方式: 标准 DIN35导轨安装	台	25						
69	030503003013	控制器	DDC控制器 4 (自带监控软 件V1.0): 工 作电压: DC24V I/O数量: 7个 DI, 1个AI, 1个 AO, 4个DO 外观 尺寸 : 130mm*95mm* 55mm (长、宽 、高) 安装方 式: 导轨安装 (35mm)	台	19						

70	030503004023	DDC智能一体控制盘	1. DDC控制箱1 (含电源及辅材等), 安装方式: 壁挂明装箱尺寸: 500mm*400mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	6						
71	030503004024	DDC智能一体控制盘	1. DDC控制箱2 (含电源及辅材等), 安装方式: 壁挂明装箱尺寸: 700mm*400mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	4						
72	030503004025	DDC智能一体控制盘	1. DDC控制箱4 (含电源及辅材等), 安装方式: 壁挂明装箱尺寸: 800mm*600mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	9						
73	030503005016	第三方通讯设备接口	1. 换热站分站接口网关及数据协议开发, 协议开发/定制	套	1						
74	030503005017	第三方通讯设备接口	1. 变频给水泵组接口网关及数据协议开发, 协议开发/定制	套	1						
75	030503005018	第三方通讯设备接口	1. 变配电通讯接口网关及数据协议开发, 协议开发/定制	套	3						
76	030503006016	传感器	1. 液位开关: 电缆长度: 5m, 特殊长度可按用户要求订做 输出信号: 开关量触点, 提供常开常闭触点 接点负载: 24VAC (3A) 或 220VAC (1A) 适用介质: 清水、污水、油类以及中等浓度以下的酸碱液体	台	43						
77	030411004064	配线	1. 信号线 WDZ-RYJY2*1.0 2. 配置形式: 综合考虑	m	468.58						
78	030408002011	控制电缆	1. 控制电缆 WDZ-KYJY-6*1.5 2. 配置形式: 综合考虑	m	1152.46						
79	030408002012	控制电缆	1. 控制电缆 WDZ-KYJY-8*1.5 2. 配置形式: 综合考虑	m	462.71						

80	030408007010	控制电缆头	1. 控制电缆头制作、安装 终端头 (芯以下) 6	个	80						
81	030408007011	控制电缆头	1. 控制电缆头制作、安装 终端头 (芯以下) 14	个	28						
	10	能耗监测系统									
82	030607006005	数据采集及巡回检测报警装置	1. 能耗数据网关	套	22						
83	030503004026	控制箱	1. 综合数据采集箱 含电源	台	22						
84	030411004065	配线	1. 管内穿线 RVSP 2*1.0 2. 配置形式: 综合考虑	m	4770						
85	030411004066	配线	1. 管内穿线 RVV2*1.0 2. 配置形式: 综合考虑	m	3330						
86	030502005019	双绞线缆	1. 配线 UTP cat6 2. 配置形式: 综合考虑	m	720						
87	030502019026	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试, 提供测试报告	链路	22						
	11	空气质量检测系统									
88	030904013001	联动控制主机	1. 空气质量监控主机及软件: 主机具备空气质量实时监测显示、统计、存储、分析、报警等功能	台	1						
89	030501012011	交换机	1. 汇聚交换机, 千兆48口 2. 含光、电模块	台	1						
90	030404022003	控制器	1. 网络控制器	台	4						
91	030404022004	控制器	1. 空气质量控制器	台	61						
92	030904001002	点型探测器	1. 一氧化碳探测器, 液晶显示 2. 校线、调试 3. 壁挂支架安装	个	133						
93	030411004067	配线	1. 管内穿线 RVSP2*1.0 2. 配置形式: 综合考虑	m	2745						
94	030502005020	双绞线缆	1. 配线 UTP cat6 2. 配置形式: 综合考虑	m	266						
95	030905001002	自动报警系统调试	1. 空气质量检测系统报警调试	系统	1						

	12	机房工程									
96	030502001007	机柜、机架	1、标准服务器机柜 2、配电输入:双路 MCCB输入, 额定电流250A/3P 3、配套T配电输出断路器等:不低于2路「 配电, 每路支持单相36路输出不低于 2A/1P配套输出接线排 4、配套C级防雷等装置	台	8						
97	030502001008	机柜安装基础	1、服务器机架 600mm(W)*1200mm(D)*2000mm(H)-42前单后双高密网孔门, 带通匙机械锁。机柜为标准19英寸制式, 含柜体侧板、顶板、底板, 机柜带单侧侧板并柜。 2、含L型轻载滑道、固定托盘、水平理线架、盲板等。	台	8						
98	03B005	弱电机房动环监控	1、包含监控主机, 工作站, 区域式漏水传感器、烟雾传感器、门禁控制器等 2、详见机房动环监控系统图	套	1						
99	030701003002	空调器	1、机房精密空调, 制冷(单冷型):28.8kW, 机外静压P=70Pa APF=3.8, 噪音<56dB 外形尺寸:935x770x1680 2、含铜管、冷凝水管、保温、支架等全套附件	台	1						
100	030411003003	桥架	1、UPS网格桥架 200x100x1.2mm 2、接地	m	10						
101	030411003004	桥架	1、弱电网格桥架 300x100x1.5mm 2、接地	m	10						
	13	接地系统									
102	011104004002	防静电活动地板	1. 300mm高架空活动防静电地板 2. 100*0.3铜箔铺设 2. 可调支架	m ²	40						

103	030409002002	接地母线	1. 紫铜带 30x0.3	m	142.2						
104	030411001009	配管	1. 接地配管 PC20	m	50						
105	030411004068	配线	1. 接地线 : WDZ- BYJ (F) R-1X6	m	142.2						
106	030409008002	等电位端子 箱、测试 板	*1. 局部等电位 端子箱暗装 LEB *2. 含箱内 跨接, 详设计 说明	台	1						
	14	UPS电源系统									
107	030404017008	配电箱	1. UPS配电箱 (弱电间、井 道等) 1kW 2. 含防雷模块 及所有元器件 3. 接地 4. 按设 计要求、符合 招标文件并达 到业主使用要 求	台	22						
108	030408001011	电力电缆	1. 名称: 电力电 缆敷设 2. 规 格: YFD-WDZA- YJ(F)E- 4x25+E16 3. 配 置形式: 综合考 虑 4. 含预分支 电缆支架、挂 钩	m	52.5						
109	030408001012	电力电缆	1. 名称: 电力电 缆敷设 2. 规 格: YFD-WDZA- YJ(F)E- 4x16+E16 3. 配 置形式: 综合考 虑 4. 含预分支 电缆支架、挂 钩	m	35						
110	030408001013	电力电缆	1. 名称: 电力电 缆敷设 2. 规 格: YFD-WDZA- YJ(F)E-5x10 3. 配置形式: 综 合考虑 4. 含预 分支电缆支架 、挂钩	m	1290						
111	030408001014	电力电缆	1. 名称: 电力电 缆敷设 2. 规 格: WDZ- YJ(F)E-5X10 3. 配置形式: 综 合考虑	m	512.5						
112	030408006008	电力电缆头	1. 预分支电缆 端头制安 1kV以下截面 35mm ²	个	5						修改了 描述
113	030408006009	电力电缆头	1. 预分支电缆 端头制安 1kV以下截面 10mm ²	个	20						修改了 描述

114	030408006010	电力电缆头	1. 户内干包端头制安 1kV以下截面10mm2以下	个	56						修改了描述
	15	综合管路系统									
115	030411001010	配管	1. 砖、混凝土结构明配镀锌钢管砖、混凝土结构明配SC20 2. 支架制作安装 3. 接地	m	5470.52						
116	030411001011	配管	1. 砖、混凝土结构明配镀锌钢管砖、混凝土结构明配SC32 2. 支架制作安装 3. 接地	m	2624						
117	030411001012	配管	1. 砖、混凝土结构明配镀锌钢管砖、混凝土结构明配SC40 2. 支架制作安装 3. 接地	m	867.2						
118	030411001013	配管	1. 砖、混凝土结构明配金属软管砖、混凝土结构明配SC20 2. 支架制作安装 3. 接地	m	500						
119	03B006	开（补）孔、洞	1. 西区需二次开（补）孔、洞 2. 所有智能化相关孔洞防火封堵及修复	项	1						
	16	智能化集成系统（全）									
120	030501001008	输入设备	1. 工作站，CPU：四核处理器，主频≥2.0GHz；硬盘≥500G SSD+1T HDD；内存：≥16GB；显示器：≥24英寸液晶显示器；操作系统：Windows 简体中文操作系统	台	1						

121	030501013001	智能化集成系统软件平台	智能化集成系统软件平台 1. 实现对区域内弱电系统的监控, 实现对各机电设备的数据采集、监测、转储等功能的系统软件; 2. 内置标准接口, Modbus, BACnet, OPC, DB、串口等, 并支持扩展; 3. 平台对外可提供标准化数据接口, 协议采用HTTP、接口方式为REST-API。 4. 应兼容智能化服务器集群系统, 兼容A地块接口要求	套	1						
122	030503005019	第三方通讯设备接口	1. 与火灾自动报警系统接口, 含硬件及软件	套	1						
123	030503005020	第三方通讯设备接口	1. 与安全防范综合管理系统接口, 含硬件及软件	套	1						
124	030503005021	第三方通讯设备接口	1. 与建筑设备监控系统接口, 含硬件及软件	套	1						
125	030503005022	第三方通讯设备接口	1. 与能耗监测系统接口, 含硬件及软件	套	1						
126	030503005023	第三方通讯设备接口	1. 与信息网络安全系统接口, 含硬件及软件	套	1						
127	030503005024	第三方通讯设备接口	1. 与广播系统接口, 含硬件及软件	套	1						
128	030503005025	第三方通讯设备接口	1. 与信息导引及发布系统接口, 含硬件及软件	套	1						
合计											

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#地下室弱电(6)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		0313 措施项目									
1	031302007005	高层施工增加	建筑物超高增加费	项	1						
合计											

综合单价计算表（分部分项工程）

单位（专业）工程名称：2#地下室弱电(6)

[illegible]

[illegible]

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
11	0304110050 05	门禁设备箱 (含消防联 动模块) 1. 门禁设备 箱, 含电源 板输入电压 : AC220V 50HZ, 输出 电压 : DC12V, 额定电流 : ≤2A, 环 境温度 : 0℃~70 ℃, 环境湿 度 : 10%~90%	个	53							
12	0305070060 05	出入口控制 设备 1. 门禁控制 器, 双门 , 通讯协议 : TCP/IP 读卡器接口 : 韦根26、 34、66协议 最大用 户 注册卡数量 200,000张 、最大脱机 记录条 数 100,000条	台	53							
13	0305070050 09	出入口目标 识别设备 1. 读卡器 , 解码能力 QR DM 条码 。解码支持 手机、屏 幕、纸质等 印刷品。 1图像传感 器 30万 像 素CMLC传感 片 (640*480 像素), 扫 描角度 360°	台	59							
14	0305070050 10	出入口目标 识别设备 1. 出入门按 钮, 86型	台	59							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
15	0305070070 08	出入口执行 机构设备 1. 消防通 道锁(含警 报器、门磁)，采用不 锈钢死锁式 上插门 采 用硬化钢下 插杆锁门 , 以及防尘 锁扣 所有 饰面均采用 PVD(环保 的表面处理 工 艺)不 锈钢表面处 理 经过 1,000,000 次循环测试 - 高出UL- 1级测 试标 准1倍的次 数。 轻松 更换门外把 手或无需从 门上拆卸装 置 即可换 锁。	台	59							
16	0305020090 17	跳线 1. 6类数据 跳线(RJ45- RJ45)，满 足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际 布线 6 类 标准。 最 高支持至少 1G Base- T, 等高带宽 应用 多种 颜色及 1- 100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱 插头, 提供 了良好的电 气性能和 连接稳定性 插拔寿命 : 750 次 工作温度范 围: -10℃ 至 60℃ 规 格: 22~28AWG多 股软跳线 , 内置十字 骨架	条	53							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
17	0304110040 57	配线 1.读卡器通 信线 WDZ- KYJYP- 8x1.0 2. 配 置形式:综 合考虑	m	2953.68							
18	0304110040 58	配线 1.电控锁控 制线 WDZ- RYJY-4X1.0 2.配置形式 :综合考虑	m	2905.19							
19	0304110040 59	配线 1.按钮线 WDZ-RYJY- 2X1.0 2. 配 置形式:综 合考虑	m	2979.43							
20	0305020190 22	双绞线缆测 试 1.双绞线缆 测试,提供 测试报告	链路	53							
21	0305070170 11	安全防范分 系统调试 1.出入口控 制系统调试	系统	1							
	5	停车场收费 管理系统									
22	0305010170 22	软件 1.数据库软 件,国产数 据库,3年 维保服务 ,应兼容智 能化服务器 集群系统 ,兼容A地 块接口要求	套	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
23	0305010170 23	软件 1. 汽车库管 理软件，存 储容量：脱 机状态下事 件记录数不 少 于 50000条 ，用户数不 少于 10000条。 数据保存时 间：系统管 理软件事件 信息 保存 时间不少于 1年，出入 口和场内的 图像 保存 时间不少于 30天。 自 动结算管理 功能 ：1) 系统 应具备计 费自动结算 管理功能 ，应支持主 流第三方 支付（微信 、支付宝、 银联等 ）；2) 应 支 持无感 支付、扫码 支付、面对 面支付等形 式，并应支 持税控发票 机开具电子 发票	套	1							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
24	0305010170 24	软件 1. 车辆识别系统软件，支持数据综合分析，可统计停车和周转率，支持不同的时间周期如年、月、日统计功能；支持柱状图和曲线方式展现；支持实时的监控设备状态，离线率统计、异常报警、提醒功能；支持监控超长时间停车，并提供报警功能（当停车时间超过某个预设值时，进行报警）；支持标准WEBSERVICE接口，提供空车位数据信息、车辆照片、车牌号码、停车位置等查询接口	套	1							
25	0305070140 10	显示设备 1. 空车位显示器，含支架安装，屏体尺寸（含边框）：1200*200*60mm 显示分辨率：144×24 显示颜色：单色发光点直径/间距：5/7.62mm 亮度：200cd/m2 2. 支架安装	台	3							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
26	0305070140 11	显示设备 1. 费用显示器, 含支架 安装, IP 防护等级 : IP54 工 作电源 : AC: 100~ 240V, 50/6 0Hz 通讯方 式 : RS485/(G SM/3G)/以 太网 显示 方式: 即显 显示方式 2. 支架安装	台	3							
27	0305070160 10	停车场管理 设备 1. 全自动道 闸, 挡杆 3m, 起杆速 度1s, 采用 高速直流电 机 一体式 机芯 2. 主 控单元、检 测器、读卡 器、电动机 等均成套集 成设置	套	6							
28	0305070150 06	安全检查设 备 1. 地感线圈 , 绝缘体 : FEP 额定 温度: - 55℃~200 ℃ 导体材 质: 镀锡铜 线 性能 : 耐磨、防 腐蚀	套	12							
29	0305070080 17	监控摄像设 备 1. 车牌识别 摄像机 , 200万像素 识别像机 , 带补光灯 2. 立柱配套 安装	台	6							
30	0305020070 08	光缆 1. 光缆: 四 芯多模阻燃 光缆 2. 配 置形式: 综 合考虑	m	200							
31	0305020050 16	双绞线缆 1. 网线: 六 类非屏蔽双 绞线 2. 配 置形式: 综 合考虑	m	200							

