Báo cáo kiểm tra an toàn điện - Đã được công nhận trong ngành

Thông tin biểu mẫu

Mã biểu mẫu	electrical-safety-inspection-report
Phiên bản	v1.0
Ngôn ngữ	Tiếng Việt (vi)
Số hạng mục kiểm tra	48
Nguồn	https://layeraudit.com
Ngày sửa đổi	2026-10-27
Mô tả	Mô tả: Danh sách kiểm tra này được phát triển bởi các Đối tác chuyên gia ngành của chúng tôi và cung cấp một Báo cáo kiểm tra an toàn điện chi tiết. Danh sách bao gồm các kiểm tra trọng yếu về tủ điện, hệ dây điện, nối đất, tuân thủ LOTO, an toàn thiết bị, điện tạm, PPE và đào tạo, chiếu sáng và hệ thống cao áp.

Thông tin kiểm tra (điền trong quá trình kiểm tra)

Ngày kiểm tra	
Kiểm tra viên	
Khu vực / Bộ phận	
Người hướng dẫn	

Hướng dẫn

1. Biểu mẫu này chứa 48 hạng mục kiểm tra. Ghi kết quả vào trang tính 'Danh sách kiểm tra'.
2. Nguồn không quy định các lựa chọn Đạt/Không đạt cố định. Điền kết quả theo tiêu chí của đơn vị (ví dụ: Đạt / Không đạt / Không áp dụng).
3. Điểm số, kết luận và chữ ký được nhập thủ công tại trang tính 'Chấm điểm và Ký kết'.
4. Đối với ảnh hoặc bằng chứng khác, nhập số bằng chứng vào cột 'Ghi chú / Số bằng chứng' và lưu trữ ảnh theo số.
5. Số hạng mục kiểm tra được đánh số lại liên tục. Ánh xạ với các dòng nguồn được ghi trong '编号对应表.xlsx' trong gói bàn giao.

Báo cáo kiểm tra an toàn điện - Đã được công nhận trong ngành — Danh sách kiểm tra

STT.	Mục / Phần	Hạng mục kiểm tra	Kết quả	Ghi chú / Số bằng chứng
1	Tủ điện & Cầu dao tách	Tủ điện và cầu dao tách có thể tiếp cận với khoảng cách tối thiểu 36 inch.		
2	Tủ điện & Cầu dao tách	Nắp tủ, cửa tủ và cầu dao còn nguyên, không bị hư hỏng hay thiếu bộ phận.		
3	Tủ điện & Cầu dao tách	Cầu dao mạch được dán nhãn đúng cách và dễ đọc.		
4	Tủ điện & Cầu dao tách	Cầu dao mạch không có dấu hiệu quá nhiệt hoặc phóng hồ quang.		
5	Tủ điện & Cầu dao tách	Vỏ tủ điện không bị thiếu nắp lỗ khoan và không lộ các bộ phận mang điện.		
6	Tủ điện & Cầu dao tách	Cầu dao tách điện được đánh dấu, hoạt động tốt và không có dấu hiệu sửa đổi trái phép.		
7	Tủ điện & Cầu dao tách	Thảm cách điện (đạt IS:15652-2006) được cung cấp tại tất cả các tủ điện.		
8	Hệ dây điện & Cáp	Dây điện được cố định, bảo vệ đúng cách và không bị hư hỏng cơ học.		
9	Hệ dây điện & Cáp	Không có dây điện bị hở, xù hoặc xuống cấp.		
10	Hệ dây điện & Cáp	Dây mềm và bộ ổ cắm được định mức cho sử dụng công nghiệp và không dùng làm giải pháp lâu dài.		
11	Hệ dây điện & Cáp	Cáp đạt tiêu chuẩn plenum được sử dụng trong không gian trần khi không được bọc trong ống dẫn.		
12	Hệ dây điện & Cáp	Ống dẫn, máng cáp và kênh cáp được lắp đặt đúng cách, không bị vướng hoặc tích tụ bụi quá mức.		
13	Nối đất & Liên kết đẳng thế	Máy móc, vỏ bọc và thiết bị được nối đất và liên kết đẳng thế đúng cách.		
14	Nối đất & Liên kết đẳng thế	Dây dẫn nối đất còn nguyên, nối chặt và không bị ăn mòn.		
15	Nối đất & Liên kết đẳng thế	Nguồn điện tạm được nối đất đúng cách để loại bỏ mối nguy điện giật.		
16	Nối đất & Liên kết đẳng thế	Các kết nối nối đất và liên kết đẳng thế được kiểm tra định kỳ về độ chắc chắn.		
17	Nối đất & Liên kết đẳng thế	Cọc nối đất và thanh cái điện được lắp đặt đúng cách và nối chặt ở nơi được yêu cầu.		
18	Tuân thủ Khóa/Gắn thẻ (LOTO)	Quy trình LOTO được tuân thủ trước khi thực hiện bảo trì điện.		
19	Tuân thủ Khóa/Gắn thẻ (LOTO)	Thiết bị khóa LOTO có sẵn, được dán nhãn rõ ràng và được sử dụng khi cần.		
20	Tuân thủ Khóa/Gắn thẻ (LOTO)	Nhân sự được uỷ quyền được đào tạo LOTO định kỳ và các khóa bồi dưỡng.		
21	Tuân thủ Khóa/Gắn thẻ (LOTO)	Các điểm cách ly năng lượng được xác định rõ ràng và luôn có thể tiếp cận.		
22	Tuân thủ Khóa/Gắn thẻ (LOTO)	Không quan sát thấy trường hợp bỏ qua hoặc không tuân thủ quy trình LOTO.		
23	An toàn điện của Thiết bị & Máy móc	Các kết nối điện trên máy móc được cố định đúng cách, không có dây điện bị hở.		
24	An toàn điện của Thiết bị & Máy móc	Trung tâm điều khiển động cơ (MCCs) được dán nhãn đúng cách và được bảo trì tốt.		
25	An toàn điện của Thiết bị & Máy móc	Nút dừng khẩn cấp (E-stops) hoạt động đúng và luôn có thể tiếp cận.		
26	An toàn điện của Thiết bị & Máy móc	Cơ cấu liên động điện và rơ-le an toàn trên máy móc hoạt động và có hiệu quả.		
27	An toàn điện của Thiết bị & Máy móc	VFD và vỏ bọc không bị quá nhiệt, tích tụ bụi hoặc có dấu hiệu hỏng hóc.		
28	An toàn điện của Thiết bị & Máy móc	Thang di động dùng trong phạm vi giới hạn tiếp cận phải thuộc loại không dẫn điện.		
29	Nguồn điện tạm & Di động	Dây cấp nối dài, bộ ổ cắm và nguồn điện tạm còn tốt và không bị hư hỏng.		

Báo cáo kiểm tra an toàn điện - Đã được công nhận trong ngành — Danh sách kiểm tra

STT.	Mục / Phần	Hạng mục kiểm tra	Kết quả	Ghi chú / Số bằng chứng
30	Nguồn điện tạm & Di động	Dây cấp nối dài được đi dây an toàn, tránh khu vực đi lại nhiều và vị trí bị kẹp.		
31	Nguồn điện tạm & Di động	Các kết nối điện tạm được định mức và lắp đặt đúng theo tiêu chuẩn OSHA/NFPA.		
32	Nguồn điện tạm & Di động	Cầu dao chống rò điện (GFCIs) được sử dụng cho tất cả dụng cụ di động và hệ thống điện tạm.		
33	Nguồn điện tạm & Di động	Máy phát điện di động và bảng phân phối điện được đặt ở vị trí an toàn và nối đất đúng cách.		
34	Bảo hộ cá nhân & Đào tạo	Chỉ nhân sự đủ năng lực thực hiện công việc điện.		
35	Bảo hộ cá nhân & Đào tạo	Nhân viên làm việc gần hệ thống điện được trang bị PPE thích hợp (găng tay cách điện, bộ đồ chống hồ quang, giày cách điện, bảo hộ mắt).		
36	Bảo hộ cá nhân & Đào tạo	Nhân viên được đào tạo về an toàn điện và nhận dạng mối nguy.		
37	Bảo hộ cá nhân & Đào tạo	Nhãn phóng điện hồ quang rõ ràng và được ghi đúng trên thiết bị.		
38	Bảo hộ cá nhân & Đào tạo	Dụng cụ cách điện và PPE có sẵn, được bảo trì tốt và còn tốt.		
39	Chiếu sáng & Hệ thống khẩn cấp	Tất cả khu vực làm việc, đặc biệt là gần tủ điện và máy móc, được chiếu sáng đầy đủ.		
40	Chiếu sáng & Hệ thống khẩn cấp	Biển chỉ dẫn lối thoát và đèn chiếu sáng khẩn cấp hoạt động tốt và được bảo trì đúng cách.		
41	Chiếu sáng & Hệ thống khẩn cấp	Lối thoát hiểm không bị vướng và được đánh dấu rõ ràng.		
42	Chiếu sáng & Hệ thống khẩn cấp	Hệ thống nguồn điện dự phòng khẩn cấp (UPS, máy phát điện) được kiểm tra thường xuyên và hoạt động tốt.		
43	Chiếu sáng & Hệ thống khẩn cấp	Pin dự phòng cho đèn chiếu sáng khẩn cấp được thay thế và bảo trì khi cần.		
44	An toàn Máy biến áp & Thiết bị cao áp	Máy biến áp và thiết bị cao áp được thông gió đúng cách và không bị vướng.		
45	An toàn Máy biến áp & Thiết bị cao áp	Khu vực cao áp được đánh dấu rõ ràng bằng biển cảnh báo thích hợp.		
46	An toàn Máy biến áp & Thiết bị cao áp	Cáp cao áp được đi dây chắc chắn và được bảo vệ khỏi hư hỏng cơ học.		
47	An toàn Máy biến áp & Thiết bị cao áp	Công tắc tách cao áp có thể tiếp cận và được dán nhãn để sử dụng trong trường hợp khẩn cấp.		
48	An toàn Máy biến áp & Thiết bị cao áp	Trạm biến áp và vỏ bọc cao áp được bảo vệ chặt chẽ chống truy cập trái phép.		
	Ký kết	Ghi chú bổ sung		

Báo cáo kiểm tra an toàn điện - Đã được công nhận trong ngành — Chấm điểm và Ký kết

Ký kết

Chữ ký của người kiểm tra	
Chữ ký của ca trưởng	
Chữ ký của tổ trưởng	