

Số: 2755 /TD-PCCC

**GIẤY CHỨNG NHẬN
THẨM DUYỆT THIẾT KẾ VỀ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24 tháng 11 năm 2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét hồ sơ và văn bản đề nghị thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy số 241/VB-ACHL/2022 ngày 13/12/2022 của Công ty cổ phần đô thị Amata Hạ Long;

Người đại diện theo pháp luật là ông/bà: Nguyễn Văn Nhân; Chức vụ: Tổng giám đốc.

**CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:**

Công trình: Trạm biến áp 110 kV - Amata 1 - Giai đoạn 2 thuộc dự án xây dựng, kinh doanh cơ sở hạ tầng Khu công nghiệp Sông Khoai.

Địa điểm xây dựng: Xã Sông Khoai, thị xã Quảng Yên, tỉnh Quảng Ninh.

Chủ đầu tư: Công ty cổ phần đô thị Amata Hạ Long.

Đơn vị tư vấn thiết kế: Công ty cổ phần kỹ thuật điện BSH Việt Nam và Công ty TNHH Thương mại và kỹ thuật T&T Thành Công.

Đã được thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy các nội dung sau:

1. Đường giao thông cho xe chữa cháy; Khoảng cách an toàn phòng cháy và chữa cháy;
2. Bậc chịu lửa; Bố trí công năng của công trình liên quan đến phòng cháy và chữa cháy;
3. Giải pháp ngăn cháy, chống cháy lan;
4. Lối, đường thoát nạn; Hệ thống đèn chiếu sáng sự cố và đèn chỉ dẫn thoát nạn;
5. Giải pháp cấp điện cho hệ thống phòng cháy và chữa cháy và các hệ thống kỹ thuật khác có liên quan về phòng cháy và chữa cháy; Phương án chống sét;
6. Hệ thống báo cháy tự động;
7. Hệ thống chữa cháy bằng nước;
8. Trang bị phương tiện chữa cháy ban đầu.

Quy mô công trình và danh mục các tài liệu, bản vẽ được thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy ghi tại trang 2.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần đô thị Amata Hạ Long;
- Đồng chí Cục trưởng (để b/c);
- Công an tỉnh Quảng Ninh;
- Cục Quản lý hoạt động xây dựng, Bộ Xây dựng;
- Lưu: VT, P4.

Hà Nội, ngày 19 tháng 12 năm 2022
**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**



Đại tá Bùi Quang Việt



**QUY MÔ CÔNG TRÌNH VÀ DANH MỤC TÀI LIỆU, BẢN VẼ
ĐƯỢC THẨM DUYỆT THIẾT KẾ VỀ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

(Kèm theo Giấy chứng nhận thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy
số 2755 /TD-PCCC ngày 19 /12/2022 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

TT	Nội dung	Ghi chú
I	QUY MÔ CÔNG TRÌNH	
	* Quy mô: Công trình Trạm biến áp 110 kV - Amata 1 được xây dựng trên khuôn viên hiện có của Trạm biến áp 110 kV Sông Khoai, gồm có 03 máy biến áp, Máy biến áp T1 đã được xây dựng ở giai đoạn 1; giai đoạn 2 gồm 02 máy biến áp T2 và T3 có công suất 110 kV- 63 MVA, 02 ngăn lộ 110kV cho các máy biến áp T2 và T3, 02 tủ máy cắt lộ tổng: 24kV-2500A-25kA/1s, 10 tủ máy cắt lộ đi: 24kV-800A-25kA/1s, 02 tủ đo lường, 01 tủ cho MBA tự dùng 24kV-25kA/1s, 02 tủ dao cắt phân đoạn 24kV-2500A-25kA/1s và 02 tủ máy cắt phân đoạn 24kV-2500A-25kA/1s. * Quy mô hệ thống phòng cháy chữa cháy: - Hệ thống chữa cháy bằng nước: hệ thống cấp nước chữa cháy ngoài nhà cho các máy biến áp (T2 và T3) là hệ thống hiện hữu của trạm biến áp gồm 02 bơm có cùng công suất (01 máy bơm động cơ điện, 01 máy bơm động cơ diesel, $Q_{tk} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$, $H_{tk} = 55 \text{ m.c.n}$) và 01 bể nước chữa cháy hiện hữu có khối tích 230 m^3; - Hệ thống báo cháy tự động: Gồm 01 tủ trung tâm báo cháy địa chỉ 01 loops hiện hữu, phục vụ cho toàn bộ công trình. Các đầu báo cháy nhiệt lắp đặt tại khu vực các máy biến áp. - Hệ thống đèn chiếu sáng sự cố và đèn chỉ dẫn thoát nạn hiện hữu được lắp đặt tại hành lang; các lối ra, lối rẽ trên đường thoát nạn. - Trang bị phương tiện chữa cháy ban đầu, dụng cụ phá dỡ thô sơ cho công trình.	
II	DANH MỤC TÀI LIỆU, BẢN VẼ	
1	Thuyết minh thiết kế	01 quyển
2	Bản vẽ kiến trúc: TBA-AMATA1-El-00 đến TBA-AMATA1-EL-07; SK-TBA-XDNT.01 đến SK-TBA-XDNT.05; SK-TBA-XDNT.06A; SK-TBA-XDNT.06B; SK-TBA-XDNT.18 đến SK-TBA-XDNT.21;	
3	Bản vẽ hệ thống báo cháy tự động, hệ thống chữa cháy bằng nước: PC02; PC03; PC05 đến PC11; PC13	
4	Bản vẽ giải pháp cấp điện, đèn chiếu sáng sự cố và chỉ dẫn thoát nạn: PC12	
5	Bản vẽ phương án chống sét: TBA-AMATA1-EAR01 đến TBA-AMATA1-EAR05	

Lưu ý: Thông tin tại Giấy chứng nhận này chỉ xác nhận bảo đảm các yêu cầu về phòng cháy và chữa cháy, không có giá trị về quyền sử dụng đất và các chỉ tiêu về quy hoạch, xây dựng./.