

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG SỐ 8**



HỒ SƠ NĂNG LỰC

**PHÒNG THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU XÂY DỰNG
LAS-XD 23.002**



NINH BÌNH, NĂM 2026

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG SỐ 8**



HỒ SƠ NĂNG LỰC
PHÒNG THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU XÂY DỰNG
LAS-XD 23.002

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG SỐ 8**

PHẦN I.

GIỚI THIỆU CHUNG

Công ty TNHH Tư Vấn & Kiểm định xây dựng số 8 là đơn vị không ngừng phát triển trong lĩnh vực Tư vấn kỹ thuật, thiết kế, giám sát, lập dự án đầu tư, khảo sát địa chất, kiểm định đánh giá chất lượng các công trình, cầu đường và các công trình xây dựng khác. Đơn vị chúng tôi gồm nhiều phòng ban trực thuộc. Trong đó Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng mang số hiệu LAS—XD23.002 được trang bị máy móc thiết bị mới, hiện đại của các nước tiên tiến, có đội ngũ cán bộ có trình độ cao và nhiều kinh nghiệm. Do vậy phòng thí nghiệm có đầy đủ khả năng đáp ứng hầu hết các công trình lớn nhỏ của ngành giao thông, xây dựng, thủy lợi trong và ngoài nước đã được các chủ đầu tư đánh giá rất cao. Với năng lực và kinh nghiệm của mình, đơn vị chúng tôi rất mong muốn được hợp tác với Quý công ty./.

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG SỐ 8**



**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN HAI THÀNH VIÊN TRỞ LÊN**

Mã số doanh nghiệp: 0700631674

Đăng ký lần đầu: ngày 04 tháng 12 năm 2012

Đăng ký thay đổi lần thứ: 1, ngày 20 tháng 12 năm 2023

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: NO 8 CONSULTANT AND VERIFYING CONSTRUCTION COMPANY LIMITED

Tên công ty viết tắt: CÔNG TY TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

2. Địa chỉ trụ sở chính

Km số 237, quốc lộ 1A, thôn Quang Trung, Xã Thanh Hà, Huyện Thanh Liêm, Tỉnh Hà Nam, Việt Nam

Điện thoại: 0945.931.111

Fax:

Email:

Website:

3. Vốn điều lệ : 7.500.000.000 đồng.

Bằng chữ: Bảy tỷ năm trăm triệu đồng

4. Danh sách thành viên góp vốn

STT	Tên thành viên	Quốc tịch	Địa chỉ liên lạc đối với cá nhân; địa chỉ trụ sở chính đối với tổ chức	Phần vốn góp (VNĐ và giá trị tương đương theo đơn vị tiền nước ngoài, nếu có)	Tỷ lệ (%)	Số Giấy tờ pháp lý của cá nhân; Mã số doanh nghiệp đối với doanh nghiệp; Số Giấy tờ pháp lý của tổ chức	Ghi chú
1	ĐÌNH VĂN XUÂN	Việt Nam	Thôn Vực Trại Nhuê, Xã Liêm Cản, Huyện Thanh Liêm, Tỉnh Hà Nam, Việt Nam	6.000.000.000	80,000	035082008 475	

2	HOÀNG XUÂN HƯỜNG	Việt Nam	TDP Đồi Ngang, Thị trần Tân Thanh, Huyện Thanh Liêm, Tỉnh Hà Nam, Việt Nam	1.500.000.000	20,000	035092004 480
---	---------------------	----------	--	---------------	--------	------------------

5. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ và tên: ĐINH VĂN XUÂN

Giới tính: *Nam*

Chức danh: Chủ tịch Hội đồng thành viên kiêm Giám đốc

Sinh ngày: 02/01/1982 Dân tộc: *Kinh*

Quốc tịch: *Việt Nam*

Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: *Thẻ căn cước công dân*

Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 035082008475

Ngày cấp: 13/08/2021 Nơi cấp: *Cục CS QLHC về TTXH*

Địa chỉ thường trú: *Thôn Vực Trại Nhuế, Xã Liêm Cần, Huyện Thanh Liêm, Tỉnh Hà Nam, Việt Nam*

Địa chỉ liên lạc: *Thôn Vực Trại Nhuế, Xã Liêm Cần, Huyện Thanh Liêm, Tỉnh Hà Nam, Việt Nam*

TRƯỞNG PHÒNG

CHỨNG THỰC
BẢN SÁC ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 05-01-2026
Số chứng thực.....Quyển số....SCT/BS



Nguyễn Thị Khánh Ngọc



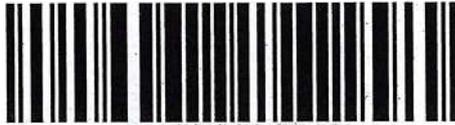
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TẮT THẮNG

DẤU SÁU

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
TỈNH HÀ NAM
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
Hà Nam, ngày 20 tháng 12 năm 2023

Số:



12927/23

GIẤY XÁC NHẬN

Về việc thay đổi nội dung đăng ký doanh nghiệp

Phòng Đăng ký kinh doanh: Tỉnh Hà Nam

Địa chỉ trụ sở: Số 15 đường Trần Phú, Phường Quang Trung, Thành phố Phủ Lý,
Tỉnh Hà Nam, Việt Nam

Điện thoại: 02263854320 Fax:

Email: phongdkkdhanam@gmail.com Website:

Xác nhận:

Tên doanh nghiệp: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Mã số doanh nghiệp/Mã số thuế: 0700631674

Đã thông báo thay đổi nội dung đăng ký doanh nghiệp đến Phòng Đăng ký kinh doanh.

Thông tin của doanh nghiệp đã được cập nhật vào Hệ thống thông tin quốc gia về đăng ký doanh nghiệp như sau:

STT	Tên ngành	Mã ngành
1	Cho thuê máy móc, thiết bị và đồ dùng hữu hình khác không kèm người điều khiển	7730
2	Xây dựng nhà để ở	4101
3	Xây dựng nhà không để ở	4102
4	Xây dựng công trình đường sắt	4211
5	Xây dựng công trình đường bộ	4212
6	Xây dựng công trình điện	4221
7	Xây dựng công trình cấp, thoát nước	4222
8	Xây dựng công trình viễn thông, thông tin liên lạc	4223
9	Xây dựng công trình công ích khác	4229
10	Xây dựng công trình thủy	4291
11	Xây dựng công trình khai khoáng	4292
12	Xây dựng công trình chế biến, chế tạo	4293
13	Xây dựng công trình kỹ thuật dân dụng khác	4299
14	Bán buôn ô tô và xe có động cơ khác	4511
15	Bảo dưỡng và sửa chữa mô tô, xe máy	4542



STT	Tên ngành	Mã ngành
16	Cho thuê xe có động cơ Chi tiết: Cho thuê xe ô tô tự lái và theo hợp đồng.	7710
17	Bán buôn máy vi tính, thiết bị ngoại vi và phần mềm	4651
18	Bán buôn thiết bị và linh kiện điện tử, viễn thông	4652
19	Sửa chữa máy vi tính và thiết bị ngoại vi	9511
20	Gia công cơ khí; xử lý và tráng phủ kim loại	2592
21	Bán buôn kim loại và quặng kim loại Chi tiết: Mua bán sắt thép, kim loại khác.	4662
22	Bán mô tô, xe máy	4541
23	Bảo dưỡng, sửa chữa ô tô và xe có động cơ khác	4520
24	Sửa chữa thiết bị điện	3314
25	Sửa chữa thiết bị nghe nhìn điện tử gia dụng	9521
26	Rèn, dập, ép và cán kim loại; luyện bột kim loại	2591
27	Chuẩn bị mặt bằng	4312
28	Phá dỡ	4311
29	Bán buôn máy móc, thiết bị và phụ tùng máy khác Chi tiết: - Bán buôn máy móc, thiết bị điện, vật liệu điện (máy phát điện, động cơ điện, dây điện và các bộ phận khác dùng trong mạch điện). - Bán buôn máy móc, thiết bị và phụ tùng máy khai khoáng, xây dựng.	4659
30	Bán buôn vật liệu, thiết bị lắp đặt khác trong xây dựng Chi tiết: - Mua bán vật liệu xây dựng gạch, ngói, xi măng, đá, cát, sỏi. - Mua bán gạch ốp lát và thiết bị vệ sinh. - Mua bán kính xây dựng, sơn, vécni, vật tư thiết bị ngành nước. - Mua bán tre nứa, gỗ cây và gỗ chế biến. - Mua bán đồ ngũ kim.	4663
31	Sản xuất các cấu kiện kim loại	2511
32	Vận tải hàng hóa bằng đường bộ	4933

STT	Tên ngành	Mã ngành
33	<p>Hoạt động kiến trúc và tư vấn kỹ thuật có liên quan</p> <p>Chi tiết:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế công trình dân dụng, công nghiệp, giao thông, thủy lợi. - Thiết kế kiến trúc công trình dân dụng, công nghiệp; thiết kế quy hoạch đô thị đến loại III, các khu công nghiệp, cụm công nghiệp, điểm dân cư nông thôn. - Giám sát các công trình dân dụng, công nghiệp, giao thông, hạ tầng kỹ thuật. - Khảo sát địa chất các công trình xây dựng. - Thí nghiệm, kiểm định chất lượng công trình xây dựng. - Lập dự án đầu tư xây dựng, lập báo cáo kinh tế kỹ thuật, hồ sơ mời thầu, đấu thầu, quản lý dự án, thẩm tra thiết kế và tổng dự toán công trình dân dụng, công nghiệp, giao thông, thủy lợi, cấp thoát nước, thiết kế kiến trúc công trình dân dụng, công nghiệp; thiết kế quy hoạch đô thị đến loại III, các khu công nghiệp, cụm công nghiệp, điểm dân cư nông thôn. 	7110(Chính)

Nơi nhận:

- CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8. Địa chỉ: Km số 237, quốc lộ 1A, thôn Quang Trung, Xã Thanh Hà, Huyện Thanh Liêm, Tỉnh Hà Nam, Việt Nam

-.....;
- Lưu: Nguyễn Văn Hưng.....



Nguyễn Thị Khánh Ngọc



**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TẮT THẮNG**

BẢN SAO

UBND TỈNH HÀ NAM CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
SỞ XÂY DỰNG Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 1667/GCN-SXD Hà Nam, ngày 21 tháng 6 năm 2024

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

Căn cứ các Quyết định của Ủy ban nhân dân tỉnh: Quyết định số 10/2016/QĐ-UBND ngày 10/5/2016 quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức bộ máy của Sở Xây dựng tỉnh Hà Nam; Quyết định số 14/2020/QĐ-UBND ngày 19/6/2020 về việc sửa đổi điểm a, khoản 2, điều 3 Quyết định số 10/2016/QĐ-UBND ngày 10/5/2016;

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;

Căn cứ Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét đơn đề nghị, hồ sơ của Công ty TNHH tư vấn và kiểm định xây dựng số 8; Biên bản đánh giá thực tế tại phòng thí nghiệm ngày 15/6/2024 và đề nghị của Chi cục trưởng Chi cục Giám định xây dựng,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH tư vấn và kiểm định xây dựng số 8

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số 0700631674; ngày, tháng, năm cấp: 20/12/2023, cơ quan cấp: Sở Kế hoạch và đầu tư tỉnh Hà Nam.

Địa chỉ: Km số 237, Quốc lộ 1A, thôn Quang Trung, xã Thanh Hà, huyện Thanh Liêm, tỉnh Hà Nam.

Điện thoại: 0945.931.111

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Km số 237, Quốc lộ 1A, thôn Quang Trung, xã Thanh Hà, huyện Thanh Liêm, tỉnh Hà Nam.

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chỉ tiêu thí nghiệm (110 chỉ tiêu) nêu trong bảng Danh mục kèm theo Giấy chứng nhận này.

2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 23.002**

(Mã số phòng thí nghiệm cũ: LAS-XD 1297 theo Giấy chứng nhận số 186/GCN-BXD ngày 15/3/2019 do Vụ Khoa học công nghệ và môi trường - Bộ Xây dựng cấp)

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày ký. / *th*

Nơi nhận:

- Cty TNHH tư vấn và kiểm định XD số 08;
- Vụ KHCN&MT;
- Phòng: QLXD, Thanh tra;
- Lưu: VT, CCGĐ.
CV(VVH)- 2024/

GIÁM ĐỐC



Handwritten signature of Nguyễn Quang Huy

Nguyễn Quang Huy

CHỨNG THỰC
BẢN SÁC ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày **05-01-2026**
Số chứng thực *09*.....Quyển số *9*..SCT/BS



KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TÁT THẮNG

DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM

LAS-XD 23.002

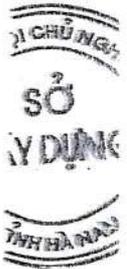
(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 1667/GCN-SXD ngày 21.1.6.2024 của Sở Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	XI MĂNG	
1.	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 13605: 2023; ASTM C184:1994; AASHTO T133:2019
2.	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011; (ISO 679 : 2009)
3.	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015 TCVN 8875:2012
	BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022; ASTM C143:2012
5.	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:2022
6.	Xác định độ tách nước, tách vữa của hỗn hợp bê tông	TCVN 3109:2022
7.	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:2022
8.	Xác định độ hút nước của bê tông	TCVN 3113:2022
9.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:2022
10.	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:2022 AASHTO-T22 ASTM C39, C42
11.	Xác định cường độ chịu kéo khi uốn	TCVN 3119:2022; AASHTO-T97 ASTM C78-2010
	CÓT LIỆU DÙNG CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
12.	Xác định thành phần hạt, môđun độ lớn	TCVN 7572-2:2006
13.	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
14.	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5 :2006
15.	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
16.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
17.	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
18.	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
19.	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006



TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
20.	Xác định độ nén đập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572- 11:2006
21.	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006 AASHTO-T112 ASTM C131
22.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
23.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:2006
24.	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
25.	Xác định hệ số (ES)	AASHTO T176
	VỮA XÂY DỰNG	
26.	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-2: 2022
27.	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3: 2022 ASTM C1437
28.	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6: 2022
29.	Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10: 2022
30.	Xác định cường độ uốn và nén của vữa	TCVN 3121-11: 2022 ASTM C109
31.	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18: 2022
	THÍ NGHIỆM ĐẤT	
32.	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
33.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
34.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
35.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
36.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012 TCVN 12790: 2020
37.	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
38.	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	12792 : 2020; AASHTO-T193 ASTM D1883
39.	Xác định đặc trưng hệ số thấm của đất	TCVN 8723:2012
40.	Xác định đặc trưng chương nở của đất	TCVN 8719: 2012
	BÊ TÔNG NHỰA	
41.	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
42.	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
43.	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
44.	Xác định khả năng kháng âm của BTN (TSR)	AASHTO T283
45.	Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
46.	Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đá đầm nén	TCVN 8860-5:2011
47.	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
48.	Phương pháp xác định độ rỗng dư và độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-9:2011 TCVN 8860-10:2011
49.	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
50.	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
51.	Xác định độ chảy của nhựa	TCVN 8860-6:11
52.	Độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
	NHỰA BITUM	
53.	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
54.	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:2005 ASTM D36
55.	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:2005; ASTM D92
56.	Xác định lượng tổn thất khối lượng sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:05; ASTM D6
57.	Xác định tỷ lệ kim lún nhựa đường sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h so với KL ở 25°C	TCVN 7499:2005
58.	Xác định độ nhớt động học	TCVN7502:05
59.	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500: 2005 ASTM D2042
60.	Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:2005; ASTM D70
61.	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504 : 2005
62.	Hàm lượng parafin	TCVN 7503: 05
	BỘT KHOÁNG TRONG BTN	
63.	Xác định thành phần hạt	TCVN 12884 - 2: 2020
64.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 8735: 2012
65.	Độ ẩm	TCVN 12884 - 2: 2020
66.	Chỉ số dẻo	TCVN 4197: 2012
67.	Hệ số thích nước	TCVN 12884 - 2: 2020
	HIỆN TRƯỜNG	
68.	Độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	TCVN 8729:2012 AASHTO T204
69.	Xác định độ chặt của đất tại hiện trường	TCVN 8730:2012 AASHTO-T191 ASTM D1556



TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
70.	Xác định độ chặt của đất tại hiện trường bằng phương pháp dao đài	TCVN 12791:2020
71.	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
72.	Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
73.	Xác định môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011
74.	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
75.	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
76.	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
	DUNG DỊCH BENTONITE	
77.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 11893:2017
78.	Độ nhót	TCVN 11893:2017
79.	Hàm lượng cát	TCVN 11893:2017
80.	Độ pH	TCVN 11893:2017
	GẠCH TERAZO	
81.	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7744:2013
82.	Xác định độ hút nước bề mặt	TCVN 7744:2013
83.	Xác định độ bền uốn	TCVN 7744:2013
	GẠCH XÂY	
84.	Xác định kích thước và khuyết tật	TCVN 6355-1:2009
85.	Xác định cường độ nén	TCVN 6355-2:2009
86.	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009
87.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
88.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
89.	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
	GẠCH BLOCK BÊ TÔNG	
90.	Kiểm tra kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
91.	Xác định cường độ nén	TCVN 6477:2016
92.	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
93.	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
94.	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016

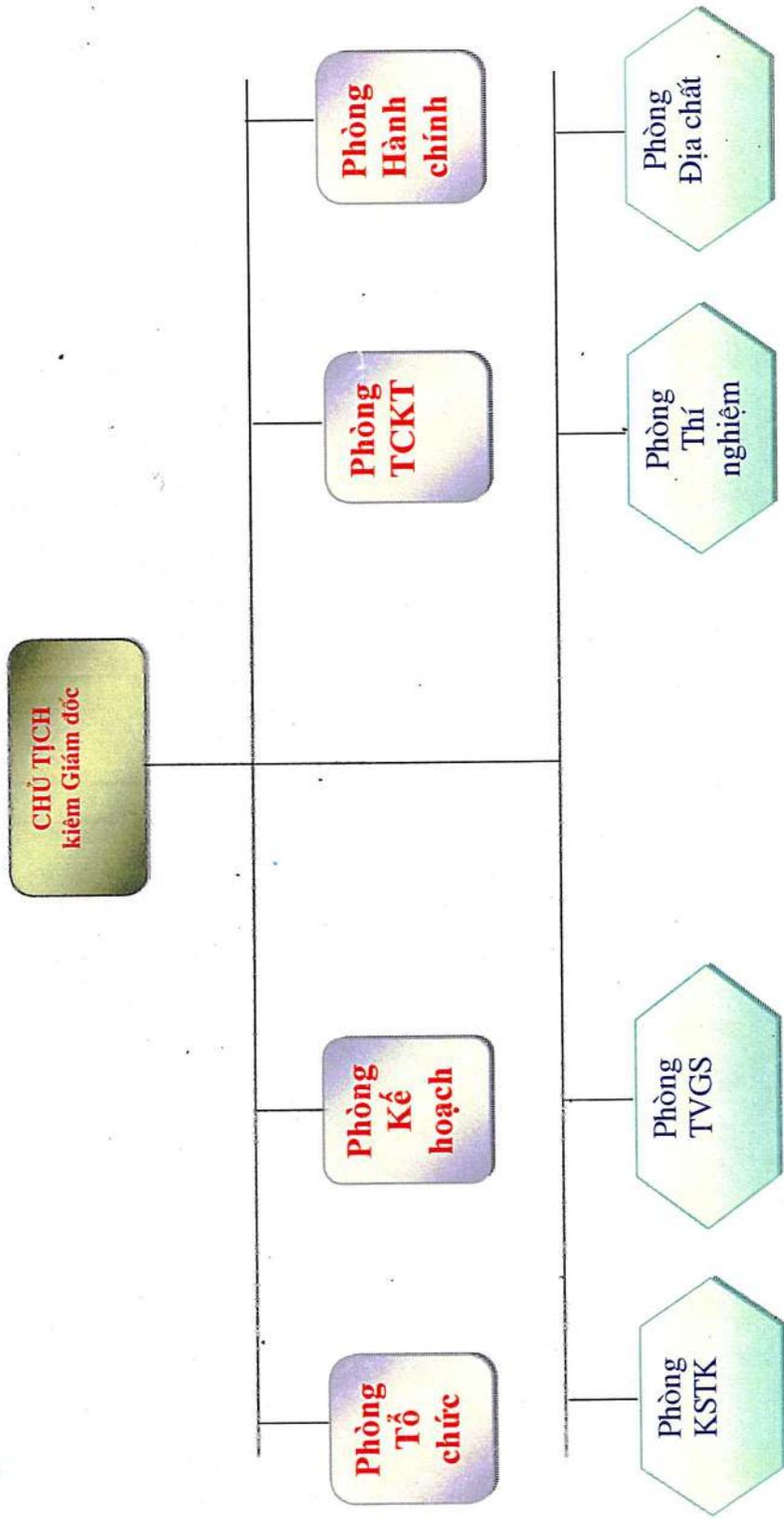
TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
95.	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:1999
96.	Xác định cường độ nén	TCVN 6476:1999
97.	Xác định độ hút nước	TCVN 6476:1999
	KIM LOẠI VÀ MỐI HÀN KIM LOẠI	
98.	Thử kéo	TCVN 197:2002
99.	Thử uốn	TCVN 198:2008
100.	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10
101.	Thử phá hủy mối hàn - thử uốn	TCVN 5401:10
102.	Thử kéo bu lông	TCVN 1916:95
	THỬ NGHIỆM SƠN	
103.	Ngoại quan của vạch sơn kẻ đường	TCVN 8791:2011
104.	Chiều dày vạch sơn	TCVN 8791:2011
105.	Chiều rộng vạch sơn	TCVN 8791:2011
106.	Độ phát sáng	TCVN 8791:2011
107.	Độ mài mòn	TCVN 8791:2011
108.	Độ chống trượt	TCVN 8791:2011
109.	Độ phản quang	TCVN 8791:2011
110.	Độ dính bám	ASTM D4541

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.



PHẦN II

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC HOẠT ĐỘNG CỦA CÔNG TY



CERTIFICATE ATESTILO CERTIFICADO 証明書 CERTIFIKAT 証明書 CERTIFICATE

GIẤY CHỨNG NHẬN CERTIFICATE



TÒ CHỨC CHỨNG NHẬN QUATECH VIỆT NAM
QUATECH CERTIFICATION ASSOCIATION

Chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng của
This is to certify that the Quality Management System of

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG SỐ 8**
NO.8 CONSULTANT AND VERIFYING CONSTRUCTION COMPANY LIMITED

Địa chỉ/ address

**Km 237, quốc lộ 1A, thôn Quang Trung, xã Thanh Hà,
huyện Thanh Liêm, tỉnh Hà Nam, Việt Nam**
**Km 237 - 1A National Road, Quang Trung Village, Thanh Ha Commune,
Thanh Liem District, Ha Nam Province, Vietnam**

Cho lĩnh vực

**THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG,
KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG.**

TESTING OF CONSTRUCTION MATERIALS, VERIFYING OF CONSTRUCTION WORKS.

**Hệ thống quản lý chất lượng đã được QUATECH đánh giá và xác nhận
phù hợp với yêu cầu tiêu chuẩn:**

Has been assessed and found to conform with the requirements of

ISO 9001:2008

Số chứng nhận : 71VN-23.ISO/lrca
Ngày cấp : 2023 - 08 - 20
Hết hạn : 2026 - 08 - 19



Đỗ Việt Tiến
Đỗ Việt Tiến

Head of Certification
for Quatech Vietnam



Number of IAF registered: 036/IRCa-ISO
for QMS - ISO 9001

DANH SÁCH CÁN BỘ, NHÂN VIÊN PHÒNG THÍ NGHIỆM

STT	HỌ VÀ TÊN	NĂM SINH	TRÌNH ĐỘ	CHỨC DANH
1	Đỗ Việt Tiệp	1988	Kỹ sư cầu đường	Trưởng phòng
2	Đào Trọng Dũng	1976	Kỹ sư công nghệ kỹ thuật vật liệu xây dựng	Phó phòng
3	Nguyễn Chí Công	1988	Kỹ sư xây dựng dân dụng và công nghiệp	Nhân viên
4	Lại Văn Phong	1992	Thí nghiệp viên	Nhân viên
5	Lại Xuân Trường	1983	Thí nghiệp viên	Nhân viên
6	Hoàng Xuân Hương	1992	Thí nghiệp viên	Nhân viên
7	Nguyễn Mạnh Tùng	1995	Thí nghiệp viên	Nhân viên
8	Nguyễn Tiến Diện	1974	Thí nghiệp viên	Nhân viên
9	Đỗ Phúc Cao	1976	Thí nghiệp viên	Nhân viên
10	Lại Văn Thắng	1992	Thí nghiệp viên	Nhân viên
11	Trần Thế Vinh	1984	Thí nghiệp viên	Nhân viên
12	Nguyễn Tiens Hân	2000	Thí nghiệp viên	Nhân viên
13	Nguyễn Văn Hoàng	2002	Thí nghiệp viên	Nhân viên
14	Lê Hữu Nhật	1999	Thí nghiệp viên	Nhân viên

**Công ty TNHH Tư vấn và Kiểm định
xây dựng số 8**

SOCIETAL REPUBLIC OF VIETNAM

RECTOR

UNIVERSITY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

has conferred

THE DEGREE OF ENGINEER

Transport Construction Engineering

Mr. Do Viet Tiep

Upon: *20 November 1988 In: Hanoi*

Date of birth: *2013*

Year of graduation: *Average good*

Degree classification: *Full-time*

Mode of study: *Hanoi, 31 December 2013*

CHỨNG THỰC
BẢN SẠO ĐÙNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 28-10-2025

Số chứng thực 2.21. Quyền số: SCT/BS



Reg. No: 331/K14TX

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

VŨ TÁT THẮNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

HIỆU TRƯỞNG

TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI

cấp

BẰNG KỸ SƯ

Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông

Cho: *Ông Đỗ Việt Tệp*

Ngày sinh: *20/11/1988 Tại: Hà Nội*

Năm tốt nghiệp: *2013*

Xếp loại tốt nghiệp: *Trung bình khá*

Hình thức đào tạo: *Chính quy*

Hà Nội, ngày 31 tháng 12 năm 2013

HIỆU TRƯỞNG



Số hiệu: 156307

Số vào sổ cấp bằng: 331/K14TX

PGS.TS. Trần Đức Sĩ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM



BẰNG TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

BẢN SAO

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

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

cấp

CHỨNG NHẬN

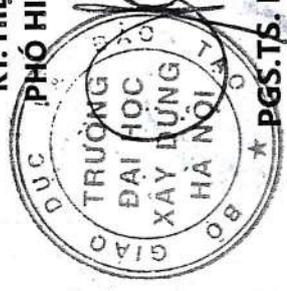
Ông ĐỖ VIỆT TIỆP
Sinh ngày 20 tháng 11 năm 1988

Đã hoàn thành Chương trình đào tạo ngắn hạn

Quản lý Phòng thí nghiệm
theo TCVN ISO/IEC 17025:2017
Khóa tháng 9 năm 2025

Hà Nội, ngày 24 tháng 09 năm 2025

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Bùi Phú Doanh

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

THE RECTOR OF THE
HANOI UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING

has hereby conferred

CERTIFICATE



Upon Mr. DO VIET TIEP
Born on 20 November 1988

For successful completion of the training course entitled
Laboratory Management in accordance
with TCVN ISO/IEC 17025:2017

Held in September 2025

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày **16-10-2025**
Số chứng thực: 145. Chuyên số: S.CT/BS



Số: 0124/QLP-FN/2025-ĐHXDHN

Số Vào sổ cấp chứng nhận: 2025/CN/0442

VŨ TÁT THẮNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐÀO TẠO TƯ VẤN XÂY DỰNG RDC
TRUNG TÂM ĐÀO TẠO RDC

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

CHỨNG CHỈ
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ
THÍ NGHIỆM VIÊN



Cấp cho: **ĐỖ VIỆT TIỆP**
Sinh ngày: **20/11/1988**
Nơi sinh: **HÀ NỘI**
ĐÃ HOÀN THÀNH KHÓA BỒI DƯỠNG
THÍ NGHIỆM VIÊN CHUYÊN NGÀNH
GIAO THÔNG

Từ ngày: **04/05/2015** Đến ngày: **18/05/2015**
Đạt loại: **Giỏi**
Hà Nội, ngày 20 tháng 05 năm 2015
GIÁM ĐỐC

CHỨNG THỰC
BẢN SÁC ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày: 18/05/2015 - RDC - 12 - 2025
Số chứng thực: 268 Quyển số: S.C.T/BS



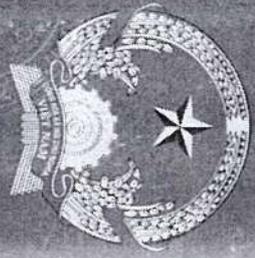
Trịnh Văn Hưng



KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TẤT TRĂNG

BẢN SAO

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



CHỨNG CHỈ



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

BẰNG NGHỀ

Số hiệu: 000060926 /LĐTBXH-DN



Chữ ký của người được cấp bằng

Số vào sổ: 8273
Ngày: 26 tháng 5 năm 1996

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

HIỆU TRƯỞNG

Trưởng: *Đỗ Thuât và nghiên vu*
giáo thông văn. Ai 1

Cấp cho: *Lào Prong Jung*

Sinh ngày: *02-01-1976*

Nguyên quán: *Dũ Thu. Thái bình*

Nghề đào tạo: *Bồi dưỡng vật liệu đường*

Từ ngày: *10/1994* đến ngày: *15/1996*

Đạt trình độ thợ bậc: *5*

Tốt nghiệp hạng: *Khá*

Theo quyết định số: *05/DT*

Ngày: *26* tháng *5* năm *1996*

..... ngày *26* tháng *5* năm *1996*

CHỨNG THỰC
ĐÁP SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
11-12-225
Số: *299A* Quyển số: *3* SCT/BS



Lương Ngọc Hoàn

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

THE RECTOR OF

NATIONAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING

has conferred

THE DEGREE OF ENGINEER

Construction Materials Engineering Technology

Upon: *Mrs.* ĐẠO TRỌNG DŨNG

Date of birth: 02 January 1976

Year of graduation: 2014

Degree classification: Average good

Mode of study: Part-time

Hanoi, 30 September 2014

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
 11-12-2014
 Số: 2994 Quyển số: 1 SCTIBS

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

HIỆU TRƯỞNG

TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

cấp

BẰNG KỸ SƯ

Công nghệ Kỹ thuật Vật liệu xây dựng

Cho: *Ông* ĐẠO TRỌNG DŨNG

Ngày sinh: 02/01/1976

Năm tốt nghiệp: 2014

Xếp loại tốt nghiệp: Trung bình khá

Hình thức đào tạo: Vừa làm vừa học

Hà Nội, ngày 30 tháng 09 năm 2014



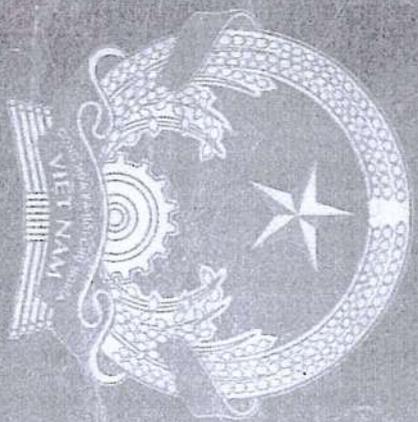
Đương Ngọc Sơn **Số biên:** 140398

TS. Lê Văn Thành

Reg. No: 693/QĐ-ĐTTX
30-09-2014

Số vào sổ cấp bằng: 693/QĐ-ĐTTX
30-09-2014

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM



BẢNG TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

PRESIDENT

VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS

has conferred

CERTIFICATE

Upon: **DAO TRONG DUNG**

Date of birth: 02/01/1976

Completed training program:

**QUALITY MANAGEMENT IN THE LABORATORY
ACCORDING TO ISO/IEC 17025:2017**

Course duration: from 08/03/2025 to 09/03/2025

Certificate is valid for 05 (five) years from date of issue

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

VIỆN TRƯỞNG

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG

cấp

CHỨNG CHỈ ĐÀO TẠO

Cho: **ĐÀO TRỌNG DỪNG**

Ngày sinh: 02/01/1976

Đã hoàn thành chương trình đào tạo:

**LỚP QUẢN LÝ PHÒNG THÍ NGHIỆM THEO
TIÊU CHUẨN ISO/IEC 17025:2017**

Thời gian học: từ 08/03/2025 đến 09/03/2025

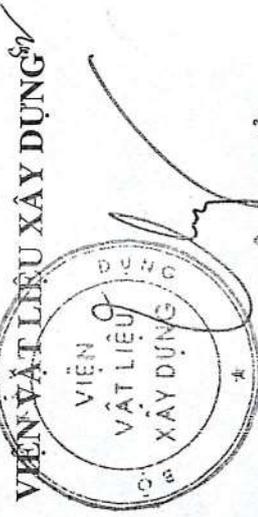
Chứng chỉ có giá trị 05 (năm) năm kể từ ngày cấp

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

11-12-2025

Số: 2991 Quyền số 4 SCT/BS

Hà Nội, ngày 11 tháng 03 năm 2025



VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Quang Hiệp

Số hiệu: 81/00.65.2025.VXD
Số vào sổ cấp chứng chỉ: 81.2025



Reg.No. 81/00.65.2025.VXD

Lương Ngọc Hoàn

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



CHUNG CHI ĐẠO TẠO



180H 30X1 3100

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

GIẤY CHỨNG NHẬN

CÔNG TY THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU GIAO THÔNG 1

Chứng nhận ông: Đào Trọng Dũng
Sinh ngày: tháng năm 1976
Quê quán: Mỹ Thủy, Huyện Bình

Đã học xong lớp đào tạo cơ bản công tác kiểm tra thí
nghiệm vật liệu theo tiêu chuẩn AASHTO, ASTM

Đã vào số
số: 47 CM - KHKT

Hà Nội, ngày 26. tháng 6. năm 1996

THỦ GIẾM GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VẬT LIỆU. KINH A HỌC KỸ THUẬT

GIÁO THƯỞNG

VẬT LIỆU

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

11-12-2025

Số: 2991 Quyển số: SCT/BS



Người trực hiện chứng thực
CHỦ TỊCH
PHÒNG GIÁM ĐỐC TTPVHCC



Lương Ngọc Hoàn

BẢN SAO

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

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

BẰNG NGHỀ

HIỆU TRƯỞNG

Trưởng: CAO ĐĂNG NGHỆ
.....
GIAO THÔNG VẬN TẢI TRUNG ƯƠNG I

Số hiệu: 001034992
/LBTBXH - DN

Cấp cho: NGUYỄN CHÍ CÔNG
.....
Sinh ngày: 15/09/1988

Số chứng thực: 16-10-2025
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN GỐC



Nguyên quán: Duy Tiên - Hà Nam
Nghề đào tạo: *Thí nghiệm vật liệu đường bộ*
Từ ngày: 2/07 đến ngày 4/1/2009
Đạt trình độ thợ bậc: 3/7

Chữ ký của người được cấp bằng: Ngày 16-10-2025

Tốt nghiệp hạng: Khá

Chữ ký của người cấp bằng: Ngày 16-10-2025

Theo quyết định số: 10/ĐT

Hà Nội, ngày 4 tháng 5 năm 2009

Chữ ký của người được cấp bằng: Ngày 16-10-2025

Hiệu trưởng

Hà Nội, ngày 4 tháng 5 năm 2009



Vào sổ số: 20245.
Ngày 04 tháng 5 năm 2009

KI. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TẤT THẮNG

Đào Văn Đường

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

BẢNG NGHỀ



CHỖ ĐÓNG CHỮ
CHỖ ĐÓNG CHỮ
CHỖ ĐÓNG CHỮ



BẢN SAO

MINISTRY OF CONSTRUCTION
CONSTRUCTION TECHNICAL COLLEGE N.1

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

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG XÂY DỰNG SỐ 1



Chứng nhận ông (bà): **Nguyễn Chí Công**

Sinh ngày: 15/09/1988
Quê quán: Hà Nam

Đơn vị: C.ty TNHH tư vấn ĐTXD Trường Khánh
Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm về:

Ăn mòn bê tông & bê tông cốt thép
(Thuộc Đề án 1511 "Tăng cường năng lực kiểm định chất lượng công trình xây dựng ở Việt Nam")

It is hereby certified that:

Mr/Ms NGUYEN CHI CONG

Has successfully passed the training course on:

Corrosive testing of concrete and reinforced concrete

Thời gian: Từ ngày 02/11/2015 đến ngày 06/11/2015
Tại: Hà Nội

Hà Nội, ngày 11 tháng 11 năm 2015

K/T HIỆU TRƯỞNG
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO



CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

Ngày 16-10-2025

Ref.Nº: .../2015/CDXD1-TNKB

Số chứng thực: ... Quyển số: ... SCT/BS



KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TÁT THẮNG

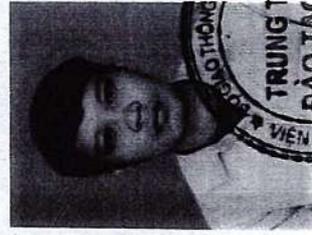
BẢN SAO

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



Chứng nhận ông/bà: *Nguyễn Chí Công*

Ngày sinh: 15/09/1988

Nơi thường trú: Hà Nam

Trình độ chuyên môn: KS. XD Dân dụng và CN

Đã hoàn thành chương trình: *Bồi dưỡng nghiệp vụ*

Quản lý Phòng thí nghiệm chuyên ngành XDGT

Khoá: 66 Thời gian tổ chức: 14/9 ÷ 17/9/2019

Tại: *Thành phố Hà Nội*

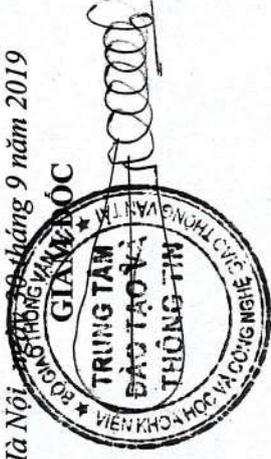
(Chữ ký của người được cấp)



CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 16-10-2025
Số chứng thực: 1.9.4. Quyền số: 1SCT/BS

Số CMT (hoặc hộ chiếu): 035088003957
Ngày cấp: 12/06/2019 Nơi cấp: Cục CS QLHC
và TTXH
Quốc tịch: Việt Nam
Số: 06.K66.19/QLPTN

Hà Nội, ngày 9 tháng 9 năm 2019



TS. Đào Huy Hoàng

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TẤT THẮNG

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



**ĐÀO TẠO BỒI DƯỠNG
KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ**



BẢN SAO

VIỆN QUẢN LÝ ĐÀO TẠO ESC VIỆT NAM
Management Training Institute ESC Viet Nam

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



CHỨNG NHẬN

BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ
KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

Cấp cho Ông/Bà : **NGUYỄN CHÍ CÔNG**
Sinh ngày : 15/09/1988
Quê quán : HÀ NAM
Đã hoàn thành chương trình bồi dưỡng nghiệp vụ
Kiểm định chất lượng công trình xây dựng
Tổ chức từ ngày 12/09/2016 đến ngày 15/09/2016
Kết quả tốt nghiệp đạt loại: **Giỏi**

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 16-10-2025
Số: 9005/2016/KĐCL
Lĩnh vực: **Quản lý đào tạo**
Quyển số: **1.SCTIBS**



KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TẮT THẮNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

CHỨNG NHẬN



SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

THE RECTOR OF THE
HANOI UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING

has hereby conferred

CERTIFICATE



Upon Mr. LAI VAN PHONG
Born on 30 May 1992

For successful completion of the training course entitled
Testing of Materials for Transportation Works

Held in September 2025

BẢN SAO

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

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

cấp

CHỨNG NHẬN

Ông LAI VĂN PHONG
Sinh ngày 30 tháng 05 năm 1992

Đã hoàn thành Chương trình đào tạo ngắn hạn
Thí nghiệm vật liệu công trình giao thông

Khóa tháng 9 năm 2025

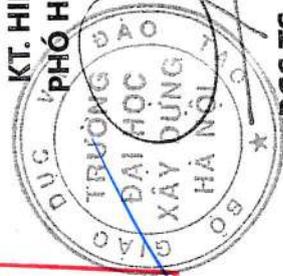
CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

Ngày 23-09-2025

Số chứng thực: *Ss. d. Quyền số*...SCT/BS

Hà Nội, ngày 11 tháng 9 năm 2025

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Bùi Phú Doanh



Số: 0201/SCTC2025-ĐHXDHN

Số vào sổ cấp chứng nhận: 2025/CN/0344

KT. CHỦ TỊCH

PHÓ CHỦ TỊCH

VŨ TẤT THẮNG

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



CHỨNG NHẬN



CHÍNH SÁCH
HỖ TRỢ VÀ ĐẦU TƯ
ĐÀO TẠO VÀ PHÁT TRIỂN
KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ
ĐÀO TẠO VÀ PHÁT TRIỂN
KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

CHÍNH SÁCH HỖ TRỢ VÀ ĐẦU TƯ ĐÀO TẠO VÀ PHÁT TRIỂN KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

556 K



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

Căn cứ vào quy chế về văn bằng bậc đại học ban hành
theo quyết định số 1994/QĐ-ĐH ngày 23-11-1990 của
Bộ trưởng Giáo dục và Đào tạo, Hiệu trưởng trường
Đại học Mã - Địa chất.....

cấp

BẰNG TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

loại hình đào tạo **TẠI CHỨC**
ngành **DC Công Trình - Địa kỹ thuật**.....
hạng **TB. Khá**..... năm tốt nghiệp **2008**.....
và công nhận danh hiệu



.....
Nguyễn Đức.....

Số vào sổ

Số hiệu bằng

A 0.13.1073

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
BẢN SÁC ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày **11-12-2025**
Số chứng thực **2264** Quyền số **SCT/BS**

cho **Lai Xuân Trường**.....
sinh ngày **28/3/1983** tại **Hà Nam**.....
.....
16 tháng **3** năm **2008**.....



Hiệu trưởng **NGUYỄN VĂN ĐÌNH HIỀN**
Khoa trưởng



KI. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TÁT THẮNG

Chữ ký của người được cấp bằng

BẰNG TỐT NGHIỆP
DẠI HỌC



BẢN SAO

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

THE RECTOR OF THE
HANOI UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING

has hereby conferred

CERTIFICATE



Upon Mr. LAI XUAN TRUONG
Born on 03 March 1983

For successful completion of the training course entitled
Testing of Materials for Transportation Works

Held in September 2025

BẢN SAO

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

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

cấp

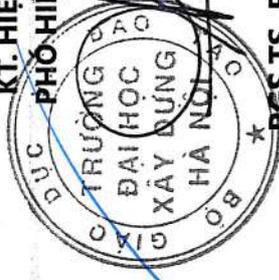
CHỨNG NHẬN

Ông LAI XUÂN TRƯỜNG
Sinh ngày 03 tháng 03 năm 1983

Đã hoàn thành Chương trình đào tạo ngắn hạn
Thí nghiệm vật liệu công trình giao thông
Khóa tháng 9 năm 2025

Hà Nội, ngày 11 tháng 9 năm 2025

KT. HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Bùi Phú Doanh

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 23-09-2025
Số chứng thực: 922... Quyền số: 8CT/BS



Số: 0288/SCTC2025-ĐHXDHN

Số vào sổ cấp chứng nhận: 2025/CN/0376

KIỂM CHỨNG
PHÓ CHỦ TỊCH

VŨ TẤT THẮNG

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



CHỨNG NHẬN

СЪЮЗЪТЪ НА
ПРОМИСЛОВИТЕЛНИТЕ
МАШИНИСТИ
И МЕХАНИЦИ
В БЪЛГАРИЯ
СЪЮЗЪТЪ НА
ПРОМИСЛОВИТЕЛНИТЕ
МАШИНИСТИ
И МЕХАНИЦИ
В БЪЛГАРИЯ
СЪЮЗЪТЪ НА
ПРОМИСЛОВИТЕЛНИТЕ
МАШИНИСТИ
И МЕХАНИЦИ
В БЪЛГАРИЯ

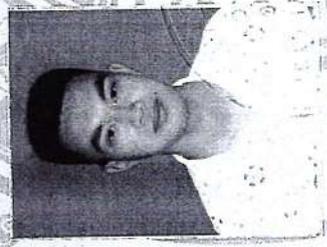


BẢN SAO

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

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐÀO TẠO TƯ VẤN XÂY DỰNG-RDC
TRUNG TÂM ĐÀO TẠO RDC

CHỨNG CHỈ
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ
THÍ NGHIỆM VIÊN

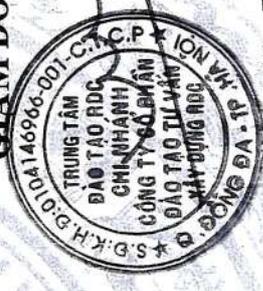


Cấp cho: **HOÀNG XUÂN HƯỜNG**
Sinh ngày: **03/07/1992**
Nơi sinh: **HÀ NAM**
ĐÃ HOÀN THÀNH KHÓA BỒI DƯỠNG
THÍ NGHIỆM VIÊN CHUYÊN NGÀNH
XÂY DỰNG

Từ ngày: **04/05/2015** Đến ngày: **18/05/2015**
Đạt loại: **Giỏi**

Hà Nội, ngày 20 tháng 05 năm 2015
GIÁM ĐỐC

CHỨNG TỰ
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày **16-10-2025**
Số chứng thực: **130** Quyển số: **SCT/BS**



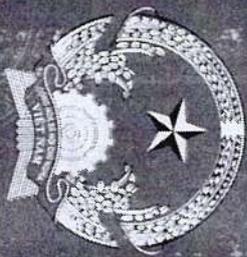
Số: **29/05/2015/TNVXD - RDC**



Trịnh Văn Hưng

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TẤT THẮNG

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



CHỨNG CHỈ



BẢN SAO

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

**THE RECTOR OF THE
HANOI UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING**

has hereby conferred

CERTIFICATE



**Upon Mr. NGUYEN TIEN DIEN
Born on 11 December 1974**

For successful completion of the training course entitled
Testing of Materials for Transportation Works

Held in September 2025

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

**HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI**

cấp

CHỨNG NHẬN

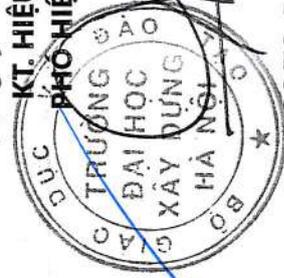
**Ông NGUYỄN TIẾN DIỆN
Sinh ngày 11 tháng 12 năm 1974**

Đã hoàn thành Chương trình đào tạo ngắn hạn
Thí nghiệm vật liệu công trình giao thông

Khóa tháng 9 năm 2025

Hà Nội, ngày 11 tháng 9 năm 2025

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



PGS.TS. Bùi Phú Doanh

Số: 0136/SCTC2025-ĐHXDHN

Số vào sổ cấp chứng nhận: 2025/CN/0279

**KT CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

VŨ TẤT THẮNG

BẢN SAO

**CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 23-09-2025
Số chứng thực: 52.9. Quyền số: SCT/BS**



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



CHỨNG NHẬN

С.Н.Т. ДИПУН
ЛИНГО МАВ ЛДУ ДИДУ ОА
СЗУС -00- 2 5
СОНТОС. АДА АДУМО. А.С.Х.А.Н.И.Д.С.



Handwritten signatures and faint text in Cyrillic script, including the name "С.Н.Т. ДИПУН" and "ЛИНГО МАВ ЛДУ ДИДУ ОА".

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

THE RECTOR OF THE
HANOI UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING

has hereby conferred

CERTIFICATE



Upon Mr. DO PHUC CAO
Born on 21 February 1976

For successful completion of the training course entitled
Testing of Materials for Transportation Works

Held in September 2025

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

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

cấp

CHỨNG NHẬN

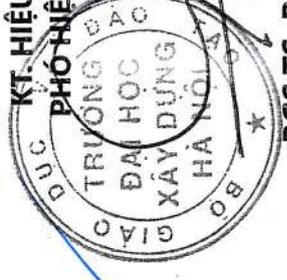
Ông ĐỖ PHÚC CAO
Sinh ngày 21 tháng 02 năm 1976

Đã hoàn thành Chương trình đào tạo ngắn hạn
Thí nghiệm vật liệu công trình giao thông

Khóa tháng 9 năm 2025

Hà Nội, ngày 11 tháng 9 năm 2025

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Bùi Phú Doanh

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 23-09-2025
Số chứng thực: 26.0.Quyển số: SCT/BS



Số: 0129/SCTC2025-ĐHXDHN
Số vào sổ cấp chứng nhận: 2025/CN/0272

KI. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

VŨ TÁT THẮNG

75/2018

TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG
Số 10 Nguyễn Văn Linh, Quận Bình Thạnh, TP. HCM

TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG
Số 10 Nguyễn Văn Linh, Quận Bình Thạnh, TP. HCM

TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG
Số 10 Nguyễn Văn Linh, Quận Bình Thạnh, TP. HCM

TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG
Số 10 Nguyễn Văn Linh, Quận Bình Thạnh, TP. HCM

TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG
Số 10 Nguyễn Văn Linh, Quận Bình Thạnh, TP. HCM

TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG
Số 10 Nguyễn Văn Linh, Quận Bình Thạnh, TP. HCM



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

CHỨNG NHẬN

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

THE RECTOR OF THE
HANOI UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING

has hereby conferred

CERTIFICATE



Upon Mr. LAI VAN THANG
Born on 10 June 1992

For successful completion of the training course entitled
Testing of Materials for Transportation Works

Held in September 2025

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

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

cấp

CHỨNG NHẬN

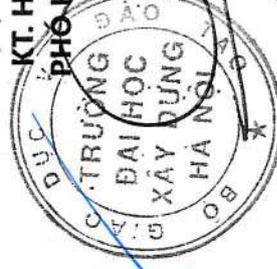
Ông LAI VĂN THẮNG
Sinh ngày 10 tháng 06 năm 1992

Đã hoàn thành Chương trình đào tạo ngắn hạn
Thí nghiệm vật liệu công trình giao thông

Khóa tháng 9 năm 2025

Hà Nội, ngày 11 tháng 9 năm 2025

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Bùi Phú Doanh

Số: 0214/SCTC2025-ĐHXDHN

Số vào sổ cấp chứng nhận: 2025/CN/0357

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

VŨ TÁT THẮNG

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 23-09-2025
Số chứng thực: 263...Quyển số: SCT/BS



BẢN SAO

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



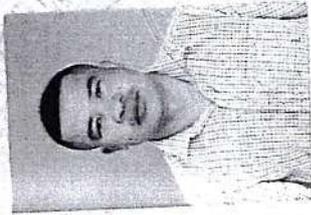
CHỨNG NHẬN

Handwritten text in Vietnamese and Cyrillic script, including a signature and a red stamp. The stamp contains the text: "ĐẠI HỌC XÂY DỰNG" and "CHỨNG NHẬN".

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness
THE RECTOR OF THE
HANOI UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING

has hereby conferred

CERTIFICATE



Upon Mr. TRAN THE VINH
Born on 30 January 1984

For successful completion of the training course entitled
Testing of Materials for Transportation Works
Held in September 2025

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

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

cấp

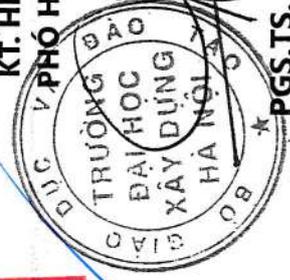
CHỨNG NHẬN

Ông TRẦN THẾ VINH
Sinh ngày 30 tháng 01 năm 1984

Đã hoàn thành Chương trình đào tạo ngắn hạn
Thí nghiệm vật liệu công trình giao thông
Khóa tháng 9 năm 2025

Hà Nội, ngày 11 tháng 9 năm 2025

KT. HIỆU TRƯỞNG



[Handwritten Signature]

PGS.TS. Bùi Phú Doanh

Số: 0240/SCTC2025-ĐHXDHN

Kiểm vào sổ tập chứng nhận: 2025/CN/0383



VŨ TÁT THẮNG

BẢN SẠO

CHỨNG THỰC
BẢN SẠO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 23-09-2025
Số chứng thực: 9... Quyền số: SCT/BS

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



CHỨNG NHẬN

(Faint, illegible text from the reverse side of the document, including a circular stamp on the left and various lines of text in Vietnamese and Cyrillic script.)

BẢN SAO

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

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

CHỨNG NHẬN

Ông NGUYỄN TIẾN HÂN
Sinh ngày 23 tháng 06 năm 2000

Đã hoàn thành Chương trình đào tạo ngắn hạn
Thí nghiệm vật liệu công trình giao thông
Khóa tháng 9 năm 2025

Hà Nội, ngày 11 tháng 9 năm 2025

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Bùi Phú Doanh

Số: 0146/SCTC2025-DHXDHN
Số vào sổ cấp chứng nhận: 2025/CN/0289

VỤ TÀI THẮNG

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

THE RECTOR OF THE
HANOI UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING

has hereby conferred

CERTIFICATE



Upon Mr. NGUYEN TIEN HAN
Born on 23 June 2000

For successful completion of the training course entitled
Testing of Materials for Transportation Works
Held in September 2025

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 23-09-2025
Số chứng thực: 46... Quyền sở hữu: SCT/BS



BẢN SAO

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



CHỨNG NHẬN

Handwritten text in Vietnamese and Cyrillic script, including a signature and a red circular stamp. The text is partially obscured by the 'BẢN SAO' stamp and the 'CHỨNG NHẬN' label.

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

THE RECTOR OF THE
HANOI UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING

has hereby conferred

CERTIFICATE



Upon Mr. NGUYEN VAN HOANG
Born on 10 September 2002

For successful completion of the training course entitled
Testing of Materials for Transportation Works

Held in September 2025

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

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

cấp

CHỨNG NHẬN

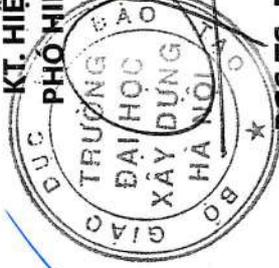
Ông NGUYỄN VĂN HOÀNG
Sinh ngày 10 tháng 09 năm 2002

Đã hoàn thành Chương trình đào tạo ngắn hạn
Thí nghiệm vật liệu công trình giao thông

Khóa tháng 9 năm 2025

Hà Nội, ngày 11 tháng 9 năm 2025

KT. HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Bùi Phú Doanh

Số: 0158/SCTC2025-ĐHXDHN
Số vào sổ cấp chứng nhận: 2025/CN/0301

K.T. CHỦ TỊCH
PHO CHỦ TỊCH

VŨ TẤT THẮNG

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 23-09-2025
Số chứng thực: 23-09-2025...Quyển số: SCT/BS



BẢN SAO

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

THE RECTOR OF THE
HANOI UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING

has hereby conferred

CERTIFICATE



Upon Mr. LE HUU NHAT
Born on 07 July 1999

For successful completion of the training course entitled
Testing of Materials for Transportation Works

Held in September 2025

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

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

cấp

CHỨNG NHẬN

Ông LÊ HỮU NHẬT
Sinh ngày 07 tháng 07 năm 1999

Đã hoàn thành Chương trình đào tạo ngắn hạn

Thí nghiệm vật liệu công trình giao thông

Khóa tháng 9 năm 2025

Hà Nội, ngày 11 tháng 9 năm 2025

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Bùi Phú Doanh

Số: 0198/SCTC2025-ĐHXDHN

KT. CHỦ TỊCH
Số vào sổ cấp chứng nhận: 2025/CN/0341

PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TÁT THANG

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 23-09-2025
Số chứng thực... 76... Quyền số: SCT/BS



DẤU SAO

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



CHỨNG NHẬN

Handwritten text and faint stamps, including a red rectangular stamp with the text: "ĐẠI HỌC XÂY DỰNG" and "TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG".

TRANG THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM

TT	Loại thiết bị	Nhãn hiệu/công suất	Số lượng	Tình trạng hoạt động
I	THIẾT BỊ NGHIỆM THU MẶT ĐƯỜNG			
1	Cần Benkelman	Trung Quốc	3	Tốt
2	Thiết bị đo độ nhám (Phương pháp rắc cát)	Việt Nam	4	Tốt
3	Phễu rót cát	Việt Nam	5	Tốt
4	Bộ dao vòng	Việt Nam	6	Tốt
5	Thước 3 mét	Việt Nam	3	Tốt
II	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM CỘT LIỆU			
II.1	Thiết bị thí nghiệm cốt liệu thô			
1	Bộ chia tư	Việt Nam	4	Tốt
2	Bộ chia hai	Việt Nam	4	Tốt
3	Bát sứ	Việt Nam	5	Tốt
4	Thước đo dài dẹt	Việt Nam	3	Tốt
5	Thiết bị xác định tỷ trọng của cốt liệu lớn	Việt Nam	4	Tốt
6	Bình dung trọng	Việt Nam	5	Tốt
7	Thiết bị xác định hạt mềm yếu	Việt Nam	4	Tốt
8	Máy Los angeles	Trung Quốc	3	Tốt
9	Độ nén đập xi lanh	Việt Nam	2	Tốt
II.2	Thiết bị thí nghiệm cốt liệu mịn			
1	Bình tỷ trọng	Việt Nam	6	Tốt
2	Nhiệt kế thủy tinh	Việt Nam	6	Tốt
3	Thiết bị xác định hàm lượng chung bụi bùn sét	Việt Nam	4	Tốt
4	So màu tiêu chuẩn	Việt Nam	4	Tốt
5	Quạt khí nóng	Việt Nam	2	Tốt
6	Thiết bị xác định giới hạn chảy	Việt Nam	3	Tốt
7	Thiết bị xác định giới hạn dẻo	Việt Nam	3	Tốt
8	Hệ số đương lượng cát	Trung Quốc	3	Tốt
9	Độ góc cạnh của cát	Việt Nam	3	Tốt
III	THÍ NGHIỆM NỀN MÓNG, MẶT ĐƯỜNG, CẦU, CỐNG			
1	Máy nén bê tông	Trung Quốc	3	Tốt
2	Máy kéo thép	Trung Quốc	2	Tốt
3	Bàn rung mẫu	Việt Nam	2	Tốt
4	Máy trộn bê tông	Việt Nam	2	Tốt

5	Khuôn đúc bê tông	Việt Nam	54	Tốt
6	Dụng cụ cappinh	Việt Nam	10	Tốt
7	Khuôn vữa	Việt Nam	12	Tốt
8	Máy nén CBR	Trung Quốc	3	Tốt
9	Khuôn CBR	Việt Nam	18	Tốt
10	Chày cối đầm nén tiêu chuẩn	Việt Nam	3	Tốt
11	Chày cối đầm nén cải tiến	Việt Nam	3	Tốt
12	Bình ôn nhiệt	Việt Nam	4	Tốt
13	Bộ tạo mẫu Marshall	Việt Nam	4	Tốt
14	Bình hút chân không	Việt Nam	4	Tốt
15	Bơm hút chân không	Việt Nam	4	Tốt
16	Khuôn tạo mẫu Marshall	Việt Nam	27	Tốt
17	Máy thử độ dẫn dài nhựa	Việt Nam	3	Tốt
18	Máy khoan bê tông nhựa	Việt Nam	4	Tốt
19	Máy nén Marshall	Trung Quốc	4	Tốt
20	Máy quay ly tâm	Việt Nam	4	Tốt
21	Kích đùn mẫu	Việt Nam	4	Tốt
22	Thiết bị thí nghiệm độ bắt lửa	Việt Nam	4	Tốt
23	Thiết bị thí nghiệm kim lún nhựa	Việt Nam	4	Tốt
24	Thiết bị thí nghiệm tổn thất nhựa	Việt Nam	4	Tốt
25	Thiết bị xác định điểm hoá mềm	Việt Nam	4	Tốt
26	Lò nung	Trung Quốc	4	Tốt
IV	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG			
1	Bàn chải sắt	Việt Nam	8	Tốt
2	Bay, đục ...	Việt Nam	13	Tốt
3	Bếp điện	Việt Nam	4	Tốt
4	Thước kẹp	Việt Nam	3	Tốt
5	Sàng tiêu chuẩn	Việt Nam	60	Tốt
6	Xè beng, cốc chim, thuổng	Việt Nam	2	Tốt
7	Búa cao su	Việt Nam	7	Tốt
8	Cân điện tử 5kg	Mỹ	3	Tốt
9	Cân điện tử 15kg	Mỹ	4	Tốt
10	Chảo trộn	Việt Nam	5	Tốt
11	Chổi quét sơn	Việt Nam	11	Tốt
12	Cốc mỏ	Việt Nam	6	Tốt
13	Dao trộn	Việt Nam	7	Tốt
14	Găng tay Amiăng	Việt Nam	20	Tốt
15	Khay nhôm đựng mẫu	Việt Nam	14	Tốt
16	Khay trộn bằng sắt	Việt Nam	8	Tốt
17	Muôi xúc	Việt Nam	6	Tốt
18	Ổng đong 1000ml	Việt Nam	3	Tốt
19	Ổng đong 500ml	Việt Nam	3	Tốt
20	Thước lá 300mm	Việt Nam	3	Tốt

21	Tủ sấy	Trung Quốc	4	Tốt
22	Nhiệt kế	Trung Quốc	6	Tốt
23	Kẹp gấp mẫu	Việt Nam	4	Tốt
24	Bếp ga	Việt Nam	5	Tốt

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM
ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8**



Bình rửa có vòi



Bình dung trọng



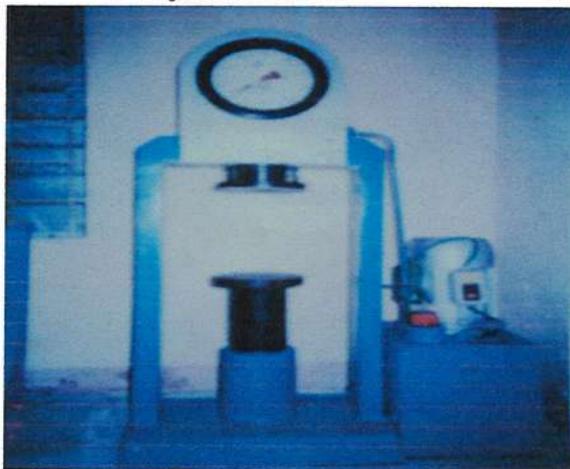
Máy mài mòn



Máy nén 200 tấn



Súng bắn bê tông



Máy nén 15 tấn



Khuôn 15 x 15 x 15



Cối đầm nén Proctor



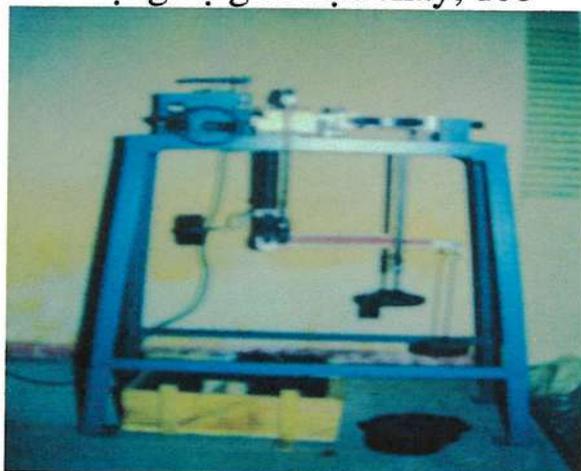
Khuôn thí nghiệm CBR



Dụng cụ giới hạn chảy, dẻo



Máy nén lún tam liên



Máy cắt phẳng



Máy nén CBR



Bình rửa có vòi



Bình dung trọng



Máy mài mòn

Máy nén 200 tấn



Súng bắn bê tông



Máy nén 15 tấn

Khuôn 15 x 15 x 15



Bàn rung, máy trộn, kim Vica, bàn dẫn



Bình ổn nhiệt



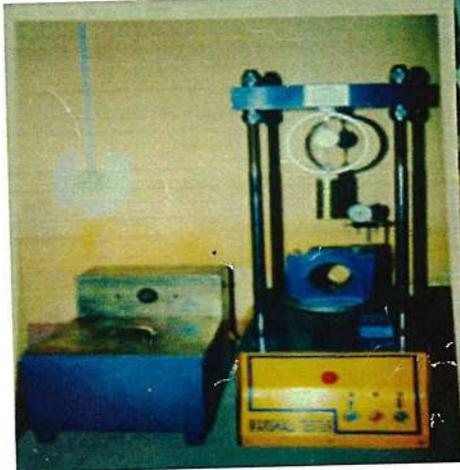
Máy chiết ly tâm



Khuôn Marshall



Máy đầm Marshall



Máy nén Marshall



Máy kéo dãn dài



Kim lún nhựa



Máy khoan bê tông

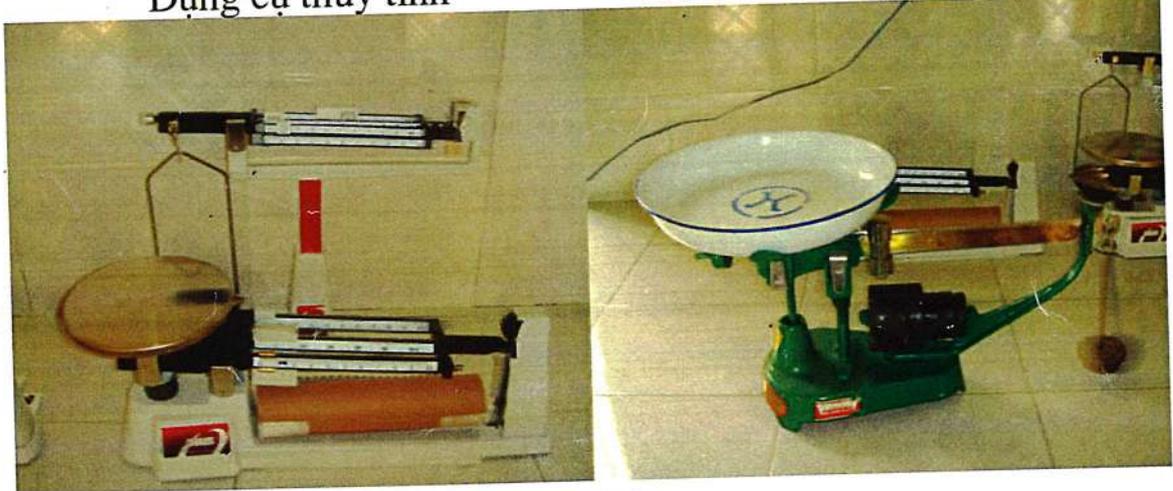
Phễu rót cát

Tấm nén tĩnh tiêu chuẩn



Dụng cụ thủy tinh

Bình hút chân không và hút ẩm



Cân chính xác 0.01 và 0.1g

Cân cơ max 10kg d = 5g



Tủ sấy (101-1) 300°C

Máy chng cất nước



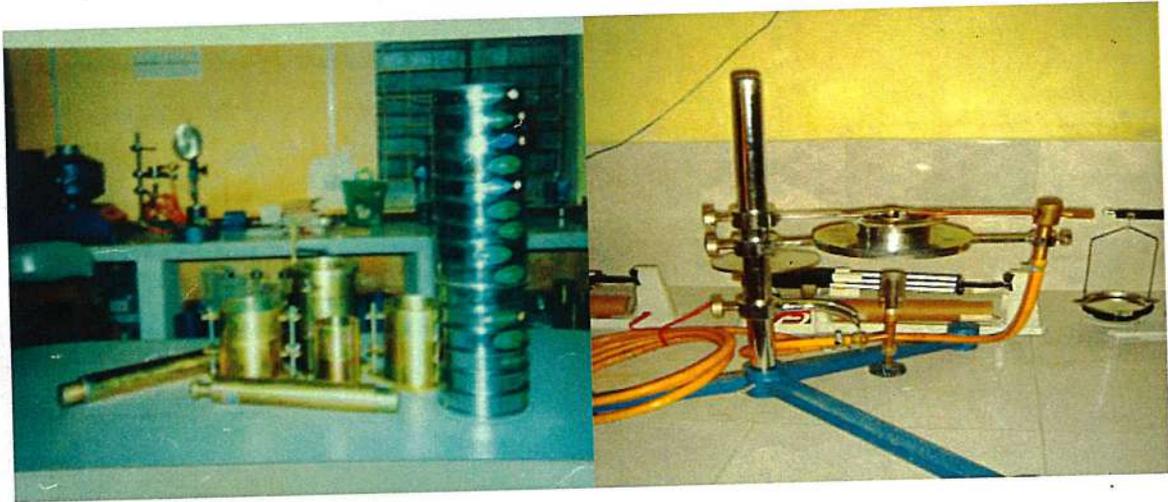
Bộ sàng tiêu chuẩn mắt vuông

Bộ chày cối sứ và chày cối đồng



Khay nhôm và hộp nhôm

Bếp điện



Chày cối Proctor tiêu chuẩn, cải tiến

Dụng cụ thử bốc cháy



Máy kéo nén vạn năng

2/20



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG
MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation, JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

