TỜ HƯỚNG DẪN CÔNG VIỆC 1 TRANG · CẮT 3 NHÁT NGOÀI CỔ CÀNH & HẠ TÁN PHÒNG BÃO

Đồng bộ HB-LSC-01, LSC-18, LSC-19, LSC-24, NĐ 62/2025/NĐ-CP & Thẻ trực quan JC-LSC-01

Mã hướng dẫn: WI-LSC-03
Phiên bản: v3.0 (19/11/2026)
Tham chiếu: LSC-18, LSC-19 & JC-01
Yêu cầu nghề: Thẻ Nhóm 3 & PTW

Áp dụng hạng mục	Tỉa cành cây bóng mát (> 2,5 cm), nâng tịnh không & hạ tán trước bão	**Thủ tục & Chứng chỉ**	Duyệt `BM-LSC-02` + Thẻ Nhóm 3 (`SAH-CRD-13..17`) khi cao > 2,0 m

1. KỸ THUẬT CẮT 3 NHÁT NGOÀI CỔ CÀNH (CHỐNG XÉ TƯỚC VỎ THÂN CHÍNH)

Nhát cắt	Vị trí đặt lưỡi cưa	Mục đích kỹ thuật & Chiều sâu chuẩn	Lỗi cấm gây hỏng cây
Nhát 1 (Cắt dưới)	Mặt dưới cành, cách gờ cổ cành **20–30 cm** ra phía ngoài	Cắt ngửa lên **1/3 đường kính cành** để chặn vết xé vỏ khi cành rớt xuống.	Cắt thẳng một nhát từ trên xuống làm tước dài vỏ thân.
Nhát 2 (Hạ tải)	Mặt trên cành, nhích ra ngoài Nhát 1 khoảng **3–5 cm**	Cắt xuyên từ trên xuống cho đoạn cành nặng gãy rơi gọn đúng điểm khấc.	Để người đứng dưới vùng tán hoặc thiếu dây hạ tải cành lớn.
Nhát 3 (Hoàn thiện)	Ngay mép ngoài **gờ cổ cành** (branch collar) & chỏm vỏ	Cắt gọn mấu cành thừa, giữ nguyên vòng mô sẹo cổ cành; bôi keo liền sẹo nếu > 3 cm.	Cắt phạm sát thân phẳng lì (flush cut) hoặc chừa cùi dài mục ruột.

2. GIỚI HẠN HẠ TÁN PHÒNG BÃO, KHỬ TRÙNG CỒN 70% & HÀNH LANG LƯỚI ĐIỆN

Thông số giới hạn	Chuẩn thi công bắt buộc	Hậu quả / Ngưỡng dừng việc
Giới hạn tán cắt & Nâng tầm	Cắt thường: bỏ tối đa **≤ 20–25%** lá sống/năm; tỉa phòng bão (T7–T9): mở gió **≤ 30%**, chừa lõi thân. Tịnh không lối đi bộ **≥ 2,5 m**, lòng đường xe **≥ 4,5 m**.	Cấm cắt cụt ngọn (topping) trơ trụi thân cây làm bùng chồi yếu dễ gãy gấp đôi khi gặp gió bão.
Khử trùng dụng cụ giữa gốc	Lau sạch mùn cưa và xịt ngâm lưỡi kéo/cưa bằng **Cồn 70% tối thiểu 30 giây** mỗi khi đổi sang cây khác hoặc cắt bỏ cành nhiễm nấm bệnh.	Lây lan nấm hồng, xì mủ và sâu đục thân đồng loạt dọc cả hàng cây cảnh quan dự án.
An toàn lưới điện (NĐ 62/2025)	Giữ khoảng cách: ≤ 35 kV bọc **≥ 0,7 m** / trần **≥ 1,5 m**; 110 kV **≥ 2,0 m**; 220 kV **≥ 3,0 m**; nếu cành đã chạm hoặc đổ vào dây điện trần cách ly **≥ 10 m** chờ Điện lực.	Dừng ngay việc, tuyệt đối không dùng sào nhôm/tre khều cành sát dây trần hay bọc bị trầy vỏ.
Vùng rào & Gió cấp 5	Cắt tỉa rào **≥ 6 m**; hạ cây/cứu hộ rào **2× H** (gấp đôi chiều cao cây) + Người gác; dừng mọi ca leo cao, xe nâng, xe cẩu khi gió đạt **≥ 8,0 m/s**.	Không khởi công khi chớp–sấm ≤ 30 giây (Sét 30–30); tuân thủ chặt 2 lối thoát 45° khi hạ gốc.

CẤM CƯA XÍCH MỘT TAY & BẮN NGƯỢC ĐẦU LAM (KICKBACK): Thợ cưa phải cầm chắc máy bằng cả hai tay, không đưa phần 1/4 trên của mũi lam cưa chạm vào gỗ, không đứng ngay dưới đường rơi cành và luôn kiểm tra nút hãm xích (chain brake) trước khi bấm cò ga trên giỏ xe nâng hoặc dây leo.

THỦ TỤC PHÁP LÝ CÂY CÔNG CỘNG: Trước khi chặt hạ, đào bứng hoặc cắt tỉa sâu cây xanh đô thị, cây đường phố trên địa bàn, phải kiểm tra và hoàn tất giấy phép theo **NĐ 64/2010/NĐ-CP** tại cơ quan quản lý cây xanh địa phương, lưu bản sao đính kèm hồ sơ dự án.

PHÂN LOẠI SINH KHỐI NGAY SAU KHI HẠ TÁN	KIỂM SOÁT AN TOÀN & NGHIỆM THU CA
Chia đúng 4 nhóm A–D (thân gỗ tận dụng / cành băm dăm phủ / cành lá sâu bệnh buộc kín / rác nilon); cấm đốt lộ thiên **NĐ 45/2022**.	Đính kèm giấy phép `BM-LSC-02` và phiếu rủi ro cây `BM-LSC-04/05`. Chữ ký Tổ trưởng ca: .....