[illegible]

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
39	0305010170 25	软件 1. 车位引导服务器软件：支持数据分析综合统计停车和周转率，支持不同的时间周期如年、月、日统计功能；支持柱状图和曲线方式展现；支持实时的监控设备状态，离线率统计、异常报警、提醒功能；支持监控超长时间停车，并提供报警功能（当停车时间超过某个预设值时，进行报警）；支持标准WEBSERVICE接口，提供空车位数据信息、车辆照片、车牌号码、停车位置等查询接口	套	1							
40	0305080030 02	其他电源设备安装 1. 电源适配器 DC24	套	90							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
41	0305070160 11	停车场管理 设备 1.三车位视 频车位探测 器(单 向)含吊装支 架安装,支 持同时检测 1-3 个车位 的功能,当 1-3 个车位 均停放车辆 时,车位指 示灯才会变 成红色;高 识别率,车 位占用情况 识别正确高 达 99%,车 牌识别正确 率高达 95% 支持有线 RJ45 网口 通信,一个 交换机 网 口在 90 米 内可以带载 16 个视频 探测	台	114							
42	0305070160 12	停车场管理 设备 1.六车位视 频车位探测 器(双 向)含吊装支 架安装,支 持同时检测 1-3 个车位 的功能,当 1-3 个车位 均停放车辆 时,车位指 示灯才会变 成红色;高 识别率,车 位占用情况 识别正确高 达 99%,车 牌识别正确 率高达 95% 支持有线 RJ45 网口 通信,一个 交换机 网 口在 90 米 内可以带载 16 个视频 探测	台	47							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
43	0305070160 13	停车场管理设备 1. 二车位视频车位探测器(单向)含吊装支架安装,支持同时检测1-3个车位的功能,当1-3个车位均停放车辆时,车位指示灯才会变成红色;高识别率,车位占用情况识别正确高达99%,车牌识别正确率高达95%支持有线RJ45网口通信,一个交换机网口在90米内可以带载16个视频探测	台	209							
44	0305070160 14	停车场管理设备 1. 四车位视频车位探测器(双向)含吊装支架安装,支持同时检测1-3个车位的功能,当1-3个车位均停放车辆时,车位指示灯才会变成红色;高识别率,车位占用情况识别正确高达99%,车牌识别正确率高达95%,支持有线RJ45网口通信,一个交换机网口在90米内可以带载16个视频探测器	台	58							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
45	0305070160 15	停车场管理 设备 1. 室内信息 屏(双向)含吊装支 架安装,屏 体尺寸(含 边框) : 1200*2 00*60mm 显 示分辨率 : 144×24 显示颜色 : 单色 发 光点直径 /间距 : 5/7.62mm 亮度 : 200cd/m2	套	35							
46	0305070160 16	停车场管理 设备 1. 室内信息 屏(单向)含吊装支 架安装,屏 体尺寸(含 边框) : 600*20 0*60mm 显 示分辨率 : 60×24 显示颜色 : 单色 发 光点直径 /间距 : 5/7.62mm 亮度 : 200cd/m2	套	17							
47	0305070160 17	停车场管理 设备 1. 车位查询 机,工作电 压: AC 220V 触摸 屏尺寸 : 32寸 触 摸屏 通信 接口: RJ45 10/100M 自 适应 透光 率 : 98% CPU: 双核 1.8G、I3 内存: 4G 响应时间 : 10ms 显 示比例 : 16:10 表面处理 : 进口汽车 金属烤漆	台	27							
48	0305020050 17	双绞线缆 1. 网线: 六 类非屏蔽双 绞线 2. 配 置形式: 综 合考虑	m	32177.5 5							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
49	0304110040 62	配线 1. 电源线 : WDZ- BYJ(F)-2.5 2. 配置形式 :综合考虑	m	78571.2							
50	0304110040 63	配线 1. 电源线 : WDZ-RVV- 2*1.5 2. 配 置形式:综 合考虑	m	32177.5 5							
51	0305020190 24	双绞线缆测 试 1. 双绞线缆 测试, 提供 测试报告	链路	507							
52	0305070170 13	安全防范分 系统调试 1. 停车场智 能引导系统 调试	系统	1							
	7	综合布线系 统									
53	0305020120 09	信息插座 单口信息插 座: 1. 规 格: 方形 86式, 提供 单孔/双孔 /四孔的选 择 2. 标签 要求: 自带 可更换式标 签 3. 其他 要求: 自带 防尘盖 4. 安装方式 : 可支持信 息模块90度 直插安装 5. 配6类非 屏蔽信息模 块: 匹配线 规 : 22-24AW G 卡接次数 : ≥200次 , 打线方式 : T568A或B 端接: 模块 进线确保每 一对线缆互 不干扰, 而 且准确端接 ; 模块可做 多种(不少 于3种)色 彩管理 工 作温度范围 : -10至 60度	个	104							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
54	0305020120 10	信息插座 双口信息插 座： 1. 规 格： 方形 86式，提供 单孔/双孔 /四孔的选 择 2. 标签 要求： 自带 可更换式标 签 3. 其他 要求： 自带 防尘盖 4. 安装方式 ： 可支持信 息模块90度 直插安装 5. 配6类非 屏蔽信息模 块： 匹配线 规 ： 22—24AW G 卡接次数 ： ≧200次 ， 打线方式 ： T568A或B 端接： 模块 进线确保每 一对线缆互 不干扰，而 且准确端接 ； 模块可做 多种（不少 于3种）色 彩管理 工 作温度范围 ： —10至 60度	个	10							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
55	0305020100 09	配线架 1. 6类24口 模块式配线 架(含模块)，符合标 准 ： ANSI/TIA 568C Category 6；性能 ：支持 1GBase-T千 兆传输 100米；规 格：支持 24口 或 48口，模块 式配线架； 符合 TIA/EIA- 568-C对于 六类标准的 要求；安 装方式：标 准19英寸机 柜机架安装 ；打线方 式 ： T568A或 T568B； RJ45端口支 持拔插次数 ： 750次； 工作温度范 围： -10 至 60度	个	22							
56	0305020100 10	配线架 12口24芯 LC光纤配线 架 1、机架 式24芯光纤 配线架； 2、可支持 的耦合器包 括 ： ST, LC, S C, FC, MTRJ, SC, 规格 MTP； 3、含 满配单模 LC耦合器 ，光纤适配 器双口； 4、含配线 架所有辅助 配件，应满 足项目使用 要求。	个	22							
57	0305010050 08	插箱、机柜 1. 机柜 ， 19英寸、 42U标准机 柜，自带 PDU	台	22							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
58	0305020090 18	跳线 1. 多模光跳线, 光纤规格: 多模 OM3 接口类型: LC接口 执行标准: ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 光缆结构: 双工; 3米根 180 156类24口模块式配线架符合标准: ANSI/TIA 568C C	条	132							
59	0305020090 19	跳线 1. 6类数据跳线(RJ45-RJ45), 满足 TIA/EIA 568 C 和 ISO/IEC 11801 国际布线 6 类标准。最高支持至少 1G Base-T, 等高带宽应用 多种颜色及 1-100 英尺 (1-30 米) 长度可选 采用防松脱插头, 提供了良好的电气性能和连接稳定性 插拔寿命: 750 次 工作温度范围: -10℃ 至 60℃ 规格: 22~28AWG多股软跳线, 内置十字架	条	62							
