**一、综合管廊设施设备日常养护清单**

| **序号** | | **项目名称** | **规格型号** | **单位** | **工程量** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **土建** |  |  |  |  |
| 1 | 管理中心 | |  | ㎡ | 791 | 桑田岛 |
| 2 | 人行入口 | |  | 座 | 1 | 桑田岛 |
| 3 | 通风口及附属设施 | |  | 座 | 37 | 桑田岛 |
| 4 | 双仓管廊(外径6.2\*3.1m) | |  | 米 | 6030 | 桑田岛 |
| 5 | 单仓管廊(外径3.4\*3.6m） | |  | 米 | 1760 | 桑田岛 |
| 6 | 投料口及附属设施 | |  | 座 | 39 | 桑田岛 |
| 7 | 管线引出口 | |  | 处 | 52 | 桑田岛 |
| 8 | 集水坑 | |  | 座 | 285 | 桑田岛 |
| 9 | 液压井口 | |  | 座 | 98 | 桑田岛 |
| 10 | 通风口防火门 | |  | 扇 | 162 | 桑田岛 |
| 11 | 分区防火门 | |  | 扇 | 70 | 桑田岛 |
| 12 | 井口爬梯 | |  | 个 | 98 | 桑田岛 |
| 13 | 二层爬梯 | |  | 个 | 204 | 桑田岛 |
| 14 | 转换通道爬梯 | |  | 处 | 5 | 桑田岛 |
| 15 | 人行入口爬梯 | |  | 处 | 1 | 桑田岛 |
| 17 | 静电地板 | |  | ㎡ | 130 | 桑田岛 |
| 19 | 静电地板 | |  | ㎡ | 155 | 月亮湾 |
| 20 | 单仓管廊(外径3\*3.4m） | |  | m | 920 | 月亮湾 |
| 21 | 集水坑 | |  | 座 | 24 | 月亮湾 |
| 22 | 防火门 | |  | 扇 | 4 | 月亮湾 |
| 23 | 风口、出水口、投料口 | |  | 处 | 14 | 月亮湾 |
| 24 | 逃生井口 | |  | 座 | 5 | 月亮湾 |
| 25 | 爬梯 | |  | 个 | 8 | 月亮湾 |
| 26 | 百叶窗 | |  | 扇 | 22 | 月亮湾 |
| 27 | 双仓管廊7.85\*3.5米 | |  | 米 | 608 | 总部基地 |
| 28 | 双仓管廊5.1\*3.5米 | |  | 米 | 801 | 总部基地 |
| 29 | 监控中心 | |  | 平方米 | 80 | 总部基地 |
| 30 | 机房 | |  | 平方米 | 30 | 总部基地 |
| 31 | 投料口 | |  | 处 | 4 | 总部基地 |
| 32 | 通风口 | |  | 处 | 3 | 总部基地 |
| 33 | 端部井 | |  | 处 | 4 | 总部基地 |
| 34 | 管线口 | |  | 处 | 16 | 总部基地 |
| 35 | 液压井盖 | |  | 个 | 26 | 总部基地 |
| 36 | 钢爬梯 | |  | 套 | 72 | 总部基地 |
| 37 | 钢制防火盖板 | |  | 套 | 46 | 总部基地 |
| 38 | 防火门 | |  | 个 | 99 | 总部基地 |
| 39 | 百叶窗 | |  | 套 | 50 | 总部基地 |
| 40 | 伸缩缝 | |  | 条 | 101 | 总部基地 |
| 41 | 集水池 | |  | 处 | 25 | 总部基地 |
| 42 | 护栏（不锈钢） | |  | 处 | 12 | 总部基地 |
| 43 | 楼梯扶手 | |  | 处 | 4 | 总部基地 |
| 44 | 玻璃门 | |  | 处 | 3 | 总部基地 |
| 45 | 玻璃房（管廊出入口） | |  | 处 | 1 | 总部基地 |
|  | **机电** | |  |  |  |  |
| 一 | 配电系统 | |  |  |  |  |
| 1 | 进线柜 | | 规格：1000X600X2200 | 台 | 2 | 月亮湾 |
| 2 | 电容柜 | | 规格：1000X600X2200 | 台 | 2 | 月亮湾 |
| 3 | 开关柜 | | 规格：1000X600X2200 | 台 | 2 | 月亮湾 |
| 4 | EPS电源逆变柜 | | 规格：600X1600X2200 功率：18.5KW | 台 | 1 | 月亮湾 |
| 5 | EPS电源电池柜 | | 规格：82X65X219 | 台 | 1 | 月亮湾 |
| 6 | 检修插座箱 | | 型号：STWOP-9001 等级IP67 规格：222X285X250 | 个 | 56 | 月亮湾 |
| 7 | AP柜 | | 规格：600X1800X400 | 台 | 5 | 月亮湾 |
| 8 | 动力配电柜 | | 品牌：法泰 AP规格：700X750X350 | 台 | 39 | 桑田岛 |
| 9 | 动力照明柜 | | 品牌：法泰AL 400X600X350 | 台 | 39 | 桑田岛 |
| 10 | EPS电源柜 | | 品牌：联源电气 型号：2KW | 台 | 39 | 桑田岛 |
| 11 | 检修电源插座 | | 等级：IP65 | 个 | 331 | 桑田岛 |
| 12 | 照明配电箱 | | 规格：38X49 | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 13 | 应急照明配电箱 | | 规格：24X23 | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 14 | 空调配电箱 | | 规格：67X42 | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 15 | 送，排风机控制箱 | | 规格：40X20X50 | 台 | 2 | 桑田岛 |
| 16 | 废水泵控制箱 | | 规格：50X25X60 | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 17 | 变压器 | | 2×80KVA，2×200KVA，1×160KVA，1×125KVA | 台 | 6 | 桑田岛 |
| 18 | 进线柜 | | 品牌：申宏 型号：XGN15-24 | 台 | 2 | 桑田岛 |
| 19 | 出线柜 | | 品牌：申宏 型号：XGN15-24 | 台 | 2 | 桑田岛 |
| 20 | 交流屏 | | 品牌：法泰 | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 21 | EPS电源 | | 品牌：CHSY.S 型号：YJD-3KW | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 22 | 计量柜 | | 品牌;法泰 非标XCY5 | 台 | 2 | 桑田岛 |
| 23 | 广告灯箱 | | 品牌：基元电气 型号GGL | 座 | 5 | 桑田岛 |
| 24 | 电动百叶控制箱 | | 亚祥电器 | 套 | 203 | 桑田岛 |
| 25 | 高压/低压预装式变电站 | | 品牌： 海王电气 容量500KVA 规格：3.35X2.04X1.39 | 座 | 1 | 总部基地 |
| 26 | 地埋式变压器 | | 品牌： 海王电气 容量500KVA | 个 | 1 | 总部基地 |
| 27 | 配电箱 | | 品牌：鑫太湖 型号：PZ30-08 | 个 | 2 | 总部基地 |
| 28 | APxks配电箱 | | 品牌：江苏银佳 型号：GXL 额定电流40A | 个 | 1 | 总部基地 |
| 29 | AL01配电箱 | | 品牌：江苏银佳 型号：GXL 额定电流100A | 个 | 1 | 总部基地 |
| 30 | AL1配电箱 | | 品牌：江苏银佳 型号：GXL 额定电流163A | 个 | 1 | 总部基地 |
| 31 | AL02 | | 品牌：江苏银佳 型号：GXL 额定电流40A | 个 | 1 | 总部基地 |
| 32 | AL2 | | 品牌：江苏银佳 型号：GXL 额定电流63A | 个 | 1 | 总部基地 |
| 33 | SUAL1配电箱 | | 品牌：江苏银佳 型号：GXL 额定电流25A | 个 | 1 | 总部基地 |
| 34 | 检修电源箱 | | 品牌：银佳 型号：JXX | 个 | 57 | 总部基地 |
| 35 | 等电位端子箱 | | 规格：0.44X0.3X10或0.5X0.4X15.6 | 处 | 81 | 总部基地 |
| 36 | AL1配电箱 | | 品牌：江苏银佳 型号：GXL 额定电流:32A | 台 | 6 | 总部基地 |
| 37 | ZALE1配电箱 | | 品牌：江苏银佳 型号：GXL 额定电流:25A | 台 | 6 | 总部基地 |
| 38 | 低压配电柜（AA) | | 品牌：江苏银佳 型号：GXL 规格：1.84X0.8X0.6 | 台 | 15 | 总部基地 |
| 二 | 照明系统 | |  |  |  |  |
| 1 | 基本照明 | | 品牌：雷士 功率8W | 套 | 154 | 月亮湾 |
| 2 | 应急照明 | | 品牌：雷士 功率16W | 套 | 71 | 月亮湾 |
| 3 | 安全出口疏散指示灯 | | 功率：5W | 个 | 70 | 月亮湾 |
| 4 | 按钮控制箱 | | PZ30 等级IP54 | 个 | 17 | 月亮湾 |
| 5 | 基本、应急照明 | | 品牌：雷士 型号：18W | 个 | 2167 | 桑田岛 |
| 6 | 双灯管 | | 品牌：雷士 型号：18W | 个 | 70 | 桑田岛 |
| 7 | 安全疏散指示灯 | | 型号：KN-BLID-11 功率3W | 个 | 949 | 桑田岛 |
| 8 | 风机照明按钮盒 | | 非标定制PZ30 IP52 | 个 | 227 | 桑田岛 |
| 9 | 庭院灯 | | 品牌：雷士 | 套 | 11 | 桑田岛 |
| 10 | 吸顶灯 | | 品牌：飞利浦 功率11W | 套 | 4 | 桑田岛 |
| 11 | 应急吸顶灯 | | 品牌：飞利浦 功率11W | 套 | 4 | 桑田岛 |
| 12 | 壁灯 | | 品牌：飞利浦 功率8W | 套 | 2 | 桑田岛 |
| 13 | 应急壁灯 | | 品牌：飞利浦 功率11W | 套 | 6 | 桑田岛 |
| 14 | 应急筒灯 | | 品牌：飞利浦 功率11W | 套 | 25 | 桑田岛 |
| 15 | 嵌入式应急单管荧光灯 | | 品牌：雷士 功率：36W | 套 | 1 | 桑田岛 |
| 16 | 嵌入式应急双管荧光灯 | | 品牌：雷士 功率：37W | 套 | 12 | 桑田岛 |
| 17 | 嵌入式双管荧光灯 | | 品牌：雷士 功率：38W | 套 | 19 | 桑田岛 |
| 18 | 嵌入式三管荧光灯 | | 品牌：雷士 功率：36W | 套 | 4 | 桑田岛 |
| 19 | 安全疏散指示灯 | | 品牌：光诺 功率3W | 套 | 7 | 桑田岛 |
| 20 | 安全出口指示灯 | | 品牌：光诺 功率3W | 套 | 桑田岛 |
| 21 | 照明按钮盒 | |  | 个 | 69 | 管廊内 |
| 22 | 嵌入式格栅灯 | | 品牌：三雄极光 规格：AC220 | 盏 | 14 | 消控室 |
| 23 | 嵌入式格栅灯 | | 品牌：三雄极光 规格：AC220 | 盏 | 5 | 机房 |
| 24 | 双管荧光灯普通） | | 品牌：三雄极光 P：24W | 套 | 70 | 管廊内 |
| 25 | 单管荧光灯（普通） | | 品牌：三雄极光 P:24W | 套 | 262 | 管廊内 |
| 26 | 圆盘吸顶灯 | |  | 个 | 8 | 管廊内 |
| 27 | LED筒灯 | | 品牌：三雄极光 型号：PAK415030 | 个 | 6 | 管廊内 |
| 三 | 通风系统 | |  |  |  |  |
| 1 | 风机 | | 品牌：森菲德 风量：2000 功率：328W | 套 | 1 | 月亮湾 |
| 2 | 高效低噪音风机 | | 型号：PYHL-14A 功率3KW | 台 | 12 | 月亮湾 |
| 3 | 风机 | | 品牌：亿利达 型号：WPH500 功率=1.5KW | 个 | 128 | 桑田岛 |
| 4 | 诱导风机 | | 品牌：亿利达 型号：FYA-3-Z | 台 | 42 | 桑田岛 |
| 5 | 隔离开关盒 | | 非标定制FW-30 规格：15.5X15.5X8.5 | 个 | 128 | 桑田岛 |
| 6 | 手动防火阀 | | E-CON-A-Z | 台 | 12 | 月亮湾 |
| 7 | 电动防火阀 | |  | 台 | 128 | 桑田岛 |
| 8 | 高效混流风机 | |  | 套 | 1 | 总部基地 |
| 9 | 风机 | | 品牌：浙江创新电机 型号：YSF3-132S 规格：5.5KW或4KW | 台 | 30 | 总部基地 |
| 10 | 风机配电箱 | | 品牌：江苏银佳 型号：GXL | 台 | 30 | 总部基地 |
| 11 | 风机防火阀 | | 品牌：峰华空调设备有限公司 型号：FHFWSDC-K-1300X650 | 个 | 30 | 总部基地 |
| 12 | 风机按钮盒 | |  | 个 | 114 | 总部基地 |
| 13 | 风扇 | | 品牌：NEDFON 规格：220V-40W | 台 | 6 | 总部基地 |
| 四 | 排水系统 | |  |  |  |  |
| 1 | 水泵 | | 品牌：申银 型号：65WC25-15 功率2.2KW | 台 | 16 | 月亮湾 |
| 2 | 水泵 | | 品牌：EBARA 型号：65DVSP52.2 功率2.2 | 台 | 248 | 桑田岛 |
| 3 | 水泵控制箱 | | 非标450X350X250 | 个 | 248 | 桑田岛 |
| 4 | 水泵 | | 品牌：荏原 型号：65DVSL53.7或2.2 | 台 | 56 | 总部基地 |
| 5 | 水泵控制箱 | | 品牌：杜瓦可 | 台 | 28 | 总部基地 |
| 6 | 超声液位仪 | | 品牌：西门子 | 个 | 28 | 总部基地 |
| 7 | 静压液位计 | | 品牌：杭州美空 型号：MIK-P260-B | 个 | 28 | 总部基地 |
| 8 | 浮球 | | 规格：5米 | 个 | 28 | 总部基地 |
|  | 液压井盖 | |  |  |  |  |
| 1 | 液压井盖 | | 海蒂升 | 个 | 5 | 月亮湾 |
| 2 | 液压井盖（可监可控）控制箱 | | 品牌：苏州正祥 | 个 | 50 | 桑田岛 |
| 3 | 液压井盖（只监不控）控制箱 | | 规格：40X30X18 | 个 | 48 | 桑田岛 |
| 4 | 智能控制井盖箱 | | 型号：HDS-KZJCT-P.EX.CT（个） | 个 | 5 | 月亮湾 |
| 5 | 井盖 | | 规格：1.2X1.2 P ；0.75KW | 处 | 27 | 总部基地 |
| 6 | 井盖控制箱 | |  | 处 | 27 | 总部基地 |
| 7 | 盖板 | |  | 处 | 46 | 总部基地 |
| 五 | 空调 | |  |  |  |  |
| 1 | 空调 | | 品牌：美的 型号：RFD-120LW/BSDN8Y-PA401(B3)A | 台 | 2 | 总部基地 |
| 2 | 空调 | | 品牌：美的 型号：RFD-72LW/BDN8Y-PA401(3)A | 台 | 2 | 总部基地 |
| 六 | 应急照明系统 | |  |  |  |  |
| 1 | 壁灯 | | 品牌：江舟 型号：SZ-ZFJC-E8W-1242A | 个 | 4 | 总部基地 |
| 2 | 集中电源箱 | | 品牌：江舟 型号：SZ-D-1.0KVA-1833A | 台 | 1 | 总部基地 |
| 3 | 安全诱导 | | 品牌：苏舟电气 规格：5W | 个 | 2 | 总部基地 |
| 4 | 安全诱导 | | 品牌：江舟 规格：5W | 个 | 1 | 总部基地 |
| 5 | 应急单管荧光灯 | | 品牌：三雄极光 型号：SJ-ZLZD-E20W-1A04 | 套 | 34 | 总部基地 |
| 6 | 集中电源箱 | | 品牌：江舟 型号：SZ-D-1.0KVA-1833A | 台 | 6 | 总部基地 |
| 7 | 双管荧光灯（应急） | | 品牌：苏舟电气 型号：Z-ZFJC-E18W-1631C | 套 | 35 | 总部基地 |
| 8 | 单管荧光灯（应急） | | 品牌：江舟 型号：Z-ZFJC-E18W-1631C | 套 | 169 | 总部基地 |
| 9 | 应急吸顶灯 | | 品牌：苏舟电气 型号：SZ-ZFJC-E7W-1314 | 个 | 3 | 总部基地 |
| 10 | 疏散指示灯 | |  | 个 | 278 | 总部基地 |
|  | **弱电** | |  |  |  |  |
| 一 | 中央计算机系统 | |  |  |  |  |
| 1 | 交换机 | | H3C-S5024PV2-E1 | 台 | 4 | 桑田岛 |
| 2 | 数据服务器及机柜 | | DELL | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 3 | 联网交换机 | | 华为24口 | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 4 | 工作站 | | DELL | 台 | 5 | 桑田岛 |
| 5 | 视频服务器 | | 宇视 | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 6 | UPS主机 | | 艾默生、ITA-16K00AL3A02C00 | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 7 | 打印机 | | 理光、MP1813L | 台 | 2 | 桑田岛 |
| 8 | 计算机操作台 | | 定制 | 套 | 1 | 桑田岛 |
| 9 | 大屏控制器 | | 海康威视 | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 10 | 电话服务器 | | 鹰飞宇 | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 11 | 工作站 | | DELL | 台 | 3 | 月亮湾 |
| 12 | UPS电源主机 | | K500-PRO | 台 | 6 | 月亮湾 |
