

**CHI NHÁNH TẠI THÀNH PHỐ  
HỒ CHÍ MINH - CÔNG TY TNHH  
DỊCH VỤ BẢO VỆ VINCOM**

--- ๐๓๐0๐๘๘ ---

Số: ...01..BVVC - MN.....

(V/v: Công bố năng lực đủ điều kiện hoạt  
động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng)

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

--- ๐๓๐0๐๘๘ ---

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 04 năm 2026

## **CÔNG BỐ NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG**

*Căn cứ Nghị định số 62/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ quy định về điều kiện hoạt động giám định tư pháp xây dựng và thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;*

*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 Nghị định số 14/2026/NĐ-CP ngày 13/01/2026 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định để cắt giảm, đơn giản hóa thủ tục hành chính liên quan đến hoạt động sản xuất, kinh doanh thuộc phạm vi quản lý của Bộ Xây dựng;*

*Thực hiện Công văn số 1707/SXD-KTVLXD ngày 15/01/2026 của Sở Xây dựng Thành phố Hồ Chí Minh về việc triển khai, phổ biến quy định về thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.*

Chi nhánh tại Thành phố Hồ Chí Minh – Công ty TNHH Dịch vụ Bảo vệ Vincom công bố công khai thông tin về năng lực hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng:

### **1. Thông tin về Tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng**

**1.1. Tên tổ chức:** CHI NHÁNH TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH – CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ BẢO VỆ VINCOM

Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động Chi nhánh số: 0106339402-001 đăng ký lần đầu ngày 13/06/2018, đăng ký thay đổi lần thứ 3 ngày 25/08/2025, Nơi cấp: Sở Tài Chính Thành phố Hồ Chí Minh.

Địa chỉ chi nhánh: Lầu 20A Tòa Nhà Vincom Center, số 72 Lê Thánh Tôn, Phường Sài Gòn, Thành phố Hồ Chí Minh.

Người đứng đầu chi nhánh: PHẠM NGỌC TRUNG

Điện thoại cố định: 024.39749999 Email: [v.plas-hcm@vingroup.net](mailto:v.plas-hcm@vingroup.net)

Website: <http://baovevincom.com.vn>.

Hoạt động theo ủy quyền của doanh nghiệp: CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ BẢO VỆ VINCOM

Mã số doanh nghiệp: 0106339402



Địa chỉ trụ sở chính: Số 7, đường Bằng Lăng 1, khu đô thị Vinhomes Riverside, Phường Phúc Lợi, Thành phố Hà Nội.

## 1.2. Thông tin Phòng thí nghiệm: PHÒNG THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG BVVC MN

Địa chỉ: Số 720 Điện Biên Phủ, Phường Thạnh Mỹ Tây, Thành phố Hồ Chí Minh.

Trưởng phòng: NGÔ QUỐC TỈNH

Điện thoại: 0975.171.741

Email: v.tinhnq3@vingroup.net

(Kế thừa năng lực kinh nghiệm, thiết bị, nhân sự của Phòng thí nghiệm mã số LAS-XD: LAS-XD 1736 do Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường thuộc Bộ Xây dựng cấp tại Giấy chứng nhận số 207/GCN-BXD ngày 15/06/2023)

### 1.3. Thông tin Trạm thí nghiệm hiện trường: (Phụ lục đính kèm)

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

### 2.1. Danh mục các chỉ tiêu thí nghiệm; tiêu chuẩn kỹ thuật tương ứng

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc, thiết bị
(1)	(2)	(3)	(4)
1	<b>THỬ NGHIỆM XI MĂNG</b>		
1.	Xác định độ mịn, khối lượng riêng	TCVN 13605:2023 EN 196-6:2018 ASTM C204 AASHTO T128 ASTM C184 AASHTO T133 ASTM C188 ASTM C430	Sàng 0,045mm Cân kỹ thuật OHAUS 4100g Bình Le Chatelier (Bình tỷ trọng 250ml) Bể ổn nhiệt
2.	Xác định cường độ uốn và nén	TCVN 6016:2011 ISO 679:2009 AASHTO T106 ASTM C109 ASTM C348 ASTM C349	Tủ dưỡng hộ HSBY-40B Máy trộn JJ-5 Máy dẫn ZS-15 Cân điện tử OHAUS 6kg Máy thử cường độ nén TYA-300
3.	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và độ ổn định thể tích	TCVN 6017:2015 ISO 9597:2008 AASHTO T129 AASHTO T131 ASTM C187 ASTM C191	Máy trộn JJ-5 Cân điện tử OHAUS 6kg Bộ dụng cụ Vicat Khuôn Le Chatelier Thùng lọc mẫu FZ-31A Tủ dưỡng hộ HSBY-40B
2	<b>THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA</b>		
4.	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006 ASTM C136 AASHTO T27	Bộ sàng tiêu chuẩn D300 Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg Tủ sấy 300°C Máy lắc sàng
5.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút	TCVN 7572-4:2006 AASHTO T84	Cân kỹ thuật OHAUS 4100g Tủ sấy 300°C



STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc, thiết bị
(1)	(2)	(3)	(4)
	nước	ASTM C128	Bộ côn chày hấp phụ nước của cát Bộ sàng tiêu chuẩn
6.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006 AASHTO T85 ASTM C127	Cân điện tử OHAUS 6kg Tủ sấy 300°C
7.	Xác định khối lượng thể tích xếp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006 AASHTO T19 ASTM C29	Bộ sàng tiêu chuẩn Thùng đong 1 lít, 2 lít, 3 lít, 5 lít, 10 lít, 15 lít, 20 lít Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg Tủ sấy 300°C
8.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006 AASHTO T255 ASTM C566	Cân kỹ thuật OHAUS 4100g Tủ sấy 300°C
9.	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006 AASHTO T112 ASTM C142	Cân kỹ thuật OHAUS 4100g Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg Tủ sấy 300°C Bình rửa cát, đá
10.	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006 AASHTO T21 ASTM C40	Cân kỹ thuật OHAUS 4100g Bảng màu Bình thủy tinh
11.	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006 AASHTO T22 ASTM D2938	Máy nén TYA2000
12.	Xác định độ nén đập trong xilanh và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006 BS 812-110	Máy nén TYA2000 Bộ xi lanh D75mm và D150mm Bộ sàng tiêu chuẩn Tủ sấy 300°C Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg
13.	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006 AASHTO T96 ASTM C131	Máy mài mòn Los Angeles T-Tech Bộ sàng tiêu chuẩn Tủ sấy 300°C Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg
14.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006 ASTM D4791 AASHTO T102	Thước kẹp cải tiến Bộ sàng tiêu chuẩn Tủ sấy 300°C Cân điện tử OHAUS 6kg
15.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006 ASTM C142 AASHTO T112	Bộ sàng tiêu chuẩn Tủ sấy 300°C Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg
16.	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2006 AASHTO T113 ASTM C123	Cân kỹ thuật OHAUS 4100g Kính lúp
17.	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006	Cân phân tích 210g PA214 Bộ sàng tiêu chuẩn Tủ sấy 300°C
18.	Xác định giá trị đương lượng cát (SE)	TCVN 14134-5:2024 AASHTO T176 ASTM D2419	Bộ dụng cụ xác định đương lượng cát Máy lắc đương lượng cát T-Tech
19.	Xác định hàm lượng hạt qua sàng 0,075mm bằng phương pháp rửa	TCVN 9205:2012 AASHTO T11 ASTM C117	Cân kỹ thuật OHAUS 4100g Bộ sàng tiêu chuẩn Tủ sấy 300°C

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc, thiết bị
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>3</b>	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG</b>		
20.	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012 AASHTO T100 ASTM D854	Cân kỹ thuật OHAUS 4100g Sàng kích thước lỗ 2mm Tủ sấy 300°C Tỷ trọng kế
21.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012 AASHTO T265 ASTM D2216	Cân kỹ thuật OHAUS 4100g Tủ sấy 300°C Sàng kích thước lỗ 1mm
22.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012 AASHTO T89, T90 ASTM D4318	Bộ xác định giới hạn dẻo T-Tech Thiết bị xác định giới hạn chảy T-Tech Cân kỹ thuật OHAUS 4100g Tủ sấy 300°C
23.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014 AASHTO T88 ASTM D1140 ASTM D6913, D7928	Bộ sàng tiêu chuẩn D300 Cân điện tử OHAUS 4100g, 6kg, 15kg Tủ sấy 300°C Máy lắc sàng
24.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012 TCVN 12790:2020 AASHTO T99, T180 ASTM D1557, D698	Bộ cối, chày đầm tiêu chuẩn/cải tiến Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg Tủ sấy 300°C Máy đầm Proctor
25.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012 AASHTO T204, T166 ASTM D2937, D1188	Bộ dao vòng Cân kỹ thuật OHAUS 4100g
26.	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	TCVN 12792:2020 AASHTO T193 ASTM D1883	Máy nén CBR Vòng lực 50kN Khuôn CBR Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg Tủ sấy 300°C Đồng hồ đo biến dạng
27.	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TCVN 8721:2012	Cân kỹ thuật OHAUS 4100g Tủ sấy 300°C Cối đầm Proctor Sàng kích thước lỗ 2mm và 5mm Thước kẹp
28.	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:2012 AASHTO T267 ASTM D2974	Cân phân tích 210g PA214 Cân kỹ thuật OHAUS 4100g Bộ sàng tiêu chuẩn Tủ sấy 300°C
<b>4</b>	<b>THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG</b>		
29.	Xác định độ sụt	TCVN 3106:2022 AASHTO T119 ASTM C143	Côn thử độ sụt
30.	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993 AASHTO T121 ASTM C138	Thùng đong 5 lít Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg
31.	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:2022 AASHTO T158 ASTM C232	Bàn rung Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg Tủ sấy 300°C
32.	Xác định hàm lượng bọt khí của hỗn hợp bê tông	TCVN 3111:2022 AASHTO T152 ASTM C231	Thiết bị thí nghiệm hàm lượng bọt khí HUMBOLDT
33.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:2022 ASTM C642	Bình khối lượng riêng Cân phân tích 210g PA214



STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc, thiết bị
(1)	(2)	(3)	(4)
		AASHTO T121	Tủ sấy 300°C
34.	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:2022 ASTM C642	Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg Tủ sấy 300°C
35.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:2022 ASTM C642	Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg Tủ sấy 300°C
36.	Xác định độ chống thấm nước của bê tông	TCVN 3116:2022	Máy thử chống thấm HS-40 Tủ sấy 300°C
37.	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:2022 AASHTO T22 ASTM C39 ASTM C109	Máy nén TYA-2000 Ke vuông góc
38.	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:2022 AASHTO T97 ASTM C78	Máy nén WE-1000B Máy nén TYA-2000 Bộ gá uốn
39.	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:2022 AASHTO T198 ASTM C496	Máy nén TYA-2000
40.	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:2012 AASHTO T197 ASTM C403	Bộ xuyên bê tông
41.	Xác định cường độ bê tông trên mẫu khoan	TCVN 12252:2020 ASTM C42 AASHTO T24	Máy nén TYA-300 Máy nén TYA-2000
<b>5</b>	<b>THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG</b>		
42.	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2022 BS EN 1015-1	Bộ sàng tiêu chuẩn Tủ sấy 300°C Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg
43.	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2022 ASTM C230 BS EN 1015-3	Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg Bàn dẫn, khuôn hình côn
44.	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:2022 ASTM C807 BS EN 1015-9	Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg Bộ dụng cụ xác định thời gian đông kết
45.	Xác định cường độ uốn và nén của vữa	TCVN 3121-11:2022 BS EN 1015-11 ASTM C109	Máy nén TYA-300 Bộ gá uốn, nén
46.	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2022 ASTM C1403 BS EN 1015-18	Tủ sấy 300°C Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg Tủ dưỡng hộ HSBY-40B
<b>6</b>	<b>THỬ NGHIỆM GẠCH XÂY</b>		
47.	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009	Thước kẹp điện tử Thước lá
48.	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009 AASHTO T32 ASTM C67	Máy nén TYA-2000
49.	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009 AASHTO T32 ASTM C67	Máy nén TYA-2000 Bộ gá uốn
50.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009 AASHTO T32 ASTM C67	Tủ sấy 300°C Cân điện tử OHAUS 6kg Thùng ngâm
51.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009	Tủ sấy 300°C

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc, thiết bị
(1)	(2)	(3)	(4)
			Cân điện tử OHAUS 6kg
52.	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009	Tủ sấy 300°C Cân điện tử OHAUS 6kg Thùng ngâm Thước cặp điện tử Bộ dụng cụ cân thủy tĩnh
53.	Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7:2009	Tủ sấy 300°C Cân điện tử OHAUS 6kg Tủ dưỡng hộ HSBY-40B Thùng ngâm Thước cặp điện tử
<b>7</b>	<b>THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN</b>		
54.	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:1999	Thước kẹp điện tử Thước lá
55.	Xác định cường độ nén	TCVN 6476:1999	Máy nén TYA-2000 Thước kẹp Bộ má ép
56.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009 TCVN 6476:1999	Tủ sấy 300°C Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg Thùng ngâm
<b>8</b>	<b>THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG</b>		
57.	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016	Thước kẹp điện tử Thước lá
58.	Xác định cường độ nén	TCVN 6477:2016 ASTM C140	Máy nén TYA-2000 Thước lá
59.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009 TCVN 6477:2016 ASTM C140	Tủ sấy 300°C Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg Thùng ngâm
60.	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016 ASTM C140	Bộ thiết bị thử thấm của gạch
61.	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016	Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg Thước lá
<b>9</b>	<b>THỬ NGHIỆM GẠCH ÓP LÁT</b>		
62.	Xác định độ hút nước, độ xốp biểu kiến, khối lượng riêng và khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:2016 ISO 10545-3	Tủ sấy 300°C Cân kỹ thuật OHAUS 4100g Bể đun
63.	Xác định độ bền uốn gãy và lực uốn gãy	TCVN 6415-4:2016 ISO 10545-4 ASTM C1505	Tủ sấy 300°C Máy thử uốn SKZ 10kN Thước lá Thước kẹp
64.	Xác định độ bền mài mòn sâu với gạch không phủ men	TCVN 6415-6:2016 ISO 10545-6	Máy xác định mài mòn gạch VM-II
65.	Xác định độ mài mòn bề mặt với gạch phủ men	TCVN 6415-7:2016 ISO 10545-7	Máy xác định mài mòn gạch LM Tủ sấy 300°C
66.	Xác định độ cứng bề mặt theo thang Mohs	TCVN 6415-18:2016	Bộ đo độ cứng thang Mohs
<b>10</b>	<b>THỬ NGHIỆM BENTONITE, DUNG DỊCH KHOAN</b>		
67.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 11893:2017 ASTM D4380	Bộ cân tỷ trọng
68.	Xác định độ nhớt	TCVN 11893:2017	Phễu Marsh



STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc, thiết bị
(1)	(2)	(3)	(4)
69.	Xác định độ pH	TCVN 11893:2017 ASTM D4972	Giấy quỳ
70.	Xác định hàm lượng cát	TCVN 11893:2017 ASTM D4381	Bình đo bằng thủy tinh Phễu côn, sàng 0.075mm
<b>11</b>	<b>THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN</b>		
71.	Thử kéo vật liệu kim loại	TCVN 197-1:2014 ISO 6892-1 TCVN 7937-1÷3:2013 ISO 15630-1÷3 ASTM A370 ASTM E8 ASTM B557 JIS Z2241 JIS G3112 GB/T 228 AS 1391 AS 1302 BS EN ISO 6892-1 TCVN 6288:1997 ISO 10544	Máy kéo nén đa năng 1000kN Máy kéo nén đa năng WDW-100 Thước kẹp điện tử Thước lá
72.	Thử uốn và thử uốn lại vật liệu kim loại	TCVN 198:2008 ISO 7438 TCVN 7937-1÷3:2013 ISO 15630-1÷3 TCVN 5891:2008 ISO 8491 ASTM A370 JIS Z2248 GB/T 232 AS 2505.1 TCVN 6287:1997 ISO 10665	Máy kéo nén đa năng 1000kN
73.	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:2010 ISO 5173	Máy kéo nén đa năng 1000kN
74.	Thử phá hủy mối hàn kim loại – Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010 ISO 4136 TCVN 197-1:2014 ISO 6892-1	Máy kéo nén đa năng 1000kN
75.	Thử phá hủy mối hàn kim loại – Thử kéo dọc	TCVN 8311:2010 ISO 5178 TCVN 197-1:2014 ISO 6892-1	Máy kéo nén đa năng 1000kN
76.	Thử kéo bu lông, đai ốc và vật liệu chế tạo bu lông	ASTM A370 TCVN 197-1:2014 ISO 898-1,2 JIS B1051 ASTM F606	Máy kéo nén đa năng 1000kN
77.	<b>Nhôm và hợp kim nhôm:</b> Xác định giới hạn bền kéo, giới hạn chảy, độ giãn dài	TCVN 12513-2÷6:2018 ASTM B557 TCVN 197-1:2014 ISO 6892-1	Máy kéo nén đa năng WDW-100
78.	Thử nén bẹp	TCVN 1830:2008 ISO 8492	Máy kéo nén đa năng 1000kN

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc, thiết bị
(1)	(2)	(3)	(4)
		BS 1387 ASTM A 370 ASTM A500 ASTM A53 ASTM A501 JIS G3452 JIS G3459 JIS G 3444	
79.	Đặc trưng hình học	TCVN 7937-1:2013 ISO 15630-1 JIS G 3112 ASTM A 615 TCVN 1651-2:2018	Thước kẹp Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg
<b>12</b>	<b>THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA</b>		
80.	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011 AASHTO T245	Máy nén Marshall Máy đầm Marshall Tủ sấy 300°C Bể ổn nhiệt Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg
81.	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011 AASHTO T164	Máy chiết nhựa ly tâm T16106 Lò nung 1000°C Tủ sấy 300°C Cân phân tích 210g PA214 Cân kỹ thuật OHAUS 4100g
82.	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011 AASHTO T27	Bộ sàng tiêu chuẩn D300 Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg Tủ sấy 300°C Máy lắc sàng
83.	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011 AASHTO T209	Máy hút chân không Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg Tủ sấy 300°C
84.	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011 AASHTO T166	Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg Tủ sấy 300°C Máy đầm Marshall
85.	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011	Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg Tủ sấy 300°C
86.	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011	Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg Bộ dụng cụ phễu, ống đong
87.	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011 AASHTO T230	Bộ dụng cụ cân thủy tĩnh Cân điện tử OHAUS 6kg Tủ sấy 300°C
88.	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011 AASHTO T269	Máy hút chân không Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg Tủ sấy 300°C
89.	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011 AASHTO T269	Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg Tủ sấy 300°C Máy đầm Marshall
90.	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011 AASHTO T269	Máy hút chân không Cân điện tử OHAUS 6kg, 15kg, 30kg Tủ sấy 300°C Máy đầm Marshall
91.	Xác định độ ổn định còn lại	TCVN 8860-12:2011	Máy nén Marshall



STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc, thiết bị
(1)	(2)	(3)	(4)
	của bê tông nhựa	AASHTO T245	Bể ổn nhiệt
<b>13</b>	<b>THỬ NGHIỆM ĐÁ ỐP LÁT XÂY DỰNG</b>		
92.	Xác định hình dáng, kích thước, khuyết tật	TCVN 4732:2016	Thước kẹp điện tử Thước lá Nivô
93.	Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:2016 ISO 10545-3 TCVN 4732:2016	Tủ sấy 300°C Cân kỹ thuật OHAUS 4100g Bể đun
94.	Xác định độ mài mòn	TCVN 4732:2016	Tủ sấy 300°C Cân kỹ thuật OHAUS 4100g Máy mài mòn
95.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:2016 ISO 10545-3 TCVN 4732:2016	Tủ sấy 300°C Cân kỹ thuật OHAUS 4100g Bể đun
96.	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:2016 ISO 10545-4 TCVN 4732:2016	Tủ sấy 300°C Máy thử uốn SKZ 10kN

### Ghi chú:

- Các tiêu chuẩn kỹ thuật dùng cho các phép thử được liệt kê theo bảng trên bao gồm tiêu chuẩn Việt Nam và nước ngoài. Khi có phiên bản mới về tiêu chuẩn kỹ thuật thay thế tiêu chuẩn cũ, áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.

### 2.2. Danh mục máy móc, thiết bị

STT	Tên máy móc, thiết bị	Model (Serial)	Số lượng	Số hợp đồng mua bán/số biên bản giao nhận hoặc số hóa đơn chứng minh	Thời gian hết hạn hiệu chuẩn/kiểm định	
					Hiệu chuẩn	Kiểm định
1.	Máy nén bê tông 2000KN	TYA-2000 (217)	1	+ Hợp đồng mua bán: 1110/2018/HĐ	03/06/2026	30/09/2026
2.	Sàng thử nghiệm độ mịn 0.045mm		1	MB/LAS-TTECH	03/06/2026	
3.	Nhiệt ẩm kế không khí	(CC0215-0001)	1	+ Biên bản giao nhận: 28/12/2018 + Hóa đơn: TT/17P - No. 0000835	03/06/2026	
4.	Máy nén marshall - TQ.	T16-100 (21379)	1	+ Hợp đồng mua bán: 409/2017/HĐ	03/06/2026	
5.	Thước đo hạt dài dẹt, tỷ lệ 1:3 (Thước kẹp 200mm)	SL20161 027040E (11000012)	1	MB/BVVC-TTECH	03/06/2026	
6.	Đồng hồ đo biến dạng	(216856)	1	+ Biên bản giao nhận: 10/09/2017 + Hóa đơn: TT/17P	03/06/2026	
7.	Đồng hồ đo biến dạng	(20121714)	1	- No. 0000149	03/06/2026	
8.	Máy mài mòn gạch có phủ men	LM (200312)	1	+ Hợp đồng mua bán: 1612/2019/HĐ MB/BVVC-TTECH + Biên bản giao nhận: 22/04/2020 + Hóa đơn: TT/17P - No. 0001415	03/06/2026	

STT	Tên máy móc, thiết bị	Model (Serial)	Số lượng	Số hợp đồng mua bán/số biên bản giao nhận hoặc số hóa đơn chứng minh	Thời gian hết hạn hiệu chuẩn/kiểm định		
					Hiệu chuẩn	Kiểm định	
9.	Máy kéo nén vạn năng 1000KN	WEW-1000B (170802)	1	+ Hợp đồng mua bán: 409/2017/HĐ MB/BVVC-TTECH + Biên bản giao nhận: 10/09/2017 + Hóa đơn: TT/17P – No. 0000149	30/09/2026	30/09/2026	
10.	Máy nén bê tông 2000KN	TYA-2000 (170)	1		30/09/2026	30/09/2026	
11.	Máy xác định độ thấm bê tông	HS-40 (170704)	1		30/09/2026		
12.	Thiết bị thí nghiệm hàm lượng bột khí bê tông tươi. NO.H-2783 HUMBOLDTP-USA. LOẠI B	H-2783 (800-544-7220)	1		30/09/2026		
13.	Máy nén xi măng 300kN	TYA-300 (013)	1		30/09/2026	30/09/2026	
14.	Tủ dưỡng hộ mẫu xi măng	HBV-40B (170206)	1		30/09/2026		
15.	Bể hấp mẫu xi măng	FZ-31A (080)	1		30/09/2026		
16.	Bình tỷ trọng xi măng có bầu 250ml	Bomex			30/09/2026		
17.	Bình tỷ trọng xi măng có bầu 250ml	Bomex			30/09/2026		
18.	Thiết bị xác định độ bền uốn-SKZ-10000	SKZ (170837)	1		+ Hợp đồng mua bán: 409/2017/HĐ MB/BVVC-TTECH + Biên bản giao nhận: 10/09/2017 + Hóa đơn: TT/17P – No. 0000149	30/09/2026	
19.	Máy mài mòn sâu đối với gạch không phủ men	WM-II (170838)	1	30/09/2026			
20.	Máy thử độ mài mòn Los Angeles - T-TECH	T10.001 (170828)	1	30/09/2026			
21.	Máy nén CBR 50KN	(A8072)	1	30/09/2026			
22.	Cân tỷ trọng bùn	NB-1	1	30/09/2026			
23.	Bể điều nhiệt	DHC-57 (17053)	1	30/09/2026			
24.	Máy kéo nén đa năng 100kN	WDW-100 (170901)	1	30/09/2026			
25.	Tủ sấy 300°C, dung tích 136lít	101-2A (17060206)	1	30/09/2026			
26.	Lò nung 1000°C	SX2-4-10A (241104)	1	+ Hóa đơn: 1C25TPA – No. 485		30/09/2026	
27.	Nhiệt ẩm kế không khí		1	+ Hợp đồng mua bán: 409/2017/HĐ MB/BVVC-TTECH + Biên bản giao nhận: 10/09/2017 + Hóa đơn: TT/17P – No. 0000149		30/09/2026	
28.	Nhiệt kế điện tử	TP101	1		30/09/2026		
29.	Cân phân tích 210g x 0,0001- Hãng OHAUS (Mỹ)	PA214 (B717026045)	1		30/09/2026		
30.	Cân kỹ thuật 4100g x	PA4102	1	+ Hợp đồng mua	30/09/2026	30/09/2026	



STT	Tên máy móc, thiết bị	Model (Serial)	Số lượng	Số hợp đồng mua bán/số biên bản giao nhận hoặc số hóa đơn chứng minh	Thời gian hết hạn hiệu chuẩn/kiểm định	
					Hiệu chuẩn	Kiểm định
	0,01- Hãng OHAUS (Mỹ)	(B649420193)		bán: 409/2017/HĐ MB/BVVC-TTECH + Biên bản giao nhận: 10/09/2017 + Hóa đơn: TT/17P – No. 0000149  + Hợp đồng mua bán: 409/2017/HĐ MB/BVVC-TTECH + Biên bản giao nhận: 10/09/2017 + Hóa đơn: TT/17P – No. 0000149		
31.	Cân điện tử 6kg x 0.1g - Hãng OHAUS (Mỹ)	RC21P6 (8337500061)	1		30/09/2026	30/09/2026
32.	Cân điện tử 15kg x 0.5g - Hãng OHAUS (Mỹ)	RC21P15 (8338240034)	1		30/09/2026	30/09/2026
33.	Nhiệt kế kim loại 250 C		1		30/09/2026	
34.	Nhiệt kế thủy tinh 100C		1		30/09/2026	
35.	Thước kẹp 300mm	(SL20160 804323E)	1		30/09/2026	
36.	Đồng hồ đo biến dạng	(16118)	1		30/09/2026	
37.	Đồng hồ đo biến dạng	(16864)	1		30/09/2026	
38.	Đồng hồ đo biến dạng	2118S-10 (VAD 550)	1		30/09/2026	
39.	Đồng hồ đo biến dạng	2118S-10 (VAD 567)	1		30/09/2026	
40.	Đồng hồ đo biến dạng	(16802)	1		30/09/2026	
41.	Đồng hồ đo biến dạng Máy nén CBR	(16H130203)	1		30/09/2026	
42.	Đồng hồ đo áp suất máy hút chân không		1		30/09/2026	
43.	Máy trộn vữa xi măng tiêu chuẩn	JJ-5 (180708)	1		+ Hợp đồng mua bán: 1110/2018/HĐ MB/LAS-TTECH + Biên bản giao nhận: 28/12/2018 + Hóa đơn: TT/17P – No. 0000835	15/12/2026
44.	Máy dẫn vữa xi măng tiêu chuẩn	ZS-15 (180601)	1		15/12/2026	
45.	Máy ly tâm tách nhựa 3000g - T.TECH;	T16.106 (211101)	1	+ Hợp đồng mua bán: 409/2017/HĐ MB/BVVC-TTECH + Biên bản giao nhận: 10/09/2017 + Hóa đơn: TT/17P – No. 0000149	15/12/2026	
46.	Thước kẹp 200mm (thoi dẹt)	(28492)	1		15/12/2026	
47.	Nhiệt kế thủy tinh		1		15/12/2026	
48.	Thước ke vuông góc		1		30/09/2026	
49.	Thước kẹp điện tử 150mm		1		30/09/2026	
50.	Máy kéo nén vạn năng 1000KN	WEW-1000B (1805)	1	+ Hợp đồng mua bán: 1110/2018/HĐ MB/LAS-TTECH + Biên bản giao nhận: 28/12/2018 + Hóa đơn: TT/17P – No. 0000835	15/12/2026	30/09/2026
51.	Máy nén bê tông 2000KN	TYA-2000 (220)	1		15/12/2026	30/09/2026
52.	Máy nén bê tông 2000KN	TYA-2000 (278)	1		15/12/2026	30/09/2026
53.	Máy nén xi măng 300KN	TYA-300 (013)	1		15/12/2026	30/09/2026
54.	Thước kẹp 300mm	(SL201712 06067E)	1		15/12/2026	

STT	Tên máy móc, thiết bị	Model (Serial)	Số lượng	Số hợp đồng mua bán/số biên bản giao nhận hoặc số hóa đơn chứng minh	Thời gian hết hạn hiệu chuẩn/kiểm định		
					Hiệu chuẩn	Kiểm định	
55.	Cân điện tử 30kg x1g - Hãng OHAUS (Mỹ)	RC21P30 (8338510138)	1		15/12/2026	30/09/2026	
56.	Máy kéo nén vạn năng 1000kN	WE-1000B (250465X)	1	+ Hợp đồng nguyên tắc: 240430/BVVC /AnPhat + Biên bản giao nhận: + Hóa đơn: 1C25TPA – No. 841	23/05/2026	31/08/2026	
57.	Máy nén bê tông 2000KN	TSY-2000 (250449A)	1		23/05/2026	31/08/2026	
58.	Máy nén xi măng 300KN	TYA-300 (2412410)	1		23/05/2026	31/08/2026	
59.	Máy thí nghiệm mài mòn Los Angeles	ZY-5 (2503081)	1		23/05/2026		
60.	Cân đếm điện tử Khả năng: 30kg ± 1g	RC21P30 (8345104390)	1		23/05/2026	31/08/2026	
61.	Cân điện tử OKS - DJ 5202, khả năng cân tối đa: 5200g - Độ đọc: 0.01 g	OKS-DJ 5202A (OKS202 3331275)	1		23/05/2026	31/08/2026	
62.	Cân điện tử ALC Khả năng: 15kg ± 0.5g	ALC-15A (588223469)	1		+ Hợp đồng nguyên tắc: 240430/BVVC /AnPhat	23/05/2026	31/08/2026
63.	Máy nén CBR điện tử	CBR-III A (240850)	1		+ Biên bản giao nhận: + Hóa đơn: 1C25TPA – No. 841	23/05/2026	
64.	Cân thủy tinh 5000x0,1g Khả năng cân 5000g Sai số: 0.1g	JY5001 (2407950)	1		30/05/2026		
65.	Thước kẹp 300mm		1		30/05/2026		
66.	Thước lá 1000mm		1	30/05/2026			
67.	Máy nén bê tông 2000KN	TYA-2000 (169)	1	+ Hợp đồng mua bán: 409/2017/HĐ MB/BVVC-TTECH + Biên bản giao nhận: 10/09/2017 + Hóa đơn: TT/17P – No. 0000149	30/05/2026	31/08/2026	
68.	Thước ke vuông góc	(00722021)	1	+ Hợp đồng nguyên tắc: 240430/BVVC /AnPhat + Biên bản giao nhận: + Hóa đơn: 1C25TPA – No. 841	30/05/2026		
69.	Thước lá 500mm		1	30/05/2026			
70.	Máy trộn vữa xi măng tiêu chuẩn	JJ-5 (170416)	1	+ Hợp đồng mua bán: 409/2017/HĐ MB/BVVC-TTECH + Biên bản giao nhận: 10/09/2017 + Hóa đơn: TT/17P – No. 0000149	30/05/2026		
71.	Máy dẫn vữa xi măng tiêu chuẩn	ZS-15 (171107)	1		30/05/2026		
72.	Bộ dụng cụ Vicát - Bao gồm: Thân chính gắn thước, thanh dẫn chuẩn, 3 kim chuẩn, khâu chuẩn, tấm kính		1		30/05/2026		



STT	Tên máy móc, thiết bị	Model (Serial)	Số lượng	Số hợp đồng mua bán/số biên bản giao nhận hoặc số hóa đơn chứng minh	Thời gian hết hạn hiệu chuẩn/kiểm định		
					Hiệu chuẩn	Kiểm định	
73.	Thùng hấp mẫu xi măng .Dung tích: 20 lít; Kích thước thùng: 220x250x380;	55C4-R	1	+ Hợp đồng nguyên tắc: 240430/BVVC /AnPhat + Biên bản giao nhận: + Hóa đơn: 1C25TPA – No. 841	30/05/2026		
74.	Sàng D300mm, 0,045 mm		1		30/05/2026		
75.	Sàng D300mm, 0,045 mm		1		30/05/2026		
76.	Bình tỷ trọng xi măng có bầu 250ml		1		30/05/2026		
77.	Bình tỷ trọng xi măng có bầu 250ml		1		30/05/2026		
78.	Đồng hồ đo nhiệt độ độ ẩm ISOLAB – Đức	LYWSD 03MMC	1		30/05/2026		
79.	Thước kẹp cải tiến (Thước thoi dẹt)		1		30/05/2026		
80.	Nhiệt kế thủy tinh 100C		1		30/05/2026		
81.	Nhiệt kế thủy tinh 100C		1		30/05/2026		
82.	Tủ sấy 300C, dung tích 136lít;	101-2A (38519)	1		+ Hợp đồng mua bán: 1110/2018/HD MB/LAS-TTECH + Biên bản giao nhận: 28/12/2018 + Hóa đơn: TT/17P – No. 0000835	30/05/2026	
83.	Đồng hồ đo biến dạng	(16112)	1		+ Hợp đồng mua bán: 409/2017/HD MB/BVVC-TTECH + Biên bản giao nhận: 10/09/2017 + Hóa đơn: TT/17P – No. 0000149	30/09/2026	
84.	Đồng hồ đo biến dạng	(16228)	1	30/09/2026			
85.	Đồng hồ đo biến dạng	(16904)	1	30/09/2026			
86.	Tủ dưỡng hộ mẫu xi măng	HBV-40B (180704)	1	+ Hợp đồng mua bán: 1110/2018/HD MB/LAS-TTECH + Biên bản giao nhận: 28/12/2018 + Hóa đơn: TT/17P – No. 0000835	15/12/2026		
87.	Máy kéo nén vạn năng 1000kN	WE-1000B (250463X)	1	+ Hợp đồng nguyên tắc: 240430/BVVC /AnPhat + Biên bản giao nhận: + Hóa đơn: 1C25TPA – No. 1075	17/07/2026	31/08/2026	
88.	Máy nén bê tông 2000KN	TSY-2000 (250451A)	1		17/07/2026	31/08/2026	
89.	Máy nén bê tông 2000KN	TSY-2000 (250450A)	1		17/07/2026	31/08/2026	
90.	Máy nén xi măng 300KN	TYA-300 (2412412)	1		17/07/2026	31/08/2026	
91.	Máy trộn vữa xi măng tiêu chuẩn	JJ-5 (HY241121-3305)	1		17/07/2026		



STT	Tên máy móc, thiết bị	Model (Serial)	Số lượng	Số hợp đồng mua bán/số biên bản giao nhận hoặc số hóa đơn chứng minh	Thời gian hết hạn hiệu chuẩn/kiểm định	
					Hiệu chuẩn	Kiểm định
92.	Máy dẫn vữa xi măng tiêu chuẩn	ZS-15 (2305)	1	+ Hợp đồng nguyên tắc: 240430/BVVC /AnPhat + Biên bản giao nhận: + Hóa đơn: 1C25TPA – No. 1075	17/07/2026	
93.	Tủ dưỡng hộ mẫu xi măng	HBV-40B (241171)	1		17/07/2026	
94.	Thùng hấp mẫu xi măng Dung tích: 20 lít; Kích thước: 220x250x380;		1		17/07/2026	
95.	Bộ dụng cụ Vicát - Bao gồm: Thân chính gắn thước, thanh dẫn chuẩn, 3 kim chuẩn, khâu chuẩn, tấm kính	WKY-1000 (2411009)			17/07/2026	
96.	Máy thí nghiệm mài mòn Los Angeles	ZY-5 (2411117)	1		17/07/2026	
97.	Cân đếm điện tử Khả năng: 30kg ± 1g	RC21P30 (8345495358)	1		17/07/2026	31/08/2026
98.	Cân điện tử OKS - DJ 5202, khả năng cân tối đa: 5200g - Độ đọc: 0.01 g	OKS-DJ 5202A (20240700052)	1		17/07/2026	31/08/2026
99.	Cân điện tử ALC Khả năng: 15kg ± 0.5g	ALC-15A (58825040461)	1		17/07/2026	31/08/2026
100.	Máy nén CBR điện tử	CBR-III A (240582)	1		17/07/2026	
101.	Máy nén marshall điện tử	FY-3A (2505027)	1		17/07/2026	
102.	Bể ổn nhiệt marshall	CF-B (2405106)	1		17/07/2026	
103.	Cân thủy tĩnh 5000x0,1g Khả năng cân 5000g Sai số: 0.1g	HZ-BS50001 (1402.25)	1		17/07/2026	
104.	Máy chiết nhựa	DLC-3 (240568)	1		17/07/2026	
105.	Lò nung 1000°C.	SX2- 4-10A (250318)	1	17/07/2026		
106.	Tủ sấy mẫu thí nghiệm Nhiệt độ thông dụng: 200°C, dung tích 136lít;	101-2A (250330)	1	17/07/2026		
107.	Thước kẹp 300mm	(00722039)	1	+ Hợp đồng nguyên tắc: 240430/BVVC /AnPhat + Biên bản giao nhận: + Hóa đơn: 1C25TPA – No. 1075	05/08/2026	
108.	Thước lá 1000mm		1		05/08/2026	
109.	Thước ke vuông góc		1		05/08/2026	
110.	Thước lá 500mm		1		05/08/2026	
111.	Sàng D300mm, 0,045 mm		1		05/08/2026	
112.	Sàng D300mm, 0,045 mm		1		05/08/2026	
113.	Bình tỷ trọng xi măng		1	05/08/2026		



STT	Tên máy móc, thiết bị	Model (Serial)	Số lượng	Số hợp đồng mua bán/số biên bản giao nhận hoặc số hóa đơn chứng minh	Thời gian hết hạn hiệu chuẩn/kiểm định	
					Hiệu chuẩn	Kiểm định
	có bầu 250ml					
114.	Bình tỷ trọng xi măng có bầu 250ml		1		05/08/2026	
115.	Đồng hồ đo nhiệt độ độ ẩm ISOLAB – Đức	SH-101	1		05/08/2026	
116.	Thước kẹp cải tiến (Thước thoi dẹt)		1		05/08/2026	
117.	Nhiệt kế kim loại 250 độ			+ Hợp đồng nguyên tắc: 240430/BVVC /AnPhat + Biên bản giao nhận: + Hóa đơn: 1C25TPA – No. 1075	05/08/2026	
118.	Nhiệt kế kim loại 250 độ				05/08/2026	
119.	Nhiệt kế thủy tinh 100C				05/08/2026	
120.	Nhiệt kế thủy tinh 100C				05/08/2026	
121.	Đồng hồ đo biến dạng	(16354)	1		+ Hợp đồng mua bán: 409/2017/HĐ MB/BVVC-TTECH + Biên bản giao nhận: 10/09/2017 + Hóa đơn: TT/17P – No. 0000149	30/09/2026
122.	Đồng hồ đo biến dạng	(16283)	1	30/09/2026		
123.	Đồng hồ đo biến dạng	(16872)	1	30/09/2026		
124.	Cân điện tử 30kg x1g - Hãng OHAUS (Mỹ)	R21PE30 (8336380368)	1		30/09/2026	30/09/2026
125.	Tủ sấy 250°C, dung tích 136lít;	101-2A (0425102)	1	+ Phiếu giao hàng: 14/10/2025	14/10/2026	
126.	Tủ sấy 250°C, dung tích 136lít;	101-2A (0425064)	1	+ Hóa đơn: 1C25THV – No. 54	14/10/2026	
127.	Tủ sấy 250°C, dung tích 640lít;	101-4A (0425016)	1	+ Phiếu giao hàng: 05/11/2025	05/11/2026	
128.	Tủ sấy 250°C, dung tích 640lít;	101-4A (0425015)	1	+ Hóa đơn: 1C25THV - No: 61	05/11/2026	
129.	Tủ sấy 300°C, dung tích 136lít;	101-2A (37494)	1	+ Hợp đồng mua bán: 1110/2018/HĐ MB/LAS-TTECH	15/12/2026	
130.	Cân điện tử 6kg x 0.1g - Hãng OHAUS (Mỹ)	RC21P6 (8337500178)	1	+ Biên bản giao nhận: 28/12/2018 + Hóa đơn: TT/17P – No. 0000835	15/12/2026	30/09/2026

**Ghi chú:**

- Danh mục trên không bao gồm hệ thống sàng, thước, thiết bị đo lường dung tích, khuôn đúc, tải trọng chuẩn, v.v... và hệ thống máy móc, trang thiết bị phụ trợ khác;
- Các máy móc, thiết bị đều được kiểm tra, bảo dưỡng định kỳ, đảm bảo luôn trong tình trạng sử dụng tốt;
- Các máy móc, thiết bị được kiểm định/ hiệu chuẩn đúng quy định.

### 2.3. Danh sách cán bộ, thí nghiệm viên

STT	Họ tên	Trình độ chuyên môn	Chứng chỉ/Chứng nhận nghiệp vụ	Chức vụ
1.	Ngô Quốc Tinh	Cử nhân địa chất Kỹ sư xây dựng	+ Chứng chỉ quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo TCVN 17025:2017 + Chứng nhận Chuyên gia đánh giá nội bộ Hệ thống ISO/IEC 17025:2017 + Chứng chỉ Đánh giá và trình bày độ không đảm bảo đo + Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng. + Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông	Trưởng phòng thí nghiệm
2.	Đặng Anh Trí	Kỹ sư xây dựng	+ Bằng nghề thí nghiệm kiểm tra chất lượng đường bộ + Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông. + Kiểm tra chất lượng bê tông bằng phương pháp không phá hủy. + Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng	Chuyên viên thí nghiệm
3.	Nguyễn Văn Hùng	Kỹ sư xây dựng	+ Chứng chỉ quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo TCVN 17025:2017 + Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông + Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên: Phương pháp xác định tính chất cơ-lý Bê tông và Vật liệu xây dựng	Chuyên viên thí nghiệm
4.	Nguyễn Tấn Tài	Kỹ sư vật liệu xây dựng	+ Chứng chỉ quản lý phòng thí nghiệm theo TCVN ISO/IEC 17025:2017 + Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên: - Vật liệu công trình giao thông - Phương pháp xác định tính chất cơ-lý Bê tông và Vật liệu xây dựng - Phương pháp thử các tính chất cơ-lý của Vật liệu kim loại và Liên kết hàn - Không phá hủy	Chuyên viên thí nghiệm



STT	Họ tên	Trình độ chuyên môn	Chứng chỉ/Chứng nhận nghiệp vụ	Chức vụ
5.	Phạm Ngọc Trung	Kỹ sư xây dựng	+ Chứng chỉ quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo TCVN 17025:2017 + Chứng chỉ sơ cấp nghề thí nghiệm viên ngành xây dựng công trình + Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông.	Chuyên viên thí nghiệm
6.	Đặng Hải Dương	Kỹ sư xây dựng	+ Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng giao thông. + Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng	Chuyên viên thí nghiệm
7.	Phan Văn Lợi	Kỹ sư xây dựng	+ Chứng chỉ quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo TCVN 17025:2017 + Chứng chỉ thí nghiệm, kiểm định vật liệu công trình giao thông + Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên: Phương pháp xác định tính chất cơ-lý Bê tông và Vật liệu xây dựng	Chuyên viên thí nghiệm
8.	Ngô Quốc Khánh	Cử nhân địa chất	+ Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông + Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng	Chuyên viên thí nghiệm
9.	Phạm Hoàng Thái	Kỹ sư thực hành (Cao đẳng)	+ Chứng chỉ sơ cấp nghề thí nghiệm chuyên ngành xây dựng	Chuyên viên thí nghiệm
10.	Trần Quang Tân	Cao đẳng công nghệ kỹ thuật giao thông	+ Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng + Chứng chỉ thí nghiệm viên xây dựng công trình giao thông	Chuyên viên thí nghiệm
11.	Nguyễn Bá Huy	Kỹ sư công nghệ vật liệu	+ Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng + Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông	Chuyên viên thí nghiệm
12.	Nguyễn Đình Nhân	Kỹ sư thực hành (Cao đẳng)	+ Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng + Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông	Chuyên viên thí nghiệm



Chi nhánh tại Thành phố Hồ Chí Minh – Công ty TNHH Dịch vụ Bảo vệ Vincom chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính đầy đủ, chính xác của thông tin tự công bố;

tính chính xác, hợp pháp của hồ sơ kèm theo; cam kết hành nghề hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo đúng nội dung đã công bố và tuân thủ các quy định của pháp luật có liên quan.

**ĐẠI DIỆN  
TỔ CHỨC HOẠT ĐỘNG  
THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG**

(Ký tên, đóng dấu)



**Phạm Ngọc Trung**





## PHỤ LỤC 1

### DANH SÁCH CÁC TRẠM THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG TRỰC THUỘC CHI NHÁNH TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH – CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ BẢO VỆ VINCOM ĐANG HOẠT ĐỘNG

(Kèm theo bản công bố số ..... ngày ...../...../2026)

STT	Dự án	Quyết định thành lập	Địa chỉ	Ghi chú
1.	Vinhomes Grand Park (Vincity New Sài Gòn)	1511/2017TB-BVVC, ngày 15/11/2017	Đặt tại công trường dự án (Ban quản lý xây dựng Vinhomes Grand Park, đường Phước Thiện, phường Long Bình, Tp. Hồ Chí Minh)	Quyết định đính kèm
2.	Khu đô thị mới Hậu Nghĩa – Đức Hòa	04/2025/QĐ-CTCT-BVVC, ngày 12/05/2025	Đặt tại công trường dự án (xã Hậu Nghĩa, tỉnh Tây Ninh)	Quyết định đính kèm
3.	Khu đô thị du lịch lấn biển Cần Giờ	03/2025/QĐ-CTCT-BVVC, ngày 12/05/2025	Đặt tại công trường dự án (xã Cần Giờ, Tp. Hồ Chí Minh)	Quyết định đính kèm
4.	Khu đô thị mới Hậu Nghĩa – Đức Hòa và Khu đô thị Đại học Berjaya	002.2/2026/QĐ-TGD-BVVC, ngày 02/02/2026	Đặt tại công trường dự án (xã Hậu Nghĩa, tỉnh Tây Ninh)	Quyết định đính kèm
5.	Tuyến đường sắt Bến Thành – Cần Giờ	004/2026/QĐ-TGD-BVVC ngày 16/03/2026	Đặt tại công trường dự án (Bãi đúc dầm số 1, Phường Tân Mỹ, Tp. Hồ Chí Minh)	Quyết định đính kèm

CHI NHÁNH TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH –  
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ BẢO VỆ VINCOM



Phạm Ngọc Trung



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ BẢO VỆ  
VINCOM

\*\*\*  
Số: 4544 / 2017/QĐ-BVVC

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

Hà Nội, ngày 15 tháng 11 năm 2017

## QUYẾT ĐỊNH

( V/v: Thành lập trạm thí nghiệm, kiểm định chất lượng xây dựng dự án:  
Vincity New Sài Gòn)

- Căn cứ Luật Doanh nghiệp và các văn bản hướng dẫn thi hành;
- Căn cứ Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh số 0106339402 do Sở kế hoạch và đầu tư Thành phố Hà Nội cấp lần thứ 1 ngày 18/10/2013, đăng ký thay đổi lần thứ 2 ngày 23/8/2017;
- Căn cứ vào quyết định số 543/GCN-BXD ngày 25/09/2017 về việc công nhận các phép thử phòng thí nghiệm chuyên ngành;
- Căn cứ vào yêu cầu của Chủ đầu tư: Công ty CP Phát triển Thành Phố Xanh;
- Căn cứ vào khối lượng công việc thực hiện tại dự án: Vincity New Sài Gòn;
- Căn cứ vào nhu cầu công tác và khả năng cán bộ;

## QUYẾT ĐỊNH

**Điều 1:** Thành lập Trạm thí nghiệm kiểm định hiện trường trực thuộc Phòng Thí nghiệm kiểm định Xây dựng LAS - 1736 Công ty TNHH dịch vụ bảo vệ Vincom tại dự án “Vincity New Sài Gòn”

**Điều 2:** Trạm Thí nghiệm kiểm định tại dự án “ Vincity New Sài Gòn” hoạt động không tách rời phòng thí nghiệm kiểm định Xây dựng – Las 1736, được phép thực hiện các phép thử theo quyết định số 543/GCN-BXD ngày 25/9/2017 do Bộ xây dựng cấp.

**Điều 3:** Thành lập trạm thí nghiệm kiểm định hiện trường gồm các thành viên sau:

Stt	Họ và tên	Chuyên môn	Nhiệm vụ tại Dự án
1	Trần Thanh Bình	Thực hiện các thí nghiệm: Cát, đá, xi măng, vật liệu kim loại.	Trưởng trạm
2	Ngô Quốc Tinh	Thực hiện các chỉ tiêu cơ lý đất, thí nghiệm đất yếu và thí nghiệm hiện trường.	Thí nghiệm viên





3	Đỗ Ngọc Hùng	Thí nghiệm về kim loại, vật liệu xây dựng, cát ,đá, xi măng, bê tông, bê tông nhựa và nhũ tương.	Thí nghiệm viên
4	Nguyễn Thanh Lâm	Thí nghiệm về kim loại, vật liệu xây dựng, cát ,đá, xi măng, bê tông, bê tông nhựa.	Thí nghiệm viên
5	Nguyễn Bá Hoàng	Thí nghiệm vật liệu đầu vào như cát, đá, xi măng, bê tông...	Thí nghiệm viên



**Điều 4:** Các Ông (Bà) có tên trên đây, các phòng ban và bộ phận có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu văn phòng Công ty.

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ BẢO VỆ VINCOM



TỔNG GIÁM ĐỐC  
ĐẶNG XUÂN CƯỜNG





CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ BẢO VỆ  
VINCOM

---o0o---

Số: 1511/2017/TB-BVVC

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

Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 11 năm 2017

## THÔNG BÁO

*V.v: Thành lập trạm thí nghiệm hiện trường*

- Căn cứ Quyết định số 1511/2017/QĐ-BVVC ngày 15/11/2017 của Công ty TNHH Dịch vụ Bảo vệ Vincom về việc thành lập trạm thí nghiệm hiện trường;
- Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng về việc hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Công ty TNHH Dịch vụ Bảo vệ Vincom thông báo tới Sở Xây dựng Thành phố Hồ Chí Minh các nội dung cụ thể như sau:

- Thành lập trạm thí nghiệm hiện trường LAS-XD 1736.
- Phục vụ dự án/công trình: Vincity New Sài Gòn.
- Chủ đầu tư: Công ty CP Phát triển Thành phố Xanh.
- Địa điểm: Phường Long Bình và Long Thanh Mỹ, Quận 9, TP Hồ Chí Minh.
- Thời gian dự kiến thi công: Tháng 03/2018.
- Thời gian dự kiến hoàn thành: Tháng 06/2020.

**Nơi nhận:**

- Phòng Vật liệu xây dựng - Sở Xây dựng Thành phố Hồ Chí Minh;
- Lưu VT.

**Dính kèm:**

- + Bản chính Quyết định số 1511/2017/QĐ-BVVC
- + Bản sao Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

TỔNG GIÁM ĐỐC



TỔNG GIÁM ĐỐC  
ĐẶNG XUÂN CƯỜNG





CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ  
BẢO VỆ VINCOM

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

Số: 03 /2025/QĐ-CTCT-BVVC

Hà Nội, ngày 12 tháng 05 năm 2025

### QUYẾT ĐỊNH CỦA CHỦ TỊCH CÔNG TY

V/v: Thành lập trạm thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng công trình  
Dự án Khu đô thị du lịch lấn biển Cần Giờ

### CHỦ TỊCH CÔNG TY

- Căn cứ Luật Doanh nghiệp và các văn bản hướng dẫn thi hành;
- Căn cứ Điều lệ của Công ty TNHH Dịch vụ Bảo vệ Vincom (“Công ty”);
- Căn cứ Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 207/GCN-BXD ngày 15 tháng 06 năm 2023;
- Căn cứ vào yêu cầu của chủ đầu tư: Tập đoàn Vingroup – Công ty CP;
- Căn cứ vào khối lượng công việc tại Dự án;
- Căn cứ chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của Chủ tịch Công ty;
- Căn cứ vào nhu cầu và tiến độ thực hiện công trình và trình độ chuyên môn của cán bộ Công ty.

### QUYẾT ĐỊNH

**Điều 1:** Nay thành lập trạm thí nghiệm hiện trường trực thuộc Phòng thí nghiệm Vật liệu và Kiểm định chất lượng công trình xây dựng BVVC MN (LAS-XD 1736) phụ trách việc thí nghiệm vật liệu xây dựng tại Dự án Khu đô thị du lịch lấn biển Cần Giờ  
Địa điểm tại: xã Long Hòa và thị trấn Cần Thạnh, huyện Cần Giờ, thành phố Hồ Chí Minh.

**Điều 2:** Trạm thí nghiệm hiện trường Dự án Khu đô thị du lịch lấn biển Cần Giờ hoạt động không tách rời Phòng thí nghiệm Vật liệu và Kiểm định chất lượng công trình xây dựng BVVC MN (LAS-XD 1736), được phép thực hiện các phép thử theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 207/GCN-BXD do Bộ Xây dựng cấp ngày 15 tháng 06 năm 2023.

**Điều 3:** Danh sách nhân sự và thiết bị phục vụ tại dự án theo phụ lục đính kèm, (nhân sự và thiết bị có thể thay đổi theo tiến độ thực tế tại dự án, hoặc yêu cầu từ CĐT).



35

**Điều 4. Hiệu lực thi hành**

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký đến khi kết thúc công trình.

Các phòng ban, bộ phận và nhân sự có tên trong danh sách chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

\* Nơi nhận

- Như trên
- Lưu văn thư



Handwritten initials or signature.



## PHỤ LỤC

### 1. Danh sách nhân sự

STT	Họ và tên	Chuyên môn	Bằng cấp, chứng chỉ	Nhiệm vụ tại dự án
1	Ngô Quốc Tinh	Quản lý chung PTN	Đại học, Chứng nhận quản lý PTN	Phụ trách trạm hiện trường
2	Đặng Anh Trí	Thực hiện thí nghiệm tính chất cơ lý của vật liệu xây dựng	Đại học, Chứng chỉ/Chứng nhận thí nghiệm viên	Chuyên viên thí nghiệm
3	Nguyễn Văn Hùng	Thực hiện thí nghiệm tính chất cơ lý của vật liệu xây dựng	Cao Đẳng, Chứng chỉ/Chứng nhận thí nghiệm viên	Chuyên viên thí nghiệm
4	Nguyễn Tấn Tài	Thực hiện thí nghiệm tính chất cơ lý của vật liệu xây dựng	Đại học, Chứng chỉ/Chứng nhận thí nghiệm viên	Chuyên viên thí nghiệm
5	Phạm Ngọc Trung	Thực hiện thí nghiệm tính chất cơ lý của vật liệu xây dựng	Cao đẳng, Chứng chỉ sơ cấp nghề thí nghiệm	Chuyên viên thí nghiệm
6	Phan Thanh Hòa	Thực hiện thí nghiệm tính chất cơ lý của vật liệu xây dựng	Đại học, Chứng chỉ/Chứng nhận thí nghiệm viên	Chuyên viên thí nghiệm

### 2. Danh sách thiết bị thí nghiệm

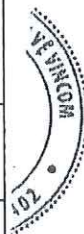
STT	Loại máy móc / thiết bị	Xuất xứ	Ghi chú
1	Máy kéo nén vạn năng 1000kN – ZHEJIANG LUDA MACHINERY, Model: WE-1000B	Trung Quốc	
2	Bộ dụng cụ thí nghiệm kéo thép: Bộ gói uốn thép, Bộ gá kéo bu long, Thước thép, Thước kẹp, ...	Trung Quốc /Việt Nam	
3	Máy nén bê tông 2000kN – LS LUDA, Model: TSY-2000	Trung Quốc	
4	Máy nén xi măng 300kN- LONGCHEN/SENXIN, Model: TYA-300	Trung Quốc	
5	Máy trộn vữa xi măng tiêu chuẩn, Model: JJ-5	Trung Quốc	
6	Máy dẫn vữa xi măng tiêu chuẩn, Model: ZS-15	Trung Quốc	



J B  
1633

25

7	Tủ đông hộ xi măng, Model: YH-40B	Trung Quốc	
8	Thùng hấp mẫu xi măng 20 lít	Việt Nam	
9	Bộ dụng cụ thí nghiệm xi măng: Bộ vicat, khuôn đúc mẫu, khuôn chaterlier, bộ gá nén-uốn, ...	Việt Nam /Trung Quốc	
10	Máy lắc sàng, Model: ZBSX-92	Trung Quốc	
11	Máy mài mòn Los-Angeles, Model: YZ-5 (MH-III)	Trung Quốc	
12	Bộ dụng cụ thí nghiệm cốt liệu: Bộ sàng tiêu chuẩn; Bộ nén đập xi lanh; Bộ thiết bị xác định hàm lượng bụi bùn sét, sét cục; Thước kẹp thoi dẹt; ...	Việt Nam /Trung Quốc	
13	Cân điện tử 30kg, Model: RC21P30 (Hãng OHAUS)	Mỹ	
14	Cân điện tử 5200g, Model: OKS – DJ5202A	Nhật	
15	Cân điện tử 15kg, Model: ALC-15	Trung Quốc	
16	Máy đầm PROTOR tự động, Model: DZY-H (ZJ-2D)	Trung Quốc	
17	Máy nén CBR điện tử, Model: CBR-III A	Trung Quốc	
18	Bộ dụng cụ thí nghiệm Protor, CBR: Cối, chày, khuôn, đĩa phân cách, giấy lọc, Đồng hồ SO, ....	Việt Nam /Trung Quốc	
19	Máy đầm MARSHALL tự động, Model: YZ-B5 (ZMJ-IIA)	Trung Quốc	
20	Máy nén MARSHALL điện tử, Model: FY-3A (LWD-3A)	Trung Quốc	
21	Máy chiết nhựa, Model: DLC-3	Trung Quốc	
22	Tủ sấy, Model: 101-2A	Trung Quốc	
23	Lò nung 1000 độ C, Model: SX-4-10A	Trung Quốc	
24	Bộ dụng cụ thí nghiệm bê tông nhựa: Nhiệt kế thủy tinh, Nhiệt kế kim loại, Bộ khuôn Marshall, Bộ dụng cụ cân thủy tĩnh, Kích thủy lực, Bộ dụng cụ xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, tỷ trọng bê tông nhựa, ....	Việt Nam /Trung Quốc	



25 /





CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ  
BẢO VỆ VINCOM

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

Số 04 /2025/QĐ-CTCT-BVVC

Hà Nội, ngày 12 tháng 05 năm 2025

### QUYẾT ĐỊNH CỦA CHỦ TỊCH CÔNG TY

V/v: Thành lập trạm thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng công trình  
Dự án Khu đô thị mới Hậu Nghĩa – Đức Hòa

### CHỦ TỊCH CÔNG TY

- Căn cứ Luật Doanh nghiệp và các văn bản hướng dẫn thi hành;
- Căn cứ Điều lệ của Công ty TNHH Dịch vụ Bảo vệ Vincom (“Công ty”);
- Căn cứ Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 207/GCN-BXD ngày 15 tháng 06 năm 2023;
- Căn cứ vào yêu cầu của chủ đầu tư: Tập đoàn Vingroup – Công ty CP;
- Căn cứ vào khối lượng công việc tại Dự án;
- Căn cứ chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của Chủ tịch Công ty;
- Căn cứ vào nhu cầu và tiến độ thực hiện công trình và trình độ chuyên môn của cán bộ Công ty.

### QUYẾT ĐỊNH

**Điều 1:** Nay thành lập trạm thí nghiệm hiện trường trực thuộc Phòng thí nghiệm Vật liệu và Kiểm định chất lượng công trình xây dựng BVVC MN (LAS-XD 1736) chịu trách nhiệm thí nghiệm vật liệu xây dựng tại Dự án Khu đô thị mới Hậu Nghĩa – Đức Hòa.

Địa điểm tại: thị trấn Hậu Nghĩa, xã Đức Lập Thượng, xã Tân Mỹ, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An.

**Điều 2:** Trạm thí nghiệm hiện trường Dự án Khu đô thị mới Hậu Nghĩa – Đức Hòa hoạt động không tách rời Phòng thí nghiệm Vật liệu và Kiểm định chất lượng công trình xây dựng BVVC MN (LAS-XD 1736), được phép thực hiện các phép thử theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 207/GCN-BXD do Bộ Xây dựng cấp ngày 15 tháng 06 năm 2023.

**Điều 3:** Danh sách nhân sự và thiết bị phục vụ tại dự án theo phụ lục đính kèm, (nhân sự và thiết bị có thể thay đổi theo tiến độ thực tế tại dự án, hoặc yêu cầu từ CĐT).

35

**Điều 4: Hiệu lực thi hành**

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký đến khi kết thúc công trình.

Các phòng ban, bộ phận và nhân sự có tên trong danh sách chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

- \* Nơi nhận:
- Như trên
- Lưu văn thư



h 35



## PHỤ LỤC

### 1. Danh sách nhân sự

STT	Họ và tên	Chuyên môn	Bằng cấp, chứng chỉ	Nhiệm vụ tại dự án
1	Ngô Quốc Tinh	Quản lý chung PTN	Đại học, Chứng nhận quản lý PTN	Phụ trách trạm hiện trường
2	Đặng Anh Trí	Thực hiện thí nghiệm tính chất cơ lý của vật liệu xây dựng	Đại học, Chứng chỉ/Chứng nhận thí nghiệm viên	Chuyên viên thí nghiệm
3	Nguyễn Văn Hùng	Thực hiện thí nghiệm tính chất cơ lý của vật liệu xây dựng	Cao Đẳng, Chứng chỉ/Chứng nhận thí nghiệm viên	Chuyên viên thí nghiệm
4	Nguyễn Tấn Tài	Thực hiện thí nghiệm tính chất cơ lý của vật liệu xây dựng	Đại học, Chứng chỉ/Chứng nhận thí nghiệm viên	Chuyên viên thí nghiệm
5	Phạm Ngọc Trung	Thực hiện thí nghiệm tính chất cơ lý của vật liệu xây dựng	Cao đẳng, Chứng chỉ sơ cấp nghề thí nghiệm	Chuyên viên thí nghiệm
6	Phan Thanh Hòa	Thực hiện thí nghiệm tính chất cơ lý của vật liệu xây dựng	Đại học, Chứng chỉ/Chứng nhận thí nghiệm viên	Chuyên viên thí nghiệm

### 2. Danh sách thiết bị thí nghiệm

STT	Loại máy móc / thiết bị	Xuất xứ	Ghi chú
1	Máy kéo nén vạn năng 1000kN – ZHEJIANG LUDA MACHINERY, Model: WE-1000B	Trung Quốc	
2	Bộ dụng cụ thí nghiệm kéo thép: Bộ gối uốn thép, Bộ gá kéo bu lông, Thước thép, Thước kẹp, ...	Trung Quốc /Việt Nam	
3	Máy nén bê tông 2000kN – LS LUDA, Model: TSY-2000	Trung Quốc	



35

4	Máy nén bê tông 2000kN – WUXI NEW LUDA, Model: TYA-2000	Trung Quốc	Điều chuyển
5	Máy nén xi măng 300kN- LONGCHEN/SENXIN, Model: TYA-300	Trung Quốc	
6	Máy trộn vữa xi măng tiêu chuẩn, Model: JJ-5	Trung Quốc	
7	Máy dẫn vữa xi măng tiêu chuẩn, Model: ZS-15	Trung Quốc	
8	Tủ dưỡng hồ xi măng, Model: HSBY-40B (HBY-40B)	Trung Quốc	Điều chuyển
9	Thùng hấp mẫu xi măng 20 lít	Việt Nam	
10	Bộ dụng cụ thí nghiệm xi măng: Bộ vicat, khuôn đúc mẫu, khuôn chaterlier, bộ gá nén-uốn, ...	Việt Nam /Trung Quốc	Điều chuyển
11	Máy lọc sàng, Model: ZBSX-92	Trung Quốc	Điều chuyển
12	Máy mài mòn Los-Angeles, Model: YZ-5 (MH-III)	Trung Quốc	
13	Bộ dụng cụ thí nghiệm cốt liệu: Bộ sàng tiêu chuẩn; Bộ nén đập xi lanh; Bộ thiết bị xác định hàm lượng bụi bùn sét, sét cục; Thước kẹp thổi dẹt; ...	Việt Nam /Trung Quốc	Điều chuyển
14	Cân điện tử 30kg, Model: RC21P30 (Hãng OHAUS)	Mỹ	
15	Cân điện tử 5200g, Model: OKS – DJ5202A	Nhật	
16	Cân điện tử 15kg, Model: ALC-15	Trung Quốc	
17	Máy đầm PROTOR tự động, Model: DZY-H (ZJ-2D)	Trung Quốc	
18	Máy nén CBR điện tử, Model: CBR-IIIA	Trung Quốc	
19	Bộ dụng cụ thí nghiệm Protor, CBR: Cối, chày, khuôn, đĩa phân cách, giấy lọc, Đồng hồ SO, ....	Việt Nam /Trung Quốc	
22	Tủ sấy, Model: 101-2A	Trung Quốc	Điều chuyển



35





**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ  
BẢO VỆ VINCOM**

Số: 002.2/2026/QĐ-TGD-BVVC

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

Hà Nội, ngày 02 tháng 02 năm 2026

### **QUYẾT ĐỊNH CỦA TỔNG GIÁM ĐỐC**

Về việc thành lập trạm thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng công trình  
Dự án Khu đô thị mới Hậu Nghĩa – Đức Hòa và Dự án Khu đô thị Đại học Berjaya

#### **TỔNG GIÁM ĐỐC**

- Căn cứ Luật Doanh nghiệp và các văn bản hướng dẫn thi hành;
- Căn cứ Điều lệ của Công ty TNHH Dịch vụ Bảo vệ Vincom (“Công ty”);
- Căn cứ Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 207/GCN-BXD ngày 15 tháng 06 năm 2023;
- Căn cứ vào yêu cầu của chủ đầu tư: Tập đoàn Vingroup – Công ty CP;
- Căn cứ vào khối lượng công việc tại các Dự án;
- Căn cứ vào nhu cầu và tiến độ thực hiện công trình và trình độ chuyên môn của cán bộ Công ty.

#### **QUYẾT ĐỊNH**

**Điều 1:** Nay thành lập trạm thí nghiệm hiện trường trực thuộc Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng công trình xây dựng LAS-XD 1736 phụ trách việc thí nghiệm vật liệu xây dựng tại các dự án:

1. Dự án Khu đô thị mới Hậu Nghĩa – Đức Hòa.  
- Địa điểm tại: xã Hậu Nghĩa, tỉnh Tây Ninh.
2. Dự án Khu đô thị Đại học Berjaya  
- Địa điểm tại: xã Xuân Thới Sơn, thành phố Hồ Chí Minh

Địa điểm đặt trạm thí nghiệm hiện trường tại: Dự án Khu đô thị mới Hậu Nghĩa – Đức Hòa

**Điều 2:** Trạm thí nghiệm hiện trường hoạt động không tách rời Phòng thí nghiệm Vật liệu và Kiểm định chất lượng công trình xây dựng BVVC MN (LAS-XD 1736), được phép thực hiện các phép thử theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 207/GCN-BXD do Bộ Xây dựng cấp 15 tháng 06 năm 2023.

**Điều 3:** Danh sách nhân sự và thiết bị phục vụ tại dự án theo phụ lục đính kèm, (nhân sự và thiết bị có thể thay đổi theo tiến độ thực tế tại dự án, hoặc yêu cầu từ CĐT).

**Điều 4:** Hiệu lực thi hành

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký đến khi kết thúc công trình.



Các phòng ban, bộ phận và nhân sự thuộc Công ty và Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng công trình xây dựng LAS-XD 1737 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

**Nơi nhận:**

- Như trên
- Lưu văn thư.



**PHẠM QUỐC HUY**

4  
p



## PHỤ LỤC

(Kèm theo Quyết định 002.2/2026/QĐ-TGD-BVVC ngày 02/02/2026)

### 1. Danh sách nhân sự

STT	Họ tên	Trình độ chuyên môn	Chứng chỉ/Chứng nhận nghiệp vụ	Chức vụ /Nhiệm vụ tại dự án
1.	Ngô Quốc Tinh	Cử nhân địa chất Kỹ sư xây dựng	+ Chứng chỉ quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo TCVN 17025:2017 + Chứng nhận Chuyên gia đánh giá nội bộ Hệ thống ISO/IEC 17025:2017 + Chứng chỉ Đánh giá và trình bày độ không đảm bảo đo + Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng. + Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông	Trưởng phòng thí nghiệm Phụ trách trạm hiện trường
2.	Nguyễn Văn Hùng	Kỹ sư xây dựng	+ Chứng chỉ quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo TCVN 17025:2017 + Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông + Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên: Phương pháp xác định tính chất cơ-lý Bê tông và Vật liệu xây dựng	Chuyên viên thí nghiệm
3.	Đặng Anh Trí	Kỹ sư xây dựng	+ Bằng nghề thí nghiệm kiểm tra chất lượng đường bộ + Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông. + Kiểm tra chất lượng bê tông bằng phương pháp không phá hủy. + Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng.	Chuyên viên thí nghiệm
4.	Nguyễn Tấn Tài	Kỹ sư vật liệu xây dựng	+ Chứng chỉ quản lý phòng thí nghiệm theo TCVN ISO/IEC 17025:2017 + Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm	Chuyên viên thí nghiệm

STT	Họ tên	Trình độ chuyên môn	Chứng chỉ/Chứng nhận nghiệp vụ	Chức vụ /Nhiệm vụ tại dự án
			viên: - Vật liệu công trình giao thông - Phương pháp xác định tính chất cơ-lý Bê tông và Vật liệu xây dựng - Phương pháp thử các tính chất cơ-lý của Vật liệu kim loại và Liên kết hàn - Không phá hủy	
5.	Phạm Ngọc Trung	Kỹ sư xây dựng	+ Chứng chỉ quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo TCVN 17025:2017 + Chứng chỉ sơ cấp nghề thí nghiệm viên ngành xây dựng công trình + Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông.	Chuyên viên thí nghiệm
6.	Đặng Hải Dương	Kỹ sư xây dựng	+ Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng giao thông. + Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng	Chuyên viên thí nghiệm
7.	Phan Văn Lợi	Kỹ sư xây dựng	+ Chứng chỉ quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo TCVN 17025:2017 + Chứng chỉ thí nghiệm, kiểm định vật liệu công trình giao thông + Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên: Phương pháp xác định tính chất cơ-lý Bê tông và Vật liệu xây dựng	Chuyên viên thí nghiệm
8.	Ngô Quốc Khánh	Cử nhân địa chất	+ Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông + Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng	Chuyên viên thí nghiệm
9.	Phạm Hoàng Thái	Kỹ sư thực hành (Cao đẳng)	+ Chứng chỉ sơ cấp nghề thí nghiệm chuyên ngành xây dựng	Chuyên viên thí nghiệm



STT	Họ tên	Trình độ chuyên môn	Chứng chỉ/Chứng nhận nghiệp vụ	Chức vụ /Nhiệm vụ tại dự án
10.	Trần Quang Tân	Cao đẳng công nghệ kỹ thuật giao thông	+ Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng + Chứng chỉ thí nghiệm viên xây dựng công trình giao thông	Chuyên viên thí nghiệm
11.	Nguyễn Bá Huy	Kỹ sư công nghệ vật liệu	+ Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng + Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông	Chuyên viên thí nghiệm
12.	Nguyễn Đình Nhân	Kỹ sư thực hành (Cao đẳng)	+ Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng + Chứng chỉ thí nghiệm viên xây dựng công trình giao thông	Chuyên viên thí nghiệm

## 2. Danh mục máy móc, thiết bị

STT	Tên máy móc, thiết bị	Model (Serial)	Xuất xứ	Số lượng	Tình trạng hoạt động
1.	Máy kéo nén vạn năng 1000kN	WE-1000B (250465X)	Trung Quốc	1	Hoạt động bình thường
2.	Máy nén bê tông 2000KN	TSY-2000 (250449A)	Trung Quốc	1	Hoạt động bình thường
3.	Máy nén xi măng 300KN	TYA-300 (2412410)	Trung Quốc	1	Hoạt động bình thường
4.	Máy thí nghiệm mài mòn Los Angeles	ZY-5 (2503081)	Trung Quốc	1	Hoạt động bình thường
5.	Cân đếm điện tử Khả năng: 30kg ± 1g	RC21P30 (8345104390)	Mỹ	1	Hoạt động bình thường
6.	Cân điện tử OKS - DJ 5202, khả năng cân tối đa: 5200g - Độ đọc: 0.01 g	OKS-DJ 5202A (OKS2023331275)	Nhật Bản	1	Hoạt động bình thường
7.	Cân điện tử ALC Khả năng: 15kg ± 0.5g	ALC-15A (588223469)	Nhật Bản	1	Hoạt động bình thường
8.	Máy nén CBR điện tử	CBR-III A (240850)	Trung Quốc	1	Hoạt động bình thường
9.	Cân thủy tĩnh 5000x0,1g Khả năng cân 5000g Sai số: 0.1g	JY5001 (2407950)	Trung Quốc	1	Hoạt động bình thường
10.	Máy nén bê tông 2000KN	TYA-2000 (169)	Trung Quốc	1	Hoạt động bình thường
11.	Máy trộn vữa xi măng tiêu chuẩn	JJ-5 (170416)	Trung Quốc	1	Hoạt động bình thường

12.	Máy dẫn vữa xi măng tiêu chuẩn	ZS-15 (171107)	Trung Quốc	1	Hoạt động bình thường
13.	Thùng hấp mẫu xi măng Dung tích: 20 lít; Kích thước thùng: 220x250x380;	55C4-R	Việt Nam	1	Hoạt động bình thường
14.	Đồng hồ đo nhiệt độ độ ẩm ISOLAB – Đức	LYWSD03MMC	Đức	1	Hoạt động bình thường
15.	Tủ sấy 300C, dung tích 136lít;		Trung Quốc	1	Hoạt động bình thường
16.	Đồng hồ đo biến dạng	(16112)	Trung Quốc	1	Hoạt động bình thường
17.	Đồng hồ đo biến dạng	(16228)	Trung Quốc	1	Hoạt động bình thường
18.	Đồng hồ đo biến dạng	(16904)	Trung Quốc	1	Hoạt động bình thường
19.	Tủ dưỡng hộ mẫu xi măng	HBV-40B (180704)	Trung Quốc	1	Hoạt động bình thường

Ghi chú:

- Danh mục trên không bao gồm hệ thống sàng, thước, thiết bị đo lường dung tích, khuôn đúc, tải trọng chuẩn, v.v... và hệ thống máy móc, trang thiết bị phụ trợ khác;
- Các máy móc, thiết bị đều được kiểm tra, bảo dưỡng định kỳ, đảm bảo luôn trong tình trạng sử dụng tốt;
- Danh sách máy móc, thiết bị có thể thay đổi tùy theo tiến độ thực tế tại dự án, hoặc yêu cầu từ CĐT.
- Các máy móc, thiết bị được kiểm định/hiệu chuẩn đúng quy định.







CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ  
BẢO VỆ VINCOM

Số: 017.12.92.91/QĐ-TGD-BVVC

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

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2026

### QUYẾT ĐỊNH CỦA TỔNG GIÁM ĐỐC

Về việc thành lập trạm thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng công trình  
Dự án Tuyến đường sắt Bến Thành – Cần Giờ

#### TỔNG GIÁM ĐỐC

- Căn cứ Luật Doanh nghiệp và các văn bản hướng dẫn thi hành;
- Căn cứ Điều lệ của Công ty TNHH Dịch vụ Bảo vệ Vincom (“**Công ty**”);
- Căn cứ Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 207/GCN-BXD ngày 15 tháng 06 năm 2023;
- Căn cứ vào yêu cầu của chủ đầu tư: Tập đoàn Vingroup – Công ty CP;
- Căn cứ vào khối lượng công việc tại các Dự án;
- Căn cứ vào nhu cầu và tiến độ thực hiện công trình và trình độ chuyên môn của cán bộ Công ty.

#### QUYẾT ĐỊNH

**Điều 1:** Nay thành lập trạm thí nghiệm hiện trường trực thuộc Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng công trình xây dựng LAS-XD 1736 phụ trách việc thí nghiệm vật liệu xây dựng tại dự án:

- Dự án Tuyến đường sắt Bến Thành – Cần Giờ, tại: Thành phố Hồ Chí Minh

Địa điểm đặt trạm thí nghiệm hiện trường tại: Bãi đúc dầm số 1, Phường Tân Mỹ, Thành phố Hồ Chí Minh

**Điều 2:** Trạm thí nghiệm hiện trường hoạt động không tách rời Phòng thí nghiệm Vật liệu và Kiểm định chất lượng công trình xây dựng BVVC MN (LAS-XD 1736), được phép thực hiện các phép thử theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 207/GCN-BXD do Bộ Xây dựng cấp 15 tháng 06 năm 2023.

**Điều 3:** Danh sách nhân sự và thiết bị phục vụ tại dự án theo phụ lục đính kèm (nhân sự và thiết bị có thể thay đổi theo tiến độ thực tế tại dự án, hoặc yêu cầu từ CĐT).

**Điều 4:** Hiệu lực thi hành

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký đến khi kết thúc công trình.

Các phòng ban, bộ phận và nhân sự thuộc Công ty và Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng công trình xây dựng LAS-XD 1736 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

**Nơi nhận:**

- Như trên
- Lưu văn thư.



PHẠM QUỐC HUY

## PHỤ LỤC

(Kèm theo Quyết định ~~024/2026~~/QĐ-TGD-BVVC ngày 16/03/2026)

### 1. Danh sách nhân sự

STT	Họ tên	Trình độ chuyên môn	Chứng chỉ/Chứng nhận nghiệp vụ	Chức vụ /Nhiệm vụ tại dự án
1.	Ngô Quốc Tinh	Cử nhân địa chất Kỹ sư xây dựng	+ Chứng chỉ quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo TCVN 17025:2017 + Chứng nhận Chuyên gia đánh giá nội bộ Hệ thống ISO/IEC 17025:2017 + Chứng chỉ Đánh giá và trình bày độ không đảm bảo đo + Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng. + Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông	Trưởng phòng thí nghiệm Phụ trách trạm hiện trường
2.	Nguyễn Tấn Tài	Kỹ sư vật liệu xây dựng	+ Chứng chỉ quản lý phòng thí nghiệm theo TCVN ISO/IEC 17025:2017 + Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên: - Vật liệu công trình giao thông - Phương pháp xác định tính chất cơ-lý Bê tông và Vật liệu xây dựng - Phương pháp thử các tính chất cơ-lý của Vật liệu kim loại và Liên kết hàn - Không phá hủy	Chuyên viên thí nghiệm
3.	Nguyễn Văn Hùng	Kỹ sư xây dựng	+ Chứng chỉ quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo TCVN 17025:2017 + Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông + Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên: Phương pháp xác định tính chất cơ-lý Bê tông và Vật liệu xây	Chuyên viên thí nghiệm



STT	Họ tên	Trình độ chuyên môn	Chứng chỉ/Chứng nhận nghiệp vụ	Chức vụ /Nhiệm vụ tại dự án
			dựng	
4.	Đặng Anh Trí	Kỹ sư xây dựng	+ Bằng nghề thí nghiệm kiểm tra chất lượng đường bộ + Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông. + Kiểm tra chất lượng bê tông bằng phương pháp không phá hủy. + Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng.	Chuyên viên thí nghiệm
5.	Phạm Ngọc Trung	Kỹ sư xây dựng	+ Chứng chỉ quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo TCVN 17025:2017 + Chứng chỉ sơ cấp nghề thí nghiệm viên ngành xây dựng công trình + Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông.	Chuyên viên thí nghiệm
6.	Đặng Hải Dương	Kỹ sư xây dựng	+ Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng giao thông. + Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng	Chuyên viên thí nghiệm
7.	Phan Văn Lợi	Kỹ sư xây dựng	+ Chứng chỉ quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo TCVN 17025:2017 + Chứng chỉ thí nghiệm, kiểm định vật liệu công trình giao thông + Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên: Phương pháp xác định tính chất cơ-lý Bê tông và Vật liệu xây dựng	Chuyên viên thí nghiệm
8.	Ngô Quốc Khánh	Cử nhân địa chất	+ Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông + Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng	Chuyên viên thí nghiệm

STT	Họ tên	Trình độ chuyên môn	Chứng chỉ/Chứng nhận nghiệp vụ	Chức vụ /Nhiệm vụ tại dự án
9.	Phạm Hoàng Thái	Kỹ sư thực hành (Cao đẳng)	+ Chứng chỉ sơ cấp nghề thí nghiệm chuyên ngành xây dựng	Chuyên viên thí nghiệm
10.	Trần Quang Tân	Cao đẳng công nghệ kỹ thuật giao thông	+ Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng + Chứng chỉ thí nghiệm viên xây dựng công trình giao thông	Chuyên viên thí nghiệm
11.	Nguyễn Bá Huy	Kỹ sư công nghệ vật liệu	+ Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng + Chứng chỉ thí nghiệm vật liệu công trình giao thông	Chuyên viên thí nghiệm
12.	Nguyễn Đình Nhân	Kỹ sư thực hành (Cao đẳng)	+ Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng + Chứng chỉ thí nghiệm viên xây dựng công trình giao thông	Chuyên viên thí nghiệm

## 2. Danh mục máy móc, thiết bị

STT	Tên máy móc, thiết bị	Model (Serial)	Xuất xứ	Số lượng	Tình trạng hoạt động
1.	Máy kéo nén vạn năng 1000kN	WEW-1000B (1805)	Trung Quốc	1	Hoạt động bình thường
2.	Máy nén bê tông 2000KN	TYA-2000 (220)	Trung Quốc	1	Hoạt động bình thường
3.	Cân điện tử 30kg x1g - Hãng OHAUS (Mỹ)	RC21P30 (8338510138)	Mỹ	1	Hoạt động bình thường

### Ghi chú:

- Danh mục trên không bao gồm hệ thống sàng, thước, thiết bị đo lường dung tích, khuôn đúc, tải trọng chuẩn, v.v... và hệ thống máy móc, trang thiết bị phụ trợ khác;
- Các máy móc, thiết bị đều được kiểm tra, bảo dưỡng định kỳ, đảm bảo luôn trong tình trạng sử dụng tốt;
- Danh sách máy móc, thiết bị có thể thay đổi tùy theo tiến độ thực tế tại dự án, hoặc yêu cầu từ CĐT.
- Các máy móc, thiết bị được kiểm định/hiệu chuẩn đúng quy định.