60	0305020070 09	光缆 1. 6芯万兆多模光缆, 网络应用: 支持 100G网络应用 外皮: OFNR阻燃护套, 工作温度范围: -10至60度 2. 配置形式: 综合考虑	m	3834.81							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
61	0305020050 18	双绞线缆 1. 网线：六 类非屏蔽双 绞线 2. 配 置形式：综 合考虑	m	5474.95							
62	0305020140 06	光纤连接 1. 光纤连接 2. 含尾纤制 作安装，1m	芯	132							
63	0305020200 06	光纤测试 1. 光纤测试 ，提供测试 报告	链路	132							
64	0305020190 25	双绞线缆测 试 1. 双绞线缆 测试，提供 测试报告	链路	124							
	8	信息网络系 统									
65	0305010120 10	接入交换机 1、交换容 量≥670 Gbps, 包转 发率 ≥170Mpps 2、端口类 型：千兆电 口≥24个 ，万兆 SFP+口 ≥4个 3、 支持USB接 口≥1个 ，带外管理 网口≥1个 4、含光、 电模块	台	22							
	9	建筑设备监 控系统									
66	0305030040 22	控制箱 1. 管理器箱 (含电源及 辅材等)，安装方 式：壁挂明 装箱，尺寸 ：500mm*40 0mm*120mm ，含电源及 其他辅材	台	6							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
67	0305010090 05	路由器 1. 智能集成 网关, 处理 器: ARM926EJ 内核, 4核 1. 4GMHZ内 存: 512M 高性能内存 ★系统 : LINUX系 统: 接口 : 2个高性 能 100M/10M以 太网接口 , 支持AUTO MDI/MDIX, 2个RS485接 口, 供电电 压 : DC24V, 安装方式 : 导轨式安 装	台	6							
68	0305030030 12	控制器 DDC控制器 3 (自带监 控软件 V1.0): 工 作电压 : DC24V I/O数量 : 16个 UI, 2个AO 外形尺寸 : 179mm×1 10mm×50mm (长×宽 ×高) 安 装方式: 标 准DIN35导 轨安装	台	25							
69	0305030030 13	控制器 DDC控制器 4 (自带监 控软件 V1.0): 工 作电压 : DC24V I/O数量 : 7个 DI, 1个 AI, 1个 AO, 4个DO 外观尺寸 : 130mm*95 mm*55mm (长、宽、高) 安装方式: 导轨安 装 (35mm)	台	19							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
70	0305030040 23	DDC智能一体控制盘 1. DDC控制箱1(含电源及辅材等), 安装方式: 壁挂明装箱尺寸: 500mm*400mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	6							
71	0305030040 24	DDC智能一体控制盘 1. DDC控制箱2(含电源及辅材等), 安装方式: 壁挂明装箱尺寸: 700mm*400mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	4							
72	0305030040 25	DDC智能一体控制盘 1. DDC控制箱4(含电源及辅材等), 安装方式: 壁挂明装箱尺寸: 800mm*600mm*120mm, 含电源及其他辅材	台	9							
73	0305030050 16	第三方通讯设备接口 1. 换热站分站接口网关及数据协议开发, 协议开发/定制	套	1							
74	0305030050 17	第三方通讯设备接口 1. 变频给水泵机组接口网关及数据协议开发, 协议开发/定制	套	1							
75	0305030050 18	第三方通讯设备接口 1. 变配电通讯接口网关及数据协议开发, 协议开发/定制	套	3							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
76	0305030060 16	传感器 1. 液位开关 ： 电缆长 度： 5m, 特 殊长度可按 用户要求订 做 输出信 号： 开关量 触点，提供 常开常闭触 点 接点负 载 ： 24VAC(3A)或 220VAC(1A) 适用介质 ： 清水、污 水、油类以 及中等浓度 以下的酸碱 液体	台	43							
77	0304110040 64	配线 1. 信号线 WDZ- RYJY2*1.0 2. 配置形式 ：综合考虑	m	468.58							
78	0304080020 11	控制电缆 1. 控制电缆 WDZ-KYJY- 6*1.5 2. 配 置形式：综 合考虑	m	1152.46							
79	0304080020 12	控制电缆 1. 控制电缆 WDZ-KYJY- 8*1.5 2. 配 置形式：综 合考虑	m	462.71							
80	0304080070 10	控制电缆头 1. 控制电缆 头制作、安 装 终端头 (芯以下) 6	个	80							
81	0304080070 11	控制电缆头 1. 控制电缆 头制作、安 装 终端头 (芯以下) 14	个	28							
	10	能耗监测系 统									
82	0306070060 05	数据采集及 巡回检测报 警装置 1. 能耗数据 网关	套	22							
83	0305030040 26	控制箱 1. 综合数据 采集箱 含 电源	台	22							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
84	0304110040 65	配线 1. 管内穿线 RVSP 2*1.0 2. 配置形式 :综合考虑	m	4770							
85	0304110040 66	配线 1. 管内穿线 RVV2*1.0 2. 配置形式 :综合考虑	m	3330							
86	0305020050 19	双绞线缆 1. 配线 UTP cat6 2. 配 置形式:综 合考虑	m	720							
87	0305020190 26	双绞线缆测 试 1. 双绞线缆 测试, 提供 测试报告	链路	22							
	11	空气质量检 测系统									
88	0309040130 01	联动控制主 机 1. 空气质量 监控主机及 软件: 主机 具备空气质 量实时监测 显示、统计 、存储、分 析、报警等 功能	台	1							
89	0305010120 11	交换机 1. 汇聚交换 机, 千兆 48口 2. 含 光、电模块	台	1							
90	0304040220 03	控制器 1. 网络控制 器	台	4							
91	0304040220 04	控制器 1. 空气质量 控制器	台	61							
92	0309040010 02	点型探测器 1. 一氧化碳 探测器, 液 晶显示 2. 校线、调 试 3. 壁挂 支架安装	个	133							
93	0304110040 67	配线 1. 管内穿线 RVSP2*1.0 2. 配置形式 :综合考虑	m	2745							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
94	0305020050 20	双绞线缆 1. 配线 UTP cat6 2. 配 置形式:综 合考虑	m	266							
95	0309050010 02	自动报警系 统调试 1. 空气质量 检测系统报 警调试	系统	1							
	12	机房工程									
96	0305020010 07	机柜、机架 1、标准服 务器机柜 2、配电输 入:双路 MCCB输入 , 额定电流 250A/3P 3、配套T配 电输出断路 器等:不低 于2路「配 电, 每路支 持单相36路 输出不低于 2A/1P配套 输出接线排 4、配套C级 防雷等装置	台	8							
97	0305020010 08	机柜安装基 础 1、服务器 机架 600mm(W)*1 200mm(D)*2 000mm(H)- 42前单后双 高密网孔门 , 带通匙机 械锁。机柜 为标准19英 寸制式, 含 柜体侧板、 顶板、底板 , 机柜带单 侧侧板并柜 。 2、含 L型轻载滑 道、固定托 盘、水平理 线架、盲板 等。	台	8							
98	03B005	弱电机房动 环监控 1、包含监 控主机, 工 作站, 区域 式漏水传感 器、烟雾传 感器、门禁 控制器等 2、详见机 房动环监控 系统图	套	1							

[illegible]

