

BÁO CÁO SAU SỬA CHỮA HỆ THỐNG PCCC CHUNG CƯ RỪNG CỌ- ECOPARK

Kính gửi: Ban Quản trị chung cư Rừng Cọ

Ban Quản lý chung cư Rừng Cọ

Quý cư dân chung cư Rừng Cọ

Thực hiện hợp đồng số: 3005/2024/HĐ/ECOPARK-ĐAP ký ngày 30 tháng 05 năm 2024 giữa Ban quản trị chung cư Rừng Cọ và Công ty cổ phần đầu tư xây dựng và thương mại Đại An Phát về việc “*Cung cấp dịch vụ kiểm tra, sửa chữa phần mềm tủ trung tâm báo cháy và kiểm tra, sửa chữa hệ thống bơm chữa cháy*”.

Hiện tại nhà thầu Đại An Phát đã thực hiện xong công tác kiểm tra sửa chữa phần mềm tủ trung tâm báo cháy và kiểm tra sửa chữa hệ thống bơm chữa cháy, sau đây chúng tôi xin gửi đến quý khách hàng bản báo cáo sau sửa chữa chi tiết như sau:

I. HỆ THỐNG BÁO CHÁY

Hệ thống tủ báo cháy trung tâm tại tòa nhà bao gồm có 13 tủ.

Công việc đã thực hiện cho hệ thống báo cháy tại tòa nhà như sau:

- Gỡ bỏ toàn bộ các thiết bị đang được đặt ở trạng thái Uninstall (gỡ bỏ), đưa về trạng thái được giám sát bởi tủ trung tâm để kiểm tra thiết bị.
- Khắc phục các thiết bị có thể khắc phục bằng phần mềm hệ thống (cài sai chủng loại thiết bị so với thực tế, sai định dạng,...).
- Viết lại kịch bản liên động của tất cả các hệ thống điều khiển, giám sát. Hiện tại các thiết bị điều khiển và giám sát đã hoạt động đúng kịch bản đồng đều cho tất cả các tòa.

STT	Tòa	Trạng thái ban đầu của tủ trung tâm	Tình trạng hiện tại, các tồn tại cần khắc phục	Ghi chú
1	A1	Thời gian liên động quá dài (8 phút), không đồng bộ giữa các tòa	Đã cập nhật phần mềm, cài đặt lại kịch bản liên động hệ thống trung tâm báo cháy - Đã liên động hệ thống theo đúng kịch bản (Trừ các Module điều khiển theo bảng chi tiết bên dưới hoặc hệ thống thực thi như thang, quạt, cửa bị lỗi nội bộ của các hệ thống đó). - Đã xuất bảng dữ liệu lỗi cảnh báo trên tủ, kiểm tra thực tế các thiết bị trên hiện trường, chi tiết theo bảng bên dưới.	
2	A2	CPU lỗi, hoạt động được 3-6 phút là khởi động lại tủ.	CPU Lỗi.	Đề xuất thay thế

STT	Tòa	Trạng thái ban đầu của tủ trung tâm	Tình trạng hiện tại, các tồn tại cần khắc phục	Ghi chú
3	A3	Thời gian liên động quá dài (8 phút), không đồng bộ giữa các tòa	Đã cập nhật phần mềm, cài đặt lại kịch bản liên động hệ thống trung tâm báo cháy - Đã liên động hệ thống theo đúng kịch bản (Trừ các Module điều khiển theo bảng chỉ tiết bên dưới hoặc hệ thống thực thi như thang, quạt, cửa bị lỗi nội bộ hệ thống) - Đã xuất bảng dữ liệu lỗi cảnh báo trên tủ, kiểm tra thực tế các thiết bị trên hiện trường, chi tiết theo bảng bên dưới.	Đã chạy thử hệ thống cùng CA, BQL, BQT
4	B1	Thời gian liên động quá dài (8 phút), không đồng bộ giữa các tòa	Đã cập nhật phần mềm, cài đặt lại kịch bản liên động hệ thống trung tâm báo cháy - Đã liên động hệ thống theo đúng kịch bản (Trừ các Module điều khiển theo bảng chỉ tiết bên dưới hoặc hệ thống thực thi như thang, quạt, cửa bị lỗi nội bộ hệ thống) - Đã xuất bảng dữ liệu lỗi cảnh báo trên tủ, kiểm tra thực tế các thiết bị trên hiện trường, chi tiết theo bảng bên dưới.	Đã chạy thử hệ thống cùng CA, BQL, BQT
5	B2	Thời gian liên động quá dài (5 phút), không đồng bộ giữa các tòa	Đã cập nhật phần mềm, cài đặt lại kịch bản liên động hệ thống trung tâm báo cháy - Đã liên động hệ thống theo đúng kịch bản (Trừ các Module điều khiển theo bảng chỉ tiết bên dưới hoặc hệ thống thực thi như thang, quạt, cửa bị lỗi nội bộ hệ thống) - Đã xuất bảng dữ liệu lỗi cảnh báo trên tủ, kiểm tra thực tế các thiết bị trên hiện trường, chi tiết theo bảng bên dưới.	Đã chạy thử hệ thống cùng CA, BQL, BQT
6	C1	Thời gian liên động quá dài (8 phút), không đồng bộ giữa các tòa	Đã cập nhật phần mềm, cài đặt lại kịch bản liên động hệ thống trung tâm báo cháy - Đã liên động hệ thống theo đúng kịch bản (Trừ các Module điều khiển theo bảng chỉ tiết bên dưới hoặc hệ thống thực thi như thang, quạt, cửa bị lỗi nội bộ hệ thống) - Đã xuất bảng dữ liệu lỗi cảnh báo trên tủ, kiểm tra thực tế các thiết bị trên hiện trường, chi tiết theo bảng bên dưới.	Đã chạy thử hệ thống cùng CA, BQL, BQT
7	C2	Thời gian liên động quá dài (8 phút), không đồng bộ giữa các tòa	Đã cập nhật phần mềm, cài đặt lại kịch bản liên động hệ thống trung tâm báo cháy - Đã liên động hệ thống theo đúng kịch bản (Trừ các Module điều khiển theo bảng chỉ tiết bên dưới hoặc hệ thống thực thi như thang, quạt, cửa bị lỗi nội bộ hệ thống) - Đã xuất bảng dữ liệu lỗi cảnh báo trên tủ, kiểm tra thực tế các thiết bị trên hiện trường, chi tiết theo bảng bên dưới.	Đã chạy thử hệ thống cùng CA, BQL, BQT
8	C3	Thời gian liên động quá dài (8 phút), không đồng bộ giữa các tòa	Đã cập nhật phần mềm, cài đặt lại kịch bản liên động hệ thống trung tâm báo cháy - Đã liên động hệ thống theo đúng kịch bản (Trừ các Module điều khiển theo bảng chỉ tiết bên dưới hoặc hệ thống thực thi như thang, quạt, cửa bị lỗi nội bộ hệ thống)	Đã chạy thử hệ thống cùng CA, BQL, BQT

STT	Tòa	Trạng thái ban đầu của tủ trung tâm	Tình trạng hiện tại, các tồn tại cần khắc phục	Ghi chú
			- Đã xuất bảng dữ liệu lỗi cảnh báo trên tủ, kiểm tra thực tế các thiết bị trên hiện trường, chi tiết theo bảng bên dưới.	
9	D1	Thời gian liên động quá dài (8 phút), không đồng bộ giữa các tòa	Đã cập nhật phần mềm, cài đặt lại kịch bản liên động hệ thống trung tâm báo cháy - Đã liên động hệ thống theo đúng kịch bản (Trừ các Module điều khiển theo bảng chi tiết bên dưới hoặc hệ thống thực thi như thang, quạt, cửa bị lỗi nội bộ hệ thống) - Đã xuất bảng dữ liệu lỗi cảnh báo trên tủ, kiểm tra thực tế các thiết bị trên hiện trường, chi tiết theo bảng bên dưới.	Đã chạy thử hệ thống cùng CA, BQL, BQT
10	D2	Thời gian liên động quá dài (8 phút), không đồng bộ giữa các tòa	Đã cập nhật phần mềm, cài đặt lại kịch bản liên động hệ thống trung tâm báo cháy - Đã liên động hệ thống theo đúng kịch bản (Trừ các Module điều khiển theo bảng chi tiết bên dưới hoặc hệ thống thực thi như thang, quạt, cửa bị lỗi nội bộ hệ thống) - Đã xuất bảng dữ liệu lỗi cảnh báo trên tủ, kiểm tra thực tế các thiết bị trên hiện trường, chi tiết theo bảng bên dưới.	Đã chạy thử hệ thống cùng CA, BQL, BQT
11	D3	Thời gian liên động quá dài (8 phút), không đồng bộ giữa các tòa	Đã cập nhật phần mềm, cài đặt lại kịch bản liên động hệ thống trung tâm báo cháy - Đã liên động hệ thống theo đúng kịch bản (Trừ các Module điều khiển theo bảng chi tiết bên dưới hoặc hệ thống thực thi như thang, quạt, cửa bị lỗi nội bộ hệ thống) - Đã xuất bảng dữ liệu lỗi cảnh báo trên tủ, kiểm tra thực tế các thiết bị trên hiện trường, chi tiết theo bảng bên dưới.	Đã chạy thử hệ thống cùng CA, BQL, BQT
12	E1	Thời gian liên động quá dài (8 phút), không đồng bộ giữa các tòa	Đã cập nhật phần mềm, cài đặt lại kịch bản liên động hệ thống trung tâm báo cháy - Đã liên động hệ thống theo đúng kịch bản (Trừ các Module điều khiển theo bảng chi tiết bên dưới hoặc hệ thống thực thi như thang, quạt, cửa bị lỗi nội bộ hệ thống) - Đã xuất bảng dữ liệu lỗi cảnh báo trên tủ, kiểm tra thực tế các thiết bị trên hiện trường, chi tiết theo bảng bên dưới.	Đã chạy thử hệ thống cùng CA, BQL, BQT
13	E2	Thời gian liên động quá dài (8 phút), không đồng bộ giữa các tòa	Đã cập nhật phần mềm, cài đặt lại kịch bản liên động hệ thống trung tâm báo cháy - Đã liên động hệ thống theo đúng kịch bản (Trừ các Module điều khiển theo bảng chi tiết bên dưới hoặc hệ thống thực thi như thang, quạt, cửa bị lỗi nội bộ hệ thống) - Đã xuất bảng dữ liệu lỗi cảnh báo trên tủ, kiểm tra thực tế các thiết bị trên hiện trường, chi tiết theo bảng bên dưới.	Đã chạy thử hệ thống cùng CA, BQL, BQT