BẢN SAO

**GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(Calibration Certificate)**

Số (№): 25ĐT 1614/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Nhiệt kế thủy tinh
 Kiểu (Type): N/A Số (Serial №) / Mã QL(Tag №): N/A
 Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc
 Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo: (0-300) °C
 Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8
 Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M – 34.19
 Nhiệt kế - Phương pháp đo
 Chuẩn được sử dụng (Standards used): Thiết bị đo nhiệt độ hiện số Fluke 52H
 Độ không đảm bảo đo, U=0.15°C, được liên kết chuẩn với Cục tiêu chuẩn – Đo lường – Chất lượng

Kết quả (Results):

Giá trị chuẩn (°C)	50	150	200	250
Giá trị đo được (°C)	50.5	151	201	251

Nhiệt độ hiệu chuẩn (Calibration temperature): (24 ± 2) °C

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 08 – 06 – 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

(Director)

Signature

**CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH**
 Ngày 11-12-2025
 Số chứng thực: 236. Quyền số: SQT/BS



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



Trang: 1/1
(No of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc
(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQV JSC)

**KHOA CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TÁT THẮNG**



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG
MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội



**GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(Calibration Certificate)**

Số (No): 25ĐT 1615/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Nhiệt kế thủy tinh
 Kiểu (Type): N/A Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): N/A
 Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc
 Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo: (0-200) °C
 Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8
 Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M – 34.19
 Nhiệt kế - Phương pháp đo
 Chuẩn được sử dụng (Standards used): Thiết bị đo nhiệt độ hiện số Fluke 52II
 Độ không đảm bảo đo, U=0.15°C, được liên kết chuẩn
 với Cục tiêu chuẩn – Đo lường – Chất lượng

Kết quả (Results):

Giá trị chuẩn (°C)	30	50	150	200
Giá trị đo được (°C)	30.5	51	151	199

Nhiệt độ hiệu chuẩn (Calibration temperature): (24 ± 2) °C

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 08 – 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

**CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH**

Ngày 11-12- 2025

Số chứng thực 226... Quyền số 01.SCT/BS

(Director)



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TẬP THẮNG**



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

BẢN SAO

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (No): **25ĐT 1616/MB.CN**

Tên phương tiện đo (Object):

Nhiệt kế kim loại

Kiểu (Type): N/A

Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): N/A

Nơi sản xuất (Manufacturer):

Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo: (0-350) °C

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M - 34.19

Nhiệt kế - Phương pháp đo

Chuẩn được sử dụng (Standards used):

Thiết bị đo nhiệt độ hiện số Fluke 52II

Độ không đảm bảo đo, $U=0.15^{\circ}\text{C}$, được liên kết chuẩn với Cục tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng

Kết quả (Results):

Giá trị chuẩn (°C)	30	50	150	200	300
Giá trị đo được (°C)	30.5	50.5	152	199	298.5

Nhiệt độ hiệu chuẩn (Calibration temperature): $(24 \pm 2)^{\circ}\text{C}$

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 08 - 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

(Director)

**CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH**

Ngày 11-12-2025

Số chứng thực 236, Quyền số SCT/BS



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng

Trang: 1/1
(No. of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc
(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQVJSC)

VŨ TÁT THẮNG



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG
MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội



**GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(Calibration Certificate)**

Số (№): 25ĐT 1617/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Nhiệt kế kim loại
 Kiểu (Type): Cơ Số (Serial №) / Mã QL(Tag №): N/A
 Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc
 Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo: (0-250) °C
 Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8
 Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M – 34.19
 Nhiệt kế - Phương pháp đo
 Chuẩn được sử dụng (Standards used): Thiết bị đo nhiệt độ hiện số Fluke 52II
 Độ không đảm bảo đo, U=0.15°C, được liên kết chuẩn
 với Cục tiêu chuẩn – Đo lường – Chất lượng

Kết quả (Results):

Giá trị chuẩn (°C)	30	50	150	200
Giá trị đo được (°C)	30.5	50.5	152.5	198

Nhiệt độ hiệu chuẩn (Calibration temperature): (24 ± 2) °C

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 08 – 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025
(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC
(Director)

[Signature]

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 11-12-2025
Số chứng thực 263. Quyền số 9.SCT/89



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



Trang: 1/1
(No of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền bắc
(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQV.JSC)

KT CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TÁT THẮNG



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG
MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

BẢN SAO

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

**GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(Calibration Certificate)**

Số (№): 25ĐT 1618/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Cần Benkelman

Kiểu (Type): N/A Số (Serial №) / Mã QL(Tag №): 16804

Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 7572:2006

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M – 08.19
Cần Benkelman – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): Bộ căn lá
Kích thước danh nghĩa từ (0.02 đến 1.00mm)
Được liên kết với Cục tiêu chuẩn–Đo lường–Chất lượng

Kết quả (Results):

- *. Thiết bị đạt yêu cầu kỹ thuật
- *. Nhiệt độ hiệu chuẩn: $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$.
- *. Tỷ lệ truyền 2/1

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 08 – 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

(Director)

**CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH**

Ngày 11-12-2025

Số chứng thực 236) ..Quyển số...SCT/BS



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng

Trang: 1/1
(No of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc (This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQV.JSC)

**KẾ CHỨC THAY
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TÁT THẮNG**



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG
MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation, JSC)

BẢN SAO

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (No): **25H 00206/MB.CN**

Tên phương tiện đo (Object):

Cân điện tử

Kiểu (Type): Điện tử - Hiển số

Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 150170

Nơi sản xuất (Manufacturer):

Shinko - Japan

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification):

Mức cân lớn nhất $P_{max} = 15kg$

Giá trị độ chia nhỏ nhất; $d = 0.5g$

Cơ sở sử dụng (Customer):

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration):

MB.M - 01.19

Chuẩn được sử dụng (Standards used):

Bộ quả cân F1 kiểu 1-2-2-5 được liên kết chuẩn với VMI

Kết quả (Results):

TT	Khối lượng danh định (g)	Chỉ thị thực tế (g)	Số hiệu chỉnh (g)
1	0.0	0.0	0.0
2	1000.0	1000.0	0.0
3	3000.0	3000.0	0.0
4	5000.0	5000.5	-0.5
5	10000.0	10000.0	0.0
6	15000.0	14999.5	0.5

Nhiệt độ hiệu chuẩn (Calibration temperature): $(24 \pm 2) ^\circ C$

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended):

08 - 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

GIÁM ĐỐC

(Director)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

Am

**CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH**

Ngày 11-12-2025

Số chứng thực 2365. Quyền số 1.SCT/BS

Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



Trang: 1/1
(No of pages)

Không được sao chép (t) khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty
Cổ phần Kiểm Định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền bắc
(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NME TEST JSC)

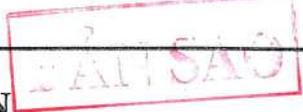
**KT CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TÁT THẮNG**



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội



GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (No): 25H 00136/MB.CN

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

Kiểu (Type): TYA - 2000 Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 161

Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo: (0 ÷ 2000) kN
Giá trị độ chia, d=0,01 kN

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): ĐLVN 109 : 2002
Máy thử độ bền kéo nén – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB1.04 – Đầu đo lực
Độ không đảm bảo đo, U = 0,12% (k = 2; P ≈ 95%)

Chuẩn được liên kết tối hệ đơn vị quốc tế SI thông qua 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 đề nghị (Recalibration recommended): 08 – 06 – 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025
(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC
(Director)

CHỨNG THỰC
BẢN SẠO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 11-12-2025
Số chứng thực 23.67. Quyền số...SCT/BS



Handwritten signature of Cao Phan Nguyên

Cao Phan Nguyên



PGD. Cao Văn Hùng

KT CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TÀI THẮNG



KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

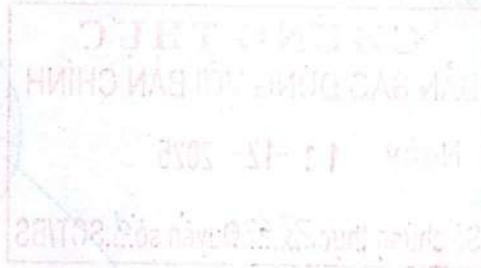
(Calibration results)

Kết quả này Công nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate №): 25H 00136/MB.CN

STT	Giá trị chỉ thị (kN)	Lực đo được (kN)
1	0	0,00
2	200	200,50
3	400	401,52
4	600	602,01
5	800	802,51
6	1000	1003,23
7	1200	1201,80
8	1400	1401,09
9	1600	1603,52
10	1800	1802,20

• Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ : $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$ với độ không đảm bảo đo: $U = 1.0\%$, $k = 2$, mức tin cậy $P \approx 95\%$.

(The equipment has been calibrated at the temperature of $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$. The measurement uncertainty is: $U = 1.0\%$, $k = 2$, $P \approx 95\%$).





CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (No): 201060/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Kịch thủy lực
Kiểu (Type): KN300-150 Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 2007.09B
Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc
Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Lực max 300 tấn (3000kN)
Hành trình 150mm, đồng hồ áp 0-60Mpa
Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8
Phương pháp thực hiện (Method of calibration): ĐLVN 108 : 2002
Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB1.04 – Đầu đo lực
Độ không đảm bảo đo, U = 0,12% (k = 2; P ≈ 95%)
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 đề nghị (Recalibration recommended): 08 - 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025
(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

(Director)

Handwritten signature

CHỨNG THỰC
BẢN SẠC ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 11-12-2025
Số chứng thực 2767. Quyền số 1.SCT/BS



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



Handwritten signature

VU TAT THANG



KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

(Calibration results)

Kiểm thử và hiệu chuẩn nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate №): 201060/MB.CN

Lực nén (kN)	Số đọc trên đồng hồ áp kế (Mpa)	Ghi chú
0	-	
300	6,2	
600	12,3	
900	18,3	
1200	24,3	
1500	30,3	
1800	36,2	
2100	42	
2400	47,8	
2700	53,5	
3000	59,2	

• Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ : $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$ với độ không đảm bảo đo: $U = 1,0\%$, $k = 2$, mức tin cậy $P \approx 95\%$,

(The equipment has been calibrated at the temperature of $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$, The measurement uncertainty is: $U = 1,0 \%$, $k = 2$, $P \approx 95\%$),



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội



GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (No): 201061/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Đồng hồ so

Kiểu (Type): Cơ Số (Serial No)/ Mã QL(Tag No): 7C05055

Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo (Range): (0 ÷ 50)mm;
d = 0,01 mm

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): ĐLVN 75 : 2001
Đồng hồ đo biến dạng – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB2.06 – Thiết bị kiểm tra đồng hồ so
MB.TB2.07 – Bộ căn mẫu song phẳng; U = (0,1 + 2.L) μm, [L]:m

Kết quả (Results):
 *. Nhiệt độ hiệu chuẩn: (24 ± 2) °C.
 *. Sai số thành phần : ± 12 μm. Độ hồi sai : ± 3 μm. Độ lặp lại: 1 μm
 *. Với độ không đảm bảo đo: U = (5,8 + 6.2.L) μm. L tính bằng m, k = 2, mức tin cậy ≈ 95%

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 08 – 06 – 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

(Director)

Signature of Cao Phan Nguyen

CHỨNG THỰC
BẢN SẠC ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
 Ngày 11-12-2025
 Số chứng thực 2267... Quyển số SCT/BS



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



Trang: 1/1
(No of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc
(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQV JSC)

KT. CHỦ TỊCH
 PHÓ CHỦ TỊCH
 VŨ TÁT THẮNG



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (No): 201062/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Đồng hồ so
Kiểu (Type): Cơ Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 2331287
Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc
Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo (Range): (0 ÷ 50)mm; d = 0,01 mm
Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8
Phương pháp thực hiện (Method of calibration): ĐLVN 75 : 2001
Đồng hồ đo biến dạng - Quy trình hiệu chuẩn
Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB2.06 - Thiết bị kiểm tra đồng hồ so
MB.TB2.07 - Bộ căn mẫu song phẳng; U = (0,1 + 2.L) μm, [L]:m

Kết quả (Results): *. Nhiệt độ hiệu chuẩn: (24 ± 2) °C.
*. Sai số thành phần : ± 12 μm. Độ hồi sai : ± 3 μm. Độ lặp lại: 1 μm
*. Với độ không đảm bảo đo: U = (5,8 + 6.2.L) μm. L tính bằng m, k = 2, mức tin cậy ≈ 95%

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 08 - 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

(Director)

Handwritten signature of Cao Phan Nguyen

CHỨNG THỰC BẢN SẠC ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH Ngày 11-12-2025 Số chứng thực... Quyển số... S.C.T.183



Cao Phan Nguyên



PGĐ. Cao Văn Hùng

Handwritten signature of Cao Văn Hùng

Trang: 1/1 (No of pages)

Không được sao chép rời khỏi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền bắc (This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQV.JSC)

KT CHỦ TỊCH PHÓ CHỦ TỊCH VŨ TÁT THẮNG



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG
MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông,
thành phố Hà Nội



GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (No): **25F 00209/MB.CN**

Tên phương tiện đo (Object): Vòng đo lực máy nén CBR

Kiểu (Type): - Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): A8287

Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo: (0 ÷ 50) kN
Đồng hồ so số E02215A; giá trị độ chia: 0.01mm

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): ĐLVN 108 : 2002
Phương tiện đo lực – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB1.02 – Đầu đo lực
Độ không đảm bảo đo, U = 0,24% (k = 2; P ≈ 95%)
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 đề nghị (Recalibration recommended): 08 – 06 – 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025
(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC
(Director)

Cao Phan Nguyên



CHỨNG THỰC
BẢN SẠO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 11-12-2025
Số chứng thực 2367. Quyền số SCT/BS



PGD. Cao Văn Hùng

Trang: 1/2
(No of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc
(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQV, JSC)

KT CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TÀI THẮNG



KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

(Calibration results)

Kèm theo giấy chứng nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate No): 25F 00209/MB.CN

STT	Lực đo được (kN)	Giá trị chỉ thị (mm)
1	0	1.000
2	5	1.171
3	10	1.339
4	15	1.510
5	20	1.681
6	25	1.850
7	30	2.029
8	40	2.371
9	50	2.270

• Phương trình hiệu chuẩn:

$$F(x) = -0.287x^2 + 30.141x - 29.862$$

F là tải đo được (KN) và x là giá trị chỉ thị trên đồng hồ (mm)

• Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ : $(26 \pm 2)^\circ\text{C}$ với độ không đảm bảo đo: $U = 0.8\%$, $k = 2$, mức tin cậy $P \approx 95\%$.

(The equipment has been calibrated at the temperature of $(24 \pm 2)^\circ\text{C}$. The measurement uncertainty is: $U = 1.0\%$, $k = 2$, $P \approx 95\%$).





CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

BẢN SAO

(Calibration Certificate)

Số (No): 25H 00210/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Vòng đo lực máy nén CBR

Kiểu (Type): - Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): A8287

Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo: (0 ÷ 50) kN
Đồng hồ so số E02215A; giá trị độ chia: 0.01mm

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): ĐLVN 108 : 2002
Phương tiện đo lực – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB1.02 – Đầu đo lực
Độ không đảm bảo đo, U = 0,24% (k = 2; P ≈ 95%)
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 đề nghị (Recalibration recommended): 08 – 06 – 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025
(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC
(Director)

Signature of Cao Phan Nguyên

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 11-12-2025
Số chứng thực: 2367... Quyền số: SGT/BS



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



KT CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VỤ TÀI CHÍNH



KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

(Calibration results)

Kèm theo giấy chứng nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate No): 25H 00210/MB.CN

STT	Lực đo được (kN)	Giá trị chỉ thị (mm)
1	0	1.000
2	5	1.171
3	10	1.339
4	15	1.510
5	20	1.681
6	25	1.850
7	30	2.029
8	40	2.371
9	50	2.270

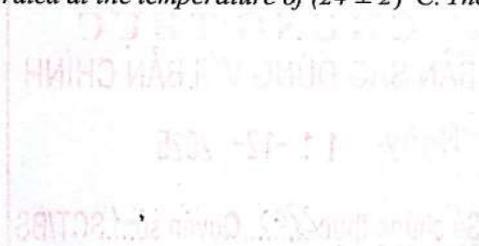
• Phương trình hiệu chuẩn:

$$F(x) = -0.287x^2 + 30.141x - 29.862$$

F là tải đo được (KN) và x là giá trị chỉ thị trên đồng hồ (mm)

• Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ : $(26 \pm 2)^\circ\text{C}$ với độ không đảm bảo đo: $U = 0.8\%$, $k = 2$, mức tin cậy $P \approx 95\%$.

(The equipment has been calibrated at the temperature of $(24 \pm 2)^\circ\text{C}$. The measurement uncertainty is: $U = 1.0\%$, $k = 2$, $P \approx 95\%$).





CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG
MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông,
thành phố Hà Nội

**GIẤY CHỨNG NHẬN
KẾT QUẢ ĐO, THỬ NGHIỆM**
(Measurement & Testing Certificate)

BẢN SAO

Số (No): **25ĐT 1738/MB.CN**

Tên phương tiện đo (Object): Thiết bị hoá mềm nhựa

Kiểu (Type): DF - 12 Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 220602

Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 7572:2006
Phạm vi điều nhiệt: (0-120) °C
Độ phân giải: 1°C

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M-06.19
Thiết bị hoá mềm nhựa - Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB1.01 - Đầu đo lực, panme
Độ không đảm bảo đo, U = 0,12% (k = 2; P ≈ 95%)
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 đề nghị (Recalibration recommended): 10 - 06 - 2026
Hà Nội, Ngày 10 tháng 06 năm 2025
(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 11-12-2025
Số chứng thực 2267... Quyền số SCT/BS



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



Trang: 1/1
(No of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc (This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQI.JSC)

KẾ CHỨC
CHỦ TỊCH
VỤ TÀI TRƯNG



KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

(Calibration results)

Kiểm thử này chứng nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate No): 25ĐT 1738/MB.CN

Giá trị đặt (°C)	Giá trị đọc trên phương tiện đo (°C)	Giá trị đọc trung bình trên chuẩn (°C)	Sai số(°C)	Độ không đảm bảo do mở rộng (°C)
48	48.0	47.9	0.1	0.6
50	50.0	49.8	0.2	0.7

CHÍNH THỨC
BAN SÁNG DẪN BAN CHỈNH
Ngày 12-12-2025
Số chứng nhận: 25ĐT 1738/MB.CN





CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG
MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

BẢN SẠO

**GIẤY CHỨNG NHẬN
KẾT QUẢ ĐO, THỬ NGHIỆM**
(Measurement & Testing Certificate)

Số (No): **25ĐT 0356/MB.CN**

Tên phương tiện đo (Object): Máy thử mài mòn Los Angeles
 Kiểu (Type): T-10001 Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 160201
 Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc
 Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 7572:2006
 Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8
 Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M - 09.19
 Máy mài mòn Los - Angeles - Phương pháp đo

Kết quả (Results):

TT	Thông số	Giá trị đo được
1	Tốc độ quay (vòng/phút)	31
2	Đường kính bi (mm)	47.1 ÷ 47.5
3	Trọng lượng bi (g)	393 ÷ 400
4	Đường kính trong thùng chứa mẫu (mm)	711 ± 5
5	Chiều dài trong thùng chứa mẫu (mm)	508 ± 5

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 08 - 06 - 2026
 Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025
 (Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC
(Director)

[Handwritten signature]

**CHỨNG THỰC
BẢN SẠO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH**
Ngày 11-12-2025
Số chứng thực 2467... Quyền số SCT/BS



Cao Phan Nguyễn

PGD. Cao Văn Hùng



Trang: 1/1
(No. of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc (This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQV JSC)

VŨ TÁT THẮNG



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG
MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

**GIẤY CHỨNG NHẬN
KẾT QUẢ ĐO, THỬ NGHIỆM**

BẢN SAO

(Measurement & Testing Certificate)

Số (No): 25ĐT 0357/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Thiết bị đo độ kim lún nhựa đường
 Kiểu (Type): DF - 6 Số (Serial No) / Mã QL(Tag No):
 Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc
 Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo: (0 ÷ 50)mm; vạch chia: 0.1mm
 Theo AASHTO T49, ASTM D5

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M- 05.19

Thiết bị đo độ kim lún nhựa đường – Phương pháp đo

Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB1.05 – Bộ quả cân cấp chính xác F1; F2
 Độ không đảm bảo đo, U = 0,12% (k = 2; P ≈ 95%)
 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 đề nghị (Recalibration recommended):

08 – 06 – 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

(Director)

**CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH**

Ngày 11-12-2025

Số chứng thực 226. Quyền số 4.SCT/BS

Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



Trang: 1/2
(No of pages)

Không được sao chép rời khi này, chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc (This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQV JSC)

VŨ TÁT TRĂNG

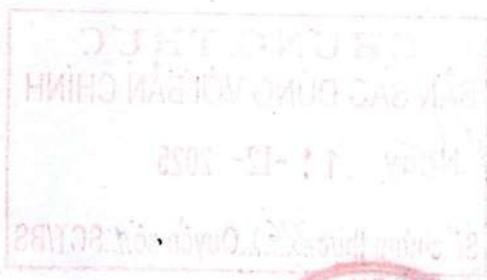


KẾT QUẢ ĐO, THỬ NGHIỆM

(Testing Results)

Kèm theo này Chứng nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate No): 25ĐT 0357/MB.CN

- Đường kính thân kim: 1.03mm
- Chiều dài kim: 55 mm
- Khối lượng trục kim và kim: 50.00g
- Khối lượng quả tải trọng 1: 49.91g
- Khối lượng quả tải trọng 2: 100±0.01g
- Nhiệt độ hiệu chuẩn (Calibration temperature) (24±2) °C





CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (No): 25H 4232/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object):

Máy thử độ bền nén

Kiểu (Type): TYA - 2000

Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 2304715

Nơi sản xuất (Manufacturer):

Trung Quốc

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

Giá trị độ chia, d=0,01 kN

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): ĐLVN 109 : 2002

Máy thử độ bền kéo nén – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used):

MB.TB1.04 – Đầu đo lực

Độ không đảm bảo đo, U = 0,12% (k = 2; P ≈ 95%)

Chuẩn được liên kết tối hệ đơn vị quốc tế SI thông qua 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 đề nghị (Recalibration recommended):

08 - 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

(Director)

CHỨNG THỰC
BẢN SẠC ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 11-12-2025
Số chứng thực 2261. Quyền số SGT/BS

[Handwritten signature]

Cao Phan Nguyên



[Handwritten signature]

PGD. Cao Văn Hùng



KẾ CHỨC
PHÓ GIÁM ĐỐC
VU TAT THANG



KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

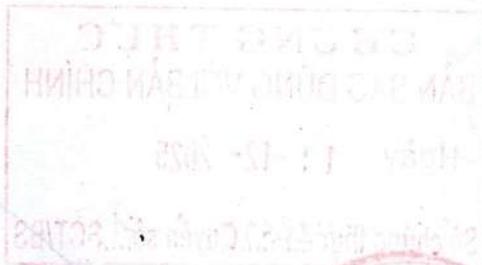
(Calibration results)

Kính gửi Quý Công ty nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate No): 25H 4232/MB.CN

STT	Giá trị chỉ thị (kN)	Lực đo được (kN)
1	0	0
2	200	199,22
3	400	399,08
4	600	599,33
5	800	798,14
6	1000	1001,38
7	1200	1201,15
8	1400	1402,88
9	1600	1597,90
10	1800	1796,62

• Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ : $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$ với độ không đảm bảo đo: $U=1,0\%$, $k=2$, mức tin cậy $P \approx 95\%$,

(The equipment has been calibrated at the temperature of $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$, The measurement uncertainty is: $U = 1,0 \%$, $k = 2$, $P \approx 95\%$),

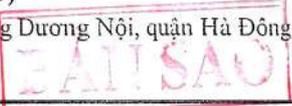




CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG
MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông,
thành phố Hà Nội



GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (Số): 25H 4233/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Máy thử độ bền nén
Kiểu (Type): WE-1000B Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 2304732
Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc
Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo: (0 ÷ 1000) kN
Giá trị độ chia, d=0,01 kN

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): ĐLVN 109 : 2002
Máy thử độ bền kéo nén – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB1.04 – Đầu đo lực
Độ không đảm bảo đo, U = 0,12% (k = 2; P ≈ 95%)

Chuẩn được liên kết tối hệ đơn vị quốc tế SI thông qua 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 đề nghị (Recalibration recommended): 08 – 06 – 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025
(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC
(Director)

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 11-12-2025
Số chứng thực 236? Quyền số 41/SCT/BS



Cao Phan Nguyễn

PGD. Cao Văn Hùng



KẾT CHỮ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TÁT THẮNG



KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

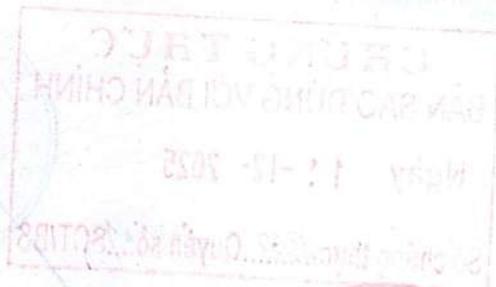
(Calibration results)

Kết quả hiệu chuẩn nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate No): 25H 4233/MB.CN

STT	Giá trị chỉ thị (kN)	Lực đo được (kN)
Thang đo (0÷1000kN)		
1	0.00	0.00
2	100.00	101.01
3	200.00	199.03
4	400.00	398.14
5	600.00	602.02
6	800.00	799.60
7	900.00	897.22

• Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ : $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$ với độ không đảm bảo đo: $U = 1,0 \cdot 10^{-2}\%$, $k = 2$, mức tin cậy $P \approx 95\%$,

(The equipment has been calibrated at the temperature of $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$, The measurement uncertainty is: $U = 1,0 \cdot 10^{-2} \%$, $k = 2$, $P \approx 95\%$),





**GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(Calibration Certificate)**

Số (No): 22F 101010/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Cân điện tử hiển thị số 6kg
 Kiểu (Type): Điện tử - Hiển số Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 8025420045
 Nơi sản xuất (Manufacturer): Ohaus - USA
 Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Mức cân lớn nhất $P_{max} = 6kg$
 Giá trị độ chia nhỏ nhất; $d = 0.1g$
 Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8
 Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M - 01.19
 Chuẩn được sử dụng (Standards used): Bộ quả cân F1 kiểu 1-2-2-5 được liên kết chuẩn với VMI
 Kết quả (Results):

TT	Khối lượng danh định (g)	Chỉ thị thực tế (g)	Sai số (g)
1	0.0	0.0	0.0
2	1000.0	1000.0	0.0
3	2000.0	1999.5	0.5
4	3000.0	3000.0	0.0
5	4000.0	4000.2	-0.2
6	5000.0	5000.3	-0.3

Nhiệt độ hiệu chuẩn (Calibration temperature): $(24 \pm 2) ^\circ C$, $k = 2$, mức tin cậy $P \approx 95\%$

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 08 - 08 - 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

(Director)

**CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÙNG VỚI BẢN CHÍNH**

Ngày 11-12-2025

Số chứng thực 226... Quyền số... SCT/BS



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG
MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (No): **25H 00245/MB.CN**

Tên phương tiện đo (Object):

Máy thử độ bền nén

Kiểu (Type): TYA - 2000

Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 091

Nơi sản xuất (Manufacturer):

Trung Quốc

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

Giá trị độ chia, d=0,01 kN

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): ĐLVN 109 : 2002

Máy thử độ bền kéo nén – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used):

MB.TB1.04 – Đầu đo lực

Độ không đảm bảo đo, U = 0,12% (k = 2; P ≈ 95%)

Chuẩn được liên kết tối hệ đơn vị quốc tế SI thông qua 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 đề nghị (Recalibration recommended):

08 – 06 – 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

(Director)

CHỨNG THỰC
BẢN SẠC ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 11-12-2025
Số chứng thực 2267. Quyền số 01.SCT/BS



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



Trang: 1/2
(No of pages)

Không được sao chép lại khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Miền Bắc
(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQV.JSC)

VŨ TÁT THẮNG



KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

(Calibration results)

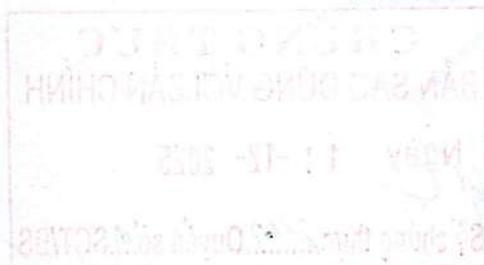
Kiểm thử ghi Công nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate No): 25H 00136/MB.CN

STT	Giá trị chỉ thị (kN)	Lực đo được (kN)
1	0	0
2	200	201,7
3	400	403,2
4	600	605,5
5	800	807,8
6	1000	1006,6
7	1200	1207,4
8	1400	1408,1
9	1600	1612,9

• Nhiệt độ hiệu chuẩn (Calibration temperature): 20°C

Độ không đảm bảo đo mở rộng (With the uncertainty). $U=0,9 \times 10^{-2}$

Hệ số phủ K = 2 với mức tin cậy P=95%



Trang: 2/2
(No. of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc
(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of JNQV.JSC)



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội



GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (No): 25H 4586/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object):

Máy thử độ bền nén

Kiểu (Type): TYA - 2000

Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 2307103

Nơi sản xuất (Manufacturer):

Trung Quốc

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

Giá trị độ chia, d=0,01 kN

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): ĐLVN 109 : 2002

Máy thử độ bền kéo nén – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used):

MB.TB1.04 – Đầu đo lực

Độ không đảm bảo đo, U = 0,12% (k = 2; P ≈ 95%)

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 đề nghị (Recalibration recommended):

10 - 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 10 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

(Director)

Signature of Cao Phan Nguyen

CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

Ngày 11-12-2025

Số chứng thực: 276. Quyền số: SCT/BS

Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



KẾ CHỨC TỊCH PHÓ CHỨC TỊCH VICE DIRECTOR



KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

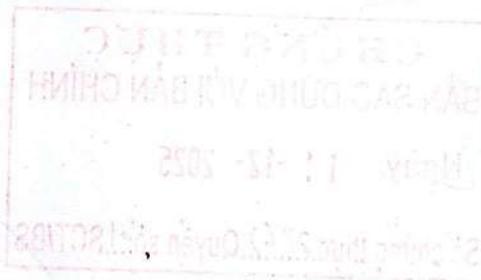
(Calibration results)

Kèm theo giấy chứng nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate No): 25H 4586/MB.CN

STT	Giá trị chỉ thị (kN)	Lực đo được (kN)
1	0	0
2	200.00	200.80
3	400.00	401.10
4	600.00	600.11
5	800.00	803.43
6	1000.00	1001.62
7	1200.00	1201.85
8	1400.00	1401.21
9	1600.00	1599.20
10	1800.00	1799.05

• Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ : $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$ với độ không đảm bảo đo: $U = 1,0\%$, $k = 2$, mức tin cậy $P \approx 95\%$,

(The equipment has been calibrated at the temperature of $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$, The measurement uncertainty is: $U = 1,0 \%$, $k = 2$, $P \approx 95\%$),





CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

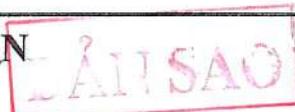
(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (No): 25F 4587/MB.CN



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

Kiểu (Type): GS-HAW 15 Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 1086694

Nơi sản xuất (Manufacturer): Nhật

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Mức cân lớn nhất $P_{max} = 15kg$
Giá trị độ chia nhỏ nhất; $d = 0.5g$

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M - 01.19

Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB1.05 - Bộ quả cân cấp chính xác F1; F2

Kết quả (Results):

TT	Khối lượng danh định (g)	Chỉ thị thực tế (g)	Sai số (g)
1	0.0	0.0	0.0
2	500.0	500.0	0.0
3	1000.0	1000.0	0.0
4	2000.0	2000.0	0.0
5	10000.0	9999.5	0.5
6	15000.0	14999.0	1.0

Nhiệt độ hiệu chuẩn (Calibration temperature): $(24 \pm 2) ^\circ C$

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 10 - 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 10 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

CHỨNG THỰC
BẢN SÁC ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

Ngày 11-12-2025

Số chứng thực 2362. Quyền số S.C.T/BS

Cao Phan Nguyên



GIÁM ĐỐC

(Director)



PGD. Cao Văn Hùng

Trang: 1/1
(No of pages)

Không được sao chép lại khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc
(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQT JSC)

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VỤ TÀI CHÍNH



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (No): 25F 4588/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Cân đĩa điện tử
Kiểu (Type): GS-HAW 15
Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 1086693
Nơi sản xuất (Manufacturer): Nhật
Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Mức cân lớn nhất Pmax = 15kg
Giá trị độ chia nhỏ nhất; d = 0.5g
Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8
Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M - 01.19
Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB1.05 - Bộ quả cân cấp chính xác F1; F2

Kết quả (Results):

Table with 4 columns: TT, Khối lượng danh định (g), Chỉ thị thực tế (g), Sai số (g). Rows 1-6 showing calibration results for weights from 0.0g to 15000.0g.

Nhiệt độ hiệu chuẩn (Calibration temperature): (24 ± 2) °C

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 10 - 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 10 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

CHỨNG THỰC BẢN SẠC ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH Ngày 11-12-2025

Amộ chứng thực 226? Quyền số: 1.SCT/BS

GIÁM ĐỐC

(Director)



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng

Trang: 1/1 (No of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc

VU TAT TRANG



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (No): 25F 4589/MB.CN

BẢN SAO

Tên phương tiện đo (Object):

Cân đĩa điện tử

Kiểu (Type): GS-HAW 15

Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 1096697

Nơi sản xuất (Manufacturer):

Nhật

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification):

Mức cân lớn nhất P_{max} = 15kg

Giá trị độ chia nhỏ nhất; d = 0.5g

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration):

MB.M - 01.19

Chuẩn được sử dụng (Standards used):

MB.TB1.05 - Bộ quả cân cấp chính xác F1; F2

Kết quả (Results):

TT	Khối lượng danh định (g)	Chỉ thị thực tế (g)	Sai số (g)
1	0.0	0.0	0.0
2	500.0	500.0	0.0
3	1000.0	1000.0	0.0
4	2000.0	2000.5	-0.5
5	10000.0	10000.0	1.0
6	15000.0	14999.5	0.5

Nhiệt độ hiệu chuẩn (Calibration temperature): (24 ± 2) °C

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended):

10 - 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 10 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

CHỨNG THỰC ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

Ngày 11-12-2025

Số chứng thực 2267. Quyền số SC/18

GIÁM ĐỐC

(Director)

Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng

Trang: 1/1 (No of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc (This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQI.JSC)



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

BẢN SAO

(Calibration Certificate)

Số (No): 25F 4590/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Cân đĩa điện tử
Kiểu (Type): HW-B5000
Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 8016511
Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc
Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Mức cân lớn nhất Pmax = 5000g
Giá trị độ chia nhỏ nhất; d = 0.01g
Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8
Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M - 01.19
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):

Table with 4 columns: TT, Khối lượng danh định (g), Chỉ thị thực tế (g), Sai số (g). Rows 1-6 showing calibration results for different weights.

Nhiệt độ hiệu chuẩn (Calibration temperature): (24 ± 2) °C, k=2, mức tin cậy P ≈ 95%

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 10 - 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 10 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

Ngày 11-12-2025

Số chứng thực... Quyền số... SGT/BS

GIÁM ĐỐC

(Director)



Cao Phan Nguyên



PGD. Cao Văn Hùng

Trang: 1/1 (No of pages)

Không được sao chép rời khỏi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc

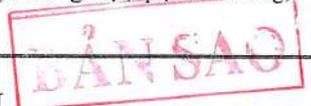
VŨ TÁT THĂNG



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG
MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội



**GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(Calibration Certificate)**

Số (No): 25F 4591/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Bộ điều khiển nhiệt độ tủ sấy
 Kiểu (Type): 101-2A Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): V-Z-HT-000032302059
 Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc
 Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo: (10–300) °C
 Độ phân giải 1 °C

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M – 02.19

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

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

Kết quả (Results):

Giá trị chuẩn (°C)	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00
Giá trị hiển thị (°C)	49.80	101.00	150.30	199.00	249.00
Số hiệu chỉnh(°C)	0.20	-1.00	-0.3	+1.00	+1.00

Nhiệt độ hiệu chuẩn (Calibration temperature): (26 ± 2) °C, với độ không đảm bảo đo: U = 0,8.10⁻², k = 2, mức tin cậy P≈95%

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 08 – 06 – 2026
 Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025
 (Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 11-12-2025
Số chứng thực 226... Quyền số...SCT/BS



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



Trang: 1/1
(No of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc
(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQV.JSC)

VŨ TÁT TRĂNG



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN (Calibration Certificate)

BẢN SAO

Số (No): 25F 4592/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Bộ điều khiển nhiệt độ tủ sấy
Kiểu (Type): 101-2A
Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): V-Z-HT-000032302054
Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc
Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo: (10-300) °C
Độ phân giải 1 °C

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M - 02.19

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

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

Kết quả (Results):

Table with 6 columns: Standard value (°C), Measured value (°C), and Correction (°C) for points 50.00, 100.00, 150.00, 200.00, and 250.00.

Nhiệt độ hiệu chuẩn (Calibration temperature): (26 ± 2) °C, với độ không đảm bảo đo: U = 0,8.10^-2, k = 2, mức tin cậy P≈95%

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 10 - 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 10 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

(Director)

CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH Ngày 11-12-2025 Số chứng thực... Quyền số... SCT/BS



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng

Trang: 1/1 (No of pages)

Không được sao chép rời chi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc

VŨ TẮT THẮNG



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (No): 25H 4593/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object):

Vòng đo lực máy nén CBR

Kiểu (Type): CBR-II

Số (Serial No) / Mã QL(Tag No):

2302013

Nơi sản xuất (Manufacturer):

Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo: (0 ÷ 60) kN

Đồng hồ so (0 ÷ 10) mm/0.01mm

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): ĐLVN 108 : 2002

Phương tiện đo lực – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used):

MB.TB1.02 – Đầu đo lực

Độ không đảm bảo đo, U = 0,24% (k = 2; P ≈ 95%)

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 đề nghị (Recalibration recommended):

10 – 06 – 2026

Hà Nội, Ngày 10 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

GIÁM ĐỐC

(Head of calibration Laboratory)

(Director)

Handwritten signature of Cao Phan Nguyen

CHỨNG THỰC BẢN SẠC ĐÚNG VỚI BẢN CHẤM Ngày 11-12-2025 Số chứng thực 2263 Quyền số SCT/BS



Cao Phan Nguyên

PGD: Cao Văn Hùng



Trang: 1/2 (No. of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc (This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQV JSC)

PHÓ CHỦ TỊCH VŨ TÁT TRĂNG



KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

(Calibration results)

Kiểm theo giấy chứng nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate No): 25H 4593/MB.CN

STT	Lực đo được (kN)	Giá trị chỉ thị (mm)
1	0.0	0
2	23.0	5
3	46.8	10
4	68.5	15
5	93.0	20
6	140.1	30
7	185.1	40
8	234.2	50

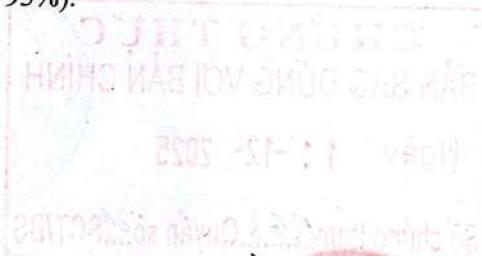
• Phương trình hiệu chuẩn:

$$F(x) = -0.00001x^2 + 0.2173x - 0.0113$$

F là tải đo được (KN) và x là giá trị chỉ thị trên đồng hồ (x0.01mm)

• Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ : (24 ± 2) °C với độ không đảm bảo đo: $U = 0,8.10^{-2}\%$, $k = 2$, mức tin cậy $P \approx 95\%$.

(The equipment has been calibrated at the temperature of (24 ± 2) °C. The measurement uncertainty is: $U = 1.0\%$, $k = 2$, $P \approx 95\%$).

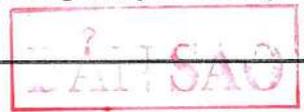




CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG
MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội



**GIẤY CHỨNG NHẬN
KẾT QUẢ ĐO, THỬ NGHIỆM**
(Measurement & Testing Certificate)

Số (№): 25ĐT 1735/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Máy thử mài mòn Los Angeles
 Kiểu (Type): TA-012 Số (Serial №) / Mã QL(Tag №): 23012
 Nơi sản xuất (Manufacturer): Việt Nam
 Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 7572:2006
 Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8
 Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M - 09.19
 Máy mài mòn Los - Angeles - 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 đề nghị (Recalibration recommended): 08 - 06 - 2026
 Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025
 (Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC
(Director)

(Handwritten signature)

CHỨNG THỰC
BẢN SẠC ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 11-12-2025
Số chứng thực 2361... Quyền số... SCT/BS



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TÀI TRẮNG



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

BẢN SAO

(Calibration Certificate)

Số (No): 25ĐT 1736/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Máy đầm marshall tự động

Kiểu (Type): MZ-IJ Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 20230310

Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Tiêu chuẩn: TCVN 8860-1

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M - 26.19
Máy đầm marshall - Phương pháp đo

Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB2.03 - Cân mẫu cấp 1, cân lá
MB.TB2.08 - Thiết bị đo tốc độ vòng quay
U = 1 vòng/phút (k=2, P ≈ 95%)

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

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 08 - 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

GIÁM ĐỐC

(Head of calibration Laboratory)

(Director)

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

Ngày 11-12-2025

Số chứng thực 2367... Quyền số: 1.SCT/BS

Handwritten signature of Cao Phan Nguyen



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



Trang: 1/1
(No of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty
Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc
(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQE, JSC)

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TÀI THẮNG



KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

(Calibration results)

Kèm theo giấy chứng nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate No): 25ĐT 1736/MB.CN

STT	Tên chỉ tiêu	Giá trị danh nghĩa	Kết quả giá trị đo được
1	Trọng lượng búa	4.53kg	4.531kg
2	Chiều cao rơi	45.7cm	45.72cm
3	Tốc độ đầm	56 lần/phút	56.0 lần/phút

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC
BẢN SAO ĐỒNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 11-12-2022
Số chứng nhận hiệu chuẩn số: 25ĐT 1736/MB.CN





CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG
MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

**GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(Calibration Certificate)**

BẬT SAO

Số (No): 25ĐT 1737MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Cần Benkelman

Kiểu (Type): TA-22 Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 22024

Nơi sản xuất (Manufacturer): Việt Nam

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 7572:2006

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M – 08.19
Cần Benkelman – Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): Bộ căn lá
Kích thước danh nghĩa từ (0.02 đến 1.00mm)
Được liên kết với Cục tiêu chuẩn-Đo lường-Chất lượng

Kết quả (Results):

- *. Thiết bị đạt yêu cầu kỹ thuật
- *. Nhiệt độ hiệu chuẩn: (24 ± 2) °C.
- *. Tỷ lệ truyền 2/1

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 08 – 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

(Director)

**CHỨNG THỰC
BẢN SÁC ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH**

Ngày 11-12-2025

Số chứng thực 2367... Quyền số 1...SCT/BS



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



Trang: 1/1
(No of pages)

Không được sao chép lại khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc.
(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQJCS)

VŨ TÁT THẮNG



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (№): 25H 0061/MB.CN

BẢN SAO

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

Kiểu (Type): TYE - 2000 Số (Serial №) / Mã QL(Tag №): 091

Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo: (0 ÷ 2000) kN; Vạch chia 5kN
Phạm vi đo: (0 ÷ 800) kN; Vạch chia 2,5kN

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Địa chỉ (Address): Km số 237, QL 1A, thôn Quang Trung, xã Thanh Hà, huyện Thanh Liêm, TP Hà Nam

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): ĐLVN 109 : 2002
Phương tie - Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB1.04 - Đầu đo lực
Độ không đảm bảo đo, U = 0,12% (k = 2; P ≈ 95%)
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 đề nghị (Recalibration recommended): 21 - 02 - 2026
Hà Nội, Ngày 21 tháng 02 năm 2025
(Date of issue)

Trưởng phòng kỹ thuật (Head of technical)

CHỨNG THỰC ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

Ngày 11-12-2025

Số chứng thực 2267. Quyền số SGT/BS



Hoàng Tiên Dũng

PGĐ: Cao Văn Hùng



KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
CHỨC VỤ

KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

(Calibration results)



Giấy chứng nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate №): 25H 0061/MB.CN

	Giá trị chỉ thị (kN)	Lực đo được (kN)
Thang lực 0 - 800kN		
1.	0	0
2.	100	99.16
3.	200	199.27
4.	300	298.42
5.	400	399.90
6.	500	601.66
7.	700	799.36
Thang lực 0 - 2000kN		
1.	0	0
2.	200	198.09
3.	400	401.17
4.	600	598.21
5.	800	801.68
6.	1000	1002.43
7.	1200	1203.80
8.	1400	1402.56
9.	1600	1602.12

Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ: (24 ± 2) °C với độ không đảm bảo đo: $U = 1,0$ %, $k = 2$, mức tin cậy $P \approx 95\%$.

(The equipment has been calibrated at the temperature of (24 ± 2) °C. The measurement uncertainty is: $U = 1,0$ %, $k = 2$, $P \approx 95\%$).

KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

(Calibration results)



giấy chứng nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate №): 25H 2285/MB.CN

	Giá trị chỉ thị (kN)	Lực đo được (kN)
Thang lực 0 - 800kN		
1.	0	0
2.	100	99.73
3.	200	199.54
4.	300	298.99
5.	400	399.33
6.	500	601.61
7.	700	799.15
Thang lực 0 - 2000kN		
1.	0	0
2.	200	198.46
3.	400	401.58
4.	600	598.31
5.	800	801.07
6.	1000	1002.44
7.	1200	1203.92
8.	1400	1402.16
9.	1600	1602.50

Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ: $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$ với độ không đảm bảo đo: $U = 1,0$ %, $k = 2$, mức tin cậy $P \approx 95\%$.

(The equipment has been calibrated at the temperature of $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$. The measurement uncertainty is: $U = 1,0$ %, $k = 2$, $P \approx 95\%$).

2/2

Trang: 2/2
(No of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền bắc
(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQV,JSC)



**CÔNG TY CỔ PHẦN TRUNG TÂM
ĐO LƯỜNG CÔNG NGHIỆP IMC VIỆT NAM (ĐK 428)**
(Vietnam Industrial Measuring Center., JSC)

Địa chỉ (Add.): thôn Xuân Kỳ, xã Đông Xuân, huyện Sóc Sơn, thành phố Hà Nội
Điện thoại (Tel.): 0888.333.717

BẢN SAO

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(Calibration Certificate)

Số (№) : **IMC.4590.25**

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

Kiểu (Type) : **TYE-2000** Số (Serial №) / Mã QL(Tag №): **089**

Cơ sở sản xuất (Manufacturer) : **Trung Quốc**

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification) : Phạm vi đo(Range): **(0 ÷ 800) kN, d = 2,5 kN**

Phạm vi đo(Range): **(0 ÷ 2000) kN, d = 5 kN**

Cơ sở sử dụng (Customer) :

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG HÙNG YÊN

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): **ĐLVN 109 : 2002**

Máy thử độ bền kéo nén - Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used) : **IMC.TB1.03 - Đầu đo lực (Force transducers)**

Độ không đảm bảo đo (Uncertainty), U = 0,12.10⁻²

Chuẩn được liên kết tới quả cân chuẩn quốc gia

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

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): **15 - 04 - 26**

**CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH**
Ngày **11-12-2025** Hà Nội, ngày 15 tháng 04 năm 2025
(Date of issue)
Số chứng thực: 2367. Quyền số: SCT/BS

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC
(Director)

Trần Anh Văn

Trần Đình Kiên

Trang: 1/2
(No of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Trung tâm Đo lường Công nghiệp IMC Việt Nam
(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of Vietnam IMC)

Ghi chú: "1. Phương tiện đo này không được sử dụng để định lượng hàng hoá, dịch vụ trong mua bán, thanh toán, bảo đảm an toàn, bảo vệ sức khỏe cộng đồng, bảo vệ môi trường, trong thanh tra, kiểm tra, giám định tư pháp và trong các hoạt động công vụ khác.
2. Phương tiện đo này không được sử dụng trực tiếp để kiểm định phương tiện đo nhóm 2".

Kết quả hiệu chuẩn

(Calibration results)



Kèm theo giấy chứng nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate №): IMC.4590.25

STT (No)	Chỉ thị trên máy (Indicated on TYE 2000) (kN)	Lực đo được (Measured force) (kN)
Thang đo (Range) (0 ÷ 800) kN; d = 2,5 kN		
01	0	0,0
02	150	151,2
03	300	301,3
04	450	451,7
05	600	602,1
06	750	752,4
Thang đo (Range) (0 ÷ 2000) kN; d = 5 kN		
01	0	0,0
02	300	301,2
03	600	602,4
04	900	903,2
05	1200	1204,4
06	1500	1504,6
07	1800	1805,4

- Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ: $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$ với độ không đảm bảo đo:

$U = 1,2 \cdot 10^{-2}$, $k = 2$, mức tin cậy $P \approx 95\%$.

(The equipment has been calibrated at the temperature of $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$. The measurement uncertainty is:

$U = 1,2 \cdot 10^{-2}$, $k = 2$, $P \approx 95\%$).



Trang: 2/2
(No of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Trung tâm Đo lường Công nghiệp IMC Việt Nam

(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of Vietnam IMC)

Hotline: Dịch vụ kiểm định/hiệu chuẩn nhanh; Dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng máy đo lường:

0888.333.717



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương – La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

BẢN SAO

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN (Calibration Certificate)

Số (№): 25H 3649/MB.CN

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

K.ểu (Type): WE - 1000B Số (Serial №) / Mã QL(Tag №): 088

Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo: (0 ÷ 200) kN, d = 0,4 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 TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Địa chỉ (Address): Km số 237, QL 1A, thôn Quang Trung, xã Thanh Hà, huyện Thanh Liêm, TP Hà Nam

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): ĐLVN 109 : 2002

Máy thử độ bền kéo nén - Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB1.04 - Đầu đo lực

Độ không đảm bảo đo, U = 0,12% (k = 2; P ≈ 95%)
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 đề nghị (Recalibration recommended): 11 - 05 - 2026

Hà Nội, Ngày 11 tháng 05 năm 2025 (Date of issue)

Trưởng phòng kỹ thuật (Head of technical)

CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày 11-12-2025
Số chứng thực: 2367. Quyền số: S.C.T/BS

TM GIÁM ĐỐC

(On behalf of Director)

Hoàng Tiến Dũng

PGĐ. Cao Văn Hùng

KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

(Calibration results)



Kết quả này được ghi trên giấy chứng nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate №): 25H 3649/MB.CN

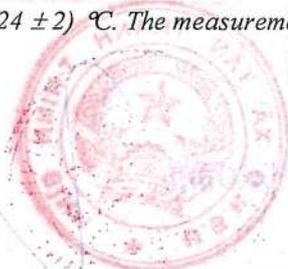
Chỉ thị trên máy (kN)	Lực đo được (kN)	Chỉ thị trên máy (kN)	Lực đo được (kN)
Thang đo (0 ÷ 1000) kN d = 2 kN		Thang đo (0 ÷ 500) kN d = 1 kN	
0	0.00	0	0.00
100	101.28	50	49.82
200	201.82	100	99.09
300	300.41	150	149.20
400	398.79	200	198.63
500	502.63	250	249.84
600	597.37	300	298.16
800	794.65	400	398.23
Thang đo (0 ÷ 200) kN d = 0.4 kN			
0	0.00		
20	19.91		
40	39.55		
60	59.07		
100	99.49		
150	149.11		

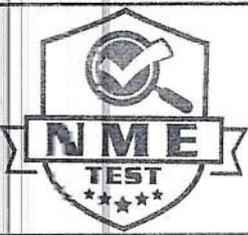
- Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ: $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$ với độ không đảm bảo đo:

$U = 1,0 \%$, $k = 2$, mức tin cậy $P \approx 95\%$.

(The equipment has been calibrated at the temperature of $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$. The measurement uncertainty is:

$U = 1,0 \%$, $k = 2$, $P \approx 95\%$).





CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

BẢN SAO

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN (Calibration Certificate)

Số (Số): 25H 3650/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Cân điện tử hiển thị số
Kiểu (Type): GS-3202 Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): BL320215026
Nơi sản xuất (Manufacturer): Nhật Bản
Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Mức cân lớn nhất Pmax= 3200g
Giá trị độ chia nhỏ nhất; d=0.01g

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8
Địa chỉ (Address): Km số 237, QL 1A, thôn Quang Trung, xã Thanh Hà, huyện Thanh Liêm, TP Hà Nam

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M - 01.19
Chuẩn được sử dụng (Standards used): Bộ quả cân F1 kiểu 1-2-2-5 được liên kết chuẩn với VMI

Kết quả (Results):

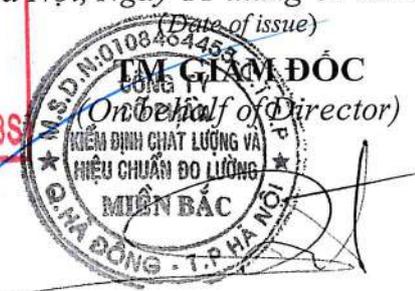
Table with 4 columns: TT, Khối lượng danh định (g), Chỉ thị thực tế (g), Số hiệu chỉnh (g). Rows 1-5 showing calibration data.

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 11 - 05 - 2026
Hà Nội, Ngày 11 tháng 05 năm 2025

Trưởng phòng kỹ thuật (Head of technical)



Hoàng Tiến Dũng



PGĐ. Cao Văn Hùng

KT. CHỦ TỊCH PHÓ CHỦ TỊCH VU THỊ HƯƠNG

Trang: 1/1 (Số cf pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Kiểm định Chất lượng và Hiệu chuẩn Đo lường Miền Bắc (This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of NQV.,JSC)



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN (Calibration Certificate)

BẢN SAO

Số (Số): 25H 3651/MB.CN

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

Kiểu (Type): BWS-30-SN Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 110415

Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Mức cân lớn nhất P_{max}=30 kg
Giá trị độ chia nhỏ nhất; d=1g

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Địa chỉ (Address): Km số 237, QL 1A, thôn Quang Trung, xã Thanh Hà, huyện Thanh Liêm, TP Hà Nam

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M-01.19

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):

TT	Khối lượng danh định (g)	Chỉ thị thực tế (g)	Số hiệu chỉnh (g)
1	0	0	0
2	5000	5001	-1
3	10000	10000	0
4	20000	20000	0
5	30000	29999	+1

Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ: (24 ± 2) °C, k = 2, mức tin cậy P ≈ 95%

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 11 - 05 - 2026

CHỨNG THỰC BẢN SÁC ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH Hà Nội, Ngày 11 tháng 05 năm 2025 (Date of issue)

Trưởng phòng kỹ thuật (Head of technical)

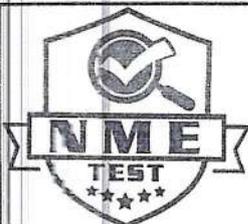
Ngày 11-12-2025

CHỨC VỤ CHỨC DANH ĐỐC (Chief of Director)

Hoàng Tiến Dũng

PGĐ. Cao Văn Hùng

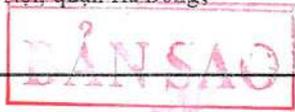
KT. CHỦ TỊCH PHÓ CHỦ TỊCH



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội



GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN (Calibration Certificate)

Số (№): 25H 3652/MB.CN

Tên phương tiện đo (Object): Cân điện tử

Kiểu (Type): JJ600 Số (Serial №) / Mã QL(Tag №) 210610110029

Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Mức cân lớn nhất Pmax=600g Giá trị độ chia nhỏ nhất; d=0.01g

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Địa chỉ (Address): Km số 237, QL 1A, thôn Quang Trung, xã Thanh Hà, huyện Thanh Liêm, TP Hà Nam

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): MB.M-01.19

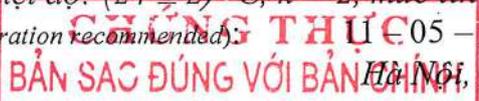
Chuẩn được sử dụng (Standards used): Bộ quả cân F1 kiểu 1-2-2-5 được liên kết chuẩn với VMI

Kết quả (Results):

Table with 4 columns: TT, Khối lượng danh định (g), Chỉ thị thực tế (g), Sai số (g). Rows 1-5 showing calibration data for weights from 0.00g to 600.00g.

Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ: (24 ± 2) °C, k = 2, mức tin cậy P ≈ 95%

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 05 - 2026



Hà Nội, Ngày 11 tháng 05 năm 2025 (Date of issue)

Trưởng phòng kỹ thuật (Head of Technical)

Ngày 11-12-2025

PGD. Cao Văn Hùng (Chief of Director)



Hoàng Tiên Dũng

PGD. Cao Văn Hùng



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

BẢN SAO

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (№): **19F 101010/MB.CN**

Tên phương tiện đo (Object): Bộ điều khiển nhiệt độ tủ sấy
Kiểu (Type): HN101-2 Số (Serial №) / Mã QL(Tag №): Q320683
Nơi sản xuất (Manufacturer): Việt Nam

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo: (0-300) °C
Độ phân giải 1 °C

Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): 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 II
Độ không đảm bảo đo, U=0,15 °C

Kết quả (Results):

Giá trị chuẩn (°C)	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00
Giá trị hiển thị (°C)	50.00	100.00	149.00	199.800	249.90
Số hiệu chỉnh(°C)	0.00	0.00	1.00	-0.20	-0.10

Nhiệt độ hiệu chuẩn (Calibration temperature): (26 ± 2) °C, k = 2, mức tin cậy P≈95%

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 08 - 06 - 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC

(Director)

**CHỨNG THỰC
BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH**

Ngày 11-12-2025

Số chứng thực 226... Quyền số: SCT/BS



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



**KHÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG
PHÓ CHỦ TỊCH
VŨ TÁT TRĂNG**



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG MIỀN BẮC (ĐK 420)

(Northern Quality Validation., JSC)

Địa chỉ (Add.): Tầng 2, lô CL04, Khu đất dịch vụ La Dương - La Nội, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(Calibration Certificate)

Số (No): 201015/MB.CN

BẢN SAO

Tên phương tiện đo (Object): Máy thử độ bền kéo nén
 Kiểu (Type): TYE - 1000 Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 1555
 Nơi sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc
 Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo (Range): (0 ÷ 200) kN; d = 0.5 kN
 (0 ÷ 500) kN; d = 1 kN
 (0 ÷ 1000) kN; d = 2 kN
 Cơ sở sử dụng (Customer): CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8
 Phương pháp thực hiện (Method of calibration): ĐLVN 109 : 2002
 Máy thử độ bền kéo nén – Quy trình hiệu chuẩn
 Chuẩn được sử dụng (Standards used): MB.TB1.04 – Đầu đo lực
 Độ không đảm bảo đo, U = 0,12% (k = 2; P ≈ 95%)
 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 đề nghị (Recalibration recommended): 08 – 06 – 2026

Hà Nội, Ngày 07 tháng 06 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of calibration Laboratory)

GIÁM ĐỐC
(Director)

CHỨNG THỰC
 BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
 Ngày 11-12-2025
 Số chứng thực 2369... Quyền số... S.C.T/BS



Cao Phan Nguyên

PGD. Cao Văn Hùng



VU TAT PHANG



KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

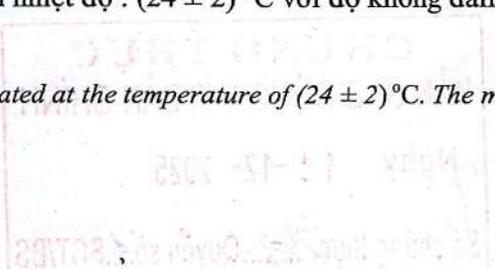
(Calibration results)

Kèm theo giấy chứng nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate No): 201015/MB.CN

Chỉ thị trên máy (kN)	Lực đo được (kN)	Chỉ thị trên máy (kN)	Lực đo được (kN)
Thang đo (0 ÷ 1000kN d=2kN)		Thang đo (0 ÷ 500kN d=1kN)	
0	0.00	0	0.00
200	199.40	100	99.00
400	398.41	200	198.15
600	576.30	300	298.78
800	795.00	400	398.63
900	894.00	500	443.12
Thang đo (0 ÷ 200kN d=0.5kN)			
0	0.00		
40	40.0		
80	80.0		
120	119.86		
160	160.60		
180	181.20		

• Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ : $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$ với độ không đảm bảo đo: $U = 1,0\%$, $k = 2$, mức tin cậy $P \approx 95\%$.

(The equipment has been calibrated at the temperature of $(24 \pm 2) ^\circ\text{C}$. The measurement uncertainty is: $U = 1,0 \%$, $k = 2$, $P \approx 95\%$).





**CÔNG TY CỔ PHẦN TRUNG TÂM
ĐO LƯỜNG CÔNG NGHIỆP IMC VIỆT NAM (ĐK 428)**
(Vietnam Industrial Measuring Center., JSC)

Địa chỉ (Add.): thôn Xuân Kỳ, xã Đông Xuân, huyện Sóc Sơn, thành phố Hà Nội
Điện thoại (Tel.): 0888.333.717



GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(Calibration Certificate)

Số (Số): IMC.5828.25

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

Kiểu (Type): TYA-2000 Số (Serial No) / Mã QL(Tag No): 2508394

Cơ sở sản xuất (Manufacturer): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification): Phạm vi đo lớn nhất (Max range): (0 ÷ 2000) kN

Cơ sở sử dụng (Customer):

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SỐ 8

Địa chỉ (Address): Km số 237, Quốc lộ 1A, thôn Quang Trung, xã Liêm Hà, tỉnh Ninh Bình.

Phương pháp thực hiện (Method of calibration): ĐLVN 109 : 2002

Máy thử độ bền kéo nén - Quy trình hiệu chuẩn

(Tensile - Compress testing machines - Methods and means of calibration)

Chuẩn được sử dụng (Standards used): IMC.TB1.03 - Đầu đo lực (Force transducers)

Độ không đảm bảo đo (Uncertainty), $U = 0,12 \cdot 10^{-2}$

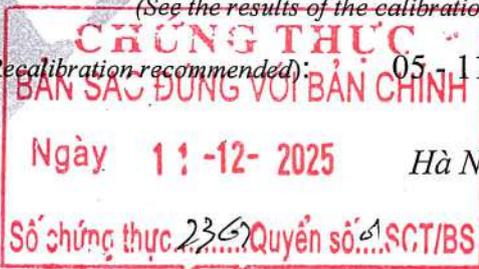
Được liên kết tới hệ đơn vị đo quốc tế SI thông qua chuẩn quốc gia

(The Standard devices are traceable to National standards)

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

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

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): 05 - 11 - 26



Hà Nội, ngày 05 tháng 11 năm 2025

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm

(Head of calibration Laboratory)

Phạm Quang Duy



GIÁM ĐỐC

(Director)



GIÁM ĐỐC

Trần Đình Toán

Trang: 1/2
(No of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Trung tâm Đo lường Công nghiệp IMC Việt Nam
(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of Vietnam IMC)

Ghi chú: "1. Phương tiện đo này không được sử dụng để định lượng hàng hoá, dịch vụ trong mua bán, thanh toán, bảo đảm an toàn, bảo vệ sức khỏe cộng đồng, bảo vệ môi trường, trong thanh tra, kiểm tra, giám định tư pháp và trong các hoạt động công vụ khác.
2. Phương tiện đo này không được sử dụng trực tiếp để kiểm định phương tiện đo nhóm 2".



Kết quả hiệu chuẩn

(Calibration results)

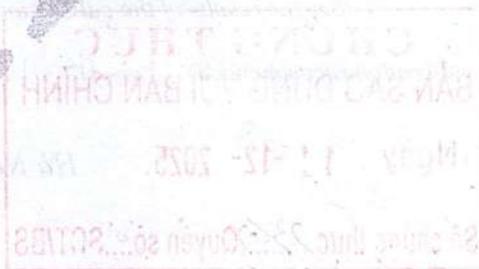


Kiểm tra và lấy chứng nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate №): IMC.5828.25

	Giá trị chỉ thị (kN) (Indicated values on the equipment)	Lực đo được (kN) (Measured force)	Sai số, % (Error, %)
1	0	0,0	0,00
2	300	301,5	-0,50
3	600	603,6	-0,60
4	900	903,9	-0,43
5	1200	1203,4	-0,28
6	1500	1503,6	-0,24
7	1800	1807,8	-0,43

- Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ: $(25 \pm 2) ^\circ\text{C}$ với độ không đảm bảo đo: $U = 1,2 \cdot 10^{-2}$, $k = 2$, mức tin cậy $P \approx 95\%$.

(The equipment has been calibrated at the temperature of $(25 \pm 2) ^\circ\text{C}$. The measurement uncertainty is: $U = 1,2 \cdot 10^{-2}$, $k = 2$, $P \approx 95\%$).



CÁC CÔNG TRÌNH THÍ NGHIỆM

STT	SỐ HỢP ĐỒNG	TÊN KHÁCH HÀNG	TÊN CÔNG TRÌNH
1	Số:01.10/HĐTN/ Csth -XD8	Công ty cổ phần 822 Csth	Dự án: Nhà máy sản xuất gia công cơ khí và thiết bị nâng hạ BHT.
2	Số: 01/HĐTN/C7-S8	Công ty cổ phần cầu 7 Thăng Long	Thí nghiệm vật liệu và kiểm tra chất lượng. Gói thầu số 14: Thi công xây dựng (gồm cả chi phí đảm bảo giao thông) thuộc Dự án đầu tư xây dựng cầu Vùa và đường hai đầu cầu kết nối ĐT.496 với QL.38B, tỉnh Hà Nam.
3	Số: 0307/2025/HĐTN/CV-XD8	Công ty cổ phần HTN Cầu Vòng	Thí nghiệm phục vụ thi công. Gói thầu: Thi công đường xe điện cho sân Gôn 18 hồ phía Bắc
4	8683/25/DACINCO-XD08	Công ty TNHH đầu tư xây dựng DACINCO	Xây dựng tuyến đường gom phía Bắc Quốc lộ 38 đoạn từ nút giao Quốc lộ 1 đoạn tránh thành phố Phủ Lý đến nút giao với đường N2 (gồm cả xây dựng hoàn chỉnh nút giao giữa Quốc lộ 38 với đường N2 thuộc quy hoạch chung đô thị Kim Bảng)
5	680/25/DACINCO-XD08		Về việc thí nghiệm vật liệu xây dựng, thí nghiệm hiện trường và kiểm tra chất lượng cho Dự án đầu tư xây dựng hoàn thiện theo quy hoạch tuyến đường N1, DI Khu Đại học Nam Cao
6	25.01/HĐTN/2025/TS-XDS8	Chi nhánh Trường Sơn 28 - Tổng công ty XD Trường Sơn	Dự án: Đầu tư xây dựng tuyến đường bộ song hành đường Vành đai 5 – Vùng Thủ đô Hà Nội (Giai đoạn 1), đoạn từ nút giao với đường Lê Công Thanh – Giai đoạn 3 (đường 68m) và một bên đoạn từ nút giao Phú Thứ đến nút giao với đường nối hai cao tốc tại xã Bình Nghĩa, huyện Bình Lục
7	Số: 20.8/2025/HĐTN/XD8-ĐP	Công ty cổ phần xây dựng hạ tầng Đại Phong	Về việc thí nghiệm vật liệu và kiểm tra chất lượng công trình xây dựng. Gói thầu số 17: Thi công xây lắp công trình. Dự án: Đầu tư xây dựng cầu vượt sông Châu Giang và đường dẫn kết nối thành phố Phủ Lý với Thị xã Duy Tiên.
8	Số: 03.09/2025/HĐTN/ĐP-XDS8		Gói thầu số 17: Thi công xây lắp công trình. Dự án: Đầu tư xây dựng cầu vượt Sông Châu Giang và đường dẫn kết nối TP Phủ Lý với thị xã Duy Tiên.
9	Số: 02.05/2025/HĐTN/ĐP-XDS8		Gói thầu số 17: Thi công xây lắp (bao gồm cả đảm bảo ATGT) thuộc dự án đầu tư xây dựng tuyến đường 68m tiếp giáp TP Phủ Lý đến đường QL21, địa bàn huyện Tảnh Liêm
10	Số:304/HĐTN/XDS8-ECT	Công ty CP Ecoteck Việt Nam	Thí nghiệm kiểm tra chất lượng đầu vào. vật tư, vật liệu, thí nghiệm kiểm tra chất lượng thi công tại hiện trường,...
11	Số:0501/HĐKT/XDS8-GRG	Công ty cổ phần tập đoàn GREAT RESOURCES	Dự án: Nhà máy sản xuất dụng cụ thể thao Yue Hong
12	Số: 02.05/2025/HĐTN/HP-XDS8	Công ty TNHH Hà Phương	Gói thầu số 17: Thi công xây lắp (bao gồm cả đảm bảo ATGT) thuộc dự án đầu tư xây dựng tuyến đường 68m tiếp giáp TP Phủ Lý đến đường QL21, địa bàn huyện Tảnh Liêm
13	15.02/2025/HĐTN/HP-XDS8		Gói thầu số 16: Thi công xây lắp thuộc Dự án đầu tư xây dựng tuyến đường bộ song hành đường Vành đai 5 – Vùng thủ đô Hà Nội (Giai đoạn 1), đoạn từ nút giao kết nối với QL21B (phía bờ hữu sông Nhuệ) đến nút giao với đường Lê Công Thanh – Giai đoạn 3 (đường 68m) và một bên đoạn từ nút giao Phú Thứ đến nút giao với đường nối hai cao tốc tại xã Bình Nghĩa, huyện Bình Lục.
14	Số: 1011/2025/HĐTN	Công ty CP phát triển hạ tầng kỹ thuật Hà Nam	Gói thầu số 07 - Thi công xây dựng thuộc dự án: Đầu tư xây dựng khắc phục, sửa chữa các sự cố, hư hỏng hệ thống đê điều dưới cấp III do ảnh hưởng của bão số 3 và mưa lũ sau bão năm 2024, trên địa bàn tỉnh Hà Nam.
15	Số: 30.01/2025/HĐTN/HT-XDS8	Xí nghiệp xây lắp công trình - chi nhánh Công ty CP Đường sắt Thái Hà	Gói thầu số 16: Thi công xây lắp: Đầu tư xây dựng tuyến đường bộ song hành đường vành đai 5 – vùng Thủ đô Hà Nội (giai đoạn 1), đoạn từ nút giao kết nối với QL21B (phía bờ Hữu Sông Nhuệ) đến nút giao đường Lê Công Thanh – giai đoạn 3 (đường 68m) và một bên đoạn từ nút giao với đường nối hai cao tốc tại xã Bình Nghĩa, huyện bình Lục.
16	Số: 20.12/HĐTN/2024/HM-XDS8	Công ty Cổ phần Hải Minh	Gói thầu số 12: Thi công xây lắp công trình. Dự án: Xây dựng trạm bơm Tân Sơn 2 và hệ thống kênh dẫn trên địa bàn huyện Kim Bảng.

17	Số: 00101/HĐTN/2025/HM-XDS8	Công ty Cổ phần Hải Minh	Gói thầu: Hoàn trả kênh mương, cải tạo, kiên cố hoá kênh A4-6, A4-8. Dự án: Đầu tư xây dựng Khu đô thị Đại học Nam Cao địa phận Thành phố Phủ Lý
18	Số: 01.07/2025/HĐKT/HP-XDS8	Công ty TNHH Hai pha Việt Nam	Dự án: Đầu tư xây dựng tuyến đường bộ song hành hai bên đường Vành đai 5 - Vùng Thủ đô Hà Nội (giai đoạn 1), đoạn từ đường D5, huyện Kim Bảng đến cầu Tiên Tân (đê sông Nhuệ) và một bên đoạn từ nút giao Phú Thứ đến nút giao với đường nối hai cao tốc tại xã Bình Nghĩa, huyện Bình Lục; chỉnh trang hạ tầng 2 bên tạo cảnh quan đoạn từ đường ĐT.498 (đường N3 trong quy hoạch tỉnh) đến sông Nhuệ
19	Số:01.96B/HĐ/EC-HT	Công ty CP đầu tư xây dựng & Kỹ thuật VNCN E&C	Gói thầu số 18 – Thi công xây dựng tuyến 2 - giai đoạn 1. Dự án : Đầu tư xây dựng tuyến đường kết nối từ QL1A giao với đường cao tốc Cầu Giẽ - Ninh Bình bằng nút giao Liêm Sơn đi qua huyện Bình Lục giao với đường QL21A, QL21B, đường nối hai cao tốc Hà Nội - Hải Phòng và Hà Nội - Ninh Bình; kết nối hai di tích quốc gia đặc biệt là đền Trần Thương (tỉnh Hà Nam) và Khu di tích lịch sử - văn hóa đền Trần (tỉnh Nam Định)
20	Số: 00095/HĐTN/2024/HP-XDS8	Công ty TNHH thương mại Hoa Phong	Gói thầu số 08: Thi công xây dựng công trình. Dự án: Nâng cấp sửa chữa tuyến đường xuyên đảo xã Ngọc Vũng, huyện Vân Đồn. Địa điểm: Xã Ngọc Vũng, huyện Vân Đồn, tỉnh Quảng Ninh.
21	Số: 0112/2025/HĐTN/KĐ-XD8	Công ty CPĐT tư vấn xây dựng Hoàng Gia Group	Dự án: Xây dựng nhà máy dược phẩm và thực phẩm Dupharmax
22	Số: 30.06/HĐTN/2025/HĐ-XDS8	Công ty TNHH Hồng Đạt	Gói thầu: Thi công hạ tầng kỹ thuật (gồm: san nền, giao thông, thoát nước mưa, thoát nước thải, cấp nước, cây xanh tập trung, hàng rào). Dự án: Đầu tư xây dựng khu nhà ở Tân Thanh, huyện Thanh Liêm.
23	Số: 0301/2025/HĐTN/HT-XD8	Công ty TNHH Hợp Tiến	Gói thầu số 12: Thi công xây dựng (bao gồm chi phí đảm bảo ATGT). Dự án: Đầu tư xây dựng tuyến đường 68m địa bàn xã Liêm Chung kết nối với huyện Thanh Liêm (đoạn từ nút giao đường 68m theo quy hoạch vượt đường Đình Tiên Hoàng và đường sắt Bắc - Nam đến hết địa phận thành phố Phủ Lý).
24	Số: 2506/2025/HĐTN/HT-XD8		Gói thầu: Thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị thuộc Dự án: Sửa chữa, cải tạo Trụ sở Đoàn Đại biểu Quốc hội và Hội đồng nhân dân tỉnh Ninh Bình
25	Số: 2006/2025/HĐTN/HT-XD8		Gói thầu số 16: thi công xây dựng và đảm bảo an toàn giao thông trong quá trình thi công thuộc Dự án: đầu tư xây dựng tuyến đường kết nối từ đường ĐT.495B đến đường ĐH.05 (theo quy hoạch vùng huyện), huyện Thanh Liêm).
26	Số: 0610/2025/HĐTN/KĐ-XD8	- Công ty TNHH xây lắp thương mại Khởi Đạt	Công trình: Dự án xây dựng nhà máy đầu tư xây mới Công ty TNHH đồ chơi An Bình
27	Số:0601/2025/HĐNT/MN-XD8	Công ty cổ phần Minh Ngọc 68	Thí nghiệm phục vụ kiểm soát chất lượng
28	Số: 08.04/2025/HĐTN/PH-XD8	Công ty TNHH xây dựng Phúc Huynh	Gói thầu số 10: Thi công xây dựng lắp đặt thiết bị. Dự án: Cải tạo, nâng cấp Trường THPT C Thanh Liêm.
29	Số: 18.11/2025/HĐKT/TP-XD8	Công ty Cp xây dựng 86 Thịnh Phát	Gói thầu số 16: Thi công xây dựng phần thô Nhà điều hành Thanh Liêm. Dự án: Đầu tư xây dựng và kinh doanh cơ sở hạ tầng KCN Thanh Liêm - Giai đoạn II
30	Số: 0501/2025/HĐTN/TLHT-XD8	Công ty cổ phần xây dựng Thủy Lợi Hà Tây	Gói thầu: D5.C02.1: Thi công hạ tầng kỹ thuật Phân khu phía Đông (tuyến D7,D9) và gói thầu: D5.C02.2: Thi công hạ tầng kỹ thuật Phân khu phía Đông (tuyến D14 và trạm cấp nước sạch). Dự án: Đầu tư xây dựng và kinh doanh kết cấu hạ tầng khu công nghiệp Đồng Văn V giai đoạn 1.
31	Số: 3009/2025/HĐTN/TN-XD8	Công ty TNHH khai thác và xây dựng công nghiệp Trung Nguyên	Gói thầu: Thi công đường giao thông, thoát nước mưa, thoát nước thải, ống chờ kỹ thuật tuyến D1 (từ cọc 5 đến cọc 14). Dự án: Đầu tư xây dựng và kinh doanh kết cấu hạ tầng KCN Trung Thành.
32	Số: 0808/2025/HĐTN/TN-XD8		Gói thầu: Thi công san nền vị trí khởi công (một phần lô HC-DV-02) thuộc. Dự án: Đầu tư xây dựng và kinh doanh kết cấu hạ tầng KCN Trung Thành.
33	Số: 2810/2025/HĐTN/TN-XD8		Gói thầu: Thi công san nền lô CN1.1(6,5 HA). Dự án: Đầu tư xây dựng và kinh doanh kết cấu hạ tầng KCN Trung Thành.

34	Số: 2710/2025/HĐTN/TN-XD8		Gói thầu: Thi công san nền lô nhà điều hành và trạm biến áp (1,8 HA). Dự án: Đầu tư xây dựng và kinh doanh kết cấu hạ tầng KCN Trung Thành.
35	Số: 20.8/2025/HĐTN		Gói thầu số 14: Thi công xây dựng (bao gồm chi phí đảm bảo ATGT và các chi phí khác liên quan). Dự án: ĐTXD trực đọc phía Đông đường cao tốc Cầu Giẽ - Ninh Bình (đoạn từ sông Châu đến hết địa phận thành phố Phủ Lý).
36	Số: 25.01/HĐTN/2025/TS-XDS8	Chi nhánh Trường Sơn 28 - TCT Xây dựng Trường Sơn	Gói thầu số 16: Thi công xây lắp. Dự án: Đầu tư xây dựng tuyến đường bộ song hành đường Vành đai 5 - Vùng Thủ đô Hà Nội (Giai đoạn 1), đoạn từ nút giao với đường Lê Công Thanh - Giai đoạn 3 (đường 68m) và một bên đoạn từ nút giao Phú Thứ đến nút giao với đường nối hai cao tốc tại xã Bình Nghĩa, huyện Bình Lục.
37	Số: 0408/2025/HĐTN/VN68-XD8		Gói thầu: Thi công xây dựng công trình hạ tầng kỹ thuật. Dự án: Đầu tư xây dựng khu đô thị Đại học Nam Cao địa phận thành phố Phủ Lý.
38	Số: 1808/2025/HĐTN/VN68-XD8		Gói thầu: Hoàn trả tuyến cống kênh 14-8-14 và thi công cống BXH=3X3M tuyến N4. Dự án: Đầu tư xây dựng khu đô thị Đại học Nam Cao địa phận thành phố Phủ Lý.
39	Số: 1707/2025/HĐTN/VN68-XD8		Gói thầu: Thi công hệ thống hạ tầng kỹ thuật và nhà ở liền kề. Dự án: Đầu tư xây dựng khu dân cư nông thôn tại xã Thanh Phong, huyện Thanh Liêm (TL-ĐT04.21).
40	Số: 0508/2025/HĐTN/VN68-XD8		Gói thầu: Thi công san nền các lô trường Đại học. Dự án: Đầu tư xây dựng khu đô thị Đại học Nam Cao địa phận thành phố Phủ Lý.
41	Số: 2008/2025/HĐTN/VN68-XD8	Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Vina68	Gói thầu 23: Thi công xây dựng + Đảm bảo ATGT. Dự án: Đầu tư xây dựng tuyến đường trục vành đai kinh tế T4 (đoạn từ đường ĐT.499B đến ĐT.495B), huyện Thanh Liêm.
42	Số: 0301/2025/HĐTN/VN68-XD8		Gói thầu số 29: Thi công xây dựng công trình và đảm bảo an toàn giao thông. Dự án: Đầu tư xây dựng tuyến đường kết nối đường ĐT.495B với đường ĐH.15 và Khu công nghiệp Thanh Bình 2 huyện Thanh Liêm.
43	Số: 1306/2025/HĐTN/VN68-XD8		Gói thầu: Thi công hạ tầng kỹ thuật (Gồm: San nền, giao thông, thoát nước mưa, thoát nước thải, cấp nước, hàng rào nghĩa trang, hoàn trả kênh KT8, hoàn trả cấp nước, cây xanh tập trung + tuyến phố). Dự án: Đầu tư xây dựng khu nhà ở đô thị thuộc Khu trung tâm hành chính huyện Thanh Liêm - Vị trí 2.
44	Số: 09.01/HĐTN/2025/VINA68-XDS8		Gói thầu: Thi công trạm xử lý nước thải công suất 1400m3/ngày đêm. Dự án: Đầu tư xây dựng khu đô thị mới tại thị trấn Tân Thanh, huyện Thanh Liêm (TL-ĐT06.21) - Phân kỳ 1: Đầu tư xây dựng hệ thống công trình hạ tầng kỹ thuật.
45	Số: 1907/2025/HĐTN/NVJSC-XD8	Công ty cổ phần xây dựng Nam Việt JSC	Gói thầu 23: Thi công xây dựng + Đảm bảo ATGT. Dự án: Đầu tư xây dựng tuyến đường trục vành đai kinh tế T4 (đoạn từ đường ĐT.499B đến ĐT.495B), huyện Thanh Liêm.
46	Số: 1301/2025/HĐTN/TLHN-XD8	Công ty cổ phần xây dựng Thủy Lợi Hà Nam	Gói thầu số 29: Thi công xây dựng công trình và đảm bảo an toàn giao thông. Dự án: Đầu tư xây dựng tuyến đường kết nối đường ĐT.495B với đường ĐH.15 và Khu công nghiệp Thanh Bình 2 huyện Thanh Liêm.
47	Số: 0610/2025/HĐTN/VNC-XD8	Công ty TNHH Kỹ thuật và Xây dựng Vinacon	Công trình: Nhà máy Partner giai đoạn 3 tại KCN Đồng Văn IV, Phường Lê Hồ, Tỉnh Ninh Bình
48	Số: 2904/HĐTN/2025/XDS8-VNNDT	Công ty cổ phần Vinadelta	Dự án: Cải tạo, nâng cấp đường ĐH.14 đoạn từ tuyến tránh Quốc lộ 38 đến tổ dân phố Đàm Độ, phường Châu Giang thị xã Duy Tiên, tỉnh Hà Nam.
49	Số: 0107/HĐTN/2025/XDS8-VNST		Gói thầu: Thi công xây dựng công trình. Dự án: Cải tạo, nâng cấp các tuyến đường trong khu dân cư thôn Chanh, Thôn Trung Đồng, thôn Đặng Xá, xã Văn Xá, thị xã Kim Bảng.
50	Số: 2006/HĐTN/2025/XDS8-VNST	Công ty cổ phần phát triển xây dựng Vinastar	Gói thầu số 3: Xây lắp (gồm cả chi phí đảm bảo ATGT). Dự án: Cải tạo, nâng cấp tuyến đường Trần Quang Khải (ĐH.14) đoạn từ ngã tư đường Trần Quang Khải - Trần Trọng Bình, thuộc địa bàn phường Châu Giang, thị xã Duy Tiên.

51	Số: 2102/2024/HĐKT-TN	Công ty Cổ phần xây dựng 86 Thịnh Phát	Dự án: Đầu tư xây dựng tổ hợp sản xuất tấm bán dẫn dẫn Silic tinh thể dùng để sản xuất tấm tế bào quang điện (là vật liệu để sản xuất linh kiện điện tử) tại Lô CN01.1+CN04.2, KCN Thanh Liêm, huyện Thanh Liêm, tỉnh Hà Nam
52	Số: 901/2024/HĐNT/BA-XD8	Công ty CP xây dựng và môi trường Bình An	Gói thầu số 08: Thi công xây dựng thuộc dự án Nâng cấp, sửa chữa tuyến đường xuyên đảo xã Ngọc Vũng, huyện Văn Đồn
53	Số: 2705/2023/HĐKT-TN	Công ty TNHH Hợp Tiến	Dự án: Đầu tư xây dựng tuyến đường trục vành đai kinh tế T4 (từ đoạn giao QL.21 đến đường ĐT.499B, huyện Thanh Liêm)
54	Số:01-2024/HĐTN/KANSAI-XD8	Công ty CP xây dựng và sản xuất KANSAI VINA	Công trình: Dự án nhà máy SHENYAN PRECISION MANUFACTURING (Việt Nam)
55	Số: 103/2024/HĐKT-TN	Công ty TNHH một thành viên Ngọc Linh 198	Gói thầu: Gói thầu số 01: Thi công xây dựng. Thuộc Dự án: Nâng cấp, cải tạo tuyến đường thôn Bút Sơn (từ nhà ông Chiển đến đê Xuân Trường) xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng
56	Số: 15092024/HĐNT/ AB-XD8	Công ty TNHH An Bình	Thí nghiệm vật liệu xây dựng
57	Số: 1410/HĐTN/2024/XDS8-HT	Công ty TNHH Xây dựng và Vận tải Hoàng Trường	Dự án: Dự án nâng cấp sửa chữa tuyến đường xuyên đảo xã Ngọc Vũng- huyện Văn Đồn.
58	Số: 1701/HĐTN/2024/HĐ-XDS8	Công ty TNHH Hồng Đạt	Gói thầu: Hoàn trả hệ thống Công trình Thủy Lợi, cấp, thoát nước. Dự án: Đầu tư xây dựng Khu đô thị mới tại thị trấn Tân Thanh, huyện Thanh Liêm (TL-ĐT06.21)- Phân kỳ 1: Đầu tư xây dựng hệ thống công trình hạ tầng kỹ thuật.
59	Số: 21.12/HĐTN/2024/KD-XDS8	Công ty cổ phần xây dựng và phát triển Kinh Doanh	Gói thầu số 12: Thi công xây lắp công trình. Dự án: Xây dựng trạm bơm Tân Sơn 2 và hệ thống kênh dẫn trên địa bàn huyện Kim Bảng.
60	Số: 21.12/HĐTN/2024/VINA68-XDS8	Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Vina 68	Gói thầu số 12: Thi công xây lắp công trình. Dự án: Xây dựng trạm bơm Tân Sơn 2 và hệ thống kênh dẫn trên địa bàn huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam.
61	Số: 0201/HĐTN/2024/VINA68-XDS8		Gói thầu số XL1: Thi công hệ thống hạ tầng kỹ thuật (không bao gồm cây xanh, trạm xử lý nước thải, cấp điện, chiếu sáng, thông tin liên lạc, di chuyển đường điện, hoàn trả công trình thủy lợi). Dự án: Đầu tư xây dựng khu đô thị mới tại thị trấn Tân Thanh, huyện Thanh Liêm (TL-ĐT06.21) – Phân kỳ 1: Đầu tư xây dựng hệ thống công trình hạ tầng kỹ thuật.
62	Số: 1701/HĐTN/2024/VINA68-XDS8		Gói thầu: Hoàn trả hệ thống Công trình Thủy Lợi, cấp, thoát nước. Dự án: Đầu tư xây dựng Khu đô thị mới tại thị trấn Tân Thanh, huyện Thanh Liêm (TL-ĐT06.21)- Phân kỳ 1: Đầu tư xây dựng hệ thống công trình hạ tầng kỹ thuật.
63	Số: 1806/HĐTN/2025/XDS8-VNST	Công ty cổ phần phát triển xây dựng Vinastar	Gói thầu số 8: Thi công xây dựng (Bao gồm chi phí đảm bảo ATGT). Dự án: Cải tạo, nâng cấp đường Lê Công Thanh (đoạn từ đường Võ Nguyên Giáp đến đường N2 khu đô thị Đại học Nam Cao), phường Tân Hiệp, thành phố Phủ Lý.
64	Số: 2210/HĐTN/2024/XDS8-VNST		Công trình: Nâng cấp, cải tạo tuyến đường Đào Văn Tập, thị xã Duy Tiên đoạn từ Km2+320 đến Km2+809
65	Số: 2506/2025/HĐTN/HT-XD8	Công ty TNHH đầu tư xây dựng và phát triển Xuân Thành	Gói thầu: Thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị thuộc Dự án: Sửa chữa, cải tạo Trụ sở Đoàn Đại biểu Quốc hội và Hội đồng nhân dân tỉnh Ninh Bình
66	1611/HĐ/XT - TV		Dự án: Đầu tư xây dựng tuyến đường kết nối từ QL.1A giao với đường cao tốc Cầu Giẽ - Ninh Bình bằng nút giao Liêm Sơn đi qua huyện Bình Lục giao với đường QL 21A, QL21B, Đường nối hai cao tốc Hà Nội - Hải Phòng và Hà Nội - Ninh Bình; kết nối hai di tích quốc gia đặc biệt là đền Trần Thương (tỉnh Hà Nam) và di tích lịch sử - văn hóa đền Trần (tỉnh Nam Định). Gói thầu số 30: Thi công xây dựng các hạng mục bổ sung thuộc tuyến 1, tuyến 2
67	Số: 2091/HĐTN/2024/TP-XDS8	Công ty cổ phần thương mại dịch vụ và xây lắp điện Toàn Phát	Gói thầu: Cung cấp vật tư thiết bị và thi công cấp điện, chiếu sáng, thông tin liên lạc. Dự án: Đầu tư xây dựng khu đô thị mới tại thị trấn Tân Thanh, huyện Thanh Liêm (TL-ĐT 06.21) – Phân kỳ 1: Đầu tư xây dựng hệ thống công trình hạ tầng kỹ thuật.
68	Số: /2023/HĐKT/AV-XD8	Công ty TNHH An Viễn	Công trình: “Thi công san nền lô CN-04 giai đoạn 1 (7 ha): Đắp đá phong hóa và đất đá hỗn hợp (không quá 15% đá to) độ chặt K=0,90”)

69	Số: 28.07/2023/HĐKT/TĐ-XD8	Công ty CP khai thác chế biến khoáng sản Thông Đạt	Công trình: “Thi công san nền lô CN-12 (2,87 ha): Đắp đá phong hóa và đất đá hỗn hợp (không quá 15% đá to) độ chặt K=0,90”
70	Số: 16.05/HĐKT-2023/LN-XD8	Công ty TNHH Xây dựng giao thông Long Nguyệt	Công trình: Sửa chữa mặt đường đoạn Km105+950-Km106+250, Km120+600-Km123+200 (T), Km122+900-Km123+00 (P), Km134+600-Km134+850 và hoàn thiện hệ thống ATGT đoạn Km107+200-Km110+500/QL.21, tỉnh Hà Nam
71	Số: 01/2023/HĐNT/ENCO-XD8	Công ty cổ phần ENCO INDUSTRY	Thí nghiệm vật liệu xây dựng
72	Số: 2803/2023/HĐKT/QT-XD8	Công ty TNHH Tư vấn và Đầu tư xây dựng Quyết Thành	Gói thầu: Thi công xây dựng và đảm bảo an toàn giao thông trong quá trình xây dựng thuộc dự án: Cải tạo, nâng cấp hệ thống đường giao thông nông thôn (Tuyến 1 từ nhà văn hóa thôn Lòi đi ĐX06, tuyến 2 từ ĐH14 đến ĐH06 Thôn Lòi, tuyến 3 từ ĐH14 đi chùa Lòi) xã Thanh Hương, huyện Thanh Liêm, tỉnh Hà Nam
73	Số: /2022/HĐKT-TN	Công ty TNHH vận tải Đức An	Gói thầu số 02: Xây lắp công trình: Nâng cấp, cải tạo đường giao thông nông thôn Tường Nguyễn, xã Trác Văn, thị xã Duy Tiên đoạn từ nhà ông Nam đến nhà ông Thụ và đoạn từ nhà ông Cao đến nhà ông Thanh.
74	Số: 66./2023/HĐ/TN-VLXD	Công ty Cổ phần tư vấn và chuyển giao công nghệ xây dựng Hà Nam.	Công trình: Thi công xây dựng công trình cấm mốc chỉ giới hành lang bảo vệ đề tá Đáy huyện Thanh Liêm và thành phố Phủ Lý, năm 2023
75	Số: 1807/2023/HĐKT-TN	Công ty TNHH Hồng Đạt	Gói thầu: Thi công san nền lô CN04- đợt 3 (4Ha). Dự án: Đầu tư xây dựng và kinh doanh kết cấu hạ tầng KCN Thanh Liêm giai đoạn II - tỉnh Hà Nam)
76	Số: /2023/HĐKT-TN	Công ty TNHH Hồng Đạt	Gói thầu: Thi công đường giao thông, TNM, TNT tuyến N10 từ cọc 130 đến nút N11. Dự án: Đầu tư xây dựng và kinh doanh kết cấu hạ tầng KCN Thanh Liêm giai đoạn II - tỉnh Hà Nam)
77	Số: 511/2023/HĐKT/HT-XD8	Công ty TNHH Hợp Tiến	Thí nghiệm KT chất lượng thi công Gói thầu số 12: Thi công xây dựng công trình và đảm bảo an toàn giao thông trong quá trình thi công Dự án: Đầu tư xây dựng cải tạo nâng cấp tuyến đường ĐH.14 (đoạn từ QL.1A đến đường ĐH.13) địa bàn xã Thanh Hương và xã Thanh Tâm huyện Thanh Liêm
78	Số: 2705/2022/HĐKT/HT-XD8		Thí nghiệm KT chất lượng thi công Gói thầu số 09: Thi công xây dựng công trình + đảm bảo ATGT Dự án: Đầu tư xây dựng tuyến đường trục vành đai kinh tế T4(từ đoạn giao QL.21 đến đường ĐT.499B), huyện Thanh Liêm
79	Số: 2010/2023/HĐKT/HT-XD8		Thí nghiệm KT chất lượng thi công Gói thầu số 07: Thi công xây dựng công trình và cung cấp, lắp đặt thiết bị (bao gồm chi phí đảm bảo ATGT). Dự án: Đầu tư xây dựng, cải tạo, sửa chữa tuyến đường ĐT.495C (đoạn từ Km0+00 đến Km7+170) địa bàn huyện Thanh Liêm
80	Số: 1502/2023/HĐKT/HT-XD8		Gói thầu số 11: Thi công xây dựng công trình (Bao gồm cả lắp đặt thiết bị) Dự án: Đầu tư xây dựng khu trụ sở cơ quan hành chính Huyện Thanh Liêm
81	Số: 511/2023/HĐKT/HT-XD8		Gói thầu số 12: Thi công xây dựng công trình và đảm bảo an toàn giao thông trong quá trình thi công Dự án: Đầu tư xây dựng cải tạo nâng cấp tuyến đường ĐH.14 (đoạn từ QL.1A đến đường ĐH.13) địa bàn xã Thanh Hương và xã Thanh Tâm huyện Thanh Liêm)
82	Số: 2010/2023/HĐKT/HT-XD8		Gói thầu số 07: Thi công xây dựng công trình và cung cấp, lắp đặt thiết bị (bao gồm chi phí đảm bảo ATGT). Dự án: Đầu tư xây dựng, cải tạo, sửa chữa tuyến đường ĐT.495C (đoạn từ Km0+00 đến Km7+170) địa bàn huyện Thanh Liêm
83	Số: 01/2023/HĐKT/GTVT-XD8		Công ty cổ phần Đầu tư và Xây dựng Giao Thông Vận Tải
84	Số: 2509/2023/HĐKT-TN	Công ty TNHH Xây dựng 209	Gói thầu số 1: Thi công xây dựng công trình (gồm cả chi phí đảm bảo giao thông) thuộc công trình: Sửa chữa hư hỏng mặt cầu, khe co giãn, sơn sửa lan can, hệ thống chiếu sáng cầu Khả Phong, cầu Bồng Lạng

85	Số: .../HĐKT-2022/XD209-XD8		Gói thầu số 1: Thi công xây dựng công trình (gồm cả chi phí đảm bảo giao thông) thuộc công trình: Sửa chữa mặt đường, xử lý gia cố mái taluy trái tuyến đoạn Km6+730-Km7+030 trên tuyến ĐT.495)
86	Số: 909/2023/HĐKT/HT-XD8		Gói thầu: Đầu tư xây dựng khu nhà ở tại thị trấn Tân Thanh huyện Thanh Liêm (TL-ĐT02.21).
87	Số: 1502/2023/HĐKT/HT-XD8		Gói thầu: Thi công xây dựng công trình (Bao gồm cả lắp đặt thiết bị) Dự án: Đầu tư xây dựng khu trụ sở cơ quan hành chính Huyện Thanh Liêm
88	Số: 1208/2023/HĐKT/HT-XD8	Công ty TNHH Hợp Tiến	Gói thầu: Nâng cấp, cải tạo kênh A4-8 đoạn từ cầu vượt Đồng Văn với Quốc lộ 1A đến trạm bơm Hoàn Uyển, kênh A4-6, kênh A4-8-29 đảm bảo tiêu thoát nước cho Khu công nghiệp Đồng Văn 1, Đồng Văn 2, khu dân cư và phụ vụ sản xuất nông nghiệp thị xã Duy Tiên, tỉnh Hà Nam
89	Số 16/HĐ/XT - TV	Công ty TNHH đầu tư xây dựng và phát triển Xuân Thành	Dự án Đầu tư xây dựng tuyến đường kết nối từ QL1A giao với đường cao tốc Cầu Giẽ-Ninh Bình bằng nút giao Liêm Sơn đi qua huyện Bình Lục giao với QL21A, QL21B, đường nối 2 cao tốc Hà Nội-Hải Phòng và Hà Nội-Ninh Bình, kết nối hai di tích quốc gia đặc biệt là Đền Trần Thương (tỉnh Hà Nam) và di tích lịch sử - văn hóa Đền Trần (tỉnh Nam Định). Gói thầu số 17: Thi công xây dựng+thiết bị tuyến 1 và nút giao Liêm Sơn (gồm chi phí đảm bảo an toàn giao thông và một số chi phí liên quan)
90	Số: 2702/HĐKT-2022/QH-XD8	Công ty TNHH cơ khí xây dựng Quang Huy	công trình: Cải tạo, nâng cấp bê xá và kiên cố hóa hệ thống kênh dẫn trạm bơm Dốc Sứ, xã Bồ Đề, huyện Bình Lục (Gói thầu số 03 - Thi công xây lắp)
91	Số: 26/2021/HĐKT/TH-S8	Ủy ban nhân dân xã Trần Hưng Đạo	Gói thầu: Thí nghiệm nén tĩnh cọc bê tông dự ứng lực. Công trình: Xây dựng công hộp qua máng Đại Cương và đường vượt nối đoạn từ ĐT.491 (nhà ông Kỳ) đến thôn Ốc Đông (nhà ông Nghĩa) xã Trần Hưng Đạo, huyện Lý Nhân, tỉnh Hà Nam
92	Số: 106/HĐKT-2022/LN-XD8	Công ty TNHH Xây dựng giao thông Long Nguyệt	công trình: Hạng mục: Mặt đường Bê tông nhựa Gói thầu số 02: Thi công xây dựng toàn bộ công trình thuộc dự án đầu tư cải tạo, nâng cấp QL21B đoạn Km41+00 - Km57+950 (Chợ Dầu – Ba Đa))
93	Số: 29.05/HĐKT-2022/LN-XD8		Công trình: Sửa chữa mặt đường đoạn Km125+300-Km126+156, Km127+100-Km127+774; Km127+881-Km128+370/QL.21, tỉnh Hà Nam
94	Số: 24.11/HĐKT-2021/SC-XD8	Ủy ban nhân dân xã Trần Hưng Đạo	Gói thầu số 05: Thi công xây dựng thuộc công trình: Nhà thi đấu cầu lông, bóng bàn Ban CHQS thị xã Duy Tiên
95	Số: 31/12/2021/HĐKT-TN	Công Ty Cổ phần Xây dựng Khang Hy	công trình: Nhà xưởng giết mổ gà-Nhà máy Meat Hà Nam (Lô CN-02, KCN Đồng Văn IV, Đại Cương, Kim Bảng, Hà Nam
96	Số: 2305/2020/HĐKT-TN	Công ty TNHH Hồng Đạt	Hạng mục: Thi công đường giao thông, hệ thống TNM, TNT, công hộp tuyến N10 Từ N02 đến cọc 71 Dự án: Đầu tư xây dựng và kinh doanh kết cấu hạ tầng KCN Thanh Liêm giai đoạn II - tỉnh Hà Nam)
97	Số: 1111/2021/HĐKT-TN	Công ty TNHH Hồng Đạt	Dự án: Đầu tư xây dựng tuyến đường DN2, PK2, một phần PK-5, PK-1A, PK-1B thuộc thu trung tâm hành chính huyện Thanh Liêm theo hình thức Đối Tác Công Tư (PPP), Hợp Đồng Xây Dựng - Chuyển Giao (BT) - Vị Trí 01)
98	Số: 2009/2022/HĐKT-TN	Công ty TNHH Hồng Đạt	Hạng mục: Thi công một phần đường Giao thông, TNM, TNT, công hộp, tuyến N9 từ cọc 1 đến cọc 60. Dự án: Đầu tư xây dựng và kinh doanh kết cấu hạ tầng KCN Thanh Liêm giai đoạn II - tỉnh Hà Nam)
99	Số: 703/2022/HĐKT-TN	Công ty TNHH Hồng Đạt	Hạng mục: Giao thông, TNM, TNT, công hộp, kê mương tuyến D4, D5 và hoàn thiện tuyến đường nối từ KCN Thanh Liêm (GD2) với QL1 đoạn tránh TP Phủ Lý và công KCN Thanh Liêm. Dự án: Đầu tư xây dựng và kinh doanh kết cấu hạ tầng KCN Thanh Liêm giai đoạn II - tỉnh Hà Nam)
100	Số: 1505/2022/HĐTN/DOTHI-TN	Công ty đầu tư hạ tầng và đô thị VIGLACERA – CN TCT VIGLACERA - CTCP.	Công trình: Dự án đầu tư xây dựng và kinh doanh kết cấu hạ tầng KCN Đồng Văn IV giai đoạn 1 (88,6ha) tại huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam.
101	Số: 0806/2021-HĐKT/ĐL1-XD8	Công ty cổ phần xây lắp điện lực 1	Công trình: Xây dựng đường dây 22KV để cấp điện cho KCN Thái Hà, huyện Lý Nhân- giai đoạn 1.

102	Số: 3/2021/HĐKT-TN	Tổng Công ty CPĐT PT Hải Sơn – Tổng Công ty 86	Dự án: Nâng cấp, gia cố, tăng khả năng thoát lũ và chống sạt lở bờ sông Đáy trên toàn tuyến sông Đáy thuộc địa bàn tỉnh Hà Nam giai đoạn I. Gói thầu số 01: Thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị)
103	Số: 2103/2022/HĐKT-TN	Công ty TNHH vận tải Đức An	Công trình: Đầu tư xây dựng cải tạo, tăng cường mặt đường và xây dựng hệ thống chiếu sáng trên đường ĐH.07 (Đoạn từ ĐT.495 đến ĐT.499B), huyện Thanh Liêm - Gói thầu số 01 thi công xây dựng, đảm bảo an toàn giao thông.
104	Số: 106/2022/HĐKT-TN		Công trình: Đầu tư xây dựng hệ thống điện chiếu sáng trên đường ĐH.01, ĐH.02, ĐH.03, ĐH.05 và ĐH.06, huyện Thanh Liêm
105	Số: 00072/2022/HĐKT-TN		Gói thầu số 2: Xây lắp. Công trình: Nâng cấp, cải tạo đường giao thông thôn Tường Nguyễn, xã Trác Văn, thị xã Duy Tiên đoạn từ nhà ông Nam đến nhà ông Thụ và đoạn từ nhà ông Cao đến nhà ông Thanh.
106	Số: 2605/2022/HĐKT-TN		Công trình: Cải tạo, nâng cấp đường GTNT từ XL04 đi thôn Kênh Truật xã Liêm Sơn, huyện Thanh Liêm, tỉnh Hà Nam
107	Số: 28.10/HĐKT-2020/DA-XD8		Công trình: Cải tạo nâng cấp cả tuyến đường trục xã Liêm Cầm (các tuyến kết nối các thôn Ngũ Cối, thôn Tam Tứ, thôn Vực Trại Nhuế) đến trung tâm xã, huyện Thanh Liêm
108	Số: 3108/2022/HĐKT/QT-XD8		Công ty TNHH Tư vấn và Đầu tư xây dựng Quyết Thành
109	Số: 1511/2023/HĐKT/QT-XD8	Gói thầu: Thi công xây dựng và đảm bảo an toàn giao thông. Dự án: Cải tạo, nâng cấp các tuyến đường giao thông nông thôn trên địa bàn xã Thanh Tâm, huyện Thanh Liêm, tỉnh Hà Nam	
110	Số: 5/2022/HĐKT-TN	Công ty TNHH Xây Dựng Thương Mại Phúc Thành Phát	Dự án: Bổ xung vốn dự án phát triển các đô thị loại vừa tại Việt Nam-Tiểu dự án thành phố Phủ Lý-gói thầu số PL2-05B: Xây dựng hồ điều hòa Lam Hạ 1
111	Số: 2010/2022/HĐKT-TN	Công ty TNHH Xây dựng 18 Hà Nam	Gói thầu số 02: Thi công xây lắp (bao gồm chi phí đảm bảo ATGT) Công trình: Cải tạo, nâng cấp các tuyến đường thôn An Lạc, công qua kênh An Đông kết nối các tuyến đường trục thôn Đồng Tiến, xã Kim Bình, thành phố Phủ Lý
112	Số: 1805/2022/HĐTN/DOTHI-TN	Công ty đầu tư hạ tầng và đô thị VIGLACERA – CN TCT VIGLACERA - CTCP.	Công trình: Dự án đầu tư xây dựng và kinh doanh kết cấu hạ tầng KCN Đồng Văn IV giai đoạn 2 (211,4ha) tại huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam.
113	Số: 2512 /HĐKT-2022/HT-XD8	Công ty TNHH Hợp Tiến	Thí nghiệm công trình: Gói thầu số 04 : Thi công xây dựng (bao gồm chi phí đảm bảo ATGT) thuộc Dự án: Nâng cấp, cải tạo mặt đường Lê Duẩn thành phố Phủ Lý (đoạn từ đường Đinh Tiên Hoàng đến QL.21B))
114	Số: 128/2021/HD/HT-S8		Gói thầu: “ Thi công hạ tầng kỹ thuật” thuộc Dự án: Đầu tư kinh doanh kết cấu hạ tầng khu công nghiệp Thái Hà giai đoạn 1 – tỉnh Hà Nam
115	Số: 2011/2022/HĐKT-TN		Gói thầu: Gói thầu số 1- Xây lắp công trình. Công trình: Sửa chữa hư hỏng cục bộ nền, mặt đường đoạn Km251-Km285+400 QL1, tỉnh Ninh Bình)
116	Số: 2705/2022/HĐKT/HT-XD8		Gói thầu số 09: Thi công xây dựng công trình + đảm bảo ATGT Dự án: Đầu tư xây dựng tuyến đường trục vành đai kinh tế T4(từ đoạn giao QL.21 đến đường ĐT.499B), huyện Thanh Liêm
117	Số 2007/HĐKT-2022/TT-XD		Gói thầu XL-04A: Thi công xây dựng đoạn Km131+300-Km155 bao gồm 3 cầu Linh Nham, Vàng, Lê Cầm thuộc dự án tăng cường kết nối giao thông khu vực Tây Nguyên
118	Số: 2309/HĐKT-2022/TT-XD8	Công ty Cổ phần đầu tư xây dựng và phát triển Tân Tiến	Gói thầu số 2: Xây lắp công trình: Nâng cấp, cải tạo, một số tuyến đường giao thông tổ dân phố Văn Thái, phường Bạch Thượng, thị xã Duy Tiên
119	Số: 11.15/2022/HĐKT	Công ty cổ phần quản lý và xây dựng CTGT 236	Công trình: Sửa chữa hư hỏng cục bộ nền, mặt đường đoạn Km213+608 – Km215+129 (TT); Km213+965 – Km215+129 (P); Km248+00 – Km250+800 (P), Quốc lộ 1, TP Hà Nội và tỉnh Hà Nam
120	Số: 09.03/HĐKT-2022/NK-XD8	Công ty CP Đầu tư xây dựng và thương mại Nguyễn Khôi	Công trình: Cải tạo, nâng cấp một số tuyến đường giao thông xã Liêm Thuận.)

121	Số: 01/2022/HĐNT/NM-XD8	Công ty TNHH HT Ngọc Minh	Hạng mục: Thi công san nền nhà GCM (giai đoạn 2), cụm nhà lưu trú và nhà văn phòng công ty thuộc Dự án: Sân golf 36 hố và khu phụ trợ (Sân Golf Rose Canyon) tại xã Tượng Lĩnh, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam)
122	Số: 18 /2022/HĐKT	Doanh nghiệp xây dựng Xuân Trường	Thí nghiệm các chỉ tiêu của vật liệu phân thi công. Hạng mục: Bê tông nhựa R25, C19, C12,5
123	Số: 0508/2022/HĐKT/CD-XD8	Công ty TNHH đầu tư xây dựng Chi Dũng	Gói thầu số 09: Thi công xây dựng công trình + đảm bảo ATGT Dự án: Đầu tư xây dựng tuyến đường trục vành đai kinh tế T4(từ đoạn giao QL.21 đến đường ĐT.499B), huyện Thanh Liêm.
124	Số: 0506/2022/HĐKT/HV-XD8	Công ty TNHH Hải Vượng	Thí nghiệm KT chất lượng thi công hạng mục thi công khối lượng công việc từ đoạn Km 0+00 – Km 1+88,09 thuộc Gói thầu số 09: Thi công xây dựng công trình + đảm bảo ATGT Dự án: Đầu tư xây dựng tuyến đường trục vành đai kinh tế T4(từ đoạn giao QL.21 đến đường ĐT.499B), huyện Thanh Liêm
125	Số: 2406/2022/HĐKT/TL-XD8	Công ty TNHH đầu tư xây dựng Trung Lương	Thí nghiệm KT chất lượng thi công Gói thầu số 09: Thi công xây dựng công trình + đảm bảo ATGT Dự án: Đầu tư xây dựng tuyến đường trục vành đai kinh tế T4(từ đoạn giao QL.21 đến đường ĐT.499B), huyện Thanh Liêm