| 13 | 程控电话机柜 | | 常州天制 | 台 | 1 | 月亮湾 |
| 14 | 联网交换机 | | 华为24口 | 台 | 1 | 月亮湾 |
| 15 | 监控计算机 | | 品牌：DELL 型号：Precision T3650 | 台 | 5 | 总部基地 |
| 16 | 光纤电话上位机 | | 品牌：DELL 型号： | 台 | 1 | 总部基地 |
| 17 | 火灾图形报警上位机 | | 品牌：HP 型号： | 台 | 1 | 总部基地 |
| 18 | 数据服务器 | | 品牌：DELL 型号：R750 | 台 | 1 | 总部基地 |
| 19 | I/O服务器 | | 品牌：DELL 型号：R750 | 台 | 1 | 总部基地 |
| 20 | UPS不间断电源 | | 品牌：科士达 型号：YDC3330-RT | 台 | 1 | 总部基地 |
| 21 | 蓄电池 | | 品牌：FSP 型号：12V100AH | 块 | 40 | 总部基地 |
| 22 | 55寸 5\*3拼接屏 | | 品牌：冠捷 型号：AOC-55D9 | 块 | 15 | 总部基地 |
| 23 | 图像拼接处理器 | | 品牌：冠捷 型号：CH-6015 | 台 | 1 | 总部基地 |
| 24 | A3激光打印机 | | 品牌：HP 型号：437dn | 台 | 1 | 总部基地 |
| 25 | A4激光打印机 | | 品牌：HP 型号：M150NW | 台 | 1 | 总部基地 |
| 26 | 监控中心核心交换机（双机热备） | | 品牌：锐捷 型号：RG-S7805C | 台 | 2 | 总部基地 |
| 27 | 设备监控系统核心交换机 | | 品牌：华三 型号：S5500V2-28C-EI | 台 | 1 | 总部基地 |
| 28 | 42U标准机柜 | | 品牌：国产 型号：2000\*600\*800 4台  2000\*600\*1000 4台 | 套 | 8 | 总部基地 |
| 29 | 椅子 | | 品牌：国产 型号：定制 | 套 | 4 | 总部基地 |
| 30 | 核心交换机 | | 品牌：华三 型号：S5500V2-28C-EI | 台 | 1 | 总部基地 |
| 31 | 数字程控电话交换机 | | 品牌：TCL 型号：T800-A5 | 台 | 1 | 总部基地 |
| 32 | 防火墙交换机 | | 品牌：深信服 型号：AF-2000-B2132 | 台 | 1 | 总部基地 |
| 二 | 视频监控 | |  |  |  |  |
| 1 | 网络摄像机 | | IPC-S632-IR | 台 | 4 | 桑田岛 |
| 2 | 枪式摄像机 | | IPC-B2A4-IR | 台 | 250 | 桑田岛 |
| 3 | 存储服务器 | | NVR-B200-E8 | 台 | 8 | 桑田岛 |
| 4 | 监控管理服务器 | | VS-VM3500-E | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 5 | 视频综合管理平台 | | ADU8712 | 套 | 1 | 桑田岛 |
| 6 | 核心交换机 | | RG-S5760C-24GT8XS-X | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 7 | 汇聚交换机 | | RG-S5760-24SFP4XS-L | 台 | 5 | 桑田岛 |
| 8 | 接入交换机 | | RG-S1930-8T2SFP | 台 | 40 | 桑田岛 |
| 9 | 壁装机柜 | | 9U\*600\*600mm | 根 | 45 | 桑田岛 |
| 10 | 视频监控设备箱 | | 6U | 台 | 5 | 月亮湾 |
| 11 | 半球摄像机 | | 宇视 | 台 | 13 | 月亮湾 |
| 12 | 半球摄像机 | | 宇视 | 台 | 1 | 月亮湾 |
| 13 | 硬盘录像机 | | 宇视 | 台 | 1 | 月亮湾 |
| 14 | 高清数字枪机 | | 品牌：海康威视 型号：DS-2CD5A25G3-JL | 台 | 38 | 总部基地 |
| 15 | 智能数字球形摄像机 | | 品牌：海康威视 型号：DS-2DE72HK-IDW | 台 | 28 | 总部基地 |
| 16 | 200W高清红外半球摄像机 | | 品牌：海康威视 型号：DS-2DE72HKW-IDW | 台 | 4 | 总部基地 |
| 17 | 网络键盘 | | 品牌：海康威视 型号：DS-1100K(B) | 台 | 1 | 总部基地 |
| 18 | 视频交换机 | | 品牌：华三 型号：S5500V2-28C-EI | 台 | 1 | 总部基地 |
| 19 | 32盘位硬盘录像机 | | 品牌：海康威视 型号：DS-96256N-I24 | 台 | 1 | 总部基地 |
| 20 | 监控专用硬盘 | | 品牌：希捷 型号：ST6000VX | 块 | 20 | 总部基地 |
| 21 | 32寸液晶监视器 | | 品牌：海康威视 型号：DS-D5032FC-B | 台 | 1 | 总部基地 |
| 三 | 电子巡更 | |  |  |  |  |
| 1 | 离线式电子巡查 | | 品牌：金万码 型号：WM-70Y/EM | 套 | 54 | 总部基地 |
| 四 | 无线AP | |  |  |  |  |
| 1 | 无线AP | | 品牌：杭州敦崇 型号：Wa716 | 台 | 90 | 总部基地 |
| 五 | 门禁系统 | |  |  |  |  |
| 1 | 门禁控制主机 | | 品牌：达实 型号：MJ8412 | 台 | 5 | 总部基地 |
| 2 | 门禁刷卡机 | | 品牌：达实 型号：GY7830 | 台 | 5 | 总部基地 |
| 3 | 门禁按钮 | | 品牌：达实 型号：EB29 | 台 | 5 | 总部基地 |
| 4 | 门磁 | | 品牌：达实 型号：280kg | 台 | 8 | 总部基地 |
| 5 | 巡检器 | | 品牌：金万码 型号：WM-5000V8 | 台 | 5 | 总部基地 |
| 6 | 人员IC卡 | | 品牌：国产 型号：M1卡 | 张 | 10 | 总部基地 |
| 六 | 设备监控系统 | |  |  |  |  |
| 1 | 红外对射装置 | | 霍尼韦尔、HIBS-1040 | 个 | 197 | 桑田岛 |
| 2 | 温湿度检测仪 | | 霍尼韦尔、CHT3W | 个 | 131 | 桑田岛 |
| 3 | 爆管检测液位开关 | | HoneyWeLL | 个 | 138 | 桑田岛 |
| 4 | 控制中心ACU主机 | | 光格、ACU200 | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 5 | 分变电所ACU箱 | | 光格、ACU200 | 台 | 5 | 桑田岛 |
| 6 | 分变电所ACU主机 | | 光格、ACU200 | 台 | 5 | 桑田岛 |
| 7 | 双仓现场ACU箱 | | 光格、ACU200 | 台 | 30 | 桑田岛 |
| 8 | 双仓现场ACU主机 | | 光格、ACU200 | 台 | 30 | 桑田岛 |
| 9 | 单仓ACU箱 | | 光格、ACU200 | 台 | 9 | 桑田岛 |
| 10 | 单仓ACU主机 | | 光格、ACU200 | 台 | 9 | 桑田岛 |
| 11 | 气体检测器 | | 品牌：汉威 型号：GTQ-BS02 | 个 | 158 | 桑田岛 |
| 12 | 温湿度检测仪 | | TKSC | 个 | 5 | 月亮湾 |
| 13 | 红外对射装置 | | 双鉴、5m、IP65 | 对 | 25 | 月亮湾 |
| 14 | ACU箱 | | 和利时 | 台 | 5 | 月亮湾 |
| 15 | 气体检测液 | | 品牌：汉威 型号：GTQ-BS02 | 台 | 10 | 月亮湾 |
| 16 | ACU柜 | | 品牌：光格 型号：ACU300 系列 | 套 | 6 | 总部基地 |
| 17 | 红外对射报警装置 | | 品牌：优周 型号：ABT-30M | 对 | 67 | 总部基地 |
| 18 | 入侵声光报警器 | | 品牌：优周 型号：TL101 | 套 | 78 | 总部基地 |
| 19 | 温湿度检测仪 | | 品牌：苏州天和仪器 型号：TKSF/A-2-8-PE | 套 | 62 | 总部基地 |
| 20 | 氧气检测仪 | | 品牌：深圳无眼界 型号：ES10B-MOD-O2 | 套 | 61 | 总部基地 |
| 21 | 甲烷含量检测仪 | | 品牌：深圳无眼界 型号：ES10B-MOD-CH4 | 套 | 27 | 总部基地 |
| 22 | 硫化氢含量检测仪 | | 品牌：深圳无眼界 型号：ES10B-MOD-H2S | 套 | 27 | 总部基地 |
| 23 | 超声波液位计 | | 品牌：西门子 型号：LU150 | 套 | 28 | 总部基地 |
| 24 | UPS不间断电源 | | 品牌：科士达 型号：GP803H-B | 台 | 6 | 总部基地 |
| 25 | 蓄电池 | | 品牌：FSP 型号：12V38AH | 块 | 24 | 总部基地 |
| 七 | 电话广播系统 | |  |  |  |  |
| 1 | PBX主机系统 | | 天制、TT160G-IP/PBX | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 2 | 光纤电话主机 | | 天制、T2160G | 台 | 40 | 桑田岛 |
| 3 | 光纤电话副机 | | 天制 | 台 | 140 | 桑田岛 |
| 4 | 扬声器 | | TC-15 | 台 | 264 | 桑田岛 |
| 5 | 网络电话 | | yealinkT23P | 台 | 5 | 月亮湾 |
| 6 | 电子围栏 | | HoneyWeLL | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 7 | 光纤电话 | | 品牌：东方骏科 型号：JR101-FK-PL-OP | 台 | 53 | 总部基地 |
| 8 | 光纤电话 | | 品牌：东方骏科 型号：JR101-FK-AL-OP | 台 | 6 | 总部基地 |
| 9 | 座机电话 | | 品牌：东方骏科 型号：JR-XS-01 | 台 | 1 | 总部基地 |
| 10 | 融合对讲服务器 | | 品牌：东方骏科 型号：JR-TNS-T60 | 台 | 1 | 总部基地 |
| 11 | 工业级管理型交换机 | | 品牌：东方骏科 型号：JR-FOA-4S | 台 | 1 | 总部基地 |
| 八 | 消防系统 | |  |  |  |  |
| 1 | 灭火器 | | 灌河、MFZ/ABC4A | 套 | 572 | 桑田岛 |
| 2 | 警铃 | | SSL24-6 | 个 | 151 | 桑田岛 |
| 3 | 手动报警按钮 | | 诺蒂菲尔、J-SAP-M-M500KC | 个 | 151 | 桑田岛 |
| 4 | 智能型烟感 | | 诺蒂菲尔、ND-75IP | 个 | 745 | 桑田岛 |
| 5 | 放气指示灯 | | HSG1010 | 个 | 117 | 桑田岛 |
| 6 | 声光报警器 | | HSG1010 | 个 | 117 | 桑田岛 |
| 7 | 紧急启/停按钮 | | 诺蒂菲尔 | 个 | 117 | 桑田岛 |
| 8 | 模块箱 | | 50cm\*25cm | 个 | 1 | 桑田岛 |
| 9 | 火灾报警上位机 | | DELL | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 10 | 火灾报警及联动主机 | | 诺蒂菲尔 | 台 | 6 | 桑田岛 |
| 11 | 火灾报警控制柜 | | 120cm\*80cm | 台 | 6 | 桑田岛 |
| 12 | 感温光缆上位机 | | DELL | 台 | 1 | 桑田岛 |
| 13 | 感温光缆主机 | | AT845 | 台 | 4 | 桑田岛 |
| 14 | 区域火灾报警联动控制器 | | RP-1002PLUS | 台 | 39 | 桑田岛 |
| 15 | 气体灭火控制器 | | JR02 | 台 | 39 | 桑田岛 |
| 16 | CO2灭火器 | | 灌河、3KGMT/3 | 个 | 12 | 桑田岛 |
| 17 | 干粉灭火器箱 | | 57cm\*56cm | 个 | 286 | 桑田岛 |
| 18 | 感温光纤主机 | | AT845 | 个 | 4 | 桑田岛 |
| 19 | 超细干粉 | | 国泰 | 个 | 1028 | 桑田岛 |
| 20 | 超细干粉 | | 品牌：国泰，型号：FZX-ACT/1.2-GT | 台 | 150 | 月亮湾 |
| 21 | 干粉灭火器 | | 4KG、灌河 | 只 | 40 | 月亮湾 |
| 22 | 消防警铃 | | 西门子 | 台 | 10 | 月亮湾 |
| 23 | 手动报警按钮 | | 西门子 | 个 | 28 | 月亮湾 |
| 24 | 消防手持电话 | | 西门子 | 个 | 1 | 月亮湾 |
| 25 | 声光报警器 | | 西门子 | 个 | 28 | 月亮湾 |
| 26 | 放气指示灯 | | 西门子 | 个 | 11 | 月亮湾 |
| 27 | 消防气灭控制主机 | | 西门子 | 台 | 6 | 月亮湾 |
| 28 | CO2灭火器 | | 灌河、3KGMT/3 | 个 | 6 | 月亮湾 |
| 29 | 消防箱 | | 155cm\*100cm\*35 | 台 | 5 | 月亮湾 |
| 30 | 烟感 | | 品牌：霍尼韦尔 | 个 | 92 | 月亮湾 |
| 31 | 控制接口 | | 光格 | 个 | 10 | 月亮湾 |
| 32 | 消防模块箱 | |  | 个 | 5 | 月亮湾 |
| 33 | 火灾探测器主机 | | DELL | 台 | 1 | 月亮湾 |
| 34 | 感温光纤 | |  | 米 | 1 | 月亮湾 |
| 35 | 分布式感温光纤主机 | | 光格AT8410X | 台 | 1 | 月亮湾 |
| 36 | 火灾报警控制器/消防联动控制器 | | 品牌：西门子 型号：JB-TGZL-FC720R | 台 | 2 | 总部基地 |
| 37 | 消防联动控制系统 | | 品牌：豪沃尔 型号：GB16806-2006 | 配件 | 1 | 总部基地 |
| 38 | 防火门监控器 | | 品牌：西门子 型号：FDC5201-G1 | 台 | 2 | 总部基地 |
| 39 | 消防电源监控器 | | 品牌：西门子 型号：SC521-G1 | 台 | 2 | 总部基地 |
| 40 | 电气火灾监控器 | | 品牌：西门子 型号：EC521-G1 | 台 | 2 | 总部基地 |
| 41 | 线型感温火灾探测器主机 | | 品牌：光格 型号：AT8410X | 台 | 1 | 总部基地 |
| 42 | 感温光纤报警模块 | | 品牌：光格 | 台 | 1 | 总部基地 |
| 43 | 蓄电池 | | 品牌：闽华 型号：12V7AH | 块 | 16 | 总部基地 |
| 44 | 蓄电池 | | 品牌：CGBB 型号：12V4.0AH | 块 | 4 | 总部基地 |
| 45 | 蓄电池 | | 品牌：SAPECH 型号：12V17AH | 块 | 2 | 总部基地 |
| 46 | 蓄电池 | | 品牌：理士电池 型号：12V25AH | 块 | 4 | 总部基地 |
| 47 | 输入/输出模块 | | 品牌：西门子 型号：FDCIO221-CN | 个 | 298 | 总部基地 |
| 48 | 紧急启停按钮 | | 品牌：西门子 型号：JB-TBZ-XC1801 | 个 | 18 | 总部基地 |
| 49 | 手动报警按钮 | | 品牌：西门子 型号：FDM230-CN | 个 | 74 | 总部基地 |
| 50 | 烟感探测器 | | 品牌：西门子 型号：OP722-CN | 个 | 223 | 总部基地 |
| 51 | 气体灭火控制器 | | 品牌：西门子 型号：XC720 | 台 | 8 | 总部基地 |
| 52 | 声光报警器 | | 品牌：西门子 型号：FDS183C | 套 | 75 | 总部基地 |
| 53 | 放气勿入牌 | | 品牌：鼎盛智 型号：JAQF-1 | 套 | 18 | 总部基地 |
| 54 | 警铃 | | 品牌：鼎盛智 型号：JA24-6 | 个 | 18 | 总部基地 |
| 55 | 门磁开关模块 | | 品牌：西门子 型号：FDDC5206-G1 | 个 | 39 | 总部基地 |
| 56 | 百叶控制箱 | | 品牌：江苏银佳 型号：GXL | 套 | 43 | 总部基地 |
| 57 | 超细干粉 | | 品牌：江西君标 型号：FZX-ACT 8/1.2-JB | 套 | 201 | 总部基地 |
| 58 | 干粉灭火器 | | 品牌：江西君标 型号：MFZ-ABC4 | 组 | 268 | 总部基地 |

说明：

1、“设施设备清单”包含管廊项目中所有设施设备，此清单仅列主要设施设备清单，未列项目作为各个系统的附属设施，请投标人在现场勘查并充分了解后投标报价中综合考虑。

**二、锦溪公园地下车库设施设备日常养护清单**

| **序号** | **项目名称** | **单位** | **工程量** |
| --- | --- | --- | --- |
| **一** | **土建** |  |  |
| 1 | 停车场地面 | ㎡ | 15657 |
| 4 | 汽车库、电梯厅、柱面汽车坡道、天棚面 | ㎡ | 98000 |
| 5 | 电梯厅（规格型号：600×600） | 间 | 3 |
| 6 | 楼梯间（规格型号：300×600） | 处 | 13 |
| 7 | 敞口式楼梯间、汽车坡道外侧墙面 | ㎡ | 720 |
| 8 | 木质门（规格型号：800×2200） | 樘 | 2 |
| 9 | 钢制防火门 | m2 | 164 |
| 10 | 防火卷帘门 | m2 | 193.76 |
| 11 | 人防特种门 | 樘 | 16 |
| 12 | 车轮档 | 个 | 900 |
| 13 | 防撞板 | 个 | 1982 |
| 14 | 减速驳 | m | 94.4 |
| 15 | 截水沟 | m | 30 |
| 16 | 截水沟盖板 | m | 30 |
| 17 | 集水井 | 座 | 5 |
| 18 | 集水井盖板（钢筋砼） | ㎡ | 50 |
| 19 | 消防水池 | 座 | 2 |
| 20 | 采光井 | 处 | 8 |
| 21 | 百叶风口 | m2 | 105 |
| **二** | **机电** |  |  |
| **(一)** | **照明部分** |  |  |
| 1 | 单管荧光灯 1×14W | 套 | 836 |
| 2 | 双管荧光灯 2×14W | 套 | 13 |
| 3 | 吸顶灯 BCW2101S 1×12W | 套 | 30 |
| 4 | LED灯盘 LED 40W | 套 | 30 |
| 5 | 安全疏散照明 | 套 | 324 |
| 6 | 铝方通灯28W | 套 | 63 |
| **(二**) | **环控部分** |  |  |
| 1 | 消防排烟排风机(11KW) | 台 | 9 |
| 2 | 补风机(4KW) | 台 | 1 |
| 3 | 送风机(1.5KW) | 台 | 2 |
| 4 | 空调 | 套 | 6 |
| **（三）** | **给排水、消防系统** |  |  |
| 1 | 消防水泵（11KW） | 台 | 2 |
| 2 | 消火箱 | 只 | 66 |
| 4 | 排污泵（1.5KW） | 台 | 63 |
| 5 | 排污泵（5.5KW） | 台 | 2 |
| 6 | 排污泵（2.2KW） | 台 | 2 |
| 7 | 喷淋泵（55KW） | 台 | 2 |
| 8 | 稳压泵（1KW） | 台 | 2 |
| 9 | 隔膜式气压水罐 | 套 | 1 |
| 10 | 挡烟垂壁 | 樘 | 60 |
| 11 | 空调 | 套 | 6 |
| 12 | 干粉灭火器 | 具 | 274 |
| **(四)** | **高、低压配电系统** |  |  |
| 1 | 地库配电2×630kVA | 套 | 1 |
| 2 | 控制箱 | 套 | 114 |
| **（五）** | **电梯** |  |  |
| 1 | 垂直升降电梯 | 台 | 3 |
| **（六）** | **消防报警系统** |  |  |
| 1 | 火灾报警主机 | 套 | 1 |
| 2 | 火灾报警主机 | 套 | 1 |
| 3 | 烟感探测器 | 个 | 1460 |
| 4 | 温感探测器 | 个 | 230 |
| 5 | 手动报警按钮 | 个 | 122 |
| **三** | **弱电** |  |  |
| **（一）** | **视频监控系统** |  |  |
| 1 | 室内枪式摄像机及其配件 | 台 | 69 |
| 2 | 室内摄像机支架 | 台 | 73 |
| 3 | 室内半球摄像机及其配件 | 台 | 26 |
| 4 | 电梯摄像机及其配件 | 台 | 3 |
| 5 | 超低照度枪式摄像机及其配件 | 台 | 76 |
| 6 | 枪机护罩 | 台 | 76 |
| 7 | 镜头 | 台 | 76 |
| 8 | 白光补光灯 | 台 | 76 |
| 9 | 万向安装支架 | 台 | 76 |
| 10 | 全景鹰眼摄像机及其配件 | 台 | 7 |
| 11 | 鹰眼安装支架 | 台 | 7 |
| 12 | 人脸识别摄像机及其配件 | 台 | 12 |
| 13 | 车辆抓拍摄像机及其配件 | 台 | 4 |
| 14 | 爆闪灯 | 台 | 4 |
| 15 | 室外球机及其配件 | 台 | 12 |
| 16 | 球机支架 | 台 | 12 |
| 17 | 监控立杆 | 台 | 4 |
| 18 | 监控立杆 | 台 | 39 |
| 19 | 监控立杆 | 台 | 18 |
| 20 | 监控立杆 | 台 | 4 |
| 21 | 开关电源 | 个 | 48 |
| 22 | 防雷器 | 个 | 111 |
| 23 | 市内紧急呼叫盒 | 台 | 12 |
| 24 | 室外紧急呼叫柱 | 台 | 4 |
| 25 | 人脸图片存储主机及其配件 | 台（套） | 1 |
| 26 | 车辆抓拍主机及其配件 | 台（套） | 1 |
| 27 | 高清楼层显示器及其配件 | 台 | 3 |
| 28 | 存储服务器及其配件 | 台 | 1 |
| 29 | 12路解码服务器及其配件 | 台（套） | 1 |
| 30 | 综合安防管理一体机及其配件 | 套 | 1 |
| 31 | 操作键盘 | 套 | 2 |
| 32 | 电话光端机及其配件 | 对 | 7 |
| 33 | 抱杆机箱及其配件 | 台 | 61 |
| 34 | 室外防水箱 | 台 | 5 |
| 35 | UPS配电箱 | 台 | 1 |
| 36 | 电控箱 | 台 | 2 |
| 37 | 手孔井 | 个 | 38 |
| **（二）** | **广播系统** |  |  |
| 1 | IP网络控制主机 | 套 | 1 |
| 2 | 寻呼话筒话 | 台 | 1 |
| 3 | IP网络监听音箱 | 台 | 1 |
| 4 | 采集器 | 台 | 1 |
| 5 | 电源管理器 | 台 | 1 |
| 6 | IP网络终端功放-350W | 台 | 2 |
| 7 | 草地音箱 | 台 | 15 |
| 8 | 数字化IP网络广播客户管理软件 | 套 | 1 |
| **（三）** | **机房工程** |  |  |
| 1 | LCD液晶显示单元 | 台 | 12 |
| 2 | 铅酸蓄电池 | 块 | 58 |
| 3 | 电池柜 | 台 | 2 |
| 4 | UPS 电源主机 | 台 | 1 |
| 5 | 落地机柜 | 台 | 2 |
| 6 | 机柜 | 台 | 8 |
| 7 | 壁挂机柜 | 台 | 4 |
| 8 | 管理电脑其配件 | 台 | 6 |
| 9 | 等电位箱 | 台 | 2 |
| 10 | 专业控台其配件 | 台 | 3 |
| **(四)** | **电子巡更系统** | 台 |  |
| 1 | 地址钮 | 个 | 30 |
| 2 | 人员钮 | 个 | 4 |
| 3 | 巡更棒 | 台 | 4 |
| 4 | 数据采集器及其配件 | 台 | 1 |
| 5 | 单机软件 | 套 | 1 |

说明：

1. “设施设备清单”包含管廊项目中所有设施设备，此清单仅列主要设施设备清单，未列项目作为各个系统的附属设施，请投标人在现场勘查并充分了解后投标报价中综合考虑。

**三、纳米公园地库、独墅湖公园地库、月墅公园地库**

**设施设备日常养护清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **项目** | **规格型号** | **单位** | **数量** |
|  | **土建** |  |  |  |
| 1 | 纳米公园地库面积 | 含所有土建及人防设施 | ㎡ | 30300 |
| 2 | 独墅湖公园地库面积 | 含所有土建及人防设施 | ㎡ | 5000 |
| 3 | 启月街地下空间面积 | 含所有土建及人防设施 | ㎡ | 7486 |
| 4 | 月墅公园地库面积 | 含所有土建及人防设施 | ㎡ | 19850 |
|  | **纳米公园地库机电** |  |  |  |
| 一 | **照明部分** |  |  |  |
| 1 | 单管荧光灯 | T8LED灯16 | 套 | 1584 |
| 2 | 单管应急荧光灯 | T8LED灯16W | 套 | 475 |
| 3 | 应急双管荧光灯 | T8LED灯2\*16W | 套 | 66 |
| 4 | 安全出口灯/疏散指示灯 | YDZ-2/1-B | 套 | 146 |
| 5 | 120AH蓄电池 | BT-HSE-120-12 | 件 | 28 |
| 二 | **消防部分** |  |  |  |
| 1 | 室内消火栓 | 10-65-25 | 套 | 98 |
| 2 | 防火卷帘门 | 耐火极限3h，特级，含电机、控制箱、包厢、导轨，双门，3.12\*7.03 | 樘 | 24 |
| 3 | 防火卷帘门电机 | FJJ420-3P(HLZ)250W | 台 | 24 |
| 4 | 防火卷帘门控制箱 | SX2000型 | 台 | 24 |
| 5 | 手动报警按钮 | J-SAP-ZMB | 个 | 84 |
| 6 | 喷淋泵 | Q＝30 L/s H＝72m N＝45kw | 台 | 2 |
| 7 | 消防泵 | Q＝30 L/s H＝72m N＝45kw | 台 | 2 |
| 8 | 控制模块 | AFN-FS1220 | 个 | 14 |
| 9 | 输入\输出模块 | AFN-FS1220 | 个 | 50 |
| 10 | 消火栓按钮 | LD2002EN | 个 | 98 |
| 11 | 烟感探测器 | JTW-A2-FS1015 | 个 | 1720 |
| 三 | **排水部分** |  |  |  |
| 1 | 污水泵止回阀 | 规格、压力等级：DN50 | 个 | 30 |
| 2 | 污水泵止回阀 | 规格、压力等级：DN80 | 个 | 15 |
| 3 | 进口污水泵 | 2KW | 台 | 118 |
| 4 | 进口污水泵 | 5KW | 台 | 20 |
| 5 | 水泵控制箱维修（接触器、继电器、指示灯、按钮等） | 控制箱380V，2.2KW | 台 | 30 |
| 6 | 浮球阀 | 规格、压力等级：DN20 | 个 | 118 |
| 四 | **通风部分** |  |  |  |
| 1 | 平时排风消防排烟机 | 型号：PYHL-14A NO.11A 功率：11KW r=720rpml L=44410m3/h H=540pa | 台 | 14 |