Thời gian liên động hệ thống hiện tại đang được cài đặt như sau:

STT	Khu vực áp dụng	Tín hiệu kích hoạt	KỊCH BẢN LIÊN ĐỘNG	
			Thời gian delay	Thực hiện liên động
1	Khu vực căn hộ	Kích hoạt đầu báo:	0s	Tín hiệu báo cháy về tủ trung tâm
			30s	Module điều khiển cửa từ kích hoạt
				Module điều khiển quạt tăng áp kích hoạt
				Chuông đèn tầng n kích hoạt
			180s	Kích hoạt chuông báo động toàn tòa nhà.
Module điều khiển thang máy kích hoạt (Thang máy kéo về T1 + mở cửa				
2	Khu vực căn hộ	Kích hoạt nút ấn:	0s	Tín hiệu báo cháy về tủ trung tâm
				Module điều khiển cửa từ kích hoạt
				Module điều khiển quạt tăng áp kích hoạt
				Kích hoạt chuông báo động toàn tòa nhà.
				Module điều khiển thang máy kích hoạt (Thang máy kéo về T1 + mở cửa
3	Khu vực hầm	Kích hoạt đầu báo, nút nhấn:	0s	Tín hiệu báo cháy về tủ trung tâm
			30	Module điều khiển cửa từ kích hoạt
				Module điều khiển quạt tăng áp/hút khói kích hoạt
				Chuông đèn tầng hầm kích hoạt
			180s	Kích hoạt chuông báo động toàn tòa nhà.
Module điều khiển thang máy kích hoạt (Thang máy kéo về T1 + mở cửa				

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
TÒA A1								
1	L5.48	Installed	A1-26F-LIFT LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Bị Tháo Ra, Đã Lắp Lại, Hoạt Động Bt
2	L5.38	Installed	A1-24F-FLAT 2406-A1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
3	L5.10	Installed	A1-21F-FLAT 2104-A1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
4	L1.47	Installed	A1-4F-LIFT LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Sai Id
5	L1.36	Installed	A1-3F-LIFT LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
6	L1.32	Installed	A1-2F-CORRIDOR 2	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Không Có Đầu Dò
7	L1.23	Installed	A1-1F-GALLERY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
8	L1.21	Installed	A1-1F-REN. SPACE-11	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
9	L4.2	Installed	A1-16F-LIFT LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
10	L3.26	Installed	A1-12AF-CORRIDOR 1	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
11	L3	Installed					Open PE - Loop bị hở mạch	
12	L1.6	Installed	A1-1F-TERRACE	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên tục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
13	L1.10	Installed	A1-1F-REN. SPACE-13	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên tục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
14	L1.18	Installed	A1-1F-LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên tục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
15	L1.22	Installed	A1-1F-GALLERY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên tục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
16	L1.60	Installed	A1-5F-CORRIDOR 1	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên tục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
17	L2.37	Installed	A1-9F-CORRIDOR 1	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên tục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
18	L3.2	Installed	A1-11F-LIFT LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
19	L4.120	Installed	A1-19F-MCP2 CORRIDOR	BREAK GLASS	INPUT MODULE	MMX-7	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
20	L5.12	Installed	A1-22F-LIFT LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
21	L5.15	Installed	A1-22F-FLAT 2203-A1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
TÒA A2							Lỗi tủ báo cháy tự bật tắt lại liên tục	Đề Xuất Thay Thế Cpu
TÒA A3								
1	L3.6	Installed	A3-16F-FLAT 1602-A3	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
2	L3.147	Installed	A3-24F-RM.LIFT CTRL	RELAY MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có
3	L3.53	Installed	A3-20F-CORRIDOR	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
4	L3.143	Installed	A3-23F-SPF	RUN STATUS	INPUT MODULE	MMX-7	Open - Module đang bị lỗi hở mạch	Chưa Đấu Nối
5	L1.28	Installed	A3-3F-EPS ROOM	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
6	L1.13	Installed	A3-1F-LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
7	L1.14	Installed	A3-1F-EARTH CLASS	DAYCARE SMOKE	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
8	L1.11	Installed	A3-1F-LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
9	L1.8	Installed	A3-1F-MAIL ROOM (quầy tủ đồ)	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Điểm Tiếp Xúc Ko Tốt, Đầu Dò Bắn
10	L1.84	Installed	A3 1F SUN CLASS	DAYCARE SMOKE	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
11	L2.88	Installed	A3-15F-FLAT 1504-A3	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
12	L1.7	Installed	A3-1F-RENTAL SPACE-1(tạp hoá)	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
13	L1.15	Installed	A3-1F-GALLERY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
14	L1.20	Installed	A3-2F-STAIR CASE	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
15	L1.36	Installed	A3-3F-CORRIDOR	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
16	L1.47	Installed	A3-4F-CORRIDOR	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
17	L1.122	Installed	A3-4F-MCP2 CORRIDOR	BREAK GLASS	INPUT MODULE	MMX-7	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Chưa Tìm Thấy
18	L3.37	Installed	A3-19F-STAIRCASE	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
19	L3.64	Installed	A3-21F-CORRIDOR	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
TÒA B1								
1	L1.3	Installed	DB NHIET K.CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
2	L1.4	Installed	DB NHIET K.CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
3	L1.5	Installed	DB NHIET K.CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
4	L1.6	Installed	DB KHOI K.CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
5	L1.7	Installed	DB KHOI K.CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
6	L1.8	Installed	DB KHOI K.CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
7	L1.9	Installed	DB KHOI K.CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
8	L1.10	Installed	DB KHOI K.CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
9	L1.11	Installed	DB KHOI K.CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
10	L1.12	Installed	DB KHOI P.BAO VE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
11	L1.37	Installed	DB KHU BEP CAN 306	TANG 3	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Tiếp Xúc Ko Tốt, Chủ Nhà Đề Nghị Thay Mới
12	L1.38	Installed	DB KHU BEP CAN 301	TANG 3	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
13	L1.57	Installed	DB KHU BEP CAN 505	TANG 5	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
14	L1.60	Installed	DB KHU BEP CAN 501	TANG 5	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
15	L1.61	Installed	DB KHU BEP CAN 502	TANG 5	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Chủ Ch Ko Cho Vào kiểm tra
16	L1.68	Installed	DB KHU BEP CAN 605	TANG 6	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
17	L1.76	Installed	DB HANH LANG THANG MÁY	TANG 6	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Không Có Đầu Dò
18	L1.104	Installed	GS VAN P.NUOC	TANG 1	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
19	L4.64	Installed	DB NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
20	L4.62	Installed	DB ONG GIO B1 P.QUAT	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
21	L4.22	Installed	DB NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
22	L4.25	Installed	DB NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
23	L4.16	Installed	DB NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
24	L5.26	Installed	DB KHOI	KHU BENH VIEN	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
25	L5.29	Installed	DB KHOI	KHU BENH VIEN	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
26	L5.47	Installed	DB KHOI	KHU BENH VIEN	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
27	L5.22	Installed	DB KHOI	KHU BENH VIEN	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
28	L5.13	Installed	DB KHOI	KHU BENH VIEN	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
29	L3.71	Installed	DB KHU BEP CAN 1603	TANG 16	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
30	L3.90	Installed	b1 1806	TANG 18	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
31	L3.94	Installed	DB HANH LANG CH 1802	TANG 18	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
32	L3.65	Installed	DB KHU BEP CAN 1604	TANG 16	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
33	L3.31	Installed	DB PHONG DIEN	TANG 13	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
34	L3.40	Installed	DB PHONG RAC	TANG 13	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
35	L2.26	Installed	DB HANH LANG	TANG 9	DETECTOR	ND-751TR-T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Đầu Dò Sai Loại
36	L2.29	Installed	DB KHU BEP CAN 902	TANG 9	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
37	L2.40	Installed	DB KHU BEP CAN 1002	TANG 10	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Đầu Dò Bắn, Điểm Tiếp Xúc Kơ Tốt
38	L2.47	Installed	DB KHU BEP CAN 1105	TANG 11	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
39	MPS01		Main Power DC				Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
40	L3.85	Installed	DB HANH LANG THANG MÁY	TANG 17	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
TÒA B2								
1	L1.10	Installed	NHA MAU GIAO	TANG 1	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
2	L1.11	Installed	NHA MAU GIAO	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
3	L1.12	Installed	DB KHU CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
4	L1.13	Installed	DB KHU CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
5	L1.14	Installed	DB KHU CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
6	L1.15	Installed	DB KHU CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
7	L1.16	Installed	DB KHU CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
8	L1.17	Installed	DB KHU CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
9	L1.18	Installed	DB KHU CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
10	L1.19	Installed	DB KHU CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
11	L1.20	Installed	DB KHU CHO THUE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
12	L1.38	Installed	DB KHU BEP CAN 303	TANG 3	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
13	L1.66	Installed	DB KHU BEP CAN 605	TANG 6	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Đầu Dò Hồng
14	L4.141	Installed	KHU CAR PACKING	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Đầu Dò Hồng
15	L4.175	Installed	GS VAN TRAN NGAP T1	TANG HAM	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
16	L4.17	Installed	KHU CAR PACKING	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
17	L4.27	Installed	KHU CAR PACKING	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
18	L4.108	Installed	KHU CAR PACKING	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
19	L4.114	Installed	KHU CAR PACKING	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
20	L4.122	Installed	KHU CAR PACKING	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
21	L4.131	Installed	KHU CAR PACKING	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
22	L4.74	Installed	KHU CAR PACKING	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
23	L4.80	Installed	KHU CAR PACKING	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
24	L4.84	Installed	KHU CAR PACKING	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
25	L4.91	Installed	KHU CAR PACKING	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
26	L4.70	Installed	KHU CAR PACKING	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
27	L4.71	Installed	KHU CAR PACKING	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
28	L4.43	Installed	KHU CAR PACKING	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
29	L4.68	Installed	KHU CAR PACKING	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
30	L3.64	Installed	DB PHONG DIEN	TANG 16	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
31	L3.65	Installed	DB KHU BEP CAN 1604	TANG 16	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Cần hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
32	L3.66	Installed	DB KHU BEP CAN 1605	TANG 16	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Cần hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
33	L3.67	Installed	DB HANH LANG	TANG 16	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
34	L3.68	Installed	DB KHU BEP CAN 1606	TANG 16	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
35	L3.69	Installed	DB KHU BEP CAN 1601	TANG 16	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
36	L3.70	Installed	DB KHU BEP CAN 1602	TANG 16	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Cần hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
37	L3.71	Installed	DB KHU BEP CAN 1603	TANG 16	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Cần hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
38	L3.72	Installed	DB HANH LANG	TANG 16	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
39	L3.56	Installed	DB HANH LANG	TANG 15	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Ko Set Được Id
40	L3.58	Installed	DB KHU BEP CAN 1501	TANG 15	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đi Vắng, Chưa kiểm tra

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
41	L3.34	Installed	DB HANH LANG	TANG 13	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Điểm Tiếp Xúc Của Thiết Bị không Tốt
42	L3.40	Installed	DB PHONG RAC	TANG 13	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
43	L3.29	Installed	DB PHONG RAC	TANG 12	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
44	L3.135	Installed	CHUONG BAO CHAY	TANG 17	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
45	L3.136	Installed	GS VAN P.NUOC	TANG 17	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Chập Loop, Thiết Bị Chưa Đấu Nối
46	L3.137	Installed	GS CT DONG CHAY	TANG 17	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Chập Loop, Thiết Bị Chưa Đấu Nối
47	L3.138	Installed	CHUONG BAO CHAY	TANG 18	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
48	L3.139	Installed	GS VAN P.NUOC	TANG 18	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Chập Loop, Thiết Bị Chưa Đấu Nối
49	L3.140	Installed	GS CT DONG CHAY	TANG 18	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
50	L3.141	Installed	CHUONG BAO CHAY	TANG 19	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
51	L3.142	Installed	GS VAN P.NUOC	TANG 19	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Chập Loop, Thiết Bị Chưa Đấu Nối
52	L3.143	Installed	GS CT DONG CHAY	TANG 19	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Chập Loop, Thiết Bị Chưa Đấu Nối
53	L3.109	Installed	N.AN H.LANG	TANG 16	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
54	L3.110	Installed	N.AN H.LANG	TANG 16	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
55	L3.111	Installed	N.AN H.LANG	TANG 17	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
56	L3.112	Installed	N.AN H.LANG	TANG 17	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
57	L3.113	Installed	N.AN H.LANG	TANG 18	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
58	L3.114	Installed	N.AN H.LANG	TANG 18	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
59	L3.124	Installed	GS VAN P.NUOC	TANG 13	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Chưa Đầu Nối
60	L3.133	Installed	GS VAN P.NUOC	TANG 16	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Chập Loop, Thiết Bị Chưa Đầu Nối
61	L3.116	Installed	N.AN H.LANG	TANG 19	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
62	L3.101	Installed	N.AN H.LANG	TANG 12	INPUT MODULE	M500K	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
63	L3.73	Installed	DB PHONG RAC	TANG 16	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn
64	L3.74	Installed	DB HANH LANG	TANG 16	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Đầu Dò Nháy Đỏ
65	L3.75	Installed	DB PHONG DIEN	TANG 17	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
66	L3.76	Installed	DB KHU BEP CAN 1704	TANG 17	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
67	L3.77	Installed	DB KHU BEP CAN 1705	TANG 17	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
68	L3.78	Installed	DB HANH LANG	TANG 17	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
69	L3.79	Installed	DB KHU BEP CAN 1706	TANG 17	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
70	L3.80	Installed	DB KHU BEP CAN 1701	TANG 17	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
71	L3.81	Installed	DB KHU BEP CAN 1702	TANG 17	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
72	L3.82	Installed	DB KHU BEP CAN 1703	TANG 17	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
73	L3.83	Installed	DB HANH LANG	TANG 17	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
74	L3.84	Installed	DB PHONG RAC	TANG 17	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
75	L3.86	Installed	DB PHONG DIEN	TANG 18	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
76	L3.87	Installed	DB KHU BEP CAN 1804	TANG 18	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
77	L3.88	Installed	DB KHU BEP CAN 1805	TANG 18	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
78	L3.89	Installed	DB HANH LANG	TANG 18	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
79	L3.90	Installed	b2 1806	TANG 18	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Lắp Sai Loại, Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
80	L3.91	Installed	DB KHU BEP CAN 1801	TANG 18	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
81	L3.92	Installed	b2 1802	TANG 18	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
82	L3.93	Installed	b2 1803	TANG 18	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
83	L3.94	Installed	DB HANH LANG	TANG 18	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Sai Id, Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
84	L3.95	Installed	DB PHONG RAC	TANG 18	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
85	L3.96	Installed	DB HANH LANG	TANG 18	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Sai Id, Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop
86	L2.29	Installed	DB KHU BEP CAN 902	TANG 9	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đi Vắng, Chưa kiểm tra
87	L2.47	Installed	DB KHU BEP CAN 1105	TANG 11	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Ko Set Được Id, Đầu Dò Hồng
88	L2.3	Installed	DB KHU BEP CAN 705	TANG 7	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Ko Set Được Id, Đầu Dò Hồng
89	MPS01		Main Power DC				Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
90	L1.113	Installed	GS VAN P.NUOC	TANG 4	INPUT MODULE	MMX-7	Supervisor - Module đang lỗi tiếp điểm	Có Nguồn, Thiết Bị Hồng
91	L4.117	Installed	KHU CAR PACKING	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
92	L3.97	Installed	DB PHONG DIEN	TANG 19	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn
93	L3.98	Installed	DB HANH LANG	TANG 19	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Không Có Tín Hiệu Do Chập Loop

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
94	L3.99	Installed	DB PHONG RAC	TANG 19	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên tục	Có Nguồn
95	L3.85	Installed	DB HANH LANG	TANG 17	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên tục	Không Có Tín Hiệu Do Chập Nguồn Loop
96	L1.111	Installed	GS CT DONG CHAY	TANG 3	INPUT MODULE	MMX-7	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên tục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
TÒA D1								
1	L3.49	Installed	DAU BAO CAN F1	TANG 15	DETECTOR	ND-751T	Address Conflict - Thiết bị trùng địa chỉ	
2	L4.22	Installed	DB CAN C3	TANG 18	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Ch Bận Không Cho Vào
3	L4.6	Installed	PHONG RAC	TANG 16	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Không Có Thiết bị
4	L4.43	Installed	DB CAN C3 (CH 2002)	TANG 20	DETECTOR	Other DET	Type Mismatch - Sai mã thiết bị	Có Nguồn, Đúng Loại, Đúng Id
5	L3.53	Installed	DB HANH LANG B5	TANG 15	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn Điểm Tiếp Xúc Không Tốt
6	L3.31	Installed	DB HANH LANG B5 (HLCH 1305)	TANG 13	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
7	L3.32	Installed	DB PHONG RAC	TANG 13	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Lắp Chưa Chặt
8	L3.44	Installed	DB PHONG RAC	TANG 14	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Không Có Thiết bị
9	L3.20	Installed	DB PHONG RAC	TANG 12	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Không Có Thiết bị
10	L3.27	Installed	DAU BAO CAN C3 (CH1303)	TANG 13	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Điểm Tiếp Xúc Không Tốt
11	L3.1	Installed	DAU BAO CAN A1	TANG 11	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Cần hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
12	L3.8	Installed	DB PHONG RAC	TANG 11	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Lắp Chưa Chặt
13	L3.14	Installed	DAU BAO CAN B2	TANG 12	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Cần hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
14	L2.16	Installed	DAU BAO CAN A4	TANG 7	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
15	L2.40	Installed	DAU BAO CAN A4 (CH904)	TANG 9	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn
16	L2.53	Installed	DAU BAO CAN B5	TANG 10	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
17	L2.58	Installed	DB PHONG NUOC (PS)	TANG 10	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Chưa Đấu Nối
18	L1.32	Installed	DAU BAO CAN B2	TANG 3	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
19	L1.35	Installed	DAU BAO CAN B5	TANG 3	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
20	L1.30	Installed	DB PHONG KY THUAT (EPS) ktd	TANG 2	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
21	L1.31	Installed	DAU BAO CAN A1	TANG 3	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
22	L1.130	Installed	NUT NHAN BAO CHAY	TANG 1	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
23	L1.106	Installed	MODULE RELAY	TANG 1	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
24	L1.107	Installed	MODULE GIAM SAT	TANG 1	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
25	L1.43	Installed	DAU BAO CAN A1	TANG 4	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
26	L1.50	Installed	DB PHONG RAC	TANG 4	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Không Có Thiết bị
27	L1.10	Installed	DB RD1	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
28	L1.19	Installed	DAU BAO CAN A1	TANG 2	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
29	L1.38	Installed	DB PHONG RAC	TANG 3	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị hỏng
30	L1.6	Installed	DB RENTAL SPACE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
31	L1	Installed					Open NE - Loop bị hở mạch	

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
32	L5	Installed					Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
33	L4.27	Installed	DB HANH LANG	TANG 18	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị bản
34	L2.45	Installed	DB HANH LANG GIUA	TANG 9	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hồng
35	L3.19	Installed	DB HANH LANG B5	TANG 12	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hồng
36	L1.104	Installed	NUT NHAN BAO CHAY	TANG 1	INPUT MODULE	MMX-7	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
37	L1.7	Installed	DB RENTAL SPACE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
38	L1.4	Installed	DB P.COMMON SPACE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
39	L1.5	Installed	DAU BAO	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
40	L1.8	Installed	tang lang rd1	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
41	L1.9	Installed	N/A tang lung rd1	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
42	L1.12	Installed	DB SANH LE TAN	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
43	L1.13	Installed	DB SANH LE TAN	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
44	L1.14	Installed	DB SANH HANH LANG	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
45	L1.15	Installed	DB P. RENTAL SFACE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
46	L1.16	Installed	DB P. RENTAL SFACE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
47	L1.17	Installed	DB P. RENTAL SFACE	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
TÒA D2								
1	L4.16	Installed	DB CAN A4	TANG 14	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Cần hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
2	L4.25	Installed	DB CAN A1	TANG 15	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
3	L4.101	Installed	DB CAN B5 (CH2105)	TANG 21	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
4	L4.110	Installed	DB PHONG RAC	TANG 22	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Cửa Khoá, Chưa kiểm tra
5	L4.97	Installed	DB CAN A1	TANG 21	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
6	L4.98	Installed	DB CAN D (CH2102)	TANG 21	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
7	L4.65	Installed	DB CAN B5	TANG 18	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
8	L4.86	Installed	DB CAN B2	TANG 20	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
9	L4.50	Installed	DB CAN B2	TANG 17	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
10	L4.63	Installed	DB CAN C3	TANG 18	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
11	L3.17	Installed	DAU BAO CAN B5	TANG 8	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
12	L3.50	Installed	DAU BAO CAN B2	TANG 11	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
13	L3.41	Installed	DAU BAO CAN B5	TANG 10	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
14	L2.2	Installed	DB HANH LANG	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
15	L2.31	Installed	DAU BAO CAN A4	TANG 3	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
16	L2.43	Installed	DAU BAO CAN A4	TANG 4	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
17	L2.68	Installed	DAU BAO CAN B5	TANG 6	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng Chưa kiểm tra
18	L2.109	Installed	NUT AN BAO CHAY	TANG 1	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
19	L2.54	Installed	DAU BAO CAN C3	TANG 5	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
20	L1.199	Installed	NUT AN SANH HAM D2	TANG HAM THAP 4	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
21	L1.155	Installed	CHUONG BAO CHAY	TANG HAM THAP 4	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
22	L1.156	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
23	L1.157	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
24	L1.176	Installed	CHUONG BAO CHAY	TANG HAM THAP 4	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
25	L1.194	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
26	L1.144	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
27	L1.152	Installed	CHUONG BAO CHAY	TANG HAM THAP 4	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
28	L1.30	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
29	L1.38	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
30	L1.84	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
31	L1.96	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
32	L1.124	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
33	L1.70	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
34	L1.30	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
35	L1.32	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
36	L1.33	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
37	L1.65	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
38	L1.71	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
39	L1.91	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
40	L1.120	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
41	L1.126	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
42	L1.134	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
43	L1.147	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
44	L1.188	Installed	N/A	TANG HAM THAP 4	INPUT MODULE	MMX-7	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
45	L2.3	Installed	DB HANH LANG	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
46	L2.7	Installed	DB HANH LANG	TANG 1	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
47	L4.71	Installed	DB HANH LANG B5	TANG 18	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
48	L4.149	Installed	NUT NHAN BAO CHAY A1	TANG 18	INPUT MODULE	MMX-7	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
49	L4.159	Installed	N/A	TANG 20	INPUT MODULE	MMX-7	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
TÒA D3								
1	L1.33	Installed	DB CAN C3	TANG 3	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng
2	L1.48	Installed	DB CAN C6	TANG 4	DETECTOR	ND-751T	Trouble - Thiết bị hỏng	Căn hộ Đi Vắng
3	L1.50	Installed	DB PHONG RAC	TANG 4	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Co Nguồn, Không Có Thiết bị
4	L1.52	Installed	DB PHONG NUOC	TANG 4	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
5	L1.185	Installed	MODULE LAY CUA	TANG 1	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Chưa Thấy

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
6	L1.104	Installed	MODULE RELAY	TANG 1	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Chưa Thấy
7	L3.104	Installed	DB PHONG RAC	TANG 21	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu, Không Có Thiết bị
8	L3.176	Installed	NUT NHAN BAO CHAY A1	TANG 22	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
9	L3.90	Installed	DB CAN C6	TANG 20	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng
10	L3.97	Installed	DB CAN A1	TANG 21	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng
11	L3.99	Installed	DB CAN E1	TANG 21	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng
12	L3.57	Installed	DB HANH LANG GIUA	TANG 17	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
13	L3.59	Installed	DB HANH LANG B2	TANG 17	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
14	L3.66	Installed	DB CAN C6	TANG 18	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng
15	L3.20	Installed	DB PHONG RAC	TANG 14	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu, Không Có Thiết bị
16	L3.25	Installed	DB CAN A1	TANG 15	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng
17	L2.67	Installed	DB HANH LANG B5	TANG 12	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Điểm Tiếp Xúc Không Tốt
18	L2.68	Installed	DB PHONG RAC	TANG 12	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị lắp Chưa Chặt
19	L2.64	Installed	DB CAN A4	TANG 12	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng
20	L2.65	Installed	DB CAN B5	TANG 12	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng
21	L2.31	Installed	DB HANH LANG B5	TANG 9	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
22	L2.44	Installed	DB PHONG RAC	TANG 10	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Không Có Đầu Dò

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
23	L2.19	Installed	DB HANH LANG B5	TANG 8	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
24	L2.33	Installed	DB HANH LANG GIUA	TANG 9	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
25	L3.6	Installed	DB CAN C6	TANG 13	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Căn hộ Đi Vắng
26	L3.8	Installed	DB PHONG RAC	TANG 13	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Đứt dây làm mất tín hiệu
27	L3.55	Installed	DB HANH LANG B5	TANG 17	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Đứt dây làm mất tín hiệu
28	L3.105	Installed	DB HANH LANG GIUA	TANG 21	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Đứt dây làm mất tín hiệu
29	L3.114	Installed	DB HANH LANG B5	TANG 23	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Đứt dây làm mất tín hiệu
30	L1.38	Installed	DB PHONG RAC	TANG 3	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Đầu Dò Bụi Bẩn
TÒA E1								
1	L5.110	Installed	MODULE RELAY	TANG HAM THAP 5	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
2	L5.111	Installed	MODULE GIAM SAT	TANG HAM THAP 5	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
3	L5.12	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM THAP 5	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
4	L5.18	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM THAP 5	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
5	L5.6	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM THAP 5	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
6	L5.32	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM THAP 5	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
7	L5.34	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM THAP 5	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
8	L5.36	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM THAP 5	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
9	L5.54	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM THAP 5	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
10	L4.98	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
11	L4.99	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
12	L4.101	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
13	L4.102	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
14	L4.103	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
15	L4.104	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
16	L4.105	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
17	L4.106	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
18	L4.107	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
19	L4.108	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
20	L4.109	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
21	L4.110	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
22	L4.111	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
23	L4.112	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
24	L4.113	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
25	L4.114	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
26	L4.115	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
27	L4.116	Installed	DAU BAO NHiet	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
28	L4.117	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
29	L4.73	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
30	L4.86	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
31	L4.96	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
32	L4.173	Installed	Primary Description	TANG HAM THAP 5	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
33	L4.174	Installed	Primary Description	TANG HAM THAP 5	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
34	L4.156	Installed	MODULE GIAM SAT	TANG HAM THAP 5	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
35	L4.157	Installed	CHUONG BAO CHAY	TANG HAM THAP 5	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
36	L4.158	Installed	NUT NHAN BAO CHAY	TANG HAM THAP 5	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
37	L4.160	Installed	MODULE GIAM SAT	TANG HAM THAP 5	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
38	L4.5	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
39	L4.10	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
40	L4.13	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
41	L4.120	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
42	L4.121	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
43	L4.122	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
44	L4.123	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
45	L4.124	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
46	L4.125	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
47	L4.126	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
48	L4.127	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
49	L4.128	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
50	L4.129	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
51	L4.130	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
52	L4.131	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
53	L4.132	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
54	L4.133	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
55	L4.134	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
56	L4.135	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
57	L4.136	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
58	L4.137	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
59	L4.138	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
60	L4.139	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
61	L4.140	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
62	L4.141	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
63	L4.142	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
64	L4.143	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
65	L4.144	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
66	L4.145	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
67	L4.146	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
68	L4.147	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
69	L4.148	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên tục	CHUONG BAO CHAY	TANG HAM THAP 5	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
70	L4.149	Installed	NUT NHAN BAO CHAY	TANG HAM THAP 5	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
71	L4.150	Installed	NUT NHAN BAO CHAY	TANG HAM THAP 5	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
72	L4.151	Installed	MODULE GIAM SAT	TANG HAM THAP 5	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
73	L4.152	Installed	MODULE GIAM SAT	TANG HAM THAP 5	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
74	L4.153	Installed	CHUONG BAO CHAY	TANG HAM THAP 5	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
75	L4.154	Installed	NUT NHAN BAO CHAY	TANG HAM THAP 5	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
76	L4.155	Installed	MODULE GIAM SAT	TANG HAM THAP 5	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
77	L3.11	Installed	DB PHONG RAC	TANG 13	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
78	L3.18	Installed	DAU BAO CAN A1	TANG 14	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng
79	L3.20	Installed	DAU BAO CAN C3	TANG 14	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
80	L3.49	Installed	DB PHONG KY THUAT	TANG 17	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Điểm Tiếp Xúc Không Tốt
81	L3.5	Installed	DAU BAO CAN C6	TANG 13	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng
82	L3.9	Installed	DB HANH LANG CAN B2	TANG 13	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
83	L3.134	Installed	GS VAN	TANG 19	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
84	L3.157	Installed	N/A	N/A	INPUT MODULE	MMX-7	Open - Module đang bị lỗi hở mạch	
85	L2	Installed					Open NE - Loop bị hở mạch	
86	L2.38	Installed	DAU BAO CAN A4	TANG 10	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng
87	L2.39	Installed	DAU BAO CAN B5	TANG 10	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng
88	L2.40	Installed	DB HANH LANG B5	TANG 10	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
89	L2.41	Installed	DAU BAO CAN C6	TANG 10	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng
90	L2.42	Installed	DAU BAO CAN A1	TANG 10	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng
91	L2.43	Installed	DAU BAO CAN B2	TANG 10	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng
92	L2.44	Installed	DAU BAO CAN C3	TANG 10	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng
93	L2.45	Installed	DB HANH LANG B2	TANG 10	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
94	L2.46	Installed	DB PHONG NUOC (PS)	TANG 10	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
95	L2.117	Installed	NUT NHAN BAO CHAY C3	TANG 10	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
96	L2.120	Installed	NUT NHAN BAO CHAY A1	TANG 10	INPUT MODULE	MMX-7	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
97	L2.16	Installed	DB HANH LANG B5	TANG 8	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
98	L2.23	Installed	DB PHONG RAC	TANG 8	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Không Có Thiết bị
99	L1.54	Installed	DB PHONG RAC	TANG 4	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Không Có Thiết bị
100	L1.4	Installed	DAU BAO KHOI	TANG 1	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
101	L1.47	Installed	DB HANH LANG CAN B5	TANG 4	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
102	L1.66	Installed	DB PHONG RAC	TANG 5	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
103	L1.67	Installed	DB HANH LANG GIUA	TANG 5	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
104	L3.35	Installed	DB PHONG RAC	TANG 15	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Không Có Thiết bị
105	L3.45	Installed	DB HANH LANG CAN B2	TANG 16	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
106	L3.48	Installed	DB HANH LANG GIUA	TANG 16	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị bản
107	L3.71	Installed	DB PHONG RAC	TANG 18	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị bản
108	L3.72	Installed	DB HANH LANG GIUA	TANG 18	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
109	L3.131	Installed	CHUONG BAO CHAY	TANG 19	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Không Có Thiết bị
110	L4.32	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
111	L4.44	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
112	L4.49	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
113	L4.97	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
114	L4.118	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
115	L4.148	Installed	CHUONG BAO CHAY	TANG HAM THAP 5	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
116	L4.163	Installed	MODULE GIAM SAT	TANG HAM THAP 5	INPUT MODULE	MMX-7	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
117	L4.164	Installed	MODULE GIAM SAT	TANG HAM THAP 5	INPUT MODULE	MMX-7	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
118	L4.166	Installed	MODULE GIAM SAT	TANG HAM THAP 5	INPUT MODULE	MMX-7	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
119	L5.3	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM THAP 5	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
120	L5.31	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM THAP 5	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
121	L5.39	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM THAP 5	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
122	L5.42	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM THAP 5	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
123	L5.56	Installed	DAU BAO NHIET	TANG HAM THAP 5	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
124	L2.124	Installed	CT GS DONG CHAY	TANG 11	INPUT MODULE	MMX-7	Supervisor - Module đang lỗi tiếp điểm	Có Nguồn, Bình Thường
TÒA E2								
1	L4.60	Installed	DAU BAO CAN E1	TANG 24	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
2	L4.63	Installed	DAU BAO CAN E2	TANG 24	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
3	L4.76	Installed	DB PHONG NUOC (PS)	TANG 26	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
4	L4.5	Installed	DAU BAO CAN A1	TANG 19	DETECTOR	Other DET	Type Mismatch - Sai mã thiết bị	
5	L4.7	Installed	DAU BAO CAN C3	TANG 19	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
6	L4.19	Installed	DB HANH LANG B2	TANG 20	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
7	L4.137	Installed	NUT NHAN BAO CHAY E2	TANG 26	INPUT MODULE	MMX-7	Trouble - Thiết bị hỏng	
8	L2.29	Installed	DAU BAO CAN C6	TANG 9	DETECTOR	Other DET	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
9	L2.41	Installed	DAU BAO CAN C6	TANG 10	DETECTOR	Other DET	Type Mismatch - Sai mã thiết bị	
10	L2.47	Installed	DB PHONG RAC	TANG 10	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
11	L1.42	Installed	DAU BAO PHONG RAC	TANG 3	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
12	L1.43	Installed	DB HANH LANG GIUA	TANG 3	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
13	L1.46	Installed	DAU BAO CAN B5	TANG 4	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
14	L1.71	Installed	HANH LANG B5	TANG 6	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
15	L1.26	Installed	DAU BAO CAN B2	TANG 2	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
16	L1.30	Installed	PHONG RAC	TANG 2	DETECTOR	ND-751P	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
17	L1.80	Installed	DAU BAO HANH LANG GIUA	TANG 1	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
18	MPS01		Main Power DC				Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
19	L3.119	Installed	CT GIAM SAT DONG CHAY	TANG 16	INPUT MODULE	MMX-7	Supervisor - Module đang lỗi tiếp điểm	
20	L1.54	Installed	DB PHONG RAC	TANG 4	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
21	L1.127	Installed	CHUONG BAO CHAY	TANG 6	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
22	L1.129	Installed	CT GIAM SAT DONG CHAY	TANG 6	INPUT MODULE	MMX-7	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
23	L2.63	Installed	DAU BAO CAN B5	TANG 12	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
24	L2.67	Installed	DAU BAO CAN B2	TANG 12	DETECTOR	ND-751T	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
25	L2.71	Installed	DB PHONG RAC	TANG 12	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	
26	L2.101	Installed	CHUONG BAO CHAY	TANG 7	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
27	L3.33	Installed	DAU BAO PHONG RAC	TANG 15	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên tục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
TÒA C1								
1	L5.134	Installed	C1-23F-SPF	RUN STATUS	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
2	L5.106	Installed	C1-22F-CM.BELL	CONTROL MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
3	L5.107	Installed	C1-22F-MM.FS	MONITOR MODULE	INPUT MODULE	MMX-7 ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
4	L5.108	Installed	C1-22F-MM.SV CLOSE	MONITOR MODULE	INPUT MODULE	MMX-7 ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
5	L5.109	Installed	C1-22F-MCP1 CORRIDOR	BREAK GLASS	INPUT MODULE	MMX-7 ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
6	L5.110	Installed	C1-22F-MCP2 CORRIDOR	BREAK GLASS	INPUT MODULE	MMX-7 ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
7	L5.111	Installed	C1-23F-CM.BELL	CONTROL MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
8	L5.112	Installed	C1-23F-MM.FS	MONITOR MODULE	INPUT MODULE	MMX-7 ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
9	L5.113	Installed	C1-23F-MM.SV CLOSE	MONITOR MODULE	INPUT MODULE	MMX-7 ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
10	L5.114	Installed	C1-23F-MCP1 CORRIDOR	BREAK GLASS	INPUT MODULE	MMX-7 ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
11	L5.115	Installed	C1-23F-MCP2 CORRIDOR	BREAK GLASS	INPUT MODULE	MMX-7 ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
12	L5.116	Installed	C1-24F-CM.BELL	CONTROL MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
13	L5.117	Installed	C1-24F-MM.FS	MONITOR MODULE	INPUT MODULE	MMX-7 ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
14	L5.118	Installed	C1-24F-MM.SV CLOSE	MONITOR MODULE	INPUT MODULE	MMX-7 ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
15	L5.40	Installed	C1-24F-FLAT 2405-C1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Thiết bị
16	L5.10	Installed	C1-21F-FLAT 2104-C1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Đầu Dò Bình Thường