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
107	0304040170 08	配电箱 1. UPS配电箱 (弱电间、井道等) 1kW 2. 含 防雷模块及 所有元器件 3. 接地 4. 按设计要 求、符合招 标文件并达 到业主使用 要求	台	22							
108	0304080010 11	电力电缆 1. 名称:电 力电缆敷设 2. 规格 :YFD-WDZA- YJ(F)E- 4x25+E16 3. 配置形式 :综合考虑 4. 含预分支 电缆支架、 挂钩	m	52.5							
109	0304080010 12	电力电缆 1. 名称:电 力电缆敷设 2. 规格 :YFD-WDZA- YJ(F)E- 4x16+E16 3. 配置形式 :综合考虑 4. 含预分支 电缆支架、 挂钩	m	35							
110	0304080010 13	电力电缆 1. 名称:电 力电缆敷设 2. 规格 :YFD-WDZA- YJ(F)E- 5x10 3. 配 置形式:综 合考虑 4. 含预分支 电缆支架、 挂钩	m	1290							
111	0304080010 14	电力电缆 1. 名称:电 力电缆敷设 2. 规格 :WDZ- YJ(F)E- 5X10 3. 配 置形式:综 合考虑	m	512.5							
112	0304080060 08	电力电缆头 1. 预分支电 缆端头制安 1kV以下截 面35mm ²	个	5							

[illegible]

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
120	0305010010 08	输入设备 1. 工作站 ， CPU：四 核处理器 ， 主频 ≥2.0GHz； 硬盘≥500G SSD+1T HDD；内存 ： ≥16GB； 显示器 ： ≥24英寸 液晶显示器 ； 操作系 统 ： Windows 简体中文操 作系统	台	1							
121	0305010130 01	智能化集成 系统软件平 台 智能化集成 系统软件平 台 1. 实现 对区域内弱 电系统的监 控，实现对 各机电设备 的数据采集 、监测、转 储等功能的 系统软件； 2. 内置标准 接口 ， Modbus. BA Cnet. OPC. D B、串口等 ， 并支持扩 展； 3. 平 台对外可提 供标准化数 据接口，协 议采用 HTTP、接口 方式为 REST-API。 4. 应兼容智 能化服务器 集群系统 ， 兼容A地 块接口要求	套	1							
122	0305030050 19	第三方通讯 设备接口 1. 与火灾自 动报警系统 接口，含硬 件及软件	套	1							
123	0305030050 20	第三方通讯 设备接口 1. 与安全防 范综合管理 系统接口 ， 含硬件及 软件	套	1							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
124	0305030050 21	第三方通讯 设备接口 1.与建筑 设备监控 系统接口, 含硬件 及软件	套	1							
125	0305030050 22	第三方通讯 设备接口 1.与能耗 监测系统 接口,含 硬件及 软件	套	1							
126	0305030050 23	第三方通讯 设备接口 1.与信息 网络系统 接口,含 硬件及 软件	套	1							
127	0305030050 24	第三方通讯 设备接口 1.与广播 系统接口, 含硬件 及软件	套	1							
128	0305030050 25	第三方通讯 设备接口 1.与信息 引导及发 布系统接 口,含硬 件及软件	套	1							
合计											

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：2#地下室弱电(6)

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		安全文明施工基本费		9.76				
2	Z03130200801	提前竣工增加费						
3	031302004001	二次搬运费						
4	031302005001	冬雨季施工增加费						
5		其他施工组织措施费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2#地下室弱电(6)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
1.1	标化工地增加费			明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费			明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额			明细详见表10.2.2-22
2	暂估价			
2.1	材料（设备）暂估价			明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价			明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价			明细详见表10.2.2-25
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：2#地下室弱电(6)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	项		
2	优质工程增加费	项		
3	其他暂列金额	项		估算比例一般不高于5%
合计				

专业工程暂估价表

单位（专业）工程名称：2#地下室弱电(6)

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
合计						

专项技术措施暂估价表

单位（专业）工程名称：2#地下室弱电(6)

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
合计						

计日工表

单位（专业）工程名称：2#地下室弱电(6)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
总计							

总承包服务费计价表

单位（专业）工程名称：2#地下室弱电(6)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人单独发包专业工程					
2	发包人提供材料（工程设备）					
合计						

主要工日一览表

工程名称：2#地下室弱电(6)

序号	工日名称(类别)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：2#地下室弱电(6)

序号	材料(设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

主要材料和工程设备一览表

工程名称：2#地下室弱电(6)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要机械台班一览表

工程名称：2#地下室弱电(6)

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要工日、材料和设备、机械台班价格调整一览表
(适用于信息价差调整法)

工程名称：2#地下室弱电(6)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险幅度(%)		基准单价 (元)	调整单价 (元)	差价	价差 合计
				波动幅度	可调幅度				
合计									

主要工日、材料和工程设备、机械台班价格调整一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：2#地下室弱电(6)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				

单位(专业)工程招标控制价费用表

工程名称：B室外弱电工程(7)

序号	费用名称		计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费		0		
1.1	其中	人工费+机械费			
2	措施项目费		0		
2.1	(一)施工技术措施项目费		0		
2.1.1	其中	人工费+机械费			
2.2	(二)施工组织措施项目费		0		
2.2.1	其中	安全文明施工费			
3	其他项目费		0		
3.1	暂列金额				
3.1.1	其中	标化工地增加费			明细详见表 10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费			明细详见表 10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额			明细详见表 10.2.2-22
3.2	暂估价				
3.2.1	其中	材料（设备）暂估价			明细详见表 10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价			明细详见表 10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价			明细详见表 10.2.2-25
3.3	计日工				
3.4	总承包服务费				
3.4.1	其中	发包人单独发包专业工程			
3.4.2		发包人提供材料（工程设备）			
4	规费		0		
7	税金		0		
招标控制价合计			0		

分部分项工程量清单与计价表

单位（专业）工程名称：B室外弱电工程(7)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		室外弱电									
1	030507008021	监控摄像设备	1. 室外变焦IP枪型摄像机，400万，1/2.7" CMOS；H. 264/H. 265/MPEG4压缩，双码流，支持组播，25fps，兼容ONVIF协议，宽动态范围120dB；红外照射距离：支持红外10-30米；含安装支架、室外护罩	台	49						
2	030507008022	监控摄像设备	1. 摄像机固定金属立柱定制，H=4.5m，包括各种安装附件、避雷、接地装置以及混凝土基础。	台	49						
3	030507014012	显示设备	1. 空车位显示器，含支架安装，屏体尺寸（含边框）：1200*200*60mm 显示分辨率：144×24 显示颜色：单色发光点直径/间距：5/7.62mm 亮度：200cd/m2 2. 支架安装	台	3						
4	030507014013	显示设备	1. 费用显示器，含支架安装，IP 防护等级：IP54 工作电源：AC：100~240V，50/60Hz 通讯方式：RS485/(GSM/3G)/以太网 显示方式：即显显示方式 2. 支架安装	台	3						

5	030507016018	停车场管理设备	摆闸控制器(带人脸识别装置) 1. 采用不低于IP66机箱 2. 内置电动机、控制器、地感线圈感应器、秘钥控制器、电源箱等 3. 水泥安全岛制作, 基础刷黄黑相间反光漆	套	3						
6	030507016019	停车场管理设备	1. 全自动道闸, 挡杆3m, 起杆速度1s, 采用高速直流电机 一体式机芯 2. 主控单元、检测器、读卡器、电动机等均成套集成设置	套	6						
7	030507008023	监控摄像设备	1. 车牌识别摄像机, 200万像素识别像机, 带补光灯 2. 立柱配套安装	台	6						
8	030904003001	按钮	1. 出入口手动开闸按钮	个	6						
9	030507015008	安全检查设备	1. 地感线圈, 绝缘体: FEP 额定温度: -55℃~200℃ 导体材质: 镀锡铜线 性能: 耐磨、防腐蚀	套	12						
10	030501005011	插箱、机柜	1. 室外监控管理箱, 防水型, 防护等级IP68	台	23						
11	030502013001	光纤盒	1. 光纤收发器	对	23						
12	030502007012	光缆	1. 4芯室外单模光纤, 做阻水处理, 线缆采用定制长度, 中途不允许续接 2. 配置形式: 综合考虑	m	1298.02						
13	030502007013	光缆	1. 2芯室外单模光纤, 做阻水处理, 线缆采用定制长度, 中途不允许续接 2. 配置形式: 综合考虑	m	7984.96						
14	030408001015	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设ZR-YJV-1kV-3x2.5, 做阻水处理, 线缆采用定制长度, 中途不允许续接	m	7984.96						

15	030408006011	电力电缆头	1. 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm ² 以下）35~10mm ² 及以下三芯及以上铜芯电力电缆头制安	个	46						
16	030502014008	光纤连接	1. 光纤连接 2. 含尾纤制作安装，1m	芯	148						
17	030502005022	双绞线缆	1、名 称：FS-Cat.6e utp 2、敷设方式：综合考虑	m	482.3						
18	030411004073	配线	1、名 称：FS-ZR-RVS-2x1.5 2、敷设方式：综合考虑	m	332.3						
19	030411004074	配线	1、名 称：ZR-RVV 3X1.0 2、敷设方式：综合考虑	m	300						
20	030411004075	配线	1、名 称：ZR-RVVP 4X0.75 2、敷设方式：综合考虑	m	300						
21	030411004076	配线	1、名 称：ZR-RVVP 2X0.75 2、敷设方式：综合考虑	m	150						
22	030502020008	光纤测试	1. 光纤测试, 提供测试报告	链路	74						
23	030502019028	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试, 提供测试报告	链路	49						
24	030507017015	安全防范分系统调试	1、室外停车场管理系统调试	系统	1						
		接入A地块									
25	030502007014	光缆	1. 6芯室外单模光纤, 做阻水处理, 线缆采用定制长度, 中途不允许续接 2. 配置形式：综合考虑	m	2000						
26	030502007015	光缆	24芯万兆单模光缆 1. 24芯OS2单模光缆, 9/125um, 支持万兆传输 ;2、衰减(20° C时): ≤0.34dB/km @1310nm; ≤0.22dB/km@1550nm ;3. 符合GB31247B1阻燃等级, 产烟毒性t1级 2. 配置形式：综合考虑	m	4000						

27	030502014009	光纤连接	1. 光纤连接 2. 含尾纤制作安装，1m	芯	108						
28	030502020009	光纤测试	1. 光纤测试，提供测试报告	链路	54						
29	030507019002	接入A地块服务器	1. B地块各系统匹配兼容A地块服务器，相关配合、联动、调试、试运行、验收等工作	项	1						
合计											

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：B室外弱电工程(7)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		0313 措施项目									
合计											

综合单价计算表（分部分项工程）

单位（专业）工程名称：B室外弱电工程(7)

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		室外弱电									
1	0305070080 21	监控摄像设备 1. 室外变焦 IP枪型摄像 机, 400万, 1/2.7" CMOS; H. 264/H. 26 5/MPEG4压 缩, 双码流 , 支持组播 , 25fps, 兼容 ONVIF协议 , 宽动态范 围120dB;红 外照射距离 :支持红外 10-30米;含 安装支架、 室外护罩	台	49							
2	0305070080 22	监控摄像设备 1. 摄像机固 定金属立柱 定制 , H=4.5m, 包括各种安 装附件、避 雷、接地装 置以及混凝 土基础。	台	49							
3	0305070140 12	显示设备 1. 空车位显 示器, 含支 架安装, 屏 体尺寸(含 边框) : 1200*2 00*60mm 显 示分辨率 : 144×24 显示颜色 : 单色发光 点直径/间 距 : 5/7.62mm 亮度 : 200cd/m2 2. 支架安装	台	3							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
4	0305070140 13	显示设备 1. 费用显示器, 含支架 安装, IP 防护等级 : IP54 工 作电源 : AC: 100~ 240V, 50/6 0Hz 通讯方 式 : RS485/(G SM/3G)/以 太网 显示 方式: 即显 显示方式 2. 支架安装	台	3							
5	0305070160 18	停车场管理 设备 摆闸控制器 (带人脸识 别装置) 1. 采用不低 于IP66机箱 2. 内置电动 机、控制器 、地感线圈 感应器、秘 钥控制器、 电源箱等 3. 水泥安全 岛制作, 基 础刷黄黑相 间反光漆	套	3							
6	0305070160 19	停车场管理 设备 1. 全自动道 闸, 挡杆 3m, 起杆速 度1s, 采用 高速直流电 机 一体式 机芯 2. 主 控单元、检 测器、读卡 器、电动机 等均成套集 成设置	套	6							
7	0305070080 23	监控摄像设 备 1. 车牌识别 摄像机 , 200万像素 识别像机 , 带补光灯 2. 立柱配套 安装	台	6							
8	0309040030 01	按钮 1. 出入口手 动开闸按钮	个	6							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
9	0305070150 08	安全检查设备 1. 地感线圈，绝缘体：FEP 额定温度：-55℃~200℃ 导体材质：镀锡铜线 性能：耐磨、防腐蚀	套	12							
10	0305010050 11	插箱、机柜 1. 室外监控管理箱，防水型，防护等级IP68	台	23							
11	0305020130 01	光纤盒 1. 光纤收发器	对	23							
12	0305020070 12	光缆 1. 4芯室外单模光纤，做阻水处理，线缆采用定制长度，中途不允许续接 2. 配置形式：综合考虑	m	1298.02							
13	0305020070 13	光缆 1. 2芯室外单模光纤，做阻水处理，线缆采用定制长度，中途不允许续接 2. 配置形式：综合考虑	m	7984.96							
14	0304080010 15	电力电缆 1. 铜芯电力电缆敷设 ZR-YJV-1kV-3x2.5，做阻水处理，线缆采用定制长度，中途不允许续接	m	7984.96							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
15	0304080060 11	电力电缆头 1. 户内干包 式电力电缆 头制作、安 装 干包终 端头 (1kV以下 截面mm2以 下) 35~10mm2 及以下三芯 及以上铜芯 电力电缆头 制安	个	46							
16	0305020140 08	光纤连接 1. 光纤连接 2. 含尾纤制 作安装, 1m	芯	148							
17	0305020050 22	双绞线缆 1、名 称 : FS- Cat.6e utp 2、敷设方 式: 综合考 虑	m	482.3							
18	0304110040 73	配线 1、名 称 : FS-ZR- RVS-2x1.5 2、敷设方 式: 综合考 虑	m	332.3							
19	0304110040 74	配线 1、名 称 : ZR-RVV 3X1.0 2、 敷设方式 : 综合考虑	m	300							
20	0304110040 75	配线 1、名 称 : ZR-RVVP 4X0.75 2、 敷设方式 : 综合考虑	m	300							
21	0304110040 76	配线 1、名 称 : ZR-RVVP 2X0.75 2、 敷设方式 : 综合考虑	m	150							
22	0305020200 08	光纤测试 1. 光纤测试 ,提供测试 报告	链路	74							
23	0305020190 28	双绞线缆测 试 1. 双绞线缆 测试,提供 测试报告	链路	49							