| 2 | 平时排风消防排烟机 | 型号：HL3-2A NO.9A 功率：4KW r=720rpml L=23618m3/h H=262pa | 台 | 14 |
| 3 | 混流风机减震器 | WHS-100 | 台 | 10 |
| 4 | 风机 |  | 台 | 14 |
|  | **独墅湖公园地库机电** |  |  |  |
| 一 | **照明部分** |  |  |  |
| 1 | 单管荧光灯 | 28W | 套 | 96 |
| 2 | 单管应急荧光灯 | 28W | 套 | 58 |
| 3 | 安全出口灯/疏散指示灯 | 1\*8W，应急时间大于90min | 套 | 20 |
| 4 | 红外感应器 |  | 套 | 29 |
| 二 | **消防部分** |  |  |  |
| 1 | 输入模块 |  | 只 | 19 |
| 2 | 烟感探测器 | 总线制 | 只 | 9 |
| 3 | 烟温探测器 | 总线制 | 只 | 132 |
| 4 | 手动报警装置，带电话插孔 |  | 只 | 6 |
| 5 | 声光报警装置，带电话插孔 |  | 只 | 6 |
| 6 | 消火栓按钮 |  | 只 | 6 |
| 7 | 室内消火栓 | SG24D65-P,SN65,龙带L=25m,水枪喷嘴Φ19mm，独立式箱体1600\*700\*240，内配干粉灭火器2只，单栓 | 套 | 12 |
| 8 | 灭火器 | 内置MF/ABC4\*2 | 套 | 12 |
| 9 | 水喷头（无吊顶） | 直立型喷淋头 ZSTZ-15/68 K=80 | 个 | 396 |
| 10 | 离心式消防泵（立式多级消防泵） | XBD-4/30-SLH(Q=30L/S,H=40m，N=30KW) | 台 | 2 |
| 11 | 普通压力表 | 1.6MPa | 台 | 11 |
| 12 | 离心式喷淋泵（立式多级消防泵，含一控二电控柜） | XBD12.5/35-150L(Q=36L/S,H=125m，N=75KW) | 台 | 2 |
| 13 | 离心式喷淋泵（立式多级消防泵，含一控二电控柜） | XBD4/10-SLHL(Q=10L/S,H=40m，N=7.5KW) | 台 | 2 |
| 三 | **通风部分** |  |  |  |
| 1 | 碳钢通风管道 |  | m2 | 860 |
| 2 | 管道式离心风机 | 排风量Q=1000m³/h，P=250Pa,N=1.1KW | 台 | 1 |
| 3 | 钢制双层百叶风口（带阀） | 1000\*200 | 个 | 36 |
| 四 | **排水部分** |  |  |  |
| 1 | 闸阀 | DN65 | 个 | 2 |
| 2 | 闸阀 | DN50 | 个 | 10 |
| 3 | 普通压力表 | 1.6MPa | 台 | 12 |
| 4 | 潜水泵（含控制柜，浮球液位控制开关） | 50WQ25-10-1.2 | 台 | 10 |
|  | **月墅公园地库机电** |  |  |  |
| 一 | **供电及电梯** |  |  |  |
| 1 | 干式变压器 | 630\*2KVA，含高低压柜 | 套 | 1 |
| 2 | 曳引驱动乘客电梯 | KONE MonoSpace | 台 | 2 |
| 3 | 自动扶梯 | TravelMasterTM 110 | 台 | 2 |
| 二 | **通风** |  |  |  |
| 1 | 柜式离心风机 | 型号：HTFC(DT)-A-III-No28#37050m /h,15KW,552Pa,550RPM | 台 | 10 |
| 2 | 诱导风机 | 型号：YDF-B-NO2.5 ∅80X3,120W/220V | 台 | 317 |
| 3 | 排烟双速风机 | PYHL-14A-No5.5AS1 n=1450/960rpm, L=12472/8258m/h H=486/213Pa N=3.2/1.1Kw | 台 | 1 |
| 4 | 送风机 | HL3-2A-No6.5A n=960rpm, L=11863m/h H=335Pa N=2.2Kw | 台 | 1 |
| 5 | 排风机 | HL3-2A-No6.5A n=960rpm, L=11863m/h H=335Pa N=2.2Kw | 台 | 1 |
| 6 | 补风机 | HL3-2A-No6A n=960rpm, L=8070m/h H=336Pa N=1.5Kw | 台 | 1 |
| 7 | 管道风机 | GDF2.5-4 | 台 | 15 |
| 8 | 脚踏风机 | DJF-1左旋 | 台 | 3 |
| 9 | 空调（值班室） | 1.5P | 台 | 4 |
| 10 | 空调（消控室、弱电间、监控室） | 3P | 台 | 3 |
| 11 | 空调（变电所） | 5P | 台 | 2 |
| 12 | 风机配供箱 |  | 台 | 4 |
| 13 | 动态节流仪箱 | 南京东创 | 台 | 10 |
| 三 | **排水** |  |  |  |
| 1 | 潜污泵 | 格兰富50XWQ10-13-1.1 | 台 | 50 |
| 2 | 潜污泵 | 格兰富80XWQ40-15-4 | 台 | 12 |
| 3 | 潜污泵 | 格兰富100XWQ65-15-5.5 | 台 | 4 |
| 四 | **照明** |  |  |  |
| 1 | 应急单管LED灯 | LED 1x14W（T8管）自带电源,应急时间90mins 吸顶安装 | 套 | 204 |
| 2 | 壁装单管LED灯 | LED 1x14W（T5管）自自带电源,应急时间180mins 下沿距地2.4m | 套 | 34 |
| 3 | 应急筒灯 LED | 1x18W自带电源,应急时间90mins 嵌吊顶安装 | 套 | 10 |
| 4 | 筒灯 | LED 1x18W 嵌吊顶安装 | 套 | 22 |
| 5 | 应急双管LED灯 | LED 2x14W（T8管）自带电源,应急时间180mins 吸顶安装 | 套 | 18 |
| 6 | 应急三管格栅灯 | LED 2x14W自带电源,应急时间180mins 嵌吊顶安装 | 套 | 18 |
| 7 | 疏散指示灯 | LED 1x3W自带电源,应急时间90mins 下沿距地0.5m挂墙明装 | 套 | 122 |
| 8 | 安全出口指示灯 | LED 1x3W自带电源,应急时间90mins 门上方0.2m挂墙明装 | 套 | 19 |
| 9 | 单管智能LED灯 | LED 1x14W（T8管） 吸顶安装 | 套 | 843 |
| 10 | 单管LED灯 | LED 1x14W（T8管）自带灯罩 吸顶安装 | 套 | 19 |
| 11 | 防水壁灯 | IP54，H=0.5m 嵌墙安装 | 套 | 16 |
| 12 | 双管LED灯 | LED 2x14W（T5管）自带灯罩 吸顶安装 | 套 | 10 |
| 13 | 镜前LED灯 | LED 1x18W自带灯罩 | 套 | 4 |
| 14 | 应急照明总箱 | ZEAL | 台 | 2 |
| 15 | 应急照明 | EAL | 台 | 7 |
| 16 | 照明总箱 | 1ZAL | 台 | 1 |
| 17 | 照明箱 | AL | 台 | 7 |
| 18 | 配电房照明 | BDSAP | 台 | 1 |
| 五 | **消防** |  |  |  |
| 1 | 室内消火栓泵 | XBD6/10-80-220(L)Q=10L/S N=15KW H=0.6MPa | 台 | 2 |
| 2 | 喷淋泵 | XBD5/35-125-200(L)Q=35L/S N=30KW H=0.5MPa | 台 | 2 |
| 3 | 消火栓稳压设备 | 流量1L/S扬程0.33Pa 竖式隔膜式气压罐消防储水 容积300L | 台 | 1 |
| 4 | 喷淋稳压设备 | 流量1L/S扬程0.35Pa 竖式隔膜式气压罐消防储水 容积150L | 台 | 1 |
| 5 | 湿式报警阀组 | DN150 | 组 | 5 |
| 6 | 喷淋头 | T-ZSTZ 15-68℃（Φ5） | 个 | 2420 |
| 7 | 水流指示器 | DN150 | 个 | 2 |
| 8 | 压力开关 |  | 个 | 5 |
| 9 | 消防箱 | 其中灭火器2个水龙带1根、水枪1个、消火栓1个、谁转盘1个、喷嘴1个和皮管 | 套 | 79 |
| 10 | 灭火器 | 4kg | 个 | 116 |
| 11 | 灭火器 | 推车式 | 个 | 6 |
| 12 | 室外消火栓 |  | 个 | 6 |
| 13 | 一氧化碳探测器 |  | 个 | 10 |
| 14 | 信号控制箱 | 消防 | 个 | 1 |
| 15 | 信号箱 | 消防 | 个 | 5 |
| 16 | 消防接线端子箱 | JBF-11A/X | 台 | 6 |
| 17 | 消防栓起泵按钮 | J-SAP-M-VM3333A | 个 | 79 |
| 18 | 烟感 | JTY-GD-JBF-4100 | 个 | 503 |
| 19 | 温感 | JTW-ZD-JBF-4110 | 个 | 48 |
| 20 | 手动报警按钮 | J-SAP-JBF-301/P （带电话插孔） | 个 | 35 |
| 21 | 输入/输出模块 | JBF-3141/155F/D | 个 | 116 |
| 22 | 输入模块 | JBF-3131 | 个 | 68 |