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
17	L5.11	Installed	C1-22F-EPS ROOM	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
18	L5.12	Installed	C1-22F-LIFT LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
19	L5.13	Installed	C1-22F-GB ROOM	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
20	L5.14	Installed	C1-22F-CORRIDOR 1	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
21	L5.15	Installed	C1-22F-FLAT 2203-C1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
22	L5.16	Installed	C1-22F-FLAT 2202-C1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đi Vắng, Chưa kiểm tra
23	L5.17	Installed	C1-22F-FLAT 2201-C1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đi Vắng, Chưa kiểm tra
24	L5.18	Installed	C1-22F-FLAT 2205-C1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Thiết bị
25	L5.19	Installed	C1-22F-CORRIDOR 2	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
26	L5.20	Installed	C1-22F-FLAT 2204-C1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu, Sai Id
27	L5.21	Installed	C1-23F-EPS ROOM	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
28	L5.22	Installed	C1-23F-LIFT LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
29	L5.23	Installed	C1-23F-GB ROOM	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
30	L5.24	Installed	C1-23F-CORRIDOR 1	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
31	L5.25	Installed	C1-23F-FLAT 2303-C1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
32	L5.26	Installed	C1-23F-FLAT 2302-C1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
33	L5.27	Installed	C1-23F-FLAT 2301-C1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
34	L5.28	Installed	C1-23F-FLAT 2305-C1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Thiết bị

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
35	L5.29	Installed	C1-23F-CORRIDOR 2	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
36	L5.30	Installed	C1-23F-FLAT 2304-C1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
37	L5.31	Installed	C1-24F-EPS ROOM	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
38	L5.32	Installed	C1-24F-LIFT LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
39	L5.33	Installed	C1-24F-GB ROOM	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
40	L5.34	Installed	C1-24F-CORRIDOR 1	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
41	L5.35	Installed	C1-24F-FLAT 2403-C1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đi Vắng , Chưa kiểm tra
42	L5.36	Installed	C1-24F-FLAT 2402-C1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đứt dây làm mất tín hiệu
43	L5.37	Installed	C1-24F-FLAT 2401-C1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Đi Vắng, Chưa kiểm tra
44	L5	Installed					Open PE - Loop bị hở mạch	
45	L1.15	Installed	C1-1F-LV ROOM	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Thiết bị
46	MPS01.02		Battery				Open - Lỗi acquy	
47	L2.125	Installed	C1-10F-MCP2 CORRIDOR	BREAK GLASS	INPUT MODULE	MMX-7 ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
48	L2	Installed					Open NE - Loop bị hở mạch	
49	L4.31	Installed	C1-19F-LIFT LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Chưa Đầu Nối
50	L4.36	Installed	C1-19F-FLAT 1901-C1	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
51	L1.111	Installed	C1-2F-MCP1 CORRIDOR	BREAK GLASS	INPUT MODULE	MMX-7 ✓	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
52	L2.31	Installed	C1-8F-CORRIDOR 2	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
53	L2.37	Installed	C1-9F-CORRIDOR 1	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
54	L3.4	Installed	C1-11F-CORRIDOR 1	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
55	L3.15	Installed	C1-12F-CORRIDOR 1	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
56	L3.20	Installed	C1-12F-CORRIDOR 2	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
57	L3.24	Installed	C1-12AF-LIFT LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
58	L4.2	Installed	C1-16F-LIFT LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
59	L4.109	Installed	C1-17F-MCP1 CORRIDOR	BREAK GLASS	INPUT MODULE	MMX-7 ✓	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
60	L4.119	Installed	C1-19F-MCP1 CORRIDOR	BREAK GLASS	INPUT MODULE	MMX-7 ✓	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Thiết Bị Hỏng
61	L5.2	Installed	C1-21F-LIFT LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn Thiết Bị Hỏng
62	L5.9	Installed	C1-21F-CORRIDOR 2	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
63	L5.119	Installed	C1-24F-MCP1 CORRIDOR	BREAK GLASS	INPUT MODULE	MMX-7 >	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Đứt dây làm mất tín hiệu
64	L5.199	Installed	FROM FACP2	N/A	INPUT MODULE	MMX-7 >	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Sai Id
65	L2.26	Installed	C1-8F-CORRIDOR 1	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P ✓	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
TÒA C2								
1	L5	Installed					Short - Đường dây tín hiệu loop đang bị chập	Loop chập, mất toàn bộ tín hiệu loop này
2	L6.27	Installed	C1-BF-MOTOR PARK	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
3	L6.31	Installed	C1-BF-MOTOR PARK	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
4	L6.32	Installed	C1-BF-MOTOR PARK	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
5	L6.41	Installed	C1-BF-LIFT LOBBY	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
6	L6.117	Installed	C1 BF RELAY MODULE	SLIDE DOOR	OUTPUT MODULE	CMX-7C ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
7	L6.127	Installed	C1 BF RELAY MODULE	SLIDE DOOR	OUTPUT MODULE	CMX-7C ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
8	L6.1	Installed	C1-BF-CAR PARK	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
9	L6.11	Installed	C2-BF-CAR PARK	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
10	L6.22	Installed	BF-CAR PARK	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
11	L6.24	Installed	C1-BF-MOTOR PARK	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
12	L6.54	Installed	C2-BF-MOTOR PARK	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
13	L6.56	Installed	C1-BF-MOTOR PARK	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
14	L6	Installed					Open PE	
15	L3.18	Installed	C2-17F-FLAT 1701-C2	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Căn hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
16	L3.69	Installed	C2-22F-GB ROOM (p.rác)	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Chưa Đấu Nối
17	L3.144	Installed	C2-23F-SPF	RUN STATUS	OUTPUT MODULE	CMX-7C ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Sai Mã Thiết bị
18	L3	Installed					Open PE - Loop bị hở mạch	
19	L1.101	Installed	C2-1F-CM.BELL	CONTROL MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7C ✓	Open - Module đang bị lỗi hở mạch	Đứt dây làm mất tín hiệu 24, Không có điện trở giám sát EOL
20	L1.117	Installed	C2-3F-MCP2 CORRIDOR	BREAK GLASS	INPUT MODULE	MMX-7 ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Vỡ Kính, Chưa Đấu Nối
21	L1.118	Installed	C2-4F-CM.BELL	CONTROL MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7C ✓	Open - Module đang bị lỗi hở mạch	Đứt dây làm mất tín hiệu 24, Không có điện trở giám sát EOL

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
22	L1.123	Installed	C2-5F-CM.BELL	CONTROL MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Open - Module đang bị lỗi hở mạch	Đứt dây làm mất tín hiệu 24, Không có điện trở giám sát EOL
23	L1.128	Installed	C2-6F-CM.BELL	CONTROL MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Open - Module đang bị lỗi hở mạch	Đứt dây làm mất tín hiệu 24, Không có điện trở giám sát EOL
24	L1.133	Installed	C2-7F-CM.BELL	CONTROL MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Open - Module đang bị lỗi hở mạch	Đứt dây làm mất tín hiệu 24
25	L1	Installed					Open PE - Loop bị hở mạch	
26	L2.64	Installed	C2-12A-CORRIDOR 2	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Mắt kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Điểm Tiếp Xúc Không Tốt
27	L2.82	Installed	C2-15F-FLAT 1503-C2	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T	Mắt kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Cần hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
28	L2.121	Installed	C2-12F-CM.BELL	CONTROL MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Open - Module đang bị lỗi hở mạch	Đứt dây làm mất tín hiệu 24
29	L2.126	Installed	C2-12A-CM.BELL	CONTROL MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Open - Module đang bị lỗi hở mạch	Đứt dây làm mất tín hiệu 24
30	L2.106	Installed	C2-9F-CM.BELL	CONTROL MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Open - Module đang bị lỗi hở mạch	Đứt dây làm mất tín hiệu 24
31	L2.111	Installed	C2-10F-CM.BELL	CONTROL MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7G	Open - Module đang bị lỗi hở mạch	Đứt dây làm mất tín hiệu 24
32	L2.116	Installed	C2-11F-CM.BELL	CONTROL MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Open - Module đang bị lỗi hở mạch	Đứt dây làm mất tín hiệu 24
33	L2.101	Installed	C2-8F-CM.BELL	CONTROL MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7G	Open - Module đang bị lỗi hở mạch	Đứt dây làm mất tín hiệu 24
34	L1.108	Installed	C2-2F-CM.BELL	CONTROL MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Open - Module đang bị lỗi hở mạch	Đứt dây làm mất tín hiệu 24, Không có điện trở giám sát EOL
35	L1.113	Installed	C2-3F-CM.BELL	CONTROL MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7C	Open - Module đang bị lỗi hở mạch	Đứt dây làm mất tín hiệu 24, Không có điện trở giám sát EOL
36	L4.34	Installed	C3-BF-CAR PARK	HEAT DETECTOR	HEAT (FIXED)	ND-751T	Mắt kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
37	L4.40	Installed	C3-BF-CAR PARK	HEAT DETECTOR	HEAT (FIXED)	ND-751T	Mắt kết nối với tủ trung tâm báo cháy	

