CÔNG TY CP DV VỆ SINH CÔNG NGHIỆP ĐÀ NẴNG SONGANHHYG

GIẤY PHÉP LÀM VIỆC NGUY HIỂM: ĐU DÂY (> 4 M), MEWP, MÁI GIÒN & ÁP LỰC (> 100 BAR)

Đồng bộ ICS-02, 05, 07, 08, 10, 20, 26, 28 · NĐ 44/2016/NĐ-CP · QCVN 18:2021/BXD · QCVN 01:2020/BCT · 2 neo ≥ 15 kN

Mã biểu mẫu: BM-ICS-02
Phiên bản: v2.1 (18/11/2026)
Hiệu lực ca: Tối đa 01 ca (≤ 8h)
Lưu hồ sơ: 36 tháng (An toàn)

Công trình / Trục	.....	**Ngày & Giờ cấp phép**	Ngày ...../...../202... | Từ ....:.... đến ....:....
Đội trưởng & Thẻ	..... (SAH-CRD-.....)	**Cảnh giới / M&E Bên A**	..... (SĐT: .....)
Hạng mục nguy hiểm	☐ Đu dây 2 dây (> 4 m) · ☐ Xe nâng MEWP / WFP · ☐ Mái giòn FRP / Giếng trời · ☐ Phun áp lực > 100 bar		

1. KIỂM TRA THẺ AN TOÀN LAO ĐỘNG NHÓM 3 (NĐ 44/2016/NĐ-CP · TÁI HUẤN LUYỆN 24 THÁNG)

(Thiếu thẻ còn hạn không cho lên dây)

TT	Họ tên kỹ thuật viên tham gia ca	Vị trí (Thợ treo / Cảnh giới / MEWP / Bơm)	Mã thẻ ATLĐ Nhóm 3	Hạn thẻ (24 th)	Sức khỏe & cồn
1			SAH-CRD-.....	...../...../202...	☐ Đạt (0 cồn)
2			SAH-CRD-.....	...../...../202...	☐ Đạt (0 cồn)
3			SAH-CRD-.....	...../...../202...	☐ Đạt (0 cồn)

2. ĐIỀU KIỆN AN TOÀN BẮT BUỘC TRƯỚC KHI MỞ CA (CỔNG AT-01 & AT-02)

(Tích đạt hết mới được cấp phép)

Hạng mục kiểm tra	Thông số kỹ thuật bắt buộc tại hiện trường (QCVN 18:2021 · QCVN 01:2020)	Kết quả
1. Hệ 2 dây độc lập (> 4 m) (ICS-07)	**02 điểm neo kết cấu độc lập chịu tải ≥ 15 kN/điểm** (1 dây chính làm việc + 1 dây cứu sinh gắn khóa hãm rơi); dây không sờn xơ; lót đệm bảo vệ mép tường sắc (edge guard); nón có quai cằm; dây buộc chống rơi dụng cụ (tool tether).	☐ Đạt chuẩn ☐ Không đạt
2. Xe nâng MEWP & Lưới điện (ICS-08, ICS-20)	Nền kê chân chống cứng vững; cắt điện hoặc giữ khoảng cách an toàn lưới điện theo **QCVN 01:2020/BCT** (tối thiểu 3–6 m tùy cấp điện áp); thử khóa nâng hạ khẩn cấp tại giỏ và tại chân máy; giỏ nâng không chở quá tải trọng.	☐ Đạt chuẩn ☐ Không áp dụng
3. Mái giòn FRP & Giếng trời (ICS-10)	**Không bước lên tấm FRP/nhựa giòn hay kính**; lập bản đồ tấm mục từ dưới lên, bắc ván bò qua ≥ **02 xà gồ**; móc dây vào cứu sinh ≥ 15 kN; pin mặt trời kiểm giắc DC MC4, rửa khi ≤ 40 °C bằng nước ≤ 50 ppm TDS.	☐ Đạt chuẩn ☐ Không áp dụng
4. Phun áp lực > 100 bar (ICS-05, ICS-09)	Lắp cáp chống quật (**whip-check**) khóa khớp nối ống áp lực; súng có cò tự ngắt khi thả tay (cấm buộc cố định cò); đo áp thực tế tại đồng hồ: ..... bar; kính che toàn mặt, tạp dề và ủng mũi thép chống trượt.	☐ Đạt chuẩn ☐ Không áp dụng
5. LOTO điện & Vùng cấm rơi (AT-01, AT-02)	Đã khóa **LOTO** bảng đèn LED, motor quạt tháp/chụp bếp + tủ HMI, nắp hầm tàu; giăng rào vùng cấm rơi **3–10 m** (**6–10 m** khi phun áp lực; **đủ áo phao + lưới cầu dẫn** ở cảng biển); cử 01 cảnh giới trực liên tục.	☐ Đã LOTO ☐ Đủ rào 3–10 m
6. Thời tiết & Cứu hộ ≤ 15 phút	Gió đo đồng hồ còn hạn hiệu chuẩn: **..... m/s** (**< 8,0 m/s**); nhiệt kính: **..... °C** (**≤ 45 °C**); không mưa sét; có tời cứu hộ đỉnh mái đảm bảo hạ người gặp nạn **≤ 15 phút**.	☐ Gió < 8 m/s ☐ Sẵn cứu hộ

QUY TẮC DỪNG THAO TÁC NGAY LẬP TỨC (CỔNG AT-01 & AT-02): (1) Gió giật đạt **≥ 8,0 m/s**, có sấm sét, mưa lớn hoặc mặt kính vượt **> 45 °C** → **THU DÂY / HẠ SÀN NGAY!** (2) Phát hiện neo lỏng, dây cọ mép sắc không đệm lót, rò khớp nối áp lực thiếu cáp chống quật whip-check, mất liên lạc cảnh giới hoặc có người lọt vào vùng cấm 3–10 m → **DỪNG NGAY LẬP TỨC!** (3) Khi có sự cố treo lơ lửng trên dây (nguy cơ chấn thương treo) hoặc tia nước xuyên da → Kích hoạt cứu hộ **≤ 15 phút**, gọi **115** và Hotline **0905 751 566**.

3. KHÔI PHỤC LOTO & ĐÓNG GIẤY PHÉP CUỐI CA

(Chỉ ký đóng phép khi toàn bộ người và dụng cụ đã xuống đất an toàn)

Giờ đóng phép: ....:.... ngày ...../...../202... | ☐ Toàn bộ nhân sự, dây, ván bò đã rút khỏi mái/mặt dựng · ☐ Đã thu rào vùng cấm · ☐ Đã tháo khóa LOTO bật lại biển LED/thiết bị · ☐ Không hư hại kính/Alu.

ĐỘI TRƯỞNG THI CÔNG (NĐ 44/2016)	GIÁM SÁT AN TOÀN SONGANHHYG	M&E / BQL BÊN A (Cấp & đóng phép)
Xác nhận đủ thẻ Nhóm 3, 2 neo ≥ 15 kN, gió < 8 m/s & cứu hộ ≤ 15p. Họ tên & chữ ký:	Kiểm tra hiện trường đạt cổng AT-01, AT-02 & mở/đóng ca an toàn. Họ tên & chữ ký:	Xác nhận khóa/mở LOTO đèn LED & hoàn trả mặt bằng sạch an toàn. Họ tên, chức vụ & chữ ký: