



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH VÀ THÍ NGHIỆM ĐIỆN MIỀN NAM

Địa chỉ: 48 Cửu Long, Phường 02, Quận Tân Bình, Thành Phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 08.67776245 - 0932.369.799

Website: www.etsc.vn; Email: etsc.vn@gmail.com



ISO/IEC 17025:2017

Số/ No: 888/2025/TN-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 10/05/2025 Trang/ Page: 1/5
--------------------------	--	--

1. Khách hàng yêu cầu: <i>Customer:</i>	CÔNG TY TNHH SAVILLS(VIỆT NAM)
2. Địa chỉ kiểm tra: <i>Place of test:</i>	Chung cư The Sun Avenue - Số 28 Mai Chí Thọ, Phường An Phú Thành Phố Thủ Đức, Thành Phố Hồ Chí Minh.
3. Đối tượng kiểm tra: <i>Object:</i>	Hệ thống nối đất chống sét <i>Lightning grounding system</i>
4. Đặc trưng kỹ thuật: <i>Specification:</i>	- Kim thu sét/ <i>Air terminaltions network</i> : Tia tiên đạo sớm - Dây dẫn/ <i>Down conductor</i> : + Cáp đồng trần/ <i>Copper cable</i> : $\Phi 12mm$
5. Nội dung kiểm tra: <i>Content of test:</i>	Đo điện trở của hệ thống nối đất chống sét <i>Measure resistance of the lightning grounding system</i> Kiểm tra trực quan kim thu sét, bộ đếm sét, đo thông mạch hệ thống <i>Visually check lightning rods, lightning counters, and measure system continuity</i>
6. Thời gian thực hiện: <i>Date tested:</i>	10/05/2025
7. Phương pháp đo, tiêu chuẩn: <i>Measuring method, Standard applies:</i>	- TN/QT-03 - TCVN 9385:2012
8. Điều kiện môi trường: <i>Environmental conditions:</i>	Trời nắng, khô ráo <i>Sunny, dry</i>
9. Thiết bị đo: <i>Measuring device:</i>	Digital Earth Tester Kyoritsu 4105A
10. Kết quả đo: <i>Measuring result:</i>	Xem trang 2/2 <i>See page 2/2</i>
11. Kết luận: <i>Conclusion:</i>	Đạt yêu cầu <i>Meet requirements</i>
12. Kiến nghị: <i>Proposal:</i>	- Đề nghị đơn vị sử dụng thực hiện đầy đủ các quy định về An toàn điện và PCCC/ <i>User fully implement the regulations on electric safety and fire prevention- fighting</i> - Thời hạn kiểm tra lần sau/ <i>Next test date</i> : 05/2025

Người Thực Hiện
Executor

Nguyễn Kim Khoa



GIÁM ĐỐC



Nguyễn Quốc Hoàn



Số/ No: 888/2025/TN-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 10/05/2025 Trang/ Page: 2/5
--------------------------	--	--

Nội dung kết quả đo mục 10 trang 1
Content of measured results 10 page 1

10.1 Kết quả đo / Measuring result :

Stt Nº	Vị trí đo Position measurement	Đơn vị Unit	Mức tiêu chuẩn Standard level	Kết quả đo Measuring result	Đánh giá Assess
01	Đo điện trở tiếp đất hệ thống chống sét đánh thẳng – B2-S2 <i>Grounding resistance of lightning protection system – B2-S2</i>	Ω	≤ 10	2,23	Đạt/ Pass
02	Đo điện trở tiếp đất hệ thống chống sét đánh thẳng – B2-S3 <i>Grounding resistance of lightning protection system – B2-S3</i>	Ω	≤ 10	2,07	Đạt/ Pass
03	Đo điện trở tiếp đất hệ thống chống sét đánh thẳng – Phòng nước B2-S5 <i>Grounding resistance of lightning protection system – Water room B2 - S5</i>	Ω	≤ 10	2,53	Đạt/ Pass
04	Đo điện trở tiếp đất hệ thống chống sét đánh thẳng – Kho B1-S7 <i>Grounding resistance of lightning protection system – Storehouse B1-S7</i>	Ω	≤ 10	1,26	Đạt/ Pass

Số/ No: 888/2025/TN-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 10/05/2025 Trang/ Page: 3/5
--------------------------	--	--

Nội dung kết quả mục 10 trang 1

Content of results 10 page 1

10.2 Kết quả đánh giá kim thu sét / *Visual inspection Lightning rod* :

Stt Nº	Đối tượng kiểm tra <i>Testing object</i>	Nội dung kiểm tra <i>Test contents</i>	Kết quả <i>Result</i>	Đánh giá <i>Assess</i>
02	Kim thu sét trên tầng mái tòa nhà – B2-S3 <i>Lightning collecting needle on the roof of the building – B2-S3</i>	Kiểm tra kim thu sét, dây dẫn, mối nối <i>Tested air terminations network, down conductor, connectors</i>	Tình trạng kim bình thường, các mối nối dây dẫn nguyên vẹn, điểm tiếp xúc tốt <i>Normal needle condition, conductor connections intact, good contact point</i>	Đạt/ Pass
03	Kim thu sét trên tầng mái tòa nhà - Phòng nước B2-S2 <i>Lightning collecting needle on the roof of the building - Water room B2 – S2</i>	Kiểm tra kim thu sét, dây dẫn, mối nối <i>Tested air terminations network, down conductor, connectors</i>	Tình trạng kim bình thường, các mối nối dây dẫn nguyên vẹn, điểm tiếp xúc tốt <i>Normal needle condition, conductor connections intact, good contact point</i>	Đạt/ Pass
04	Kim thu sét trên tầng mái tòa nhà - Kho B1-S7 <i>Lightning collecting needle on the roof of the building Storehouse B1-S7</i>	Kiểm tra kim thu sét, dây dẫn, mối nối <i>Tested air terminations network, down conductor, connectors</i>	Tình trạng kim bình thường, các mối nối dây dẫn nguyên vẹn, điểm tiếp xúc tốt <i>Normal needle condition, conductor connections intact, good contact point</i>	Đạt/ Pass

6627
TV
HÀN
VÀ T
ĐIỆN
NAM
HỒ CHÍ

Số/ No: 888/2025/TN-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 10/05/2025 Trang/ Page: 4/5
--------------------------	--	--

Nội dung kết quả mục 10 trang 1

Content of results 10 page 1

10.3 Kết quả đánh giá dây dẫn sét / *Results of lightning conductor evaluation:*

Stt Nº	Đối tượng kiểm tra <i>Testing object</i>	Nội dung kiểm tra <i>Test contents</i>	Kết quả <i>Result</i>	Đánh giá <i>Assess</i>
01	Hệ thống dây dẫn từ Kim thu sét xuống hộp kiểm tra định kỳ - B2-S2 <i>The wiring system from the lightning rod to the periodic inspection box</i> - Dây dẫn/ Down conductor: Cáp đồng trần/ Cable copper - Kích thước/ Size: 50mm ²	- Kiểm tra kích thước dây dẫn/ Check wire size. - Đo thông mạch, kiểm tra tính liên tục của dây dẫn từ Kim thu sét tới hộp kiểm tra/ Measure continuity, check the continuity of the wire from the lightning rod to the test box.	- Dây dẫn/ Down conductor: Cáp đồng trần/ Cable copper - Kích thước/ Size: 50mm ² - Hệ thống dây dẫn thông suốt từ Kim thu sét tới hộp kiểm tra <i>Continuous wiring system from the lightning rod to the test box</i>	Đạt/ Pass
02	Hệ thống dây dẫn từ Kim thu sét xuống hộp kiểm tra định kỳ - B2-S3 <i>The wiring system from the lightning rod to the periodic inspection box</i> - Dây dẫn/ Down conductor: Cáp đồng trần/ Cable copper - Kích thước/ Size: 50mm ²	- Kiểm tra kích thước dây dẫn/ Check wire size. - Đo thông mạch, kiểm tra tính liên tục của dây dẫn từ Kim thu sét tới hộp kiểm tra/ Measure continuity, check the continuity of the wire from the lightning rod to the test box.	- Dây dẫn/ Down conductor: Cáp đồng trần/ Cable copper - Kích thước/ Size: 50mm ² - Hệ thống dây dẫn thông suốt từ Kim thu sét tới hộp kiểm tra <i>Continuous wiring system from the lightning rod to the test box</i>	Đạt/ Pass
03	Hệ thống dây dẫn từ Kim thu sét xuống hộp kiểm tra định kỳ - Phòng nước B2-S5 <i>The wiring system from the lightning rod to the periodic inspection box</i> - Dây dẫn/ Down conductor: Cáp đồng trần/ Cable copper - Kích thước/ Size: 50mm ²	- Kiểm tra kích thước dây dẫn/ Check wire size. - Đo thông mạch, kiểm tra tính liên tục của dây dẫn từ Kim thu sét tới hộp kiểm tra/ Measure continuity, check the continuity of the wire from the lightning rod to the test box.	- Dây dẫn/ Down conductor: Cáp đồng trần/ Cable copper - Kích thước/ Size: 50mm ² - Hệ thống dây dẫn thông suốt từ Kim thu sét tới hộp kiểm tra <i>Continuous wiring system from the lightning rod to the test box</i>	Đạt/ Pass
04	Hệ thống dây dẫn từ Kim thu sét xuống hộp kiểm tra định kỳ - Kho B1-S7 <i>The wiring system from the lightning rod to the periodic inspection box</i> - Dây dẫn/ Down conductor: Cáp đồng trần/ Cable copper - Kích thước/ Size: 50mm ²	- Kiểm tra kích thước dây dẫn/ Check wire size. - Đo thông mạch, kiểm tra tính liên tục của dây dẫn từ Kim thu sét tới hộp kiểm tra/ Measure continuity, check the continuity of the wire from the lightning rod to the test box.	- Dây dẫn/ Down conductor: Cáp đồng trần/ Cable copper - Kích thước/ Size: 50mm ² - Hệ thống dây dẫn thông suốt từ Kim thu sét tới hộp kiểm tra <i>Continuous wiring system from the lightning rod to the test box</i>	Đạt/ Pass

Số/ No: 888/2025/TN-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 10/05/2025 Trang/ Page: 5/5
--------------------------	--	--

Nội dung kết quả mục 10 trang 1

Content of results 10 page 1

10.4 Kết quả đánh giá bộ đếm sét / *Lightning counter evaluation results:*

Stt No	Đối tượng kiểm tra <i>Testing object</i>	So sánh tham chiếu <i>Compare reference</i>	Kết quả <i>Result</i>	Đánh giá <i>Assess</i>
1	- Nhãn mác <i>Label</i> - Kiểm tra hiện trạng bên ngoài <i>Check the equipments exterior</i> - Bề mặt cách điện <i>Insulation surface</i>	Nguyên vẹn, không bị hư hại/ <i>Intact, not abnormal</i>	Còn tốt/ <i>Good</i>	Đạt/ <i>Ok</i>
2	Số xung phát hiện trên thiết bị - B2-S2 <i>Impulse output no of reference B2-S2</i>	/	6	/
3	Số xung phát hiện trên thiết bị - B2-S3 <i>Impulse output no of reference B2-S3</i>	/	9	/
4	Số xung phát hiện trên thiết bị - Phòng nước B2-S5 <i>Impulse output no of reference - Water room B2- S5</i>	/	2	/
5	Số xung phát hiện trên thiết bị - B1-S7 <i>Impulse output no of reference Storehouse B1-S7</i>	/	6	/