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
38	L4.87	Installed	C3-BF-MOTOR PARK	HEAT DETECTOR	HEAT (FIXED)	ND-751T ✓	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	
39	L1.5	Installed	C2-1F-MAIN ENTRANCE	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
40	L1.6	Installed	C2-1F-TERRACE	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
41	L1.11	Installed	C2-1F-REN. SPACE-14	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
42	L1.12	Installed	C2-1F-MAIL ROOM	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
43	L1.14	Installed	C2-1F-REN. SPACE-12	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
44	L1.40	Installed	C2-3F-CORRIDOR 2	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
45	L1.121	Installed	C2-4F-MCP1 CORRIDOR	BREAK GLASS	INPUT MODULE	MMX-7 ✓	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
46	L3.9	Installed	C2-16F-CORRIDOR 2	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
47	L3.15	Installed	C2-17F-CORRIDOR 1	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
48	L6.39	Installed	C1-BF-LIFT LOBBY	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
49	L6.48	Installed	C1-BF-MOTOR PARK	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
50	L6.58	Installed	C1-BF-MOTOR PARK	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T ✓	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên lục	Cần Vệ Sinh, Bảo Trì
TÒA C3								
1	L1	Installed					Short - Đường dây tín hiệu loop đang bị chập	
2	L3.44	Installed	C3-19F-FLAT 1904-C3	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Cần hộ Đi Vắng, Chưa kiểm tra
3	L3.49	Installed	C3-20F-FLAT 2003-C3	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Điểm Tiếp Xúc Không Tốt
4	L3.147	Installed	C3-24F-RM.LIFT CTRL	RELAY MODULE	OUTPUT MODULE	CMX-7C、	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Không Có Thiết bị

STT	Địa chỉ	Trạng thái ghi nhận trên tủ trung tâm	Vị trí thiết bị lắp đặt	Loại thiết bị		Model thiết bị	Tình trạng hiện tại	Ghi chú tình trạng thiết bị
5	L2.1	Installed	C3-8F-EPS ROOM	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
6	L2.51	Installed	C3-12F-FLAT 1201-C3	HEAT DETECTOR	DETECTOR	ND-751T	Mất kết nối với tủ trung tâm báo cháy	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
7	L3.9	Installed	C3-16F-CORRIDOR	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên tục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
8	L3.15	Installed	C3-17F-STAIRCASE	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên tục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
9	L2.20	Installed	C3-9F-CORRIDOR	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên tục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng
10	L2.64	Installed	C3-12AF-CORRIDOR	SMOKE DETECTOR	DETECTOR	ND-751P	Disabled - Thiết bị đang bị lỗi, báo cháy giả liên tục	Có Nguồn, Thiết Bị Hỏng

II. HỆ THỐNG PHÒNG BOM CHỮA CHÁY

Hệ thống chữa cháy được trang bị theo cấu hình 05 phòng bơm chữa cháy, chia làm các cụ bơm chữa cháy Sprinkler và cụm bơm chữa cháy màng ngăn. Các bơm chữa cháy bao gồm có: Bơm bù chữa cháy, bơm điện chữa cháy chính, bơm Diesel chữa cháy dự phòng.

Sau đây là danh sách các hệ thống bơm đã được sửa chữa và các tồn tại đề xuất:

STT	Nội dung công việc	Đã thực hiện	Tình trạng sau khi sửa chữa thay thế	Khuyến cáo
A Phòng bơm khu A				
1	Máy bơm Điện	Thay thế 01 công tắc áp lực	Chế độ điều khiển bằng tay hoạt động bình thường Chế tự động không hoạt động	Cần kiểm tra bảo dưỡng định kỳ
2	Máy bơm bù áp		Hoạt động bình thường	Cần kiểm tra bảo dưỡng định kỳ
3	Máy bơm Diezen	Đã khắc phục, lắp đặt bộ khởi động máy bơm, Thay thế 01 công tắc áp lực	Đã khắc phục bộ đề nổ máy hoạt động bình thường, hỏng cụm motor ngắt nhiên liệu, không tắt được máy trên tủ điều khiển	Hỏng mạch điều khiển trên máy bơm (đã khắc phục để phục vụ công tác kiểm tra PCCC của cơ quan chức năng). Cụm ga hỏng, không tắt được máy khi ấn nút dừng trên tủ. Cần thay thế sửa chữa
4	Tủ điều khiển bơm	Đã khắc phục, thay 01 sạc bình ắc quy	Đã khắc phục, hoạt động bình thường	Cần bổ sung giám sát chế độ hoạt động bơm về tủ báo cháy trung tâm
5	Van chặn, van 1 chiều, Y lọc, van xả áp an toàn, Alarm van, và các phụ kiện trên đường ống trong phòng bơm...		Rò rỉ nước tại các van và đồng hồ	Cần kiểm tra bảo trì, thay thế đồng hồ áp suất, công tắc áp lực và các thiết bị hư hỏng trên đường ống
B Phòng bơm khu B				
I Chữa cháy Sprinkler				
1	Máy bơm Điện chữa cháy	Thay phốt	Hoạt động bình thường	Cần kiểm tra bảo dưỡng định kỳ
2	Máy bơm bù áp		Hoạt động bình thường	Cần kiểm tra bảo dưỡng định kỳ
3	Máy bơm Diezen	Thay 01 bình ắc quy 12VDC 100Ah	Chế độ điều khiển bằng tay hoạt động bình thường Chế tự động không hoạt động Cánh hút buồng	Lỗi, hỏng bộ điều khiển động cơ Diezen, cần bổ sung thay thế. Thay thế sửa chữa cánh hút buồng bơm.

STT	Nội dung công việc	Đã thực hiện	Tình trạng sau khi sửa chữa thay thế	Khuyến cáo
			bơm rạn nứt Giảm giạt hỏng	
4	Tủ điều khiển bơm	Đã khắc phục, thay 01 bộ sạc bình ắc quy	Hoạt động bình thường	Bổ sung bộ điều khiển máy bơm Diezen trên tủ Cần bổ sung giám sát chế độ hoạt động bơm về tủ báo cháy trung tâm
5	Van chặn, van 1 chiều, Y lọc, van xả áp an toàn, Alarm van, và các phụ kiện trên đường ống trong phòng bơm...			Cần kiểm tra bảo trì, thay thế đồng hồ áp suất, công tắc áp lực và các thiết bị hư hỏng trên đường ống
II	Chữa cháy Drencher (màn ngăn cháy)			
1	Máy bơm Điện chữa cháy		Hoạt động bình thường	Cần kiểm tra bảo dưỡng định kỳ
2	Máy bơm bù áp		Hoạt động bình thường	Cần kiểm tra bảo dưỡng định kỳ
3	Máy bơm Diezen	Thay 02 bình ắc quy 12VDC 100Ah, Thay phốt	Chế độ điều khiển bằng tay hoạt động bình thường Chế tự động không hoạt động	Lỗi, hỏng bộ điều khiển động cơ Diezen, cần bổ sung thay thế
4	Tủ điều khiển bơm	Đã khắc phục	Hoạt động bình thường	Bổ sung bộ điều khiển máy bơm Diezen trên tủ Cần bổ sung giám sát chế độ hoạt động bơm về tủ báo cháy trung tâm
5	Van chặn, van 1 chiều, Y lọc, van xả áp an toàn, Alarm van, và các phụ kiện trên đường ống trong phòng bơm...			Cần kiểm tra bảo trì, thay thế đồng hồ áp suất, công tắc áp lực
C	Phòng bơm khu C			
1	Máy bơm Điện	Thay 01 công tắc áp lực	Hoạt động bình thường	Cần kiểm tra bảo dưỡng định kỳ

STT	Nội dung công việc	Đã thực hiện	Tình trạng sau khi sửa chữa thay thế	Khuyến cáo
2	Máy bơm bù áp	Động cơ hỏng, bị kêu, đã quấn lại động cơ	Hoạt động bình thường	
3	Máy bơm Diezen	Thay 02 bình ắc quy 12VDC 100Ah Quấn lại động cơ đề Thay 01 công tắc áp lực	Chế độ điều khiển bằng tay hoạt động bình thường Chế tự động không hoạt động	Lỗi, hỏng bộ điều khiển động cơ Diezen, cần bổ sung thay thế
4	Tủ điều khiển bơm	Đã khắc phục thay 01 bộ sạc bình ắc quy	Đã khắc phục, hoạt động bình thường	
5	Van chặn, van 1 chiều, Y lọc, van xả áp an toàn, Alarm van, và các phụ kiện trên đường ống trong phòng bơm...			Cần kiểm tra bảo trì, thay thế đồng hồ áp suất, công tắc áp lực và các thiết bị hư hỏng trên đường ống
D	Phòng bơm khu D			
I	Chữa cháy Sprinkler			
1	Máy bơm Điện chữa cháy		Hoạt động bình thường	Cần kiểm tra bảo dưỡng định kỳ
2	Máy bơm bù áp		Hoạt động bình thường	Cần kiểm tra bảo dưỡng định kỳ
3	Máy bơm Diezen	Thay 01 bình ắc quy 12VDC 100Ah	Chế độ điều khiển bằng tay hoạt động bình thường Chế tự động không hoạt động	Lỗi, hỏng bộ điều khiển động cơ Diezen, cần bổ sung thay thế
4	Tủ điều khiển bơm	Đã khắc phục, thay 01 bộ sạc bình ắc quy	Đã khắc phục, hoạt động bình thường	
	Van chặn, van 1 chiều, Y lọc, van xả áp an toàn, Alarm van, và các phụ kiện trên đường ống trong phòng bơm...			Cần kiểm tra bảo trì, thay thế đồng hồ áp suất, công tắc áp lực

STT	Nội dung công việc	Đã thực hiện	Tình trạng sau khi sửa chữa thay thế	Khuyến cáo
II	Chữa cháy Drencher (màn ngăn cháy)			
1	Máy bơm Điện chữa cháy		Hoạt động bình thường	Cần kiểm tra bảo dưỡng định kỳ
2	Máy bơm bù áp		Hoạt động bình thường	Cần kiểm tra bảo dưỡng định kỳ
3	Máy bơm Diezen	Thay 02 bình ắc quy 12VDC 100Ah	Không đề nổ được	Bơm nhiên liệu có hiện tượng nóng, cần sửa chữa
4	Tủ điều khiển bơm	Đã khắc phục	Đã khắc phục, hoạt động bình thường	Cần bổ sung giám sát chế độ hoạt động bơm về tủ báo cháy trung tâm
5	Van chặn, van 1 chiều, Y lọc, van xả áp an toàn, Alarm van, và các phụ kiện trên đường ống trong phòng bơm...			Cần kiểm tra bảo trì, thay thế đồng hồ áp suất, công tắc áp lực và các thiết bị hư hỏng trên đường ống
E	Phòng bơm khu E			
1	Máy bơm Điện	Thay 01 công tắc áp lực	Hoạt động bình thường	Cần kiểm tra bảo dưỡng định kỳ
2	Máy bơm bù áp		Hoạt động bình thường	Cần kiểm tra bảo dưỡng định kỳ
3	Máy bơm Diezen	Thay 01 công tắc áp lực	Kẹt động cơ, Không tự động đề nổ	Cần sửa chữa, bổ sung thay thế ắc quy
4	Tủ điều khiển bơm	Đã thay thế khởi động từ cho bơm bù áp	Đã khắc phục, hoạt động bình thường	Cần bổ sung giám sát chế độ hoạt động bơm về tủ báo cháy trung tâm
5	Van chặn, van 1 chiều, Y lọc, van xả áp an toàn, Alarm van, và các phụ kiện trên đường ống trong phòng bơm...			Cần kiểm tra bảo trì, thay thế đồng hồ áp suất, công tắc áp lực và các thiết bị hư hỏng trên đường ống

III. LỘ TRÌNH SỬA CHỮA, ĐỀ XUẤT KHUYẾN CÁO

1. Hệ thống báo cháy

Hệ thống báo cháy sau khi kiểm tra ghi nhận khá nhiều lỗi cần sửa chữa trên hiện trường, các thiết bị bị hỏng, bị mất kết nối do đứt dây, chập dây còn khá nhiều. Kèm với đó là các lỗi nghiêm trọng như CPU tủ trung tâm bị lỗi, tự động khởi động lại liên tục gây ra tình trạng

hệ thống không hoạt động, các hệ thống đồ họa điều khiển bị mất key bản quyền, không kết nối để điều khiển được hệ thống, các đường dây network đang hỏng, không kết nối được các tủ trung tâm với nhau nên chỉ có thể điều khiển đơn động từng tủ chứ không điều khiển liên động được toàn bộ hệ thống trong khối nhà, nhất là khu vực tầng hầm.

Đối với hệ thống báo cháy, Đại An Phát xin đưa ra lộ trình đề xuất để khôi phục hoạt động như sau:

- Ưu tiên 1: Khôi phục tủ trung tâm đang hỏng CPU.
- Ưu tiên 2: Khôi phục kết nối network các tủ trung tâm báo cháy, đồ họa báo cháy.
- Ưu tiên 3: Khôi phục tín hiệu đường dây các thiết bị, xử lý các đường dây loop đang bị đứt, chập, kết nối các hệ thống liên động lại cho tòa nhà và toàn bộ các khối nhà.
- Ưu tiên 4: Bảo trì toàn bộ hệ thống, kiểm soát và thay thế tất cả các thiết bị lỗi hỏng, kiểm tra rà soát lại chính xác vị trí lắp đặt các thiết bị địa chỉ trên hiện trường.
- Ưu tiên 5: Duy trì hoạt động hệ thống, đảm bảo hệ thống luôn hoạt động bình thường ở bất cứ thời điểm nào, thường xuyên chạy thử hệ thống để kiểm tra tình trạng sẵn sàng hoạt động.

KHUYẾN CÁO:

Hệ thống báo cháy là hệ thống rất quan trọng trong tòa nhà với nhiệm vụ cảnh báo sớm các thông tin thu thập từ môi trường xung quanh về các tín hiệu có thể gây cháy, vì vậy đây là hệ thống nên được đặc biệt quan tâm bảo trì, sửa chữa, khôi phục và duy trì hoạt động thường xuyên.

Các mục được đánh dấu Ưu tiên từ 1 - 4 là các mục đặc biệt quan trọng cần được thực hiện càng sớm càng tốt để giảm thiểu rủi ro hết mức có thể cho cư dân và khách hàng trong tòa nhà, vì vậy Đại An Phát đề xuất BQT có kế hoạch thực hiện.

2. Hệ thống bơm chữa cháy

Hệ thống bơm chữa cháy đã được Đại An Phát khôi phục theo bảng chi tiết bên trên, các phòng bơm đã có thể hoạt động lại được. Tuy nhiên có một số hạng mục cần bảo dưỡng, thay thế sớm để hệ thống hoạt động tốt hơn nữa.

Đối với hệ thống chữa cháy, nhà thầu Đại An Phát xin đưa ra các thông tin đề xuất thực hiện như sau:

- Ưu tiên 1: Thay thế các bộ điều khiển động cơ Diesel đã hỏng chế độ điều khiển auto.
- Ưu tiên 2: Bảo trì các động cơ điện và động cơ Diesel, nhất là động cơ đang bị kẹt (Phòng C).
- Ưu tiên 3: Thay thế các thiết bị đã hỏng trên đường ống (đồng hồ, van, công tắc áp lực....)
- Ưu tiên 4: Kiểm soát lại các thiết bị trên hệ thống đường ống (đầu phun Sprinkler, van vòi,...).

KHUYẾN CÁO:

Các mục được đánh dấu Ưu tiên 1-3 là các mục quan trọng cần được thực hiện càng sớm càng tốt để hệ thống hoạt động được ở hiệu suất cao.

3. Hệ thống khác

Các hệ thống liên động được điều khiển bởi hệ thống báo cháy hoặc liên quan đến các phương án cứu hộ cứu nạn, di tản cũng cần được quan tâm khôi phục và sửa chữa, cụ thể như sau:

- Hệ thống cửa từ tầng 1 và tầng hầm, nội bộ hệ thống này có những phần chưa liên động được, tuy nhiên nằm ngoài chuyên môn của nhà thầu nên không thể đưa ra chi tiết lỗi hỏng tới BQT.
- Hệ thống quạt tăng áp hút khói cần được kiểm tra hiệu suất hoạt động của động cơ, tình trạng đóng mở của các cánh van hút khói hành lang, đo kiểm áp lực chênh áp của các tầng (đối với hệ thống tăng áp cầu thang) đo kiểm tốc độ, lưu lượng hút khói hành lang (đối với hệ thống hút khói).
- Hệ thống màng ngăn cháy tầng hầm cần được kiểm tra chạy thử liên động, kiểm tra xức xả nước trong đường ống để giảm thiểu cặn bẩn khe thoát nước đầu phun dẫn tới hở màng ngăn cháy.
- Hệ thống đèn chỉ dẫn thoát nạn cần được sửa chữa thay thế, theo quan sát của nhà thầu, các thiết bị này đã hỏng phần lớn, không còn tác dụng chỉ dẫn thoát nạn(exit) hoặc chiếu sáng khi xảy ra sự cố.
- Hệ thống cửa thoát hiểm cần được thay thế các thanh đẩy, tay co, thanh panic.

Trên đây là toàn bộ báo cáo sau khi thực hiện hợp đồng “ *Cung cấp dịch vụ phần mềm tư vấn trung tâm báo cháy và kiểm tra, sửa chữa hệ thống bơm chữa cháy*” tại chung cư Rừng Cọ khu đô thị Ecopark. Qua báo cáo này hi vọng BQT, BQL tòa nhà sẽ có cái nhìn rõ nét nhất về tình trạng các hệ thống hiện tại để có kế hoạch thay thế sửa chữa bảo trì và vận hành hệ thống một cách hiệu quả và an toàn nhất. Rất mong được tiếp tục hợp tác với quý BQT, BQL trong thời gian sắp tới.

Nếu cần giải đáp thắc mắc xin vui lòng liên hệ số điện thoại: **0929622289**.

Trân trọng cảm ơn./.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI



GIÁM ĐỐC
Phạm Minh Hiếu