

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

Đc: Liên kề 05-16 Khu đô thị An Hưng, P.Dương Nội Q.Hà Đông, TP. Hà Nội

Tel: 0983090326 Email: NAHACO915@gmail.com



HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

HÀ NỘI, NĂM 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

Đc: Liên kê 05-16 Khu đô thị An Hưng, P.Dương Nội Q.Hà Đông, TP. Hà Nội

Tel: 0983090326 Email: NAHACO915@gmail.com



HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

PHẦN 1: ĐƠN XIN THAM GIA DỰ ÁN

PHẦN 2: GIỚI THIỆU CHUNG

PHẦN 3: NĂNG LỰC VỀ PHÁP LÝ

PHẦN 4: NĂNG LỰC VỀ NHÂN SỰ

PHẦN 5: NĂNG LỰC VỀ KINH NGHIỆM CHUYÊN MÔN

PHẦN 6: NĂNG LỰC VỀ MÁY MÓC THIẾT BỊ, PHẦN MỀM

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

Đc: Liên kè 05-16 Khu đô thị An Hưng, P.Dương Nội Q.Hà Đông, TP. Hà Nội

Tel: 0983090326 Email: NAHACO915@gmail.com



HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

PHẦN 1

ĐƠN XIN THAM GIA DỰ ÁN



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO
PHÒNG THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH LAS –XD24.032
Đc: Liên kè 05-16 Khu đô thị An Hưng, P. Dương Nội, Quận Hà Đông, TP. Hà Nội
Tel: 0983090326 Email: NAHACO915@gmail.com

THƯ NGỎ

Kính gửi: - CÁC NHÀ ĐẦU TƯ
- CÁC NHÀ THẦU TRONG VÀ NƯỚC NGOÀI

Trước tiên, Công ty Cổ phần Tư vấn và Thí nghiệm NAHACO (sau đây viết tắt là Công ty NAHACO) gửi tới Quý nhà đầu tư, các nhà thầu trong và ngoài nước lời chào trân trọng và hợp tác

Công ty NAHACO đang hoạt động trong lĩnh vực tư vấn khảo sát thiết kế, thí nghiệm, kiểm định các công trình xây dựng Giao thông, Thủy lợi, Dân dụng, Công nghiệp....; quản lý dự án, tư vấn đầu tư, kinh doanh bất động sản... Công ty NAHACO trải rộng tư vấn đầu tư, khảo sát thiết kế, giám sát, thí nghiệm, kiểm định, quản lý dự án, tư vấn đấu thầu, kinh doanh bất động sản... cho khách hàng ở mức chuyên nghiệp nhất.

Công ty NAHACO là nơi tập hợp những kỹ sư, thạc sĩ năng động và đã có nhiều năm kinh nghiệm trong hoạt động xây dựng, từng tham gia ở nhiều vị trí chủ nhiệm, chủ trì cho công trình có quy mô lớn trên toàn quốc cũng như đội ngũ cộng tác viên là giảng viên ở các trường đại học.

Với đội ngũ cán bộ kỹ thuật có nhiều kinh nghiệm quản lý, Công ty NAHACO tư vấn dựa trên sự tham khảo xu hướng thị trường cũng như mong muốn của khách hàng nhằm đưa ra sự lựa chọn tối ưu đối với công trình. Với nỗ lực hướng đến sự năng động, sáng tạo và uy tín chất lượng trong công việc, chúng tôi tin tưởng có thể đáp ứng mọi yêu cầu chất lượng và đa dạng từ khách hàng.

Góp phần vào sự thành công của khách hàng là niềm vinh hạnh của Công ty NAHACO. Vì vậy chúng tôi rất mong có cơ hội hợp tác và góp phần vào sự phát triển của quý nhà đầu tư, các nhà thầu trong và ngoài nước.

Xin chân thành cảm ơn!

TM. CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO
CHỦ TỊCH HĐQT

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

Đc: Liên kê 05-16 Khu đô thị An Hưng, P.Dương Nội Q.Hà Đông, TP. Hà Nội

Tel: 0983090326 Email: NAHACO915@gmail.com



HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

PHẦN 2

GIỚI THIỆU CHUNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO
Đc: Liên kê 05-16 Khu đô thị An Hưng, P. Dương Nội, Quận Hà Đông, TP. Hà Nội
Tel: 0983090326 Email: NAHACO915@gmail.com

I. GIỚI THIỆU CHUNG

1. Tên công ty: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO
Tên giao dịch: NAHACO CONSULTANTS AND EXPERIMENT JOINT STOCK COMPANY

Tên viết tắt: NAHACO CAEX.,JSC

2. Trụ sở công ty: Liên kê 05-16 khu đô thị An Hưng, phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP. Hà Nội

Đăng ký KD: Số 0107147799 do phòng đăng ký kinh doanh - Sở kế hoạch và Đầu tư T.P Hà Nội cấp lần đầu ngày 01 tháng 12 năm 2015, thay đổi lần 5 ngày 24 tháng 5 năm 2022.

Điện thoại: 0983090326

Email: NAHACO915@gmail.com

Website: WWW.NAHACO.NV

Tài khoản số: 1440201028367

Mở tại: Ngân hàng nông nghiệp phát triển nông thôn bắc Hà Nội

Mã số thuế: 0107147799

II. Cơ cấu bộ máy tổ chức công ty

1. Hội đồng quản trị công ty

Ông Vũ Văn Khánh Chức vụ: Chủ tịch HĐQT

Ông Lê Trung Thành Chức vụ: Ủy viên HĐQT

Ông Vũ Minh Tuấn Chức vụ: Ủy viên HĐQT

Ông Vũ Công Khiên Chức vụ: Ủy viên HĐQT

2. Ban lãnh đạo công ty

Ông Vũ Văn Khánh Chức vụ: Chủ tịch HĐQT

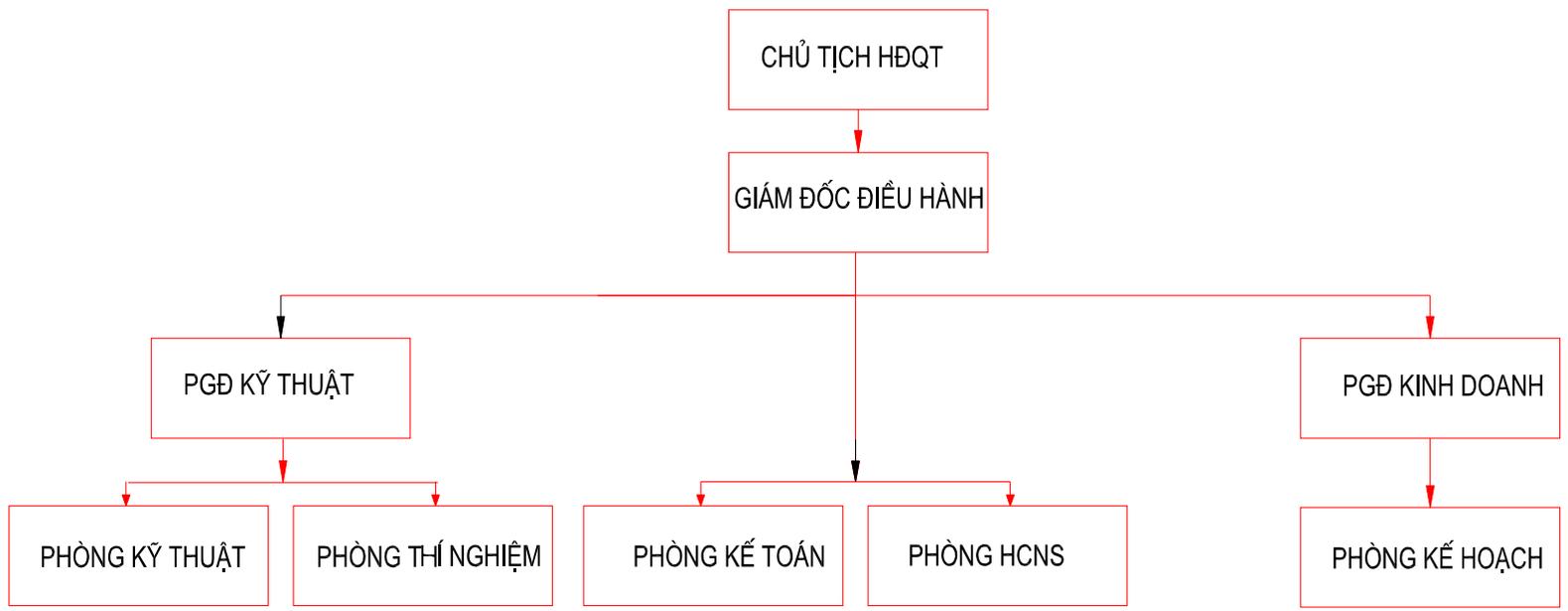
Ông Vũ Công Khiên Chức vụ: Giám đốc

Ông Hà Ngọc Thạch Chức vụ: Trưởng phòng thí nghiệm

III. Các lĩnh vực kinh doanh:

STT	Tên ngành	Mã ngành
1	<ul style="list-style-type: none"> + Giám sát công tác xây dựng và hoàn thiện công trình cầu đường + Giám sát công tác xây dựng và hoàn thiện + Giám sát công trình thủy lợi + Thiết kế kiến trúc công trình + Thiết kế quy hoạch xây dựng + Thiết kế nội ngoại thất công trình + Khảo sát địa hình, địa chất, thủy văn Hoạt động kiến trúc và tư vấn kỹ thuật có liên quan + Hoạt động đo đạc bản đồ + <i>Lập dự án đầu tư xây dựng công trình</i> (Điều 6 – Nghị định 12/2009/NĐ-CP và Chương 2 Nghị định số 59/2015/NĐ-CP về quản lý dự án đầu tư xây dựng). + <i>Quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình</i> (Điều 36 – Nghị định 12/2009/NĐ-CP và Chương 2 Nghị định số 59/2015/NĐ-CP về quản lý dự án đầu tư xây dựng). + <i>Tư vấn quản lý chi phí đầu tư xây dựng: Lập, thẩm tra tổng mức đầu tư; đánh giá hiệu quả dự án đầu tư xây dựng công trình; xác định chỉ tiêu xuất vốn đầu tư, định mức, đơn giá xây dựng công trình, chỉ số giá xây dựng; đo bóc khối lượng xây dựng công trình; Lập, thẩm tra dự toán xây dựng công trình; Xác định giá gói thầu, giá hợp đồng trong xây dựng; Kiểm soát chi phí xây dựng công trình; Lập hồ sơ thanh quyết toán hợp đồng, thanh quyết toán vốn đầu tư công trình.</i> (Nghị định số 32/2015/NĐ-CP về quản lý chi phí đầu tư xây dựng). 	7110
2	Kiểm tra và phân tích kỹ thuật Chi tiết: <ul style="list-style-type: none"> + Kiểm định chất lượng công trình xây dựng + Giám định chất lượng công trình xây dựng + Thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình 	7120 Điều 2 - TT 03/2011/TT- BXD
3	Xây dựng công trình đường sắt và đường bộ	4210
4	Xây dựng công trình kỹ thuật dân dụng khác	4290
5	Hoàn thiện công trình xây dựng	4330
6	<i>Hoạt động hỗ trợ dịch vụ tài chính chưa được phân vào đâu</i> Chi tiết: <ul style="list-style-type: none"> + <i>Hoạt động tư vấn đầu tư</i> 	6619
7	Nghiên cứu và phát triển thực nghiệm khoa học tự nhiên và kỹ thuật	7210
8	<i>Cho thuê xe có động cơ</i>	7710

SƠ ĐỒ CƠ CẤU TỔ CHỨC
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO



GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

Đc: Liên kè 05-16 Khu đô thị An Hưng, P.Dương Nội Q.Hà Đông, TP. Hà Nội

Tel: 0983090326 Email: NAHACO915@gmail.com



HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

PHẦN 3

NĂNG LỰC VỀ PHÁP LÝ

1. Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY CỔ PHẦN**

Mã số doanh nghiệp: 0107147799

Đăng ký lần đầu: ngày 01 tháng 12 năm 2015

Đăng ký thay đổi lần thứ: 4, ngày 16 tháng 04 năm 2020

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM
NAHACO

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: NAHACO CONSULTANTS AND
EXPERIMENT JOINT STOCK COMPANY

Tên công ty viết tắt: NAHACO CAEX.,JSC

2. Địa chỉ trụ sở chính

*Liên kè 05-16, khu đô thị An hưng, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, Thành phố
Hà Nội, Việt Nam*

Điện thoại: 0975368281

Fax:

Email:

Website:

3. Vốn điều lệ

Vốn điều lệ: 5.000.000.000 đồng.

Bằng chữ: Năm tỷ đồng

Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng

Tổng số cổ phần: 500.000

4. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ và tên: VŨ CÔNG KHIÊN

Giới tính: Nam

Chức danh: Giám đốc

Sinh ngày: 05/05/1982

Dân tộc: Kinh

Quốc tịch: Việt Nam

Loại giấy tờ chứng thực cá nhân: Thẻ căn cước công dân

Số giấy chứng thực cá nhân: 036082001754

Ngày cấp: 11/01/2016

Nơi cấp: Cục cảnh sát ĐKQL cư trú và DLQG về
dân cư

Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 4/1/166 Trần Quang Khải, Phường Năng Tĩnh,
Thành phố Nam Định, Tỉnh Nam Định, Việt Nam

Chỗ ở hiện tại: *Liên kè 05-16 khu đô thị An Hưng, Phường Dương Nội, Quận Hà
Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam*

TRƯỞNG PHÒNG
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
Trịnh Huy Tâm

2. Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

UBND THÀNH PHỐ HÀ NỘI
SỞ XÂY DỰNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 13 /GCN-SXD(GĐCL)

Hà Nội, ngày 03 tháng 4 năm 2024

**GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG**

Căn cứ Nghị định số 62/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ quy định về điều kiện hoạt động giám định tư pháp xây dựng và thí nghiệm chuyên ngành xây dựng; Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 32/2023/QĐ-UBND ngày 20/12/2023 của UBND thành phố Hà Nội về việc quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng thành phố Hà Nội;

Căn cứ Quyết định số 3990/QĐ-UBND ngày 09/8/2023 của UBND thành phố Hà Nội về việc công bố Danh mục thủ tục hành chính mới ban hành; Danh mục thủ tục hành chính được sửa đổi, bổ sung và Danh mục thủ tục hành chính bị bãi bỏ trong lĩnh vực Giám định tư pháp xây dựng, quản lý chất lượng công trình xây dựng, thí nghiệm chuyên ngành xây dựng thuộc thẩm quyền giải quyết của Sở Xây dựng Hà Nội;

Xét hồ sơ của Công ty cổ phần tư vấn và thí nghiệm NAHACO; Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 15/3/2024; Văn bản số 20240320/CV-NHC ngày 20/3/2024 của Công ty cổ phần tư vấn và thí nghiệm NAHACO về việc rà soát khắc phục các nội dung còn tồn tại trong biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng; Biên bản kiểm tra đánh giá nội dung khắc phục ngày 01/4/2024 giữa các thành viên đoàn đánh giá và tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn và thí nghiệm NAHACO.

Giấy chứng nhận đăng ký danh nghiệp - Công ty cổ phần số 0107147799 do Phòng đăng ký kinh doanh - Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hà Nội cấp lần đầu ngày 01 tháng 12 năm 2015, đăng ký thay đổi lần thứ 5 ngày 24 tháng 5 năm 2022.

Mã số thuế: 0107147799.

Địa chỉ: Liên kê 05-16, khu đô thị An Hưng, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 0982.987.268.

T

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định công trình.**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Liên kè 05-16, khu đô thị An Hưng, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội.

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chỉ tiêu thí nghiệm nêu trong bảng Danh mục kèm theo Giấy chứng nhận này.

2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 24.032.**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày ký và thay thế Giấy chứng nhận số 386/GCN-BXD ngày 25/4/2019 của Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần tư vấn và thí nghiệm NAHACO;
- Bộ Xây dựng; (để báo cáo)
- Đ/c Giám đốc Sở XD;
- Đ/c Nguyễn Thế Công - PGĐ Sở;
- Lưu: VT, P. QLKT&GDCL (H.A.T, 05b).



**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Thế Công

T

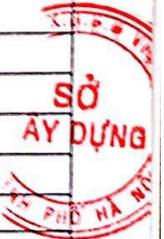
**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 24.032**

*(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số 13 /GCN-SXD(GDCL) ngày 03 tháng 4 năm 2024)*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
I	THỬ NGHIỆM XI MĂNG, CLANKE	
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng	TCVN 13605:2023
2	Xác định cường độ	TCVN 6016:2011
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và độ ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
4	Xác định thời gian đông kết của vữa xi măng bằng kim Vicat cải biến	TCVN 8875:2012
5	Xác định độ đông cứng sớm bằng dụng cụ Vicat	TCVN 10633:2015
6	Xác định độ ẩm, cỡ hạt, chỉ số nghiền clanke	TCVN 7024:2013
II	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU	
7	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
8	Xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:2006
9	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
10	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
11	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
12	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
13	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét và hàm lượng sét cục	TCVN 7572-8:2006
14	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
15	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
16	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
17	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles	TCVN 7572-12:2006
18	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
19	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá, hạt nhẹ	TCVN 7572-17:2006
20	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2020
21	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
22	Xác định khối lượng riêng của đá (xây dựng công trình thủy lợi) trong phòng thí nghiệm	TCVN 8735:2012
23	Xác định độ ẩm, độ hút nước của đá xây dựng trong phòng thí nghiệm	TCVN 10321:2014
24	Xác định khối lượng thể tích của đá xây dựng trong phòng thí nghiệm	TCVN 10322:2014
25	Xác định độ bền nén một trục của đá xây dựng trong phòng thí nghiệm	TCVN 10324:2014
III	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG VÀ HỖN HỢP BÊ TÔNG	

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
26	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022
27	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3199: 2022
28	Xác định khối lượng riêng và độ rỗng	TCVN 3112: 2022
29	Xác định độ hút nước	TCVN 3113: 2022
30	Xác định khối lượng thể tích của bê tông nặng	TCVN 3115: 2022
31	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116: 2022
32	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118: 2022
33	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119: 2022
34	Xác định cường độ kéo khi bẻ/chẻ	TCVN 8862:2011
35	Xác định cường độ bê tông trên mẫu lấy từ cấu kiện	TCVN 12252:2020
IV	THỬ NGHIỆM CÔNG, VẬT LIỆU BẰNG BÊ TÔNG VÀ ĐÁ	
36	Cống hộp: Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan, khả năng chống thấm nước, cường độ bê tông	TCVN 9116:2012
37	Cống tròn: Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan, khả năng chống thấm nước, cường độ bê tông	TCVN 9113: 2012
38	Gối cống: Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan, thử tải	TCVN 10799:2015
V	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
39	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2022
40	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2022
41	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN3121-6:2022
42	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:2022
43	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2022; TCVN 9204:2012
44	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2022
45	Xác định lượng vón cục trên sàng	TCVN 11971:2018
46	Xác định độ chảy và độ chảy lan tỏa	TCVN 9204:2012; TCVN 11971:2018
47	Xác định độ tách nước và thay đổi thể tích	TCVN 9204:2012; TCVN 11971:2018
VI	THỬ NGHIỆM GẠCH ĐÁT SÉT NUNG	
48	Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
49	Xác định cường độ nén	TCVN 6355-2:2009
50	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009
51	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
52	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
53	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
54	Xác định độ tróc do vôi	TCVN 6355-7:2009
55	Xác định sự thoát muối	TCVN 6355-8:2009
VII	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG	
56	Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan, Xác định cường độ bền nén, Xác định độ hút nước,	TCVN 6477:2016

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
	Xác định độ rỗng, Xác định độ thấm nước	
VIII	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHẸ	
57	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan, Xác định cường độ nén, khối lượng thể tích khô	TCVN 9030:2017
IX	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
58	Kiểm tra kích thước khuyết tật ngoại quan, Xác định cường độ nén uốn, Xác định độ hút nước	TCVN 6476:1999
X	THỬ NGHIỆM GẠCH TERAZO	
59	Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan, Xác định độ hút nước, Xác định độ bền uốn	TCVN 7744:2013
XI	THỬ NGHIỆM GẠCH ÓP LÁT	
60	Kiểm tra kích thước và chất lượng bề mặt	TCVN 6415-2:2016
61	Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:2016
62	Xác định độ chịu mài mòn sâu	TCVN 6415-6:2016
63	Xác định độ bền sốc nhiệt	TCVN 6415-9:2016
XII	THỬ NGHIỆM ĐÁ TỰ NHIÊN, ĐÁ ÓP LÁT NHÂN TẠO	
64	Đá tự nhiên; Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan, độ hút nước, khối lượng thể tích	TCVN 4732:2016
65	Đá nhân tạo: Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan, độ hút nước, khối lượng thể tích, độ mài mòn sâu	TCVN 8057:2009
XIII	THỬ NGHIỆM ĐẤT, VẬT LIỆU ĐẬP	
66	Xác định khối lượng riêng của đất	TCVN 4195:2012
67	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm của đất	TCVN 4196:2012
68	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy của đất	TCVN 4197:2012
69	Xác định thành phần hạt của đất	TCVN 4198:2014
70	Xác định sức chống cắt của đất	TCVN 4199:1995 TCVN 8725:2012
71	Xác định tính nén lún của đất	TCVN 4200:2012
72	Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm	22 TCN 333:06; TCVN 4201:2012; TCVN 12790:2020
73	Xác định khối lượng thể tích của đất	TCVN 4202:2012
74	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất của đất rời trong phòng thí nghiệm	TCVN 8721:2012
75	Thí nghiệm đầm nén proctor đất, đá dăm	TCVN 12790:2020
76	Xác định chỉ số CBR của đất, đá dăm	TCVN 12792:2020; 22 TCN 332-06
77	Xác định các đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012
78	Xác định các đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012
79	Xác định các đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:2012
80	Xác định các đặc trưng lún ướt của đất	TCVN 8722:2012
XIV	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
81	Xác định độ chặt, độ ẩm và khối lượng thể tích của kết cấu nền đắp tại hiện trường bằng phương pháp dao dai.	22 TCN 02-71; TCVN 12791:2020



TT	Tên chi tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
82	Xác định độ chặt, độ ẩm và khối lượng thể tích của kết cấu nền đắp tại hiện trường bằng phương pháp rót cát	22TCN 346-06
83	Xác định độ bằng phẳng bề mặt các lớp kết cấu đường bằng thước dài 3m	TCVN 8864:2011
84	Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
85	Xác định mô đun biến dạng của đất tại hiện trường bằng tấm nền phẳng	TCVN 9354:2012
86	Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo vòng Benkelman	TCVN 8867:2011
87	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
88	Xác định chỉ số CBR của nền đất và các lớp móng đường bằng vật liệu rời tại hiện trường	TCVN 8821:2011
89	Thử nghiệm cọc tại hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
90	Xác định tính đồng nhất của bê tông cọc khoan nhồi bằng phương pháp xung siêu âm	TCVN 9396:2012
91	Xác định cường độ kéo nhỏ vật liệu	TCVN 9490:2012
92	Kiểm tra tiếp địa, chống sét	TCVN 9385:2012
93	Thử áp lực đường ống	TCVN 7972:2008
94	Kiểm tra tính chất cơ lý và tính năng làm việc của gối cầu và khe co giãn	TCVN 10308:2014; TCVN 13067:2020
XV	THỬ NGHIỆM KIM LOẠI, MỐI HÀN	
95	Thử kéo, giãn dài	TCVN 197:2014; TCVN 1824:1993
96	Thử uốn	TCVN 198:2008; TCVN 1825:1993
97	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:2010
98	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử nén dẹt	TCVN 5402:2010
99	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử kéo	TCVN 5403:2010
100	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
101	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
102	Cốt thép – Phương pháp thử uốn và uốn lại	TCVN 6287:1997; ASTM A370:93
103	Kiểm tra không phá hủy – Phương pháp dùng bột từ	TCVN 4396:2018
104	Kiểm tra không phá hủy – phương pháp thẩm thấu	TCVN 4617:2018
105	Lớp phủ, mạ kim loại	TCVN 4392:1986; TCVN 5408:2007
106	Thử kéo bu lông – đai ốc, ốc vít	TCVN 1916:1995; ASTM E478
107	Thử kéo mối nối bằng ống ren	TCVN 13711:2023
108	Nhôm và hợp kim nhôm - Tính chất cơ lý	TCVN 5839:1994

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
109	Thử nghiệm nắp hồ ga và song chắn rác	TCVN 10333:2014
XVI	THỬ NGHIỆM BITUM, NHỰA ĐƯỜNG LÔNG	
110	Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:2005
111	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:2005
112	Xác định điểm hoá mềm (Dụng cụ vòng và bi)	TCVN 7497:2005
113	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:2005
114	Xác định tổn thất khối lượng sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:2005; TCVN 11710:2017; TCVN 11711:2017
115	Xác định độ hoà tan trong Tricloetylen	TCVN 7590:2005
116	Xác định khối lượng riêng (phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005
117	Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:2005
118	Xác định hàm lượng paraffin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:2005
119	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
120	Xác định nhiệt độ bắt lửa của nhựa đường lông	TCVN 8818-2:2011
121	Xác định hàm lượng nước của nhựa đường lông	TCVN 8818-3:2011
122	Thử nghiệm chưng cất	TCVN 8818-4:2011
123	Xác định độ nhớt	TCVN 8818-5:2011
124	Xác định độ đàn hồi	TCVN 11194:2017
125	Xác định hàm lượng poline	AASHTO 1302-05
126	Xác định độ ổn định lưu trữ	TCVN 11195:2017
127	Xác định các đặc tính lưu biến bằng lưu biến kế cắt động	TCVN 11808:2017
XVII	THỬ NGHIỆM NHŨ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG	
128	Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2:2011
129	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:2011
130	Xác định hàm lượng hạt quá cỡ (Thử nghiệm bằng phương pháp sàng)	TCVN 8817-4:2011
131	Xác định điện tích hạt	TCVN 8817-5:2011
132	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:2011
133	Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7:2011
134	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:2011
135	Thử nghiệm chưng cất	TCVN 8117-9:2011
136	Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8117-10:2011
137	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách nhanh	TCVN 8817-11:2011
138	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách chậm	TCVN 8817-12:2011
139	Xác định khả năng trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:2011
140	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:2011
141	Xác định độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:2011
XVIII	THỬ NGHIỆM BỘT KHOÁNG	
142	Đánh giá hình dáng bên ngoài	22 TCN 58-84
143	Xác định thành phần hạt	TCVN 12884-2:2020

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
144	Xác định lượng mất khi nung	22 TCN 58-84
145	Xác định độ ẩm, hệ số thích nước	TCVN 12884-2:2020
146	Xác định hàm lượng chất hòa tan trong nước	22 TCN 58-84
147	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ rỗng dư, độ ổn định, độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58-84
148	Xác định chỉ số hàm lượng nhựa	22 TCN 58-84
149	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
XIX	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
150	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
151	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
152	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
153	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
154	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
155	Xác định độ chảy của nhựa	TCVN 8860-6:2011
156	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
157	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
158	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
159	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
160	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
161	Xác định độ ổn định còn lại	TCVN 8860-12:2011
162	Xác định độ hao mòn Cantabro	TCVN 11415:2016
163	Thử nghiệm thu hồi nhựa đường từ dung dịch sau khi chiết bằng phương pháp Abson	TCVN 11633:2017
XX	THỬ NGHIỆM ỐNG NHỰA PVC, HDPE, PPR, PE VÀ PHỤ KIỆN ỐNG	
164	Xác định thông số kích thước hình học	TCVN 8401:2011; TCVN 6150:2003
XXI	THỬ NGHIỆM PHỤ GIA, TRO BAY	
165	Phụ gia hóa học cho bê tông: Xác định độ pH. Tỷ trọng. Hàm lượng chất khô, hàm lượng tro, khả năng giảm nước so với mẫu đối chứng. Cường độ uốn, nén so với mẫu đối chứng	TCVN 8826:2011
166	Tro bay: Xác định độ ẩm, lượng nước yêu cầu, hàm lượng mất khi nung, lượng lọt sàng, độ mịn	TCVN 10302:2014
XXII	THỬ NGHIỆM THẠCH CAO, KHUNG XƯƠNG, BỘT BÀ	
167	Tám thạch cao: Xác định kích thước, độ chịu uốn, độ hút nước	TCVN 8257:2023
168	Khung xương thạch cao: Xác định kích thước, độ bền kéo	TCVN 12694:2020; ASTM C635/C635M-17

Ghi chú (*): Các chỉ tiêu kỹ thuật dùng cho các phép thử được liệt kê đầy đủ, bao gồm tiêu chuẩn Việt Nam và nước ngoài (nếu có). Khi có phiên bản mới về tiêu chuẩn kỹ thuật thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.

3. Giấy chứng nhận hiệu chuẩn các thiết bị

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (№): HN007735

Tên phương tiện đo (Object): **Máy thử độ bền kéo nén**

Kiểu (Type): WE-1000B Số (Serial №): 705105

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Phạm vi đo: (0 ÷ 200) kN, d= 0,5 kN

Phạm vi đo: (0 ÷ 500) kN, d= 1 kN

Phạm vi đo: (0 ÷ 1000) kN, d= 2 kN

Cơ sở sử dụng (Customer): **CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO**

Phương pháp thực hiện (In accordance with): ĐLVN 109 – 2002

Máy thử độ bền nén – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): Loadcell DS 60

Đầu đo (Loadcells) được liên kết chuẩn với VMI có $U = 0,24 \times 10^{-2}$

Hiệu lực của chuẩn (Expiry date of Loadcells): 06/2025

Kết quả (Results): Xem kết quả hiệu chuẩn trang sau

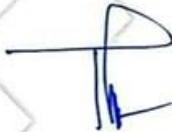
(See the results of the calibration on the next page)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 02 – 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025

(Date of Calibration)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)



TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Nguyễn Chí Thuận



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Linh

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (Số): HN007736

Tên phương tiện đo (Object): **Máy thử độ bền nén**

Kiểu (Type): TYE-2000 Số/ (Serial N°): 0886

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Phạm vi đo: (0 ÷ 2000) kN ,

Giá trị độ chia 5 Kn/ vạch chia

Phạm vi đo: (0 ÷ 800) kN

Giá trị độ chia 2.5 Kn/ vạch chia

Cơ sở sử dụng (Customer): **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO**

Phương pháp thực hiện (In accordance with): ĐLVN 109 – 2002

Máy thử độ bền nén – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): Loadcell NH 2000 số 1300

Đầu đo (Loadcells) được liên kết chuẩn với VMI có $U = 0,24 \times 10^{-2}$

Hiệu lực của chuẩn (Expiry date of Loadcells): 06/2025

Kết quả (Results): Xem kết quả hiệu chuẩn trang sau

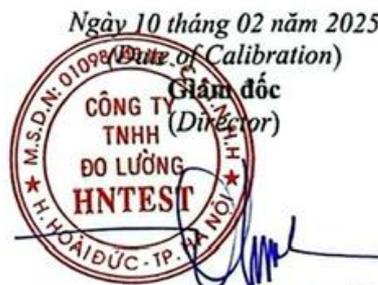
(See the results of the calibration on the next page)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 02 – 2026

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)



TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Thuần



Giám đốc
(Director)
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh



CÔNG TY TNHH ĐO LƯỜNG HNTEST

Add: Số nhà 140, Đường Văn Côn, Xã Văn Côn, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội

Tel: 0815 595 333 - Email: doluonghntest@gmail.com

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (Mã): HN007737

Tên phương tiện đo (Object): **Máy thử độ bền nén**

Kiểu (Type): TYA-2000 Số (Serial No): 1905671

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Phạm vi đo: (0 ÷ 2000)kN

Độ phân giải: 0,01kN

Cơ sở sử dụng (Customer): **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO**

Phương pháp thực hiện (In accordance with): ĐLVN 109 – 2002

Máy thử độ bền nén – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): Loadcell DS 60

Đầu đo (Loadcells) được liên kết chuẩn với VMI có $U = 0,24 \times 10^{-2}$

Hiệu lực của chuẩn (Expiry date of Loadcells): 06/2025

Kết quả (Results): Xem kết quả hiệu chuẩn trang sau

(See the results of the calibration on the next page)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 02 – 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025

(Date of Calibration)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Thuận



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Linh

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (Số): HN007738

Tên phương tiện đo (Object): **Cân điện tử OHAUS**
Kiểu (Type): RC21P15 Số (Serial N°): 8334220027
Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc
Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Mức cân lớn nhất M max = 15 kg
Giá trị độ chia nhỏ nhất: d = 0,5g
Cơ sở sử dụng (Customer): **CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO**
Phương pháp thực hiện (In accordance with): MB.M – 01.19
Cân kỹ thuật – Quy trình hiệu chuẩn
Chuẩn được sử dụng (Standards used): Bộ quả cân F1 kiểu 1-2-2-5
được kết nối với Trung Tâm Đo Lường -VMI
Kết quả (Results): Xem kết quả hiệu chuẩn trang sau
(See the results of the calibration on the next page)
Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 02 – 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025
(Date of Calibration)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)



TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Thuận



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh



CÔNG TY TNHH ĐO LƯỜNG HNTEST

Add: Số nhà 140, Đường Vân Côn, Xã Vân Côn, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội

Tel: 0815 595 333 - Email: doluonghntest@gmail.com

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (Số): HN007740

Tên phương tiện đo (Object): **Cân điện tử hiện số 30kg**

Kiểu (Type): GS-HAW-30 Số/ Serial N°: 2031901318

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Nhật Bản

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification):
Mức cân lớn nhất M max = 30 kg
Giá trị độ chia nhỏ nhất: d = 1g

Cơ sở sử dụng (Customer): **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO**

Phương pháp thực hiện (In accordance with): MB.M-01.19
Cân kỹ thuật – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): Bộ quả cân F1 kiểu 1-2-2-5 được liên kết chuẩn với
Cục Tiêu Chuẩn – Đo lường – Chất lượng

Kết quả (Results): Xem kết quả hiệu chuẩn trang sau
(See the results of the calibration on the next page)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 - 02 - 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025
(Date of Calibration)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Thuận



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (Số): HN007739

Tên phương tiện đo (Object): **Máy thử độ bền nén**

Kiểu (Type): TYA-300 Số (Serial Số): 130

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): New Luda - Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Phạm vi đo: (0 ÷ 300)kN

Cơ sở sử dụng (Customer): **CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO**

Phương pháp thực hiện (In accordance with): ĐLVN 109 – 2002

Máy thử độ bền nén – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): Loadcell DS 60

Đầu đo (Loadcells) được liên kết chuẩn với VMI có $U = 0,24 \times 10^{-2}$

Hiệu lực của chuẩn (Expiry date of Loadcells): 11/2025

Kết quả (Results): Xem kết quả hiệu chuẩn trang sau

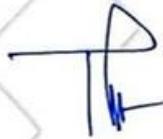
(See the results of the calibration on the next page)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 2 – 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025

(Date of Calibration)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)



TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Thuận



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (№): HN007741

Tên phương tiện đo (Object): **Cân điện tử**

Kiểu (Type): SJ6200CE Số (Serial №): 193865012

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Nhật Bản

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Mức cân lớn nhất M max = 6200 g

Giá trị độ chia nhỏ nhất: d = 0,01 g

Cơ sở sử dụng (Customer): **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO**

Phương pháp thực hiện (In accordance with): MB.M – 01.19

Cân kỹ thuật – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): Bộ quả cân F1 kiểu 1-2-2-5

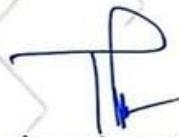
được kết nối với Trung Tâm Đo Lường - VMI

Kết quả (Results): Xem kết quả hiệu chuẩn trang sau

(See the results of the calibration on the next page)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 02 – 2026

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)



TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Khuân

Ngày 10 tháng 02 năm 2025



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh



CÔNG TY TNHH ĐO LƯỜNG HNTEST

Add: Số nhà 140, Đường Văn Côn, Xã Văn Côn, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội

Tel: 0815 595 333 - Email: doluonghntest@gmail.com

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (No): HN007742

Tên phương tiện đo (Object): Bộ đo và điều khiển nhiệt độ tủ sấy

Kiểu (Type): 101-1A Số (Serial No): 38180

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Phạm vi đo (Range): (0 - 300) °C

Độ phân giải (Resolution): 1 °C

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

Phương pháp thực hiện (In accordance with): MB.M - 02.19

Tủ nhiệt - Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): Thiết bị đo nhiệt độ hiện số Fluke 52 11

Độ không đảm bảo đo, $U = 0,15$ °C, được liên kết chuẩn với Cục tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng.

Kết quả (Results):

Nhiệt độ chuẩn (°C)	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00
Nhiệt độ chỉ thị (°C)	50.00	100.50	149.00	199.80	249.00
Độ sai lệch (°C)	0.00	-0.50	1.00	0.2	1.00

Độ không đảm bảo đo (Measurement uncertainty): 1 °C ($k = 2$; $P \approx 95\%$)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 - 02 - 2026

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chi Thuần

Ngày 10 tháng 02 năm 2025



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh



CÔNG TY TNHH ĐO LƯỜNG HNTEST

Add: Số nhà 140, Đường Vân Côn, Xã Vân Côn, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội

Tel: 0815 595 333 - Email: doluonghntest@gmail.com

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (№): HN007743

Tên phương tiện đo (Object): **Máy thử độ chống thấm bê tông**

Kiểu (Type): HS-4 Số (Series N°): HY65581527111

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Phạm vi đo (Range): (0 ÷ 4) MPa

Độ chia: 0.05Mpa

Cấp chính xác: 2,5

Cơ sở sử dụng (Customer): **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO**

Phương pháp thực hiện (In accordance with): ĐLVN 76 – 2001

Áp kế – quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): V03.TB1-03 Áp kế chuẩn

Kết quả (Result): Xem kết quả hiệu chuẩn trang sau

(See the results of the calibration on the next page)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 02 – 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025

(Date of Calibration)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Thuận



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh



CÔNG TY TNHH ĐO LƯỜNG HNTEST

Add: Số nhà 140, Đường Văn Côn, Xã Văn Côn, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội

Tel: 0815 595 333 - Email: doluonghntest@gmail.com

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (№): HN007744

Tên phương tiện đo (Object): Thiết bị đo giãn dài nhựa đường

Kiểu (Type): TB115 Số (Serial №): 1106011

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Việt Nam

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Tiêu chuẩn TCVN 7496:2005

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

Phương pháp thực hiện (In accordance with): MB. M – 07.19

Thiết bị đo giãn dài nhựa đường – Phương pháp đo

Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB2.02 – Thước

Được liên kết chuẩn với VMI

Kết quả (Results): Xem kết quả hiệu chuẩn trang sau

(See the results of the calibration on the next page)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 02 – 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025

(Date of Calibration)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Thuận



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (Số): HN007745

Tên phương tiện đo (Object): **Cần đo Benkelman**

Kiểu (Type): BBEAM Số (Serial N°): 21

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): TCVN 8867 : 2001 ; AASHTO T256
Tỷ lệ truyền 2/1; Giá trị độ chia: 0,01 mm

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

Phương pháp thực hiện (In accordance with): M.07 - 2011

Cần đo Benkelman – Quy trình hiệu chuẩn (Methods and means of calibration)

Chuẩn được sử dụng (Standards used): M.TB3.11 – Căn mẫu cấp 1

Độ không đảm bảo đo $0,2 \times 10^{-2}$

- Nhiệt độ hiệu chuẩn (Calibration temperature): 28°C
- Tỷ lệ truyền 2/1

Kết quả (Results): - Với độ không đảm bảo đo (With the uncertainty of) : $U = 1,6 \times 10^{-2}$
- Hệ số phủ k = 2 với mức tin cậy P = 95%

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 - 02 - 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025
(Date of Calibration)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chi Thuận



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh



CÔNG TY TNHH ĐO LƯỜNG HNTEST

Add: Số nhà 140, Đường Văn Côn, Xã Văn Côn, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội

Tel: 0815 595 333 - Email: doluonghntest@gmail.com

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (№): HN007746

Tên phương tiện đo (Object): Bộ đo và điều khiển nhiệt độ tủ sấy

Kiểu (Type): 101-2 Số (Serial N°): 5530

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Phạm vi đo (Range): (0 - 300) °C

Độ phân giải (Resolution): 1 °C

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

Phương pháp thực hiện (In accordance with): MB.M – 02.19

Tủ nhiệt – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): Thiết bị đo nhiệt độ hiện số Fluke 52 11

Độ không đảm bảo đo, $U = 0,15$ °C, được liên kết chuẩn với Cục tiêu chuẩn – Đo lường – Chất lượng.

Kết quả (Results):

Nhiệt độ chuẩn (°C)	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00
Nhiệt độ chỉ thị (°C)	50.00	98.00	149.00	197.00	249.80
Độ sai lệch (°C)	0.00	2.00	1.00	3.00	0.2

Độ không đảm bảo đo (Measurement uncertainty): 1 °C ($k = 2$; $P = 95\%$)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 02 – 2026

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chi Thuận

Ngày 10 tháng 02 năm 2025

(Date of Calibration)



Giám đốc
(Director)

GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh



HNTTEST

CÔNG TY TNHH ĐO LƯỜNG HNTTEST

Add: Số nhà 140, Đường Văn Côn, Xã Văn Côn, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội

Tel: 0815 595 333 - Email: doluonghntest@gmail.com

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (Số): HN007747

Tên phương tiện đo (Object): Bộ đo và điều khiển nhiệt độ lò nung

Kiểu (Type): SX2-4-10

Số (Serial N°): 31823

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Phạm vi đo (Range): (0 - 1000) °C

Độ phân giải (Resolution): 1 °C

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

Phương pháp thực hiện (In accordance with): MB.M - 02.19

Tủ nhiệt - Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB2.08 - Đầu đo nhiệt độ chuẩn

Độ không đảm bảo đo, U = 0,15 °C, được liên kết chuẩn với Cục tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng.

Kết quả (Results):

Nhiệt độ chuẩn (°C)	100.00	200.00	400.00	600.00	800.00
Nhiệt độ chỉ thị (°C)	100.00	200.00	398.00	599.00	799.00
Độ sai lệch (°C)	0.00	0.00	2.00	1.00	1.00

Độ không đảm bảo đo (Measurement uncertainty): 1 °C (k = 2; P = 95%)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 - 02 - 2026

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Thuận

Ngày 10 tháng 02 năm 2025

(Date of Calibration)



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh



CÔNG TY TNHH ĐO LƯỜNG HNTEST

Add: Số nhà 140, Đường Văn Côn, Xã Văn Côn, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội

Tel: 0815 595 333 - Email: doluonghntest@gmail.com

**GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)**

Số (Số): HN007748

Tên phương tiện đo (Object): **BỂ ỔN NHIỆT**

Kiểu (Type): T-Tech Số (Serial N°): 151203

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Việt Nam

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Phạm vi đo (Range): (0 ÷ 100) °C
Độ phân giải (Resolution): 1 °C

Cơ sở sử dụng (Customer): **CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO**

Phương pháp thực hiện (In accordance with): MB.M – 02.19
Tủ nhiệt – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB02.08 – Đầu đo nhiệt độ chuẩn
Độ không đảm bảo đo, U = 0,15 °C, được liên kết chuẩn
với Cục tiêu chuẩn – Đo lường – Chất lượng.

Kết quả (Results):

Nhiệt độ chuẩn (°C)	5.0	10.0	30.0	50.0	80.0	100.0
Nhiệt độ chỉ thị (°C)	5.0	10.1	30.0	49.0	79.2	99
Độ sai lệch (°C)	0.0	-0.1	0.0	1.0	0.8	1.0

Độ không đảm bảo đo (Measurement uncertainty): 1 °C (k = 2; P = 95%)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 02 – 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025

(Date of Calibration)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Thuận



Giám đốc
(Director)

GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (№): HN007749

Tên phương tiện đo (Object): **Máy chiết nhựa ly tâm**

Kiểu (Type): DLC - VI

Số (Serial №): 1912

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Tốc độ quay

1600 – 2200 -2600 – 2800 vòng/phút

Cơ sở sử dụng (Customer): **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO**

Phương pháp thực hiện (In accordance with): MB.M – 02.19 – Dầu đo lực

Máy chiết nhựa – phương pháp đo

Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.M – 02.19

Đầu đo lực được liên kết với chuẩn VMI

Kết quả (Results): Xem kết quả hiệu chuẩn trang sau

(See the results of the calibration on the next page)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 02 – 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025

(Date of Calibration)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)



TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Thuận

Giám đốc
(Director)



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (№): HN007750

Tên phương tiện đo (Object): Máy thử độ mài mòn Los Angeles

Kiểu (Type): T-TECH Số (Serial N°): 1101030

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Việt Nam

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Tiêu chuẩn TCVN 7572:2006

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

Phương pháp thực hiện (In accordance with): MB.M - 09.19

Máy LA - Phương pháp đo.

Kết quả (Results):

TT	Thông số	Giá trị đo được
1	Tốc độ quay (vòng/phút)	32±33
2	Đường kính bi (mm)	48±49
3	Trọng lượng bi (g)	433±441
4	Đường kính trong thùng chứa mẫu (mm)	711 ± 5
5	Chiều dài trong thùng chứa mẫu (mm)	508 ± 5

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 - 02 - 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025
(Date of Calibration)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)



TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Thuận



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (Số): HN007751

Tên phương tiện đo (Object): **Đồng hồ so**

Kiểu (Type): Điện tử Số (Serial Số): JLD202011078

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Phạm vi đo: $(0 \div 12.7)$ mm, $d = 0,001$ mm

Cơ sở sử dụng (Customer): **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO**

Phương pháp thực hiện (In accordance with): **ĐLVN 75 – 2001**
Đồng hồ đo biến dạng – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): **MB.TB2.07 – Thiết bị kiểm tra đồng hồ so**
BM1-103-2 – Bộ căn mẫu song phẳng ; $U = (0,1 + 2 \cdot L)\mu\text{m}$, [L]:m

Hiệu lực của chuẩn (Expiry date of Loadcells): 11/2025

Kết quả (Results):

- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (24 ± 2) °C
- Đặt lại số: $\pm 8 \mu\text{m}$, Độ hồi sai: $\pm 2 \mu\text{m}$
- Độ không đảm bảo đo $U = (5,8 + 6.2.L) \mu\text{m}$ với hệ số phủ $k = 2$, mức tin cậy $P \approx 95\%$; [L]:m

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 02 – 2026

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)



TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Thuận

Ngày 10 tháng 02 năm 2025
(Date of Calibration)



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (Số): HN007752

Tên phương tiện đo (Object): **Máy kiểm tra độ mài mòn bề mặt**

Kiểu (Type): LM-8

Số/ (Serial No): 190032

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Việt Nam

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Tiêu chuẩn GB/T3810.6-2016

Chuẩn được sử dụng (Standards used): M.TB2.03 – Căn mẫu cấp 1, căn lá

MB.TB2.08 – Thiết bị kiểm tra tốc độ vòng quay, U = 1 vòng/phút (K = . , P~95%)

Cơ sở sử dụng (Customer): **CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO**

Phương pháp thực hiện (In accordance with): MB.M – 29.19

Máy mài mòn – Phương pháp đo

Kết quả (Results):

TT	Thông số	Giá trị đo được
1	Tốc độ quay (Vòng/phút)	310
2	Đường kính (mm)	200
3	Độ dày (mm)	10

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 - 02 - 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025
(Date of Calibration)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)



TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Thuận

Giám đốc
(Director)



CÔNG TY
TNHH
ĐO LƯỜNG
HNTEST
H. HOÀI ĐỨC - TP. HÀ NỘI



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh



CÔNG TY TNHH ĐO LƯỜNG HNTEST

Add: Số nhà 140, Đường Vân Côn, Xã Vân Côn, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội

Tel: 0815 595 333 - Email: doluonghntest@gmail.com

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (№): HN007753

Tên phương tiện đo (Object): **Máy thử độ bền nén CBR/Marshall**

Kiểu (Type): 361A Số (Serial №): 02230112

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Việt Nam

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Phạm vi đo (Range): (0 ÷ 30)kN

Đồng hồ so (0 ÷ 5) mm; giá trị độ chia: 0.01 mm

Cơ sở sử dụng (Customer): **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO**

Phương pháp thực hiện (In accordance with): **ĐLVN 108 – 2002**

Phương tiện đo lực – quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): Loadcell DS 60

Độ không đảm bảo đo: $2,4 \cdot 10^{-2}$

Kết quả (Results): Xem kết quả hiệu chuẩn trang sau

(See the results of the calibration on the next page)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 02 – 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025

(Date of Calibration)

Giám đốc

(Director)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chi Thuận



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Linh

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (Số): HN007754

Tên phương tiện đo (Object):

Kích thủy lực

Kiểu (Type): Kích nén 500KN

Số/ Serial N°: M.176.19

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Phạm vi đo: (0 - 500) kN

Loại bơm : Bơm liên tay

Đồng hồ áp: 0 – 700 KG/cm²

Cơ sở sử dụng (Customer): **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO**

Phương pháp thực hiện (In accordance with): ĐLVN 108:2002

Phương tiện đo lực – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): Loadcell NH 2000 số 1300

Đầu đo (Loadcells) được liên kết chuẩn với VMI có $U = 0,24 \times 10^{-2}$

Hiệu lực của chuẩn (Expiry date of Loadcells): 06/2025

Kết quả (Results):

Xem kết quả hiệu chuẩn trang sau

(See the results of the calibration on the next page)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 02 – 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025

(Date of Calibration)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)



TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Nguyễn Chí Thuận

Giám đốc

(Director)



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Linh

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (Số): HN007755

Tên phương tiện đo (Object): Thiết bị đo kim lún nhựa

Kiểu (Type): Cơ Serial: n/a

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Việt Nam

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Theo TCVN 7495

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

Phương pháp thực hiện (In accordance with): M.14.2011

Thiết bị đo độ lún nhựa đường – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): Bộ cân mẫu

M.TB1.0

Bộ quả cân E2 được kết nối với VMI

Kết quả (Results): Xem kết quả hiệu chuẩn trang sau

(See the results of the calibration on the next page)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 02 – 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025

(Date of Calibration)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)



TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Thuận

Giám đốc

(Director)



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh



CÔNG TY TNHH ĐO LƯỜNG HNTEST

Add: Số nhà 140, Đường Vân Côn, Xã Vân Côn, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội

Tel: 0815 595 333 - Email: doluonghntest@gmail.com

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN (CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (№): HN007756

Tên phương tiện đo (Object): Máy đo điện trở

Kiểu (Type): 4102A

Số (Serial №): W 8152122

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): KYORITSU – Thái Lan

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification):

Phạm vi đo:(0-20) Ω ; Độ chính xác $\pm (2\%rdt + 0.1dgt)$

Phạm vi đo:(0-200) Ω ; Độ chính xác $\pm (2\%rdt + 3dgt)$

Phạm vi đo:(0-2000) Ω ; Độ chính xác $\pm (2\%rdt + 3dgt)$

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

Phương pháp thực hiện (In accordance with): DLVN 143 : 2004

Chuẩn sử dụng (Standards used):

ID	Description	Traccable	Cal. Date	Due Date
DE 1995	Multifunction	VMI – VIỆT NAM	09/2023	09/2024

Môi trường hiệu chuẩn: $[23\pm 2]^{\circ}\text{C}$

$[50\pm 10]\%RH$

Kết quả (Results): Đạt yêu cầu kỹ thuật đo lường

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 02 – 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025

(Date of Calibration)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Thuận

Giám đốc
(Director)



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Linh



CÔNG TY TNHH ĐO LƯỜNG HNTEST

Add: Số nhà 140, Đường Vân Côn, Xã Vân Côn, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội
Tel: 0815 595 333 - Email: doluonghntest@gmail.com

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(CALIBRATION CERTIFICATE)

Số (Số): HN007758

Tên phương tiện đo (Object): **Vòng đo lực máy nén cắt phẳng**

Kiểu (Type): EDJ-1

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật (Technical Specification): Phạm vi đo (Range): (0 ÷ 1200) N
Độ chia: 0.01mm

Cơ sở sử dụng (Customer): **CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO**

Phương pháp thực hiện (In accordance with): ĐLVN 108 – 2002

Phương tiện đo lực – quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): V03.TB1-03 lực kế chuẩn
Độ không đảm bảo đo: $2,4 \cdot 10^{-2}$

Kết quả (Results): Xem kết quả hiệu chuẩn trang sau
(See the results of the calibration on the next page)

Ngày hiệu chuẩn tới (Recalibration due): 10 – 02 – 2026

Ngày 10 tháng 02 năm 2025
(Date of Calibration)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of the calibration Laboratory)

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
Nguyễn Chí Thuận



Giám đốc
(Director)

Nguyễn Văn Linh
GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

Đc: Liên kè 05-16 Khu đô thị An Hưng, P.Dương Nội Q.Hà Đông, TP. Hà Nội

Tel: 0983090326 Email: NAHACO915@gmail.com



HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

PHẦN 4

NĂNG LỰC VỀ NHÂN SỰ

Số: 03 /QĐ-Nahaco

Hà Nội, ngày 01 tháng 01 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

(V/v Bổ nhiệm trưởng phòng thí nghiệm)

GIÁM ĐỐC

- Căn cứ Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh thay đổi lần 4 số 0107147799 do sở kế hoạch và đầu tư TP. Hà Nội cấp ngày 16/04/2020 cho Công ty Cổ phần tư vấn và thí nghiệm NAHACO
- Căn cứ Quyết định số 01/QĐ-HĐQT ngày 16/04/2020 của Hội đồng quản trị công ty về việc bổ nhiệm Ông Vũ Công Khiên giữ chức Giám đốc công ty.
- Căn cứ kế hoạch SX-KD năm 2023 của công ty.
- Xét khả năng công tác của ông Hà Ngọc Thạch

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Bổ nhiệm ông: Hà Ngọc Thạch

Sinh ngày: 15/10/1990

Quê quán: Nam Định

Chuyên môn, nghề nghiệp: Công nghệ Kỹ thuật Vật liệu xây dựng

Đảm nhiệm vị trí: Trưởng phòng thí nghiệm

Thời gian: Kể từ ngày 01/01/2023

Điều 2: Ông Hà Ngọc Thạch trực tiếp điều hành phòng thí nghiệm, chịu trách nhiệm trước Hội đồng quản trị, Đại hội cổ đông và trước pháp luật về hoạt động do mình phụ trách.

Điều 3: Ông Hà Ngọc Thạch, các thành viên HĐQT, Ban Giám đốc và các phòng ban trong Công ty chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.
Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký./.

Nơi nhân:

- Như Điều 3;

- Lưu Văn thư



GIÁM ĐỐC

GIÁM ĐỐC
Vũ Công Khiên

Số:03 /QĐ-GĐ

Hà Nội, ngày 05 tháng 08 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

(V/v bổ nhiệm kế toán trưởng)

- Căn cứ Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh thay đổi lần 2 số 0107147799 do sở kế hoạch và đầu tư TP. Hà Nội cấp ngày 22/09/2016 cho Công ty Cổ phần tư vấn và thí nghiệm NAHACO
- Căn cứ Quyết định số 01/QĐ-HĐQT ngày 20 /09 /2016 của Hội đồng quản trị công ty về việc bổ nhiệm Ông Vũ Minh Tuấn giữ chức Giám đốc công ty
- Căn cứ kế hoạch SX-KD năm 2018 của công ty.
- Xét khả năng công tác của Bà Nguyễn Thị Nga

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Bổ nhiệm Bà: Nguyễn Thị Nga
Ngày, tháng năm, năm sinh: 31/05/1989
Chuyên môn, nghề nghiệp: Cử nhân kế toán
Đảm nhiệm vị trí: Kế toán trưởng
Thời gian: Kể từ ngày 05/08/2018

Điều 2: Bà Nguyễn Thị Nga trực tiếp điều hành lĩnh vực kế toán chịu trách nhiệm trước Hội đồng quản trị, Đại hội cổ đông và trước pháp luật về hoạt động do mình phụ trách.

Điều 3: Bà Nguyễn Thị Nga, các thành viên HĐQT, Ban Giám đốc và các phòng ban trong Công ty chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.
Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu Văn thư

GIÁM ĐỐC



GIÁM ĐỐC

Vũ Minh Tuấn

DANH SÁCH NHÂN SỰ PHÒNG THÍ NGHIỆM

STT	Họ và tên	Trình độ chuyên môn	Chức vụ	Số năm công tác trong ngành
1	Hà Ngọc Thạch	Kỹ sư Công Nghệ Kỹ thuật VLXD	TPTN	10
2	Nghiêm Xuân Hưng	Kỹ sư xây dựng Dân dụng và CN	P. Trưởng phòng TN	13
3	Trần Trọng Hiếu	Trung cấp	Thí nghiệm viên	16
4	Hoàng Anh	Cao đẳng nghề	Thí nghiệm viên	9
5	Trần Xuân Bách	Trung cấp	Thí nghiệm viên	3
6	Trần Văn Thiệu	Cao Đẳng	Thí nghiệm viên	6
7	Đoàn Văn Thắng	Trung cấp	Thí nghiệm viên	12
8	Nguyễn Văn Thọ	Trung cấp	Thí nghiệm viên	6

Tùy theo khối lượng công việc và tiến độ thực hiện mà tăng cường cho các phòng ban theo yêu cầu công việc với số lượng thay đổi từ 5 - 10 người.

SCIENCE TECHNOLOGY INSTITUTE FOR INVESTMENT AND CONSTRUCTION
VIETNAM FEDERATION OF CIVIL ENGINEERING ASSOCIATIONS



Số hiệu chứng chỉ: 201905052/VKHCN.

CS Được quét bằng CamScanner

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CHỨNG CHỈ TỐT NGHIỆP

VIỆN TRƯỞNG
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VỀ ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
TỔNG HỘI XÂY DỰNG VIỆT NAM
CHỨNG NHẬN

Ông : **VŨ CÔNG KHIÊN**
Ngày sinh : 05 - 05 - 1982
Quê quán : Nam Định

Đã tốt nghiệp khóa đào tạo về:
Thí nghiệm viên chuyên ngành giao thông

Do Viện Khoa Học Công Nghệ về Đầu Tư và Xây Dựng -
Tổng Hội Xây Dựng Việt Nam tổ chức.

Thời gian đào tạo: Từ 22/01/2019 đến 28/01/2019
Kết quả học tập: *Khá*

Ngày 29 tháng 01 năm 2019
VIỆN TRƯỞNG

VIỆN TRƯỞNG
TS. Phùng Vũ Việt Anh

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

THE RECTOR OF
NATIONAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING

has conferred

THE DEGREE OF ENGINEER

Building Materials Engineering Technology

Given to: **Ms. HA NGOC THACH**
Date of birth: **15 October 1990**
Year of graduation: **2013**
Degree classification: **Ordinary**
Mode of study: **Full - time**

Hanoi, 28 February 2013

CHỨNG THỰC BẢN SẴO ĐÙNG VỚI BẢN CHÍNH
Cho: Ông **HÀ NGỌC THẠCH**
NGÀY: **25-04-2022**
Số chứng thực: **1.2.2.2. QUYỀN SỐ 01 SCT/RS**



CÔNG CHỨNG VIÊN
Vũ Khắc Thủy Trường
Số hiệu: **076254**

Reg. No: 175/QĐ-ĐT
28-02-2013

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

BẰNG KỸ SƯ

Công nghệ Kỹ thuật Vật liệu xây dựng

Ông **HÀ NGỌC THẠCH**
Ngày sinh: **15/10/1990**
Năm tốt nghiệp: **2013**
Xếp loại tốt nghiệp: **Trung bình**
Hình thức đào tạo: **Chính quy**

Hà Nội, ngày 28 tháng 02 năm 2013.

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG
ĐẠI HỌC
XÂY DỰNG

TS. Lê Văn Thành

Số vào sổ cấp bằng: 175/QĐ-ĐT
28-02-2013

VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING
SCIENCE AND TECHNOLOGY



It is hereby certified that:
Mr. HA NGOC THACH
Has successfully passed the Training Course on
Management of Construction Laboratory

Ref. No: 11960/2015/VKH -THXD

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

VIỆN TRƯỞNG
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG

Chúng nhận: Ông **HÀ NGỌC THẠCH**
Ngày sinh: 15/10/1990 - Quê quán: Nam Định
Cơ quan: Cty CP tư vấn khoa học KĐ & XD Việt Nam
Đã hoàn thành chương trình bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng:

Quản lý Phòng Thí nghiệm
chuyên ngành Xây dựng

Thời gian tổ chức: Từ ngày 05/05/2015 - 09/05/2015
Tại: Viện Khoa học Công nghệ Xây dựng

Hà Nội, ngày 25 tháng 5 năm 2015

VIỆN TRƯỞNG
VIỆN
KHOA HỌC
CÔNG NGHỆ
XÂY DỰNG
TS. Trịnh Việt Cường

CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

NGÀY 25-04-2022

SỐ CHỨNG THỰC..... QUYỀN SỐ 01-SCT/BS
12787



CÔNG CHỨNG VIÊN
Vũ Thị Thùy Trang

BỘ XÂY DỰNG
HỌC VIỆN CÁN BỘ QUẢN LÝ
XÂY DỰNG VÀ ĐÔ THỊ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
--- 000 ---

BẢN SAO

CHỨNG NHẬN



Ông (Bà): **Hà Ngọc Thạch**
Sinh ngày: 15-10-1990
Đơn vị công tác: Công ty cổ phần tư vấn
khoa học kiểm định và XD Việt Nam
Đã hoàn thành chương trình: Tập huấn
tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO/IEC 17025:2007
cho phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Từ ngày: 04-12-2017 đến ngày: 05-12-2017

Hà Nội, ngày 05 tháng 12 năm 2017

Giám đốc
HỌC VIỆN
CÁN BỘ QUẢN LÝ
XÂY DỰNG VÀ
ĐÔ THỊ
* TS. Trần Hữu Hà

Số: 1998-2017

CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
NGÀY 25-04-2022
SỐ CHỨNG THỰC.....QUYỀN SỐ 01-SCT/BS

12728



CÔNG CHỨNG VIÊN
Vũ Thị Thùy Trang

VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING
SCIENCE AND TECHNOLOGY



It is hereby certified that:
Mr. HA NGOC THACH
Has successfully passed the Training Course on
Management of Construction Laboratory

Ref. N^o: 11960/2015/VKH - THXD

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

VIỆN TRƯỞNG
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG

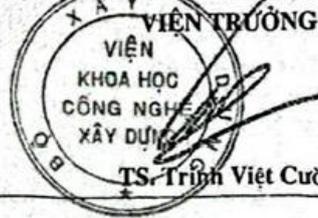
Chứng nhận: Ông **HÀ NGỌC THẠCH**
Ngày sinh: 15/10/1990 - Quê quán: Nam Định
Cơ quan: Cty CP tư vấn khoa học KĐ & XD Việt Nam
Đã hoàn thành chương trình bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng:

**Quản lý Phòng Thí nghiệm
chuyên ngành Xây dựng**

Thời gian tổ chức: Từ ngày 05/05/2015 - 09/05/2015

Tại: Viện Khoa học Công nghệ Xây dựng

Hà Nội, ngày 25 tháng 5 năm 2015



CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

NGÀY 25 -04- 2022

SỐ CHỨNG THỰC..... QUYỀN SỐ 01 - SCT/BS
12787



CÔNG CHỨNG VIÊN
Vũ Thị Thùy Trang

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

THE RECTOR OF
NATIONAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING

has conferred
THE DEGREE OF ENGINEER

Civil Engineering

Upon: *Mr.* **NGHIEM XUAN HUNG**
Date of birth: **26 August 1985**
Year of graduation: **2017**
Degree classification: **Ordinary**
Mode of study: **Part - time**
Hanoi, 05 April 2017

Reg. No: 2017/LVH/23

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

cấp
BẰNG KỸ SƯ

Kỹ thuật công trình xây dựng

Cho: *Ông* **NGHIÊM XUÂN HUNG**
Ngày sinh: **26 / 8 /1985**
Năm tốt nghiệp: **2017**
Xếp loại tốt nghiệp: **Trung bình**
Hình thức đào tạo: **Vừa làm vừa học**

Hà Nội, ngày 05 tháng 4 năm 2017



Số hiệu: **451489**

Số vào sổ cấp bằng: 2017/LVH/23

PGS.TS Phạm Duy Hòa

BỘ LAO ĐỘNG - THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI
TỔNG CỤC DẠY NGHỀ

BẰNG NGHỀ

Số hiệu:

000583624

//ĐTBXH - DN



Chữ ký của người được cấp bằng

Vào sổ số:.....**2210**.....

Ngày**10** tháng**06** năm**2005**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HIỆU TRƯỞNG

Trưởng:.....**CAO ĐẲNG**.....
.....**GIAO THÔNG VẬN TẢI**.....

Cấp cho:.....**Nghiêm Xuân Hưng**.....

Sinh ngày:.....**26.08.1985**.....

Nguyên quán:.....**Ứng Hoà - Hà Tây**.....

Nghề đào tạo:.....**T.N.V. Kiểm tra chất lượng đường ô tô**.....

Từ ngày ..**01.10.03** đến ngày ..**01.04.2005**

Đạt trình độ thợ bậc:.....**3/7**.....

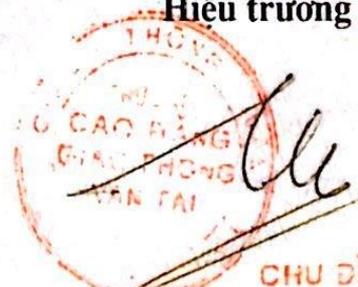
Tốt nghiệp hạng:.....**Trung bình**.....

Theo quyết định số:.....**776/ĐT**.....

Ngày ...**10** tháng ...**06** năm **2005**

Hà Nội, ngày 10 tháng 06 năm 2005

Hiệu trưởng



CHỦ ĐÌNH TỰ

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ GTVT
TRUNG TÂM ĐÀO TẠO VÀ THÔNG TIN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM ĐÀO TẠO VÀ THÔNG TIN



(Chữ ký của người được cấp)



Chứng nhận ông/bà: *Nguyễn Xuân Hùng*

Ngày sinh: 26/08/1985

Nơi thường trú: Hà Nội

Trình độ chuyên môn: Kỹ sư Kỹ thuật công trình XD

Đã hoàn thành chương trình: Bồi dưỡng nghiệp vụ

Quản lý Phòng thí nghiệm chuyên ngành XDGT

Khoá: 50 Thời gian tổ chức: 27/5 ÷ 31/5/2017

Tại: Thành phố Hà Nội

Hà Nội, ngày 30 tháng 6 năm 2017

GIÁM ĐỐC



TS. Đào Huy Hoàng

Số CMT (hoặc hộ chiếu): 111946608

Ngày cấp: 18/5/2013 Nơi cấp: CA TP Hà Nội

Quốc tịch: Việt Nam

Số: 01.K50.17/QLPTN

VIỆN NGHIÊN CỨU VÀ ỨNG DỤNG VLXD NHIỆT ĐỚI
INSTITUTE OF RESEARCH AND APPLICATION FOR
TROPICAL BUILDING MATERIALS (ITBM)



It is hereby certified that:
Mr. Nguyen Van Tho
Has successfully passed Training Course on
**Testing Methods Determining
Physico - Mechanical Properties of concrete
and building materials.**

In May 2018

Ref. N°:03.4/2018/TNVL

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập- Tự do- Hạnh Phúc

CHỨNG CHỈ TỐT NGHIỆP

VIỆN TRƯỞNG
VIỆN NGHIÊN CỨU VÀ ỨNG DỤNG VLXD NHIỆT ĐỚI
CHỨNG NHẬN

Ông: Nguyễn Văn Thọ

Ngày sinh: 17/03/1984

Quê quán: Bình Minh, Nam Trực, Nam Định

Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm về:

**Phương pháp xác định các tính chất cơ - lý của
bê tông và vật liệu xây dựng**

Do Viện nghiên cứu và ứng dụng Vật liệu Xây dựng Nhiệt Đới Trường Đại Học Xây Dựng tổ chức.

Thời gian đào tạo: Tháng 4 năm 2018

Kết quả học tập: **Đạt loại khá.**



PGS.TSKH. Bạch Đình Chiên



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HIỆU TRƯỞNG

TRƯỜNG CAO ĐẲNG NGHỀ GIAO THÔNG VẬN TẢI TRUNG ƯƠNG I

cấp

BẰNG TỐT NGHIỆP CAO ĐẲNG NGHỀ



Cho: **HOÀNG ANH**
Ngày sinh: 11/6/1986 Giới tính: Nam
Nơi sinh: Thị xã Thái Bình - Thái Bình
Nghề đào tạo: **Thí nghiệm và Kiểm tra chất lượng cầu đường bộ**
Khoá học từ tháng 8/ 2011 đến tháng 3 / 2014
Tốt nghiệp loại: **Khá**

Hà Nội, ngày 18 tháng 3 năm 2014

HIỆU TRƯỞNG

Số hiệu bằng: 705

Vào sổ cấp bằng số: 705

Ngày 18 tháng 3 năm 2014



Nguyễn Trọng Minh



CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI
cấp



BẰNG TỐT NGHIỆP
TRUNG CẤP NGHỀ

Cho: ĐOÀN VĂN THẮNG
Ngày sinh: 13 - 10 - 1991 Giới tính: Nam
Nơi sinh: Nam Trực - Nam Định
Nghề đào tạo: Thí nghiệm & kiểm tra chất lượng cầu đường bộ
Khoá học từ tháng 09 / 2009 đến tháng 07 / 2011
Tốt nghiệp loại: Trung bình khá

Hà Nội, ngày 11 tháng 07 năm 2011

Hiệu trưởng



Số hiệu bằng: 453/ĐHCNGTVT-DN

Vào sổ cấp bằng số: 453

Đỗ Ngọc Viện

Ngày 11 tháng 07 năm 2011

VIỆN NGHIÊN CỨU VÀ ỨNG DỤNG VLXD NHIỆT ĐỚI
INSITUTE OF RESEARCH AND APPLICATION FOR
TROPICAL BUILDING MATERIALS (ITBM)



It is here by certified that:
Mr: Tran Van Thieu
Has successfully passed Training Course on
Experimental technician and accreditation of building materials
In April 2019

Ref. N^o:1810-000322B/VNĐ-CC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CHỨNG CHỈ TỐT NGHIỆP

VIỆN TRƯỞNG
VIỆN NGHIÊN CỨU VÀ ỨNG DỤNG VLXD NHIỆT ĐỚI

CHỨNG NHẬN

Ông: Trần Văn Thiệu
Ngày sinh: 29/09/1994
Quê Quán:

Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm về:
Kỹ thuật viên thí nghiệm và Kiểm định vật liệu xây dựng
Do Viện nghiên cứu và ứng dụng Vật liệu Xây dựng Nhiệt Đới
Trường Đại Học Xây Dựng tổ chức.

Thời gian đào tạo: Tháng 3 năm 2019

Kết quả học tập: Đạt loại khá.



Hà Nội, ngày 08 tháng 04 năm 2019
VIỆN TRƯỞNG
PGS.TSKH. Bạch Đình Thiệu

BỘ LAO ĐỘNG - THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI
TỔNG CỤC DẠY NGHỀ

BẰNG NGHỀ

Số hiệu: 000858390 /LĐTBXH - DN



Chữ ký của người được cấp bằng

Vào sổ số: 2743
Ngày 08 tháng 05 năm 2007

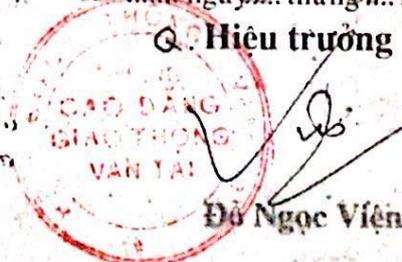
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HIỆU TRƯỞNG

Trưởng: CAO ĐẲNG
GIAO THÔNG VẬN TẢI

Cấp cho: TRẦN TRONG HIỆU
Sinh ngày: 26.06.1982
Nguyên quán: Vũ Bản - Nam Định
Nghề đào tạo: T.N.V. Kiểm tra chất lượng đường bộ
Từ ngày 15.10.04 đến ngày 15/04/2006
Đạt trình độ thợ bậc: 3/7
Tốt nghiệp hạng: Trung bình
Theo quyết định số: 666/QĐ-CDGT.VT
Ngày: 26 tháng 04 năm 2007.

Hà Nội, ngày 08 tháng 05 năm 2007



Đỗ Ngọc Viên

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI
VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ GTVT



(Chữ ký của người được cấp)



Số: 270.125.20/VKHCN-TNV
(Chứng chỉ có giá trị 05 năm kể từ ngày cấp)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

VIỆN TRƯỞNG VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ GTVT
Cấp

CHỨNG CHỈ

Cho ông/bà: *Trần Xuân Bách*

Sinh ngày: 07/05/1993

Nơi thường trú: Hà Nội

Trình độ chuyên môn:

Đã hoàn thành chương trình:

Đào tạo Thí nghiệm viên ngắn hạn

Chuyên ngành: *Xây dựng công trình giao thông*

Khóa: 125

Tổ chức: 23/11 ÷ 04/12/2020

tại: *Thành phố Hà Nội*

Xếp loại: *Giỏi*



Hà Nội, ngày 10 tháng 12 năm 2020

VIỆN TRƯỞNG

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Dinh Văn Tiến

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI
VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ GTVT



(Chữ ký của người được cấp)



Số: 37.122.20/VKHCN-TNV
(Chứng chỉ có giá trị 05 năm kể từ ngày cấp)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

VIỆN TRƯỞNG VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ GTVT
Cấp

CHỨNG CHỈ

Cho ông/bà: *Trần Xuân Bách*

Sinh ngày: 07/05/1993

Nơi thường trú: Hà Nội

Trình độ chuyên môn:

Đã hoàn thành chương trình:

Đào tạo Thí nghiệm viên ngắn hạn

Chuyên ngành: *Thử nghiệm tính chất cơ lý của Vật liệu xây dựng (cát, đá, xi măng)*

Khóa: 122

Tổ chức: 07/09 ÷ 21/09/2020

tại: *Thành phố Hà Nội*

Xếp loại: *Giỏi*



Hà Nội, ngày 25 tháng 09 năm 2020

VIỆN TRƯỞNG

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Dinh Văn Tiến

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

Đc: Liên kè 05-16 Khu đô thị An Hưng, P.Dương Nội Q.Hà Đông, TP. Hà Nội

Tel: 0983090326 Email: NAHACO915@gmail.com



HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

PHẦN 5

NĂNG LỰC VỀ KINH NGHIỆM CHUYÊN MÔN

CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ VÀ ĐANG THỰC HIỆN

STT	Tên dự án/ công trình	Chủ đầu tư
1	Gói thầu số 14 XL: thi công nền ,mặt đường, công trình thoát nước đoạn Km 27+100-:-Km 29+522,đường Hòa Lạc - Hòa Bình thuộc Dự án đầu tư xây dựng đường Hòa Lạc - Hòa Bình và cải tạo ,nâng cấp QL6 đoạn Xuân Mai -Hòa Bình theo hình thức BOT	
2	Gói thầu số 5: Xây dựng sửa chữa cải tạo hệ thống hộ lan an toàn giao thông trên tuyến QL34;4D;279 Qua tỉnh Hà Giang, Lào Cai , Cao Bằng	
5	Dự án : Sửa chữa ,cải tạo và nâng cấp Bảo tàng Đường Hồ Chí Minh	
6	Dự án : Tòa nhà hỗn hợp Đài Phát Thanh Truyền Hình Hà Nội	Công ty Cổ phần ĐTXD và TM Phú Thịnh
7	Khu Sản Xuất Sông 4 Xuân Trường Nam Định	
8	Khu Sản Xuất Sông 1 Nam Định	
9	Xây dựng Cống thoát nước Sân Vận động huyện Giao Thủy	
10	Gói thầu số 09: Xây lắp công trình các công trình thuộc xã Yên Khang	
11	Xây mới 4 cống bờ trái kênh S35 tại K0+462; K0+470; K0+537; K0+794, thuộc hệ thống thủy nông Vụ bản, tỉnh Nam Định	
12	Xây dựng Trung tâm giới thiệu sản phẩm nông nghiệp sạch tỉnh Nam Định	
13	Trường Mầm Non Phù Đổng, Gia Lâm, Hà Nội	Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng Huyện Gia Lâm
14	Nhà Giảng đường D6 - Trường Đại học bách khoa Hà Nội	
15	Dự án: Cải tạo phòng làm việc thành phòng họp, hội thảo tại tầng 4 Cục Lưu Chữ - Văn Phòng Trung ương Đảng	
16	Cải tạo trung tâm văn hóa quận Tây Hồ	
17	Cải tạo sửa chữa lớn của Viện Bông Lê Hữu Trác Năm 2017	
19	Dự án: Nhà ở thấp tầng TT32, TT84 , TT164 Gói thầu : Thi công xây dựng phần thô và hoàn thiện mặt ngoài	Công ty CP dịch vụ hàng không Thăng Long
20	Trường THPT Giao Thủy C, huyện Giao Thủy	
21	Công trình :Sửa chữa khắc phục hậu quả cơn bão số 1 các công trình văn hóa - thể thao - Du lịch	
22	Công trình : Kiên cố hóa đoạn từ K0 đến K0 + 264 thuộc hệ thống thủy nông huyện Vụ Bản	
23	Kênh tưới trạm bơm Vực Hàu; Kè gia cố mái ngoài bờ kênh đoạn từ bể xả đến cầu máng, thuộc hệ thống thủy nông Vụ bản, tỉnh Nam Định	
24	Kênh S35; Kè gia cố mái + mặt bờ kênh đoạn Km0+536 - Km 0+899, thuộc hệ thống thủy nông Vụ bản, tỉnh Nam Định	

25	Dự án xây dựng đường gom cầu giẽ Phú Yên-Vân Từ (Tuyến phía tây đường sắt)	
26	Đầu tư xây dựng công trình cải tạo,nâng cấp tuyến Đê Tả Đáy kết hợp giao thông trên địa bàn huyện Hoài Đức -TP Hà Nội; gói thầu số 8 : Cải tạo,nâng cấp tuyến Đê Tả Đáy kết hợp giao thông trên toàn tuyến công trình từ Km 2 +700 -:- Km 19 + 490	Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng huyện Hoài Đức
27	Đầu tư xây dựng Khu đô thị Sân vận động trung tâm Huyện Đại Từ	Công ty TNHH NALICO Đại Từ
28	Dự án : Tu bổ, tôn tạo Chùa báo Ân - Đình Quang Trung - H.Gia Lâm -Hà Nội - Gói thầu số 04 : Thi công xây dựng hạng mục đỉnh chính, tam bảo, tường rào	Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng Huyện Gia Lâm
29	Dự án : Xây dựng trường tiểu học thị trấn Yên Viên, huyện Gia Lâm Gói thầu số 01 : Toàn bộ phần thi công xây dựng công trình	Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng Huyện Gia Lâm
30	Thay thế cột anten dây co bằng cột anten tự đứng phục vụ phòng chống thiên tai, tại trạm viễn thông Liên Hà 2, TP. Nam Định, tỉnh Nam Định.	
31	Thay thế cột anten dây co bằng cột anten tự đứng phục vụ phòng chống thiên tai, tại trạm viễn thông Cổ Giã, huyện Nam Trực, tỉnh Nam Định.	
32	Dự án: Đầu tư xây dựng công trình cầu Bến Cốc, huyện Chương Mỹ. Gói thầu số 06: Thi công xây dựng công trình (bao gồm chi phí hạng mục chung).	Ban QLDA đầu tư xây dựng công trình giao thông thành phố Hà Nội
33	Gói thầu: Thi công san nền ô đất 7 và các ô đất từ ô đất 17 đến ô đất 34 khu vực giáp đường TL261(XL06/VH) dự án : Xây dựng Khu đô thị Việt Hàn	LD Công ty CP BĐS Hải Long Land - Công ty CP ĐTĐT & KCN Sông Đà 7
34	Gói thầu XL07/VH : Thi công san nền từ ô đất 9 đến ô đất 16 và từ ô đất 35 đến ô đất 39 khu vực giáp đường QL3 dự án : Xây dựng Khu đô thị Việt Hàn	LD Công ty CP BĐS Hải Long Land - Công ty CP ĐTĐT & KCN Sông Đà 7
35	Gói thầu XL10/VH: Thi công đường giao thông tuyến và hệ thống thoát nước mưa, nước thải tuyến ½ tuyến 1, 4, 9, 15 và toàn bộ tuyến 2, 8, 11, 12, 13, 14 dự án : Đầu tư xây dựng Khu đô thị Việt Hàn	LD Công ty CP BĐS Hải Long Land - Công ty CP ĐTĐT & KCN Sông Đà 7
36	Dự án: Cải thiện hệ thống tiêu nước khu vực phía tây thành phố Hà Nội(Trạm bơm tiêu Yên Nghĩa).- Gói thầu 16J	Ban duy tu các công trình Nông Nghiệp và PTNT
37	Dự án : Trụ sở nhà làm việc Viện Khoa học hình sự Bộ công an Gói thầu hỗn hợp số 1 : Nhà làm việc, nhà ở + học lý thuyết học viên	Viện khoa học hình sự

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

Đc: Liên kè 05-16 Khu đô thị An Hưng, P.Dương Nội Q.Hà Đông, TP. Hà Nội

Tel: 0983090326 Email: NAHACO915@gmail.com



HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THÍ NGHIỆM NAHACO

PHẦN 5

NĂNG LỰC VỀ MÁY MÓC THIẾT BỊ, PHẦN MỀM

DANH SÁCH MÁY MÓC THIẾT BỊ

TT	Tên thiết bị - Thông số kỹ thuật	SL	ĐVT	Đơn vị hiệu chuẩn	Thời gian kiểm định lần tới
1	Máy kéo vạ năng 1000 KN (WE-1000B)	1	bộ		10/02/2026
2	Máy nén bê tông 2000 KN-XIYI-TQ (TYA 2000)	1	chiếc		10/02/2026
3	Máy nén bê tông 2000 KN-XIYI-TQ (TYA 2000)	1	chiếc		10/02/2026
4	Máy nén bê tông 2000 KN- (TYA 2000-11133)	1	chiếc		10/02/2026
5	Máy nén, uốn xi măng- T.TECH,(155)	1	chiếc		10/02/2026
6	Máy nén bê tông 2000 KN- (TYE 2000-0886)	1	chiếc		10/02/2026
7	Côn thử độ sụt bê tông	1	bộ		
8	Nhớt kế VEBE, kiểu ELE- T.TECH-TQ gon nhẹ , chính xác , dễ sử dụng; nguồn điện 220V/50Hz	1	bộ		
9	Bộ gá uốn mẫu xi măng 40x40x160 -T.TECH	1	bộ		
10	Bộ gá nén mẫu xi măng 40x40 -T.TECH	1	bộ		
11	Bộ gá uốn mẫu gạch xây -T.TECH	1	bộ		
12	Máy thử độ thấm BTXM	1	bộ		10/02/2026
13	Dụng cụ Vica	1	bộ		
14	Thùng hấp mẫu xi măng- T. TECH	1	chiếc		
15	Khuôn uốn xi măng 40x40x160 kép 3- TQ	1	bộ		
16	Khuôn xi măng Le Chaterlier- TQ	3	chiếc		
17	Bình tỷ trọng xi măng- TQ	2	chiếc		
18	Sàng độ mịn xi măng.09mm D 200-TQ	1	chiếc		
19	Bàn dẫn vữa xi măng- T. TECH; kèm khâu chuẩn	1	bộ		
20	thước kẹp cơ	1			
	thước kẹp điện tử				
21	Bộ thí nghiệm đầm nén Proctor tiêu chuẩn				
22	Bộ thí nghiệm đầm nén Proctor cải tiến	1	bộ		
23	Bộ thí nghiệm CBR(cung lực, khuôn, gá trưng nở,..)				
24	Bộ sàng tiêu chuẩn đất DK300 theo TCVN 4198-2014(40; 20; 10; 5; 2; 1; 0,5; 0,25 và 0,1 mm)	10	chiếc		
25	Bộ sàng tiêu chuẩn đá, cấp phối đá dăm, bê tông nhựa DK300	25	chiếc		
26	Thiết bị xác định giới hạn chảy casagrande- T.TECH Kèm theo dụng cụ khía rãnh, dao trộn, bát trộn, hộp đựng	1	chiếc		
27	Tấm kính xác định giới hạn dẻo- T.TECH	1	chiếc		
	THÍ NGHIỆM ĐỘ MÀI MÒN LOS ANGELES				
28	Máy thử độ mài mòn Los angeles -T.TECH	1	bộ		10/02/2026

	THÍ NGHIỆM NÉN DẬP XI LANH				
29	Bộ xi lanh nén đập đá D75-T.TECH	1	bộ		
30	Bộ xi lanh nén đập đá D150-T.TECH	1	bộ		
	THÍ NGHIỆM ĐƯƠNG LƯỢNG CÁT				
31	Bộ xác định đương lượng cát (không kèm máy lắc)-T.TECH	1	bộ		
	THÍ NGHIỆM BỤI BÙN SÉT				
32	Thiết bị xác định hàm lượng sét của đá(Bình rửa đá)-T.TECH	1	chiếc		
33	Thiết bị xác định hàm lượng sét của cát (Bình rửa cát)	1	chiếc		
	THÍ NGHIỆM THỂ TÍCH XÓP CÁT ĐÁ				
34	Phiếu xác định độ xốp của đá- T.TECH	1	chiếc		
35	Phiếu xác định độ xốp của cát - T.TECH	1	chiếc		
36	Hộc đong 1 lít; 2lit; 5lit; 10lit; 20lit; -T.Tech	5	chiếc		
	DỤNG CỤ THÍ NGHIỆM ĐẤT ĐÁ KHÁC				
37	Bình tỷ trọng đất 100cc-TQ	3	chiếc		
38	Dụng cụ hấp phụ nước của cát-T.TECH	1	bộ		
39	Thước xác định hạt dài , hạt dẹt- T. TECH	1	chiếc		
40	Dụng cụ xác định góc nghỉ tự nhiên của cát- T.TECH	1	bộ		
	THÍ NGHIỆM ĐẤT HIỆN TRƯỜNG				
41	Phiếu rót cát hiện trường- T.TECH	1	bộ		
42	Bộ dao vòng lấy mẫu đất- T.TECH kèm 3 lưỡi dao	1	bộ		
43	Bộ đo E bằng tấm ép tĩnh	1	bộ		
	Bao gồm: Tấm ép ĐK340mm, tấm tự lựa, kích thủy lực 32 tấn gắn đồng hồ chỉ thị lực bộ giàn đỡ thiên phân kế, 02 thiên phân kế				
44	Bộ cân Benkenman-T.TECH Kiểu dáng Châu Âu	1	bộ		
45	Thước phẳng 3m-T.TECH-TQ	1	bộ		
46	Dụng cụ xác định độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	1	bộ		
	THÍ NGHIỆM NHỰA, BÊ TÔNG NHỰA				
	THÍ NGHIỆM MARSHALL				
47	Máy nén Marshall kèm cung lực 30Kn	1	chiếc		10/02/2026
48	Bộ chày đầm marshall bằng tay-T.TECH kèm đế gỗ, 04 thanh định vị, 01 bộ khuôn mẫu	1	bộ		
49	Thiết bị đo độ dẫn dài nhựa	1	bộ		10/02/2026
50	Thùng ôn nhiệt- T.TECH, nhiệt độ điều khiển 0-100 độ dung tích 32 lít01ch	1	chiếc		10/02/2026

51	Máy ly tâm tách nhựa- T.TECH	1	chiếc		10/02/2026
52	Thiết bị kim lún nhựa đường	1	bộ		10/02/2026
	THÍ NGHIỆM BỘT KHOÁNG				
53	Lò nung 1000°C-TQ; 2,5-10	1	chiếc		10/02/2026
	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG				
54	Nhiệt kế thủy tinh 0-100°C- TQ	2	chiếc		
55	Nhiệt kế kim loại 0-250°C	2	chiếc		
56	Ống đong 50ml; 100ml; 250ml; 500ml; 100ml	5	chiếc		
57	Bình tam giác 50 ml; 100ml; 250ml; 500ml; 1000ml	5	chiếc		
58	Khay trộn mẫu 20x30	3	chiếc		
59	Khay trộn mẫu 550x550x50- T.TECH	3	chiếc		
60	Bình hút ản-TQ	1	chiếc		
61	Bộ cối chày bằng sứ-TQ	1	bộ		
62	Bơm chân không-TQ	1	chiếc		
63	Bình hút chân không 8 lít-TQ	1	chiếc		
64	Ống cao su	1	m		
65	Đồng hồ chỉ thị áp-TQ	1	chiếc		
66	Kích đùn mẫu vụn nặng 4"và 6"- T.TECH	1	bộ		10/02/2026
67	Bếp cách cát 1000W/220V-TQ	1	chiếc		
68	Đũa thủy tinh-TQ	2	chiếc		
69	Pi pét 5ml; 10ml-TQ	1	chiếc		
70	Đồng hồ bấm giây-TQ/ Liên Xô	1	chiếc		
71	Rọ cân trong nước- T.TECH	1	chiếc		
72	cân điện tử 600gx0,01g-TQ	1	chiếc		
73	cân điện tử 6200gx0,01g-TQ	1	chiếc		10/02/2026
74	Cân điện tử 15 kg x 0,5g- OHAUS(Mỹ); Model: BC15	1	chiếc		10/02/2026
75	Cân điện tử 15 kg x 0,5g- OHAUS(Mỹ); Model: BC15	1	chiếc		10/02/2026
76	Cân điện tử 30 kg x 1g- GS-HAW(Nhật)	1	chiếc		10/02/2026
77	Tủ sấy 300°C, model 101-2; 126 lít- TQ	1	chiếc		10/02/2026
78	Tủ sấy 300°C, model 101-2; 126 lít- TQ	1	chiếc		10/02/2026
79	Tủ sấy 300°C, model SX2-4-10; t- TQ	1	chiếc		10/02/2026
80	Khuôn hình trụ D150x300mm - VN	9	chiếc		
81	Khuôn lập phương 150x150x150mm - VN	9	chiếc		
82	Khuôn đúc vữa 4x4x16mm TQ	3	bộ		
83	Máy khoan lấy mẫu bê tông	1	ch		

HÌNH ẢNH MÁY MÓC THIẾT BỊ TIÊU BIỂU







