



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KHẢO SÁT THIẾT KẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI

PHÒNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG LAS XD 24.078

Địa chỉ: Tầng 1 - Nhà N2 - Phố Vĩnh Phúc P. Ngọc Hà - TP Hà Nội II TEL: 04.37220332/FAX: 0437220332

HỒ SƠ ĐĂNG TẢI THÔNG TIN PHÒNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG LAS XD24.078

PHỤ LỤC I

1. Thông tin tổ chức hoạt động thí nghiệm

- Tên tổ chức: Công ty Cổ phần tư vấn khảo sát Thiết kế xây dựng Hà Nội
- Mã số doanh nghiệp: 0101439259
- Địa chỉ trụ cũ: Số Số nhà 28 Ngõ 100 Phố Đội Cán Phường Ba Đình, TP Hà Nội
- Địa chỉ mới: Số nhà 32, Ngõ 22 Phố Tạ Quang Bửu, P. Bạch Mai, TP. Hà Nội
- Điện thoại: 024.372.20332
- Email: minhhoa67@gmail.com
- Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm chuyên ngành xây dựng LasXD24.078
- Địa chỉ phòng thí nghiệm: Tầng 1 Nhà N2 Phố Vĩnh Phúc, Phường Ngọc Hà, Thành phố Hà Nội
- Địa chỉ trạm thí nghiệm hiện trường (nếu có):



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

Mã số doanh nghiệp: 0101439259

Đăng ký lần đầu: ngày 20 tháng 01 năm 2004

Đăng ký thay đổi lần thứ: 13, ngày 05 tháng 01 năm 2026

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: HANOI CONSTRUCTION DESIGN
INVESTIGATION CONSULTANTS JOINT STOCK COMPANY

Tên công ty viết tắt: HA NOI CDIC .,JSC

2. Địa chỉ trụ sở chính

Nhà số 32, Ngõ 22, Phố Tạ Quang Bửu, Phường Bạch Mai, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại: 024 3722 0332

Số Fax:

Thư điện tử:

Website:

3. Vốn điều lệ: 25.000.000.000 đồng.

Bằng chữ: Hai mươi lăm tỷ đồng

Mệnh giá cổ phần: 1.000.000 đồng

Tổng số cổ phần: 25.000

4. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ, chữ đệm và tên: NGUYỄN THỊ MINH HÒA Giới tính: Nữ

Ngày, tháng, năm sinh: 12/05/1989 Quốc tịch: Việt Nam

Số định danh cá nhân: 001169002721

Số chứng thực: 9416 Quyền số: 01-SGT/BS

Chức danh: Chủ tịch Hội đồng quản trị kiêm Giám đốc

Địa chỉ liên lạc: Số nhà 30, phố Thuốc Bắc, Phường Hàng Bò, Quận Hoàn Kiếm,
Thành phố Hà Nội, Việt Nam



KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG



CÔNG CHỨNG VIÊN
Nguyễn Thị Kim Thanh

Phạm Huy Tâm

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

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

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

Căn cứ Quyết định số 2302/QĐ-UBND ngày 02/5/2024 của UBND thành phố Hà Nội về việc phê duyệt điều chỉnh quy trình nội bộ giải quyết thủ tục hành chính lĩnh vực xây dựng thuộc thẩm quyền giải quyết của Sở Xây dựng Hà Nội trên địa bàn Thành phố Hà Nội;

Xét hồ sơ của Công ty Cổ phần tư vấn khảo sát thiết kế xây dựng Hà Nội; Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 11/6/2024; Văn bản số 116/CV-LASXD305 ngày 17/6/2024 của Công ty Cổ phần tư vấn khảo sát thiết kế xây dựng Hà Nội về việc báo cáo kết quả khắc phục một số điểm chưa phù hợp trong biên Bản đánh giá Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng (gửi Sở Xây dựng ngày 17/6/2024); Biên bản kiểm tra đánh giá nội dung khắc phục ngày 23/7/2024 giữa các thành viên đoàn đánh giá và tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần tư vấn khảo sát thiết kế xây dựng Hà Nội.

Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động kinh doanh số 0101439259; Đăng ký lần đầu lần đầu ngày 20/01/2004; Đăng ký thay đổi lần thứ 12 ngày 13/10/2017 (do Phòng Đăng ký kinh doanh – Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hà Nội cấp).

Địa chỉ: Số nhà 28, ngõ 100, phố Đội Cấn, phường Đội Cấn, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 024.38615359

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.



/

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Tầng 1, nhà N2, phố Vĩnh Phúc, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội.

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

2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 24.078

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

Nơi nhận:

- Công ty CP tư vấn khảo sát thiết kế xây dựng Hà Nội;
- Bộ Xây dựng; (để báo cáo)
- Đ/c Giám đốc Sở XD;
- Đ/c Nguyễn Thế Công-PGD SXD;
- Lưu: VT, P. QLKT&GDCL (P.V.H.08b).

[Handwritten signature]



**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Thế Công

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 24.078**

*(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: 61 /GCN-SXD(GĐXD), ngày 31 tháng 7 năm 2024)*

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
I	THỬ CƠ LÝ XI MĂNG	
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 13605:2023;
2	Xác định giới hạn bền uốn, bền nén	TