CÔNG TY CP DV VỆ SINH CÔNG NGHIỆP ĐÀ NẴNG SONGANHHYG

PHIẾU ĐÁNH GIÁ RỦI RO 5×5 (RISK ASSESSMENT) & PHÂN TÍCH AN TOÀN (JSA) ĐẦU CA

Đồng bộ HSE-LSC-01 & Sheet 7 Excel · NĐ 62/2025/NĐ-CP (Lưới điện) · NĐ 44/2016/NĐ-CP (Nhóm 3) · TT 21/2015 · BLLĐ 2019

Mã biểu mẫu: BM-LSC-09
Phiên bản: v3.0 (19/11/2026)
Tham chiếu: HSE-LSC-01 & LSC-03
Lưu hồ sơ: 36 tháng (Tổ trưởng & HSE)

Công trình / Phân khu	.....	**Ngày / Giờ họp đầu ca**	...../...../202... | 05:45 / ..... giờ
Tổ trưởng / Người gác	.....	**Thời tiết & Gió đo được**	Nhiệt: ..... °C | Gió: ..... m/s | Mưa/Sét: ☐ Không ☐ Dừng

1. KIỂM TRA 06 ĐIỀU KIỆN KHỞI ĐỘNG CA (ĐẠT 100% MỚI ĐƯỢC NỔ MÁY HOẶC PHÁT LỆNH THI CÔNG)

Hạng mục kiểm trước ca	Ngưỡng đạt bắt buộc tại hiện trường	Kiểm thực tế
1. Nhiên liệu Can Đỏ / Xanh	Can Đỏ 2T pha đúng tỷ lệ & còn hạn **≤ 14 ngày**; Can Xanh 4T xăng **RON 95** sạch; có khay hứng tràn.	☐ Đạt ☐ Dừng
2. Vùng văng 15 m & Người gác	Có khung lưới chắn ≥ 1,8 m khi sát lối đi/kính/xe; Người gác cầm còi trực giữ **≥ 15 m** (cắt) / **≥ 6 m** (tỉa).	☐ Đạt ☐ Dừng
3. Lưới điện (Điều 15 NĐ 62/2025)	Giữ cách ly: ≤ 35 kV bọc ≥ 0,7 m / trần ≥ 1,5 m; 110 kV ≥ 2,0 m; chạm cành trần cách ly ≥ 10 m chờ Điện lực.	☐ Đạt ☐ Dừng
4. Thời tiết & Hố van tưới	Gió **< 8,0 m/s** (leo/xe nâng), **≤ 4,0 m/s** & ≤ 32 °C (phun BVTV); Sét 30–30 an toàn; hố ga đo **O_2/LEL** đạt.	☐ Đạt ☐ Dừng
5. PPE & Máy điện RCD 30 mA	Kính chống văng, chụp tai, giày mũi thép, quần bảo hộ dày; cầu dao chống giật **RCD 30 mA** bấm TEST ngắt tốt.	☐ Đạt ☐ Dừng
6. Thẻ nghề & PTW (`BM-LSC-02`)	Thẻ Nhóm 3 (`SAH-CRD-13..17`) còn hạn khi làm cao > 2 m / xuống hố; Thẻ BVTV (`SAH-CRD-19`) khi phun.	☐ Đạt ☐ Không phát sinh

2. MA TRẬN ĐÁNH GIÁ RỦI RO 5×5 (L × S) & PHÂN TÍCH AN TOÀN CÔNG VIỆC (JSA) TRONG CA

(Chỉ làm khi R sau < 10)

Công việc JSA chọn làm	Mối nguy trọng tâm	R Trước (L×S)	Biện pháp Tháp 5 Tầng áp dụng tại bãi	R Sau
☐ **Cắt cỏ đẩy / đeo vai 2T–4T**	Đá sỏi văng sát đường, trơn dốc > 15°, đổ nhầm xăng	4 × 4 = 16	Dùng dây cước quanh gốc đá, dựng lưới chắn 1,8 m + Người gác 15 m, cắt ngang dốc, kiểm nhãn Can Đỏ/Xanh.	2 × 2 = 4
☐ **Tỉa hàng rào / máy điện**	Dây nguồn cắt đứt, rò điện do ẩm ướt, cành bật mặt	3 × 5 = 15	Cắm qua **RCD 30 mA** test nút đầu ca, kéo dây vòng sau lưng, mang kính mặt toàn phần & găng chống cắt.	1 × 4 = 4
☐ **Cắt tỉa trên cao / Hạ bão**	Phóng điện 22 kV, gãy cành ép ngược, rơi ngã > 2 m	4 × 5 = 20	Duyệt `BM-LSC-02`, thợ Thẻ Nhóm 3 đeo đai kép, cắt 3 nhát ngoại cổ cành, vùng rào **2× H**, dừng gió ≥ 8,0 m/s.	1 × 5 = 5
☐ **Phun thuốc BVTV & Bón**	Ngộ độc hơi thuốc, gió tạt người qua đường, trôi xuống hồ	3 × 4 = 12	Pha đúng **4 Đúng** cách nước ≥ 15 m, phun xuôi gió ≤ 4,0 m/s, súc 3 lần, khóa tưới 24–48h & cắm biển 4–24h.	1 × 4 = 4
☐ **Vệ sinh hố van / Bể tưới**	Ngạt khí độc (H_2S, thiếu O_2), kẹt nắp hố gang nặng	3 × 5 = 15	Mở nắp thông gió ≥ 15p, đo **O_2 19,5–23,5% & LEL < 10%**, đeo dây cứu sinh + 1 người canh miệng hố.	1 × 5 = 5
☐ **Công việc phát sinh khác**	.....	... × ... = ...	.....	...

QUYỀN DỪNG VIỆC TỨC THÌ KHÔNG BỊ TRỪ LƯƠNG: Bất kỳ thành viên nào thấy gió giật **≥ 8,0 m/s**, sấm–chớp **≤ 30 giây**, nắng **≥ 35 °C** chưa nghỉ 45/15p, người lạ lọt vào vùng **15 m** hoặc gặp tổ ong rừng/rắn/dây điện sà đều có quyền hô DỪNG NGAY không bị trừ lương (**BLLĐ 2019**).

3. CAM KẾT TUÂN THỦ 10 LỆNH CẤM (RED RULES) & CHỮ KÝ XÁC NHẬN TỔ ĐỘI ĐẦU CA

STT	Họ và tên thành viên	Nhiệm vụ (Thợ / Gác)	Số Thẻ Nhóm 3 / BVTV	Ký nhận đã nghe JSA
1				
2				
3				
4				

TỔ TRƯỞNG PHỔ BIẾN JSA & KIỂM MÁY	GIÁM SÁT / HSE BQL KIỂM XÁC NHẬN (NẾU CÓ VIỆC CAO/ĐIỆN)
Xác nhận đã kiểm Can 2T/4T, PPE, thời tiết và R sau đều < 10 điểm. Họ tên & Chữ ký:	Đồng ý mở ca theo phạm vi PTW `BM-LSC-02` (nếu áp dụng). Họ tên & Chữ ký: