

Hà Nội, ngày 13 tháng 04 năm 2026

CÔNG BỐ THÔNG TIN VỀ NĂNG LỰC
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

Kính gửi: Sở Xây dựng thành phố Hà Nội; *13/4/26*

- Căn cứ nghị định số: 62/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 07 năm 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 20/06/2023 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 nghị định: 14/2026/NĐ-CP ngày 13 tháng 01 năm 2026 của chính phủ sửa đổi bổ sung một số điều của các nghị định để cắt giảm, đơn giản hoá thủ tục hành chính liên quan đến hoạt động sản xuất, kinh doanh thuộc phạm vi quản lý của Bộ xây dựng;
- Căn cứ thông tư số 06/2017/TT-BXD của Bộ Xây dựng về Hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;
- Thực hiện công văn số: 5794/SXD-GĐCL ngày 20/03/2026 của Sở Xây dựng thành phố Hà Nội về việc công bố thông tin năng lực hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo nghị định 14/2026/NĐ-CP.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THĂNG LONG
Công bố công khai thông tin về năng lực hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

1. Thông tin tổ chức hoạt động thí nghiệm

- Tên tổ chức: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THĂNG LONG
- Mã số doanh nghiệp: 0106214964
- Địa chỉ trụ sở: Số 289 Phạm Văn Đồng, phường Xuân Đỉnh, thành phố Hà Nội
- Điện thoại: 024 37577302 Fax: 024 37577281
- Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm đất và vật liệu xây dựng LAS-XD 1782

- Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 26 tập thể cầu 7 Thăng Long, tổ 39 cụm 13 Tân Xuân, phường Đông Ngạc, thành phố Hà Nội.

2. Thông tin về năng lực của tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

IL
AC

STT	Chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn áp dụng	Thiết bị	Thí nghiệm viên
1	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng) của đất xây dựng trong phòng thí nghiệm	TCVN 4195:12; ASTM D854; AASHTO T100; BS1377-2; JISA202; TB 10102-2023 J 3096-2023	Cân kỹ thuật (0,001g), bình tỷ trọng (100cm ³), cối chày sứ (đồng), sàng 2mm, bép cát, tủ sấy (t ⁰), nước cất, khăn lau.	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu
2	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm của đất xây dựng trong phòng thí nghiệm	TCVN 4196:12, ASTM D2216; AASHTO T217; ASTM D4959; ASTM D4643; TB 10102-2023 J 3096-2023	- Tủ sấy (t ⁰) đến 300 ⁰ C, cân kỹ thuật (0,01g), hộp nhôm có nắp, bình hút ẩm có clorua canxi, khăn lau.	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu Trần Văn Thành
3	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy và chỉ số dẻo của đất xây dựng trong phòng thí nghiệm	TCVN 4197:12; AASHTO T89; JISA1205; TB 10102-2023 J 3096-2023	- Tấm kính nhám, rây 1mm, sàng 0.5mm, cối và chày sứ có đầu bọc cao su, hộp nhôm có nắp, cân kỹ thuật (0,01g), tủ sấy (t ⁰), bát sứ, dao để trộn - Dụng cụ Casagrande, dụng cụ chày Vaxiliev, khăn lau.	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu
4	Xác định thành phần hạt của đất xây dựng trong phòng thí nghiệm	TCVN 4198:2014, ASTM D422; AASHTO T88; BS1204; TB 10102-2023 J 3096-2023	- Cân kỹ thuật (0,01g), bộ sàng (50; 37,5; 25; 20; 19; 10; 9,5; 5; 4,75; 2; 1; 0,85; 0,5; 0,425; 0,25; 0,1; 0,075mm), cối và chày sứ có đầu bọc cao su, tủ sấy (t ⁰), bình hút ẩm có clorua canxi, quả lê bằng cao su, dao con, cân (1g), tỷ trọng kế (vạch 0,001), bép cát, bình tam giác (1000cm ³ , φ 60±2mm), nhiệt kế (0,5 ⁰ C), que khuấy, đồng hồ bấm giây, khăn lau.	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu Trần Văn Thành

5	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng trong phòng thí nghiệm	TCVN 4199:95; TCVN 4199: 12; ASTM D3080/D3080M-23; AASHTO T216; BS1377-7; TB 10102-2023 J 3096-2023	- Máy cắt phẳng – ZJ 0072, dao vòng, dây cung, dao gạt đất, đồng hồ bấm giây, khăn lau.	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu
6	Xác định tính nén lún, lún ướt của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4200:2012; TCVN 8722-2012 ASTM D2435/D2435M-20; AASHTO T216; ASTM D4186; ASTM D3080; TB 10102-2023 J 3096-2023	- Máy nén (hộp nén, bàn máy, bộ phận tăng tải, thiết bị đo biến dạng), các dụng cụ khác: Mẫu chuẩn bằng kim loại, dao gạt đất, dao vòng, tủ sấy (t ⁰), cân kỹ thuật (0,01g), đồng hồ đo biến dạng (vạch 0,01mm); đồng hồ bấm giây, khăn lau.	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu Trần Văn Thành
7	Xác định khối lượng thể tích của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4202:12; ASTM D7263-21; AASHTO T204; TB 10102-2023 J 3096-2023	- Dao vòng, dây cung, gao gạt đất, cân kỹ thuật (0,01g), các tấm kính, khăn lau.	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu Trần Văn Thành
8	Phương pháp đầm nén Proctor	TCVN 4201:12; TCVN 12790 :2020, 22TCN 333 :06 ; ASTM D1557; ASTM D698; BS1377-4; TB 10102-2023 J 3096-2023	Bộ cối, chày Proctor, sàng 19mm; 4,75mm; 5mm; cân kỹ thuật 30kg/5g, khay trộn đất; bay trộn, Cân kỹ thuật (0.01g), bình phun nước, tủ sấy đến 300°C/1°C, hộp nhôm có nắp, dao gạt đất, khăn lau.	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu Trần Văn Thành
9	Phương pháp xác định tỷ số CBR trong phòng thí nghiệm	22TCN 332 :06 ; TCVN 12792 :2020 ; TCVN 8821-2011 ; AASHTO T193 ; ASTM D1883; TB 10102-2023 J 3096-2023	- Máy nén CBR + cung lực 50 KN Đồng hồ đo chuyển vị (0-10)mm/0.01 mm; Khuôn CBR, chày đầm, tấm đệm gia tải, thiết bị đo trung nở, thùng ngâm mẫu, tủ sấy, cân kỹ thuật 30kg/5g, Cân kỹ thuật (0.01g), sàng 19; 4.75mm, giấy lọc, khay trộn, bay trộn, hộp nhôm có nắp, dao gạt đất, khăn lau.	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu Trần Văn Thành
10	Xác định hệ số thấm của	TCVN 8723:2012;	- Hộp thử thấm cột áp thay đổi	Lê Thị Hồng Lĩnh

	đất trong phòng thí nghiệm	ASTM D2434; AASHTO T215; 14TCN 139-05; TB 10102-2023 J 3096-2023	<ul style="list-style-type: none"> - Dao vòng - Bảng gán 05 ống đo áp trong suốt và có vạch chia mm - Bình cấp nước 10 lít, bộ ống dẫn nước có van khóa - Thùng thử thấm cột áp không đổi - Các dụng cụ khác: Sàng, nhiệt kế, đồng hồ bấm giây, cân kỹ thuật (độ chính xác: 0,01; 0,1 và 1g); <i>tủ sấy đến 300°C (±1 oC), dao gọt đất, dây cung, khăn lau.</i> 	Vũ Thanh Hiếu
11	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012, ASTM D4829 ; ASTM D4546; TB 10102-2023 J 3096-2023	<ul style="list-style-type: none"> - Bàn và giá đỡ đồng hồ giãn nở - Hộc chứa nước - Pistong đỡ chân đồng hồ có đục lỗ chân kim thoát khí - Đồng hồ đo 10 mm (độ chính xác 0,01 mm) - Dao vòng chứa mẫu thử nghiệm - Các dụng cụ khác: Cân kỹ thuật (độ chính xác: 0,01; 0,1 và 1g); <i>tủ sấy đến 300°C (±1 oC), dao gọt đất, dây cung, khăn lau.</i> 	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu
12	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:2012, ASTM D427 ; AASHTO T92; TB 10102-2023 J 3096-2023	<ul style="list-style-type: none"> - Thước kẹp chính xác đến 0,1mm - Parapin, mỡ bôi trơn, đồng hồ bấm giây, nước cất - Dao vòng - Dao cắt đất, đĩa, khay đựng, tấm kính - Dụng cụ làm phân tán đất - Các dụng cụ khác: Cân kỹ thuật (độ chính xác: 0,01; 0,1g); <i>tủ sấy đến 300°C (±1 oC), dao gọt đất, dây cung, khăn lau.</i> 	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu
13	Phương pháp xác định đặc trưng tan rã	TCVN 8718:2012, ASTM D4647; TB 10102-2023 J 3096-2023	<ul style="list-style-type: none"> - Phao nổi chuyên dụng - Bình trong suốt đường kính 150-200mm, cao 700mm - Bình giữ ấm - Thước kẹp chính xác đến 0,01mm - Các dụng cụ khác: Cân kỹ thuật (độ chính 	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu

			<p>xác: 0,01; 0,1g); ủ sấy đến 300°C (± 1 oC), dao gạt đất, dây cung, khăn lau.</p> <p>- Cân: Độ chính xác 1.0g</p> <p>- Bộ thiết bị đo góc nghi (bàn đế, mâm tròn, cọc thép) hoặc hộp nhựa hình hộp chữ nhật trong suốt có vạch chia.</p> <p>- Thùng chứa nước</p> <p>- Sàng lỗ 2 và 5mm, khay đựng, chày, cối sứ</p> <p>- Nước cất</p>	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu
14	Xác định đặc trưng góc nghi tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:12; 14 TCN 146-2005; TB 10102-2023 J 3096-2023	<p>- Tủ sấy 300°C, điều chỉnh được nhiệt độ</p> <p>- Cân kỹ phân tích có độ chính xác $d=0.0001g$, Cân kỹ thuật có độ chính xác (0.01g)</p> <p>- Bình hút ẩm, cối chày sứ đầu bọc cao su, hộp đựng mẫu, khay đựng mẫu, chổi lông, bép đun</p> <p>- Sàng có kích thước lỗ 2 và 0,25mm</p> <p>- Ống đồng bằng thủy tinh dung tích 10; 25; 50; 100; 250ml</p> <p>- Bình tam giác, giấy lọc định tính, ống nhỏ giọt</p> <p>- Dung dịch: Kali bicromat; axit sulfuric 1 mol/l; axit clohydric, dung dịch sắt II amoni sunfat...</p>	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu
15	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:12; AASHTO T267-22; TB 10102-2023 J 3096-2023	<p>- Cân kỹ thuật có độ chính xác (0.01g)</p> <p>- Tủ sấy 300°C, điều chỉnh được nhiệt độ</p> <p>- Cân kỹ phân tích có độ chính xác $d=0.0001g$, Cân kỹ thuật có độ chính xác (0.01g)</p> <p>- Bình hút ẩm, cối chày sứ đầu bọc cao su, hộp đựng mẫu, khay đựng mẫu, chổi lông, bép đun</p> <p>- Sàng có kích thước lỗ 2 và 0,25mm</p> <p>- Ống đồng bằng thủy tinh dung tích 10; 25; 50; 100; 250ml</p> <p>- Bình tam giác, giấy lọc định tính, ống nhỏ giọt</p> <p>- Dung dịch: Kali bicromat; axit sulfuric 1 mol/l; axit clohydric, dung dịch sắt II amoni sunfat...</p>	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu
16	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời trong phòng thí nghiệm	TCVN 8721:2012; ASTM D4253; TB 10102-2023 J 3096-2023	<p>- Cân kỹ thuật có độ chính xác (0.01g)</p> <p>- Sàng 19; 4,75; 5; 2mm</p> <p>- Tủ sấy 300°C, điều chỉnh được nhiệt độ</p> <p>- Dụng cụ trộn: Khay trộn mẫu, chổi lông, dao gạt mẫu.</p> <p>- Dụng cụ làm toi mẫu: Vò gỗ, búa cao su, Chày đập, cối đập</p>	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu

17	Xác định sức kháng cắt không có kết- không thoát nước UU; có kết- không thoát nước CU; có kết- thoát nước CD của đất dính trên thiết bị nén ba trục đất	TCVN 8868:11; ASTM D2850- ASTM D4767; TB 10102-2023 J 3096-2023	Máy nén 3 trục đất Thiết bị gia công mẫu đất Dao gạt, dây cung cắt đất, khăn lau Bộ khuôn định hình và bảo hòa mẫu đất	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu
18	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	TCVN 9438:12, ASTM D 2166; AASHTO T208; TB 10102-2023 J 3096-2023	Máy nén 3 trục đất Thiết bị gia công mẫu đất Dao gạt, dây cung cắt đất, khăn lau Khuôn định hình mẫu đất	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu
19	Phương pháp trụ đất xi măng	TCVN 9403-2012; TCVN 9906-2013; ASTM D559	Sàng 5mm Khay đựng mẫu Cân kỹ thuật có độ chính xác (0.01g) Ống đong nước 1000ml Khuôn trụ 50x100mm; khuôn lập phương 70x70x70 Khay trộn đất, bay trộn đất, que chọc đất, dao gạt đất, khăn lau... Máy rung lắc Máy nén nở hông.	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu Trần Văn Thành
20	Xác định độ PH của đất	TCVN 5979:2007; ASMT D4972; TB 10102-2023 J 3096-2023	Dùng bộ thiết bị chuyên dụng bao gồm thiết bị đo, hóa chất đi kèm	Lê Thị Hồng Lĩnh
21	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá	TCVN 7572-10:06, TCVN 10324-2014; TB 10115-2023 J3095-2023	Máy nén thủy lực, máy cưa cắt đá, thước kẹp, thùng hoặc chậu để ngâm mẫu, <i>Cân kỹ thuật 0.01g</i>	Vũ Thanh Hiếu Trần Văn Thành
22	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ ẩm, độ hút nước của đá	TCVN 7572-05:06; ASTM C127; TCVN 10322-2014; TCVN 8735-2012; TCVN 10321:2014; TB 10115-	Cân chính xác 0,1g, cân thủy tinh 0,1g, Thùng ngâm mẫu, Khăn thấm nước, Thước kẹp, Bàn chải sắt, Tủ sấy, hộp nhôm có nắp. Máy cưa cắt đá, thước kẹp.	Vũ Thanh Hiếu Trần Văn Thành

		2023 J3095-2023			
23	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng Phương pháp dao đai	TCVN 12791:2020, TCVN 8729:2012, TCVN 8730:2012, ASTM D2937 -24	Dao đai; cân kỹ thuật; thiết bị sấy khô; chổi; búa; túi bóng; xẻng nhỏ; khăn lau; hộp nhôm đựng mẫu đất có nắp; các khay đựng đất, khăn lau.	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu Trần Văn Thành	
24	Xác định độ ẩm; khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng Phương pháp phễu rót cát	22TCN 346:06, ASTM D1556; BS 1377-9 TCVN 8729:2012, TCVN 8730:2012; AASHTO T191-14 (2022)	Bộ phễu cát; bình chứa cát; phễu; cát chuẩn; cân; khay đựng mẫu; bép ga; chổi.	Lê Thị Hồng Lĩnh Vũ Thanh Hiếu Trần Văn Thành	
25	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:12	Thiết bị khoan tạo lỗ; đầu xuyên; bộ búa đóng; bộ gá; cần dẫn hướng; hộp mẫu, thước, phân, túi nylon; biểu ghi; dụng cụ đo mực nước.	Doãn Văn Hùng Nguyễn Thị Hồng Phượng	
26	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	ASTM D2573-94	Bộ phận tạo mô men cắt và ghi số liệu; giá đỡ; cần nối, cánh cắt.	Doãn Văn Hùng Nguyễn Thị Hồng Phượng	
27	Nhà và công trình xây dựng - Xác định chuyển dịch ngang bằng PP trắc địa	TCVN 9398:12; TCVN 9399:12	Máy thủy bình, máy kinh vĩ, máy toàn đạc, thước thép. Quả rọi, chân mìn	Thân Ngọc Trinh Trần Văn Thành	
28	Quy trình quan trắc độ nghiêng, quan trắc lún bằng phương pháp trắc địa	TCVN 9360:12; TCVN 9400:12	Máy thủy bình	Thân Ngọc Trinh Trần Văn Thành	
29	Thí nghiệm CBR hiện trường	TCVN 8821:2011 ASTM 4429:93	Bộ thí nghiệm CBR hiện trường, cung lực, đồng hồ so..	Doãn Văn Hùng	
30	Cọc - PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12	Hệ gia tải phản lực(bơm, hệ thống thủy lực); tám đệm bọc đầu và đầu kích bằng thép; hệ đo đặc quan trắc(máy thủy chuẩn);	Doãn Văn Hùng	

31	Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước hồ đào, hồ khoan	TCXDVN 294:03	Bình đóng, đóng hồ bấm giấy	Doãn Văn Hùng Nguyễn Thị Hồng Phượng
----	---	---------------	-----------------------------	--

3. Cam kết của tổ chức

Công ty cổ phần tư vấn xây dựng công trình Thăng Long cam kết chịu trách trước pháp luật về tính đầy đủ, chính xác của thông tin đã công bố./.

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH THĂNG LONG**



CHỦ TỊCH HĐQT

Nguyễn Hồng Sơn