| 23 | 消防专用电话 | HDM2101 | 个 | 22 |
| 24 | 火灾应急广播 | JBF-11S/BA 吸顶安装 | 个 | 633 |
| 25 | 声光警报装置 | JBF-VM3372B | 个 | 35 |
| 26 | 液位计显示仪 |  | 个 | 2 |
| 27 | （单独模块采用）模块盒 |  | 个 | 184 |
| 28 | 消防主机 |  | 台 | 1 |
| 29 | 防火门监控器 | HS-D1000 | 台 | 1 |
| 30 | 防火门门磁开关 | HS-D600 | 个 | 34 |
|  |  |  |  |  |
|  | **月墅公园弱电** |  |  |  |
| 一 | **综合布线系统** |  |  |  |
| 1 | 42U布线机柜 | 600\*600\*2000 | 台 | 3 |
| 2 | 12U布线机柜 | 600\*600\*700 | 台 | 1 |
| 3 | 42U服务器机柜 | 600\*1000\*2000 | 台 | 4 |
| 4 | 接线箱 | 800\*600\*200 | 个 | 3 |
| 5 | 室内设备箱 | 600\*400\*180 | 个 | 2 |
| 6 | 室外设备箱 | 800\*600\*200 | 个 | 7 |
| 二 | 供配电系统 |  |  |  |
| 1 | 电源配电箱 | 400mm\*300mm\*120mm | 台 | 16 |
| 2 | UPS输出配电箱 | 定制 | 台 | 1 |
| 3 | 20KVA UPS主机 | YDC9320 | 套 | 1 |
| 4 | 电池柜 | 电池柜 | 台 | 2 |
| 5 | 蓄电池 | 12V100AH | 组件 | 64 |
| 三 | 网络系统 |  |  |  |
| 1 | 24口交换机 | RG-S2910-24GT4XS-UP-H | 台 | 6 |
| 2 | 24口交换机 | RG-S2910-24GT4XS-E | 台 | 15 |
| 3 | 16口工业级交换机 | TW-816G-4SFP-MI | 台 | 5 |
| 4 | 无线AP | RG-AP720-I | 台 | 17 |
| 5 | 室外全向AP | RG-AP630(IODA) | 台 | 1 |
| 6 | 核心交换机 | RG-S7808C | 台 | 1 |
| 7 | 无线控制器 | RG-WS6008 | 台 | 1 |
| 8 | 防火墙 | RG-WALL 1600-S3700 | 台 | 1 |
| 四 | **视频监控系统** |  |  |  |
| 1 | 半球摄像机 | DH-IPC-HDBW3231R-AS/3.6MM | 台 | 4 |
| 2 | 电梯摄像机 | DH-IPC-HDBW3231R/2.8MM | 台 | 2 |
| 3 | 枪式摄像机 | DH-IPC-HF5231 | 台 | 57 |
| 4 | 超低照度枪式摄像机 | DH-IPC-HF5233E | 台 | 17 |
| 5 | 全景鹰眼摄像机 | DH-SDT-5A1804WA-C8P | 台 | 14 |
| 6 | 球机 | DH-SD-6A9230UA-HNI | 台 | 2 |
| 7 | 抓拍摄像机 | DH-CP235-RU1D-L | 台 | 4 |
| 8 | 白光补光灯 | DH-PFM510 | 台 | 17 |
| 9 | 双臂监控立杆 | 定制 | 根 | 7 |
| 10 | 单臂监控立杆 | 定制 | 根 | 13 |
| 11 | 存储服务器 | DH-EVS5036S-R | 台 | 1 |
| 12 | 企业级硬盘 | ST6000NM0115 | 台 | 28 |
| 13 | 解码服务器 | DH-NVD1805DH-4K | 台 | 1 |
| 14 | 综合安防管理一体机 | DH-DSS-H8900S2-B | 台 | 1 |
| 15 | 操作键盘 | DH-NKB5000 | 台 | 1 |
| 16 | 管理电脑 | I5 | 台 | 1 |
| 17 | 液晶拼接屏 | 46寸 | 台 | 9 |
| 18 | 电视墙 | 3\*3 | 套 | 1 |
| 19 | 操作台 | 6联 | 台 | 1 |
| 五 | **紧急呼叫系统** |  |  |  |
| 1 | 紧急呼叫盒 | DH-VTA2201B-S | 套 | 8 |
| 2 | 紧急呼叫柱 | DH-VTA7211B-S | 根 | 4 |
| 六 | 公共广播系统 |  |  |  |
| 1 | 广播主机 | ITC 、T-7700 | 台 | 1 |
| 2 | CD/DVD模块 | T-6221 | 台 | 1 |
| 3 | MP3播放模块 | 配套 | 台 | 1 |
| 4 | AM/FM模块 | T-6222 | 台 | 1 |
| 5 | 前置放大器 | T-6201 | 台 | 1 |
| 6 | 报警信号发生器 | T-7723 | 台 | 1 |
| 7 | 报警接入模块 | 配套 | 台 | 1 |
| 8 | 网络寻呼器 | T-7702A | 台 | 1 |
| 9 | 返听模块 | 配套 | 台 | 1 |
| 10 | 时序电源器 | T-6216 | 台 | 1 |
| 11 | 网络功放 | T-77240 | 台 | 11 |
| 12 | 寻呼话筒 | T-521A | 台 | 1 |
| 13 | 返听音箱 | T-7707A | 台 | 1 |
| 14 | 室外音柱 | T-802 | 台 | 20 |
| 七 | 巡更系统 |  |  |  |
| 1 | 管理电脑 | I5 | 台 | 1 |
| 2 | 巡更系统管理软件 | L-1.0 | 套 | 1 |
| 3 | 巡更棒 | 巡查者7 | 套 | 8 |
| 4 | 巡更点 | 兰德华 | 个 | 9 |
| 5 | 人员卡 | 兰德华 | 个 | 4 |
| 6 | 变送器 | 兰德华 | 个 | 4 |
| 八 | 门禁系统 |  |  |  |
| 1 | 电脑 | I5 | 台 | 1 |
| 2 | 软件 | 配套 | 套 | 1 |
| 3 | 发卡器 | CR20M | 台 | 1 |
| 4 | 门禁读卡器 | KR600M | 台 | 6 |
| 5 | 双门门禁控制器 | VI-200 | 台 | 6 |
| 6 | 门禁控制器机箱 | 铁箱电源CASE03 | 个 | 6 |
| 7 | 双门磁力锁 | AL-280D | 台 | 12 |
| 8 | 出门按钮 | 配套 | 个 | 6 |
| 9 | 门禁卡 | 配套 | 张 | 100 |
| 九 | 无线对讲系统 |  |  |  |
| 1 | 调度平台 | MD780i | 台 | 2 |
| 2 | 调度软件 | 配套 | 套 | 1 |
| 3 | 数字中继器 | RD620U(1) | 台 | 2 |
| 4 | 合路器 | ZHH400M\_2 | 台 | 1 |
| 5 | 分路器 | ZHF400M-2 | 台 | 1 |
| 6 | 双工器 | ZHSG400M | 台 | 1 |
| 7 | 耦合器 | ZHOH-400M | 个 | 15 |
| 8 | 连接器 | ZHN-J1/2 | 个 | 150 |
| 9 | 室内天线 | ZHXP-400M | 副 | 14 |
| 10 | 室外全向天线 | ZHGZ-400M | 副 | 1 |
| 11 | 对讲机 | TD500U(1) | 台 | 8 |
| 十 | BA系统 |  |  |  |
| 1 | 数据管理服务器软件 | X2View | 套 | 1 |
| 2 | 网络控制引擎 | HMI-2004-A9 | 台 | 1 |
| 3 | 控制设备 | 定制 | 台 | 1 |
| 4 | DDC-ZZ控制箱成套 | 800\*600\*150定制生产 | 台 | 6 |
| 5 | 电脑 | I5 | 台 | 1 |
| 6 | 室内型CO传感器 | CPSAS-09 | 台 | 31 |
| 7 | 液位变送器 | KEY-5 | 支 | 32 |
| 十一 | **舞台系统** |  |  |  |
| **1** | 面光灯接口箱 | 定制 | 台 | 2 |
| **2** | 顶光固定灯光吊杆 | 定制 | 套 | 1 |
| **3** | 防水LEDpar灯 | Nightsun A1S/SPC045B | 套 | 24 |
| **4** | 固定灯光吊杆 | 定制 | 套 | 1 |
| **5** | LEDpar灯 |  | 套 | 10 |
| **6** | 固定灯光吊杆 | 定制 | 套 | 2 |
| **7** | 直通箱 | FDL-ZT36 | 台 | 1 |
| **8** | 灯光控制台 |  | 台 | 1 |
| **9** | 8路信号放大器 | GM035F | 台 | 2 |
| **10** | 固定灯光吊杆 |  | 套 | 4 |
| **11** | 灯光机柜 |  | 台 | 1 |
| **12** | WTAL配电箱 | 定制 | 台 | 1 |
| **13** | PL1灯光 | GXL-1 | 台 | 1 |
| **14** | 主扩防水线阵列全频音箱 |  | 台 | 8 |
| **15** | 主扩防水线阵次低音音箱 | ATL18B-P | 台 | 2 |
| **16** | 主扩音箱功放 | MT1300 | 台 | 2 |
| **17** | 音控室有源监听音箱 | R1700BT | 台 | 2 |
| **18** | 模拟调音台 | MG20XU | 台 | 1 |
| **19** | 数字音频处理器 | DSP48 | 台 | 2 |
| **20** | 均衡器 | SE230MKII | 台 | 1 |
| **21** | 效果器 | M350 | 台 | 1 |
| **22** | 电源时序器 | PSC801N | 台 | 2 |
| **23** | 扩声系统设备 | DV-310NC | 台 | 1 |
| **24** | 音频操作台 | 定制 | 台 | 1 |
| **25** | PL2音响配电箱 | 定制 | 台 | 1 |
| **26** | 户外全彩屏 | 艾比森点间距（mm） 4.44mm | m2 | 10 |
| **27** | 同步控制系统 | 配套 | 台 | 1 |
| **28** | 显示屏播放软件 | 配套 | 套 | 1 |
| **29** | 配电柜 | 定制 | 台 | 1 |
| **30** | 视频处理器 | 配套 | 台 | 1 |
| **31** | 管理电脑 | I5 | 台 | 1 |
| **32** | 不锈钢卷帘 | 定制 | m2 | 47.17 |
| **33** | 云台摄像头 | DH-PTZ8123DH-IRB-N | 台 | 1 |
| **34** | 控制手柄 | 大华DH-NRB5000 | 台 | 1 |
| **35** | 监控摄像头 | 大华DH-IPC-HF5233E | 台 | 3 |
| **36** | 数字硬盘录像机 | 大华DH-NVR608-64-4KS2 | 台 | 1 |
| **37** | 显示器 | 联想 | 台 | 1 |

说明：

1、“设施设备清单”包含管廊项目中所有设施设备，此清单仅列主要设施设备清单，未列项目作为各个系统的附属设施，请投标人在现场勘查并充分了解后投标报价中综合考虑。

**四、网水学校地库设施设备日常养护清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 型号 | 单位 | 工程量 |
|  | **土建** |  |  |  |
| 1 | 地下建筑面积 |  | ㎡ | 7180 |
| 2 | 停车场地面（自流坪楼地面 （停车处、行车道处） |  | ㎡ | 6020 |
| 3 | 管理用房、管理区顶面 |  | ㎡ | 7000 |
| 4 | 管理用房、管理区墙面 |  | ㎡ | 4300 |
| 5 | 电梯厅 |  | 间 | 1 |
| 6 | 钢制防火门 |  | 樘 | 45 |
| 7 | 防火卷帘门 |  | ㎡ | 90 |
| 8 | 车轮档 |  | 个 | 454 |
| 9 | 防撞板 |  | 个 | 368 |
| 10 | 减速驳 |  | m | 25.2 |
| 11 | 排水沟 |  | m | 400 |
| 12 | 排水沟铸铁盖板 |  | m | 350 |
| 13 | 截水沟 |  | m | 50 |
| 14 | 截水沟盖板 |  | m | 50 |
| 15 | 集水井 |  | 座 | 8 |
| 16 | 消防水池 |  | 座 | 1 |
| 17 | 金属扶手带栏杆栏板 |  | m | 120 |
| 18 | 导光管 |  | 个 | 24 |
| 19 | 金属百叶窗 |  | ㎡ | 34 |
| 20 | 汽车坡道 |  | 处 | 2 |
| 21 | 非机动车出入口 |  | 处 | 1 |
| 22 | 人行楼梯出入口 |  | 处 | 4 |
|  | **机电** |  |  |  |
| 一 | **电梯** |  |  |  |
| 1 | 交流电梯 | 1、电梯规格：1.35T 轿厢尺寸：2X1.5X2.4（高）， | 部 | 1 |
| 二 | **配电系统** |  |  |  |
| 1 | 配电箱 | 1、名称：地下一层变电所配电箱DK-ATLb1-PS1 | 台 | 25 |
| 2 | 等电位端子箱 |  | 个 | 21 |
| 3 | 充电桩 | 1、名称：汽车充电桩 | 个 | 26 |
| 4 | 普通灯具 | 1、名称：吸顶防潮节能灯(带人体感应开关) 2、规格：LED1x15W | 套 | 21 |
| 5 | 荧光灯 | LED | 套 | 427 |
| 6 | 热水器、开水炉 | 1、型号、容积：2KW热水器 | 台 | 3 |
| 8 | A型应急照明电源箱 |  | 台 | 3 |
| 9 | 应急防潮吸顶灯 | 2、规格：DC36V 5W | 套 | 83 |
| 10 | 应急诱导灯 | 2、规格：1W,DC36V | 套 | 12 |
| 11 | 指示灯 | 集中控制型,A型,DC36V 1W | 套 | 83 |
| 三 | **消防水系统** |  |  |  |
| 3 | 水喷淋（雾）喷头 |  | 个 | 805 |
| 4 | 水流指示器 | 1、规格、型号：水流指示器DN150 | 个 | 2 |
| 8 | 室内消火栓 | 2、型号、规格:带消防软管卷盘及灭火器箱组合 3、附件材质、规格:甲型单栓带灭火器箱组合式消防箱,消火栓箱内设有DN65mm消火栓一个,19mm直流水枪1只,25m内衬里龙带一套,按钮1个。 | 套 | 25 |
| 9 | 灭火器 | 2、规格、型号:MF/ABC4\*2 | 组 | 18 |
| 10 | 灭火器 | 2、规格、型号:MF/ABC5\*2 | 组 | 14 |
| 11 | 喷淋增压稳压装置 | 配套水泵 Q=1L/s H=20m N=0.37kW 一用一备 (起泵压力:0.18MPa; 停泵压力:0.25MPa) 气压罐V=150L | 台 | 2 |
| 12 | 气压罐 | 1、型号、规格：稳压罐V=150L | 台 | 1 |
| 16 | 水箱 | 1、名称：屋顶不锈钢成品消防水箱 2、规格：5\*2\*2（m） | 套 | 1 |
| 17 | 消火栓给水泵 | 2、型号：Q=10L/s、H=0.4MPa、N=7.5KW | 台 | 2 |
| 18 | 喷淋给水泵 | 2、型号：Q=40L/s、H=0.6MPa、N=37KW | 台 | 2 |
| 24 | 配电箱 | 1、名称:喷淋泵稳压泵控制线01ATP01-FSS1 | 台 | 1 |
| 四 | **火灾报警系统** |  |  |  |
| 1 | 气体灭火控制器 |  | 台 | 1 |
| 2 | 七氟丙烷灭火装置 |  | 套 | 1 |
| 3 | 灭火剂 |  | kg | 114 |
| 7 | 警铃报警器 |  | 个 | 3 |
| 8 | 气体释放指示灯 |  | 个 | 3 |
| 9 | 紧急启停按钮 |  | 个 | 3 |
| 10 | 输入/输出模块 |  | 个 | 3 |
| 12 | 气体灭火系统壁挂备用电源 |  | 套 | 1 |
| 18 | 输入/输出模块 |  | 个 | 36 |
| 19 | 输入模块 |  | 个 | 51 |
| 20 | 智能感烟探测器 |  | 个 | 195 |
| 21 | 智能感温探测器 |  | 个 | 31 |
| 22 | 消火栓按钮 |  | 个 | 25 |
| 23 | 手动报警按钮 |  | 个 | 15 |
| 24 | 声光报警器 |  | 个 | 18 |
| 25 | 消防广播（扬声器） | 1、名称：扬声器(采用阻燃材料或阻燃后罩结构) | 个 | 23 |
| 26 | 消防报警电话插孔（电话） | 1、名称：火灾报警电话机 | 部 | 8 |
| 28 | 一体式漏电探测器 |  | 个 | 7 |
| 29 | 入侵探测设备 | 1、名称:防火门门磁开关（含通讯模块） | 套 | 8 |
| 五 | **排水系统** |  |  |  |
| 1 | 潜污泵 | 2、规格: Q=15m3/h N=1.5kW | 台 | 2 |
| 2 | 潜污泵 | 2、规格:N=4kW Q=36m3/h | 台 | 4 |
| 六 | **通风系统** |  |  |  |
| 1 | 轴流通风机 |  | 台 | 11 |
| 2 | 碳钢通风管道 |  | m2 | 1487.67 |
| 3 | 280度排烟防火阀 |  | 个 | 9 |
| 4 | 对开多页调节阀 |  | 个 | 36 |
| 5 | 70℃防火阀 |  | 个 | 12 |
| 6 | 止回风阀 |  | 个 | 5 |
| 7 | 单层活动百叶风口 |  | 个 | 9 |
| 七 | **视频监控系统** |  |  |  |
| 1 | 红外枪机 | 200W红外枪机 | 台 | 42 |
| 2 | 枪机 | 1、名称：200W星光级低照度枪机 | 台 | 51 |
| 3 | 电梯摄像机 | 1、名称：200W电梯摄像机、 | 台 | 1 |
| 4 | 监控摄像设备 | 1、名称：【人脸抓拍】【不做比对】摄像机 | 台 | 2 |
| 八 | **设备监控系统** |  |  |  |
| 1 | 传感器 | 1、名称:CO探测器 | 支 | 8 |
| 2 | 控制器 | 1、名称:风机变频动态节流仪 | 台 | 4 |

说明：

1、“设施设备清单”包含管廊项目中所有设施设备，此清单仅列主要设施设备清单，未列项目作为各个系统的附属设施，请投标人在现场勘查并充分了解后投标报价中综合考虑。