PHIẾU KIỂM TRA, BẢO DƯỠNG VÀ XỬ LÝ SỰ CỐ TRẠM SẠC

Số: ……. /BDTS-TSC ……., ngày …… tháng …… năm 20……

Địa điểm		Chủ đầu tư / đơn vị vận hành	
Trụ – model / số sê-ri		Ngày thực hiện	
Kỹ thuật viên (số thẻ an toàn điện)		Chỉ số điện năng / số phiên sạc lũy kế	

Loại công việc: ☐ Bảo dưỡng định kỳ (chu kỳ …… tháng) ☐ Xử lý sự cố ☐ Kiểm tra theo yêu cầu ☐ Trong bảo hành ☐ Ngoài bảo hành

Biện pháp an toàn trước khi làm việc: ☐ Cắt nguồn, khóa và treo biển cấm đóng điện ☐ Thử không còn điện ☐ Rào chắn, đặt biển báo ☐ Thông báo đơn vị quản lý địa điểm

1. Kiểm tra, bảo dưỡng

TT	Nội dung	Tốt	Cần xử lý	Kết quả đo / việc đã làm
1	Vỏ trụ, tủ: vệ sinh, độ kín, gioăng, khóa, dấu hiệu ăn mòn, nước đọng	☐	☐	
2	Đầu sạc, cáp sạc, giá treo: nứt vỡ, cháy xém tiếp điểm, hở vỏ cáp	☐	☐	
3	Quạt làm mát, lưới lọc bụi, khe thông gió	☐	☐	
4	Siết lại đầu nối trong tủ, trong trụ; kiểm tra phát nóng bằng camera nhiệt	☐	☐	
5	Đo điện trở cách điện (MΩ); đo điện trở nối đất (Ω); thông mạch PE	☐	☐	
6	Thử RCD, nút dừng khẩn cấp; kiểm tra SPD (chỉ thị hư hỏng)	☐	☐	
7	Màn hình, đầu đọc thẻ, kết nối mạng; cập nhật phần mềm (phiên bản: ……)	☐	☐	
8	Sạc thử: công suất đạt được (kW); so sánh điện năng với công tơ	☐	☐	
9	Trụ chắn, vạch sơn, biển báo, chiếu sáng, phương tiện PCCC tại khu vực	☐	☐	

2. Sự cố (nếu có)

Mã lỗi / hiện tượng		Thời điểm báo – thời điểm có mặt	
Thời gian dừng hoạt động		Thời điểm khôi phục	

Nguyên nhân và biện pháp xử lý

TT	Vật tư, linh kiện thay thế	Mã hiệu	ĐVT	SL	Bảo hành / tính phí
1					
2					
3					

3. Kết quả

☐ Hoạt động bình thường ☐ Tạm khắc phục – cần xử lý tiếp trước ngày ……/…… ☐ Dừng hoạt động, chờ linh kiện – đã treo biển “Tạm ngừng phục vụ” và cắt nguồn

Khuyến nghị và ngày kiểm tra kỳ tới: ……

KỸ THUẬT VIÊN TSC
(Ký, ghi rõ họ tên)

ĐẠI DIỆN ĐỊA ĐIỂM / ĐƠN VỊ VẬN HÀNH
(Ký, ghi rõ họ tên)

HƯỚNG DẪN LẬP – EVC-07

Trang nội bộ của TSC – không phát hành kèm biểu mẫu. Xóa trang này trước khi in/ký.

Căn cứ áp dụng (rà soát hiệu lực tại thời điểm lập)

- Luật Điện lực số 61/2024/QH15; quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn điện hiện hành của Bộ Công Thương; TCVN 7447 (IEC 60364) – hệ thống lắp đặt điện hạ áp; TCVN 9358:2012 – nối đất; TCVN 9385:2012 – chống sét.
- TCVN 13078 (IEC 61851) – hệ thống sạc điện có dây cho xe điện; QCVN 32:2026/BCT về trụ sạc, trạm sạc xe điện (Thông tư 61/2026/TT-BCT, hiệu lực 01/7/2027; áp dụng cho trạm sạc công cộng/thương mại ngoài trời, không áp dụng cho trạm đặt bên trong công trình và trạm nội bộ).
- Luật Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ số 55/2024/QH15; Nghị định 105/2025/NĐ-CP; QCVN 06:2022/BXD và Sửa đổi 1:2023.
- Nghị định 207/2026/NĐ-CP về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình (thay Nghị định 06/2021/NĐ-CP từ 01/7/2026) và Thông tư 32/2026/TT-BXD.
- Luật An toàn, vệ sinh lao động số 84/2015/QH13; Nghị định 44/2016/NĐ-CP (huấn luyện ATVSLĐ, kiểm định); QCVN 18:2021/BXD về an toàn trong thi công xây dựng.

Lưu ý khi lập

- Chu kỳ và nội dung bảo dưỡng lấy theo tài liệu của nhà sản xuất trụ; trạm công suất lớn, ngoài trời, ven biển nên rút ngắn chu kỳ.
- Sự cố cháy, điện giật, người bị nạn: dừng trạm, giữ hiện trường, báo chủ đầu tư và cơ quan chức năng; không tự khôi phục vận hành.