[illegible]

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：B室外弱电工程(7)

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		安全文明施工基本费		9.76				
2	Z03130200801	提前竣工增加费						
3	031302004001	二次搬运费						
4	031302005001	冬雨季施工增加费						
5		其他施工组织措施费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：B室外弱电工程(7)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
1.1	标化工地增加费			明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费			明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额			明细详见表10.2.2-22
2	暂估价			
2.1	材料（设备）暂估价			明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价			明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价			明细详见表10.2.2-25
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：B室外弱电工程(7)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	项		
2	优质工程增加费	项		
3	其他暂列金额	项		估算比例一般不高于5%
合计				

专业工程暂估价表

单位（专业）工程名称：B室外弱电工程(7)

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
合计						

专项技术措施暂估价表

单位（专业）工程名称：B室外弱电工程(7)

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
合计						

计日工表

单位（专业）工程名称：B室外弱电工程(7)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
总计							

总承包服务费计价表

单位（专业）工程名称：B室外弱电工程(7)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人单独发包专业工程					
2	发包人提供材料（工程设备）					
合计						

主要工日一览表

工程名称：B室外弱电工程(7)

序号	工日名称(类别)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：B室外弱电工程(7)

序号	材料(设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

主要材料和工程设备一览表

工程名称：B室外弱电工程(7)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要机械台班一览表

工程名称：B室外弱电工程(7)

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要工日、材料和设备、机械台班价格调整一览表
(适用于信息价差调整法)

工程名称：B室外弱电工程(7)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险幅度(%)		基准单价 (元)	调整单价 (元)	差价	价差 合计
				波动幅度	可调幅度				
合计									

主要工日、材料和工程设备、机械台班价格调整一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：B室外弱电工程(7)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				

单位(专业)工程招标控制价费用表

工程名称：C1室外弱电工程(8)

序号	费用名称		计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费		0		
1.1	其中	人工费+机械费			
2	措施项目费		0		
2.1	(一)施工技术措施项目费		0		
2.1.1	其中	人工费+机械费			
2.2	(二)施工组织措施项目费		0		
2.2.1	其中	安全文明施工费			
3	其他项目费		0		
3.1	暂列金额				
3.1.1	其中	标化工地增加费			明细详见表 10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费			明细详见表 10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额			明细详见表 10.2.2-22
3.2	暂估价				
3.2.1	其中	材料（设备）暂估价			明细详见表 10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价			明细详见表 10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价			明细详见表 10.2.2-25
3.3	计日工				
3.4	总承包服务费				
3.4.1	其中	发包人单独发包专业工程			
3.4.2		发包人提供材料（工程设备）			
4	规费		0		
7	税金		0		
招标控制价合计			0		

分部分项工程量清单与计价表

单位（专业）工程名称：C1室外弱电工程(8)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		室外弱电									
1	030507008018	监控摄像设备	1. 室外变焦IP枪型摄像机，400万，1/2.7" CMOS；H. 264/H. 265/MPEG4压缩，双码流，支持组播，25fps，兼容ONVIF协议，宽动态范围120dB；红外照射距离：支持红外10-30米；含安装支架、室外护罩	台	25						
2	030507008019	监控摄像设备	1. 摄像机固定金属立柱定制，H=4.5m，包括各种安装附件、避雷、接地装置以及混凝土基础。	台	25						
3	030506004001	背景音乐系统设备	*1. 室外广播扬声器安装,校接线、调试 *2. 支墩安装	台	10						
4	030506004002	背景音乐系统设备	1. 室外音响主机，300W合并式功放，带蓝牙U盘播放，AUX连接	台	1						
5	03B007	停车场管理设备	摆闸控制器(带人脸识别装置)： 1. 采用不低于IP66机箱 2. 内置电动机、控制器、地感线圈感应器、秘钥控制器、电源箱等 3. 配套全自动道闸，挡杆3m，起杆速度1s 4. 水泥安全岛制作，基础刷黄黑相间反光漆	套	2						
6	030507008020	监控摄像设备	1. 车牌识别摄像机,200万像素识别像机，带补光灯 2. 立柱配套安装	台	2						

7	030507015007	安全检查设备	1. 地感线圈，绝缘体：FEP 额定温度：-55℃~200℃ 导体材质：镀锡铜线 性能：耐磨、防腐蚀	套	4						
8	030501005009	插箱、机柜	1. 室外监控管理箱(防水) 500*600mm	台	4						
9	030501005010	插箱、机柜	1. 机柜，19英寸、42U标准机柜，自带PDU	台	2						
10	030502010011	配线架	12口24芯LC光纤配线架（含1U理线架，全金属结构，喷塑涂层） 1、机架式24芯光纤配线架； 2、可支持的耦合器包括：ST, LC, SC, FC, MTRJ, SC, 规格MTP； 3、含满配单模LC耦合器，光纤适配器双口； 4、含配线架所有辅助配件，应满足项目使用要求。	个	2						
11	030501012012	交换机	1. 4口交换机（含光纤收发器） 2. 含光、电模块	台	2						
12	030501012013	交换机	1. 24端口10/100/1000M千兆交换机 2. 含光、电模块	台	1						
13	030502007010	光缆	1. 6芯万兆多模光缆，网络应用：支持100G网络应用 外皮：OFNR阻燃护套，工作温度范围：-10至60度 2. 配置形式：综合考虑	m	1300						
14	030502007011	光缆	1. 4芯室外单模光纤，做阻水处理，线缆采用定制长度，中途不允许续接 2. 配置形式：综合考虑	m	287.8						
15	030502014007	光纤连接	1. 光纤连接 2. 含尾纤制作安装，1m	芯	28						
16	030502005021	双绞线缆	1、名称：FS-Cat.6e utp 2、敷设方式：综合考虑	m	2418.75						

17	030411004069	配线	1、名 称：ZR-RVV 3X1.0 2、敷设方式：综合考虑	m	200						
18	030411004070	配线	1、名 称：ZR-RVVP 4X0.75 2、敷设方式：综合考虑	m	200						
19	030411004071	配线	1、名 称：ZR-RVVP 2X0.75 2、敷设方式：综合考虑	m	100						
20	030411004072	配线	1、名 称：RVS-2x4mm2 2、敷设方式：综合考虑	m	427						
21	030502020007	光纤测试	1、光纤测试，提供测试报告	链路	14						
22	030502019027	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试，提供测试报告	链路	25						
23	030506005001	背景音乐系统调试	1、C地块室外背景音乐系统调试	系统	1						
24	030507017014	安全防范分系统调试	1、C地块室外停车场管理系统调试	系统	1						
合计											

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：C1室外弱电工程(8)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		0313 措施项目									
合计											

综合单价计算表（分部分项工程）

单位（专业）工程名称：C1室外弱电工程(8)

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		室外弱电									
1	0305070080 18	监控摄像设备 1. 室外变焦 IP枪型摄像 机, 400万, 1/2.7" CMOS; H. 264/H. 26 5/MPEG4压 缩, 双码流 , 支持组播 , 25fps, 兼容 ONVIF协议 , 宽动态范 围120dB;红 外照射距离 :支持红外 10-30米;含 安装支架、 室外护罩	台	25							
2	0305070080 19	监控摄像设备 1. 摄像机固 定金属立柱 定制 , H=4.5m, 包括各种安 装附件、避 雷、接地装 置以及混凝 土基础。	台	25							
3	0305060040 01	背景音乐系 统设备 *1. 室外广 播扬声器安 装, 校接线 、调试 *2. 支墩安 装	台	10							
4	0305060040 02	背景音乐系 统设备 1. 室外音响 主机 , 300W合并 式功放, 带 蓝牙U盘播 放, AUX连 接	台	1							

清单 序号	项目编号 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
5	03B007	停车场管理 设备 摆闸控制器 (带人脸识 别装置): 1. 采用不低 于IP66机箱 2. 内置电动 机、控制器 、地感线圈 感应器、秘 钥控制器、 电源箱等 3. 配套全自 动道闸, 挡 杆3m, 起杆 速度1s 4. 水泥安全 岛制作, 基 础刷黄黑相 间反光漆	套	2							
6	0305070080 20	监控摄像设 备 1. 车牌识别 摄像机 , 200万像素 识别像机 , 带补光灯 2. 立柱配套 安装	台	2							
7	0305070150 07	安全检查设 备 1. 地感线圈 , 绝缘体 : FEP 额定 温度: - 55℃~200 ℃ 导体材 质: 镀锡铜 线 性能 : 耐磨、防 腐蚀	套	4							
8	0305010050 09	插箱、机柜 1. 室外监控 管理箱(防 水) 500*600mm	台	4							
9	0305010050 10	插箱、机柜 1. 机柜 , 19英寸、 42U标准机 柜, 自带 PDU	台	2							

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
10	0305020100 11	配线架 12口24芯 LC光纤配线 架(含1U理 线架,全金 属结构,喷 塑涂层) 1、机架式 24芯光纤配 线架; 2、 可支持的耦 合器包括 : ST, LC, S C, FC, MTRJ, SC, 规格 MTP; 3、含 满配单模 LC耦合器 , 光纤适配 器双口; 4、含配线 架所有辅助 配件, 应满 足项目使用 要求。	个	2							
11	0305010120 12	交换机 1. 4口交换 机(含光纤 收发器) 2. 含光、电 模块	台	2							
12	0305010120 13	交换机 1. 24端口 10/100/100 0M千兆交换 机 2. 含光 、电模块	台	1							
13	0305020070 10	光缆 1. 6芯万兆 多模光缆 , 网络应用 : 支持 100G网络应 用 外皮 : OFNR阻燃 护套, 工作 温度范围 : -10至 60度 2. 配 置形式: 综 合考虑	m	1300							
14	0305020070 11	光缆 1. 4芯室外 单模光纤 , 做阻水处 理, 线缆采 用定制长度 , 中途不允 许续接 2. 配置形式 : 综合考虑	m	287.8							
15	0305020140 07	光纤连接 1. 光纤连接 2. 含尾纤制 作安装, 1m	芯	28							

[illegible]

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：C1室外弱电工程(8)

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		安全文明施工基本费		9.76				
2	Z03130200801	提前竣工增加费						
3	031302004001	二次搬运费						
4	031302005001	冬雨季施工增加费						
5		其他施工组织措施费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：C1室外弱电工程(8)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
1.1	标化工地增加费			明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费			明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额			明细详见表10.2.2-22
2	暂估价			
2.1	材料（设备）暂估价			明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价			明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价			明细详见表10.2.2-25
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：C1室外弱电工程(8)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	项		
2	优质工程增加费	项		
3	其他暂列金额	项		估算比例一般不高于5%
合计				

专业工程暂估价表

单位（专业）工程名称：C1室外弱电工程(8)

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
合计						

专项技术措施暂估价表

单位（专业）工程名称：C1室外弱电工程(8)

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
合计						

计日工表

单位（专业）工程名称：C1室外弱电工程(8)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
总计							

总承包服务费计价表

单位（专业）工程名称：C1室外弱电工程(8)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人单独发包专业工程					
2	发包人提供材料（工程设备）					
合计						

主要工日一览表

工程名称：C1室外弱电工程(8)

序号	工日名称(类别)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：C1室外弱电工程(8)

序号	材料(设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

主要材料和工程设备一览表

工程名称：C1室外弱电工程(8)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要机械台班一览表

工程名称：C1室外弱电工程(8)

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要工日、材料和设备、机械台班价格调整一览表

（适用于信息价差调整法）

工程名称：C1室外弱电工程(8)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险幅度(%)		基准单价 (元)	调整单价 (元)	差价	价差 合计
				波动幅度	可调幅度				
合计									

主要工日、材料和工程设备、机械台班价格调整一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：C1室外弱电工程(8)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				

单位(专业)工程招标控制价费用表

工程名称：总承包配合费(10)

序号	费用名称		计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费		0		
1.1	其中	人工费+机械费			
2	措施项目费		0		
2.1	(一)施工技术措施项目费		0		
2.1.1	其中	人工费+机械费			
2.2	(二)施工组织措施项目费		0		
2.2.1	其中	安全文明施工费			
3	其他项目费		0		
3.1	暂列金额				
3.1.1	其中	标化工地增加费			明细详见表 10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费			明细详见表 10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额			明细详见表 10.2.2-22
3.2	暂估价				
3.2.1	其中	材料（设备）暂估价			明细详见表 10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价			明细详见表 10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价			明细详见表 10.2.2-25
3.3	计日工				
3.4	总承包服务费				
3.4.1	其中	发包人单独发包的专业工程			
3.4.3		发包人提供材料(设备)			
4	规费		0		
7	税金		0		
招标控制价合计			0		

分部分项工程量清单与计价表

单位（专业）工程名称：总承包配合费(10)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		总承包配合费									
1	03B008	总承包配合费	施工总承包服务费费率为3%，服务内容详见招标文件，费率不可竞争	项	1						
合计											

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：总承包配合费(10)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		[请输入分部名称, 电子评标勿删]									
合计											

综合单价计算表（分部分项工程）

单位（专业）工程名称：总承包配合费(10)

清单 序号	项目编码 (定额编号)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		总承包配合 费									
1	03B008	总承包配合 费 施工总承包 服务费费率 为3%，服务 内容详见招 标文件，费 率不可竞争	项	1							
合计											

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：总承包配合费(10)

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		安全文明施工基本费		9.76				
2	Z03130200801	提前竣工增加费						
3	031302004001	二次搬运费						
4	031302005001	冬雨季施工增加费						
5		其他施工组织措施费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：总承包配合费(10)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
1.1	标化工地增加费			明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费			明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额			明细详见表10.2.2-22
2	暂估价			
2.1	材料（设备）暂估价			明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价			明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价			明细详见表10.2.2-25
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：总承包配合费(10)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	项		
2	优质工程增加费	项		
3	其他暂列金额	项		估算比例一般不高于5%
合计				

专业工程暂估价表

单位（专业）工程名称：总承包配合费(10)

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
合计						

专项技术措施暂估价表

单位（专业）工程名称：总承包配合费(10)

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
合计						

计日工表

单位（专业）工程名称：总承包配合费(10)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
总计							

总承包服务费计价表

单位（专业）工程名称：总承包配合费(10)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人单独发包的专业工程					
1.1	专业发包工程管理费					
2	发包人提供材料(设备)					
2.1	甲供材料设备保管费					
合计						

主要工日一览表

工程名称：总承包配合费(10)

序号	工日名称(类别)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：总承包配合费(10)

序号	材料(设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

主要材料和工程设备一览表

工程名称：总承包配合费(10)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要机械台班一览表

工程名称：总承包配合费(10)

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要工日、材料和设备、机械台班价格调整一览表
(适用于信息价差调整法)

工程名称：总承包配合费(10)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险幅度(%)		基准单价 (元)	调整单价 (元)	差价	价差 合计
				波动幅度	可调幅度				
合计									

主要工日、材料和工程设备、机械台班价格调整一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：总承包配合费(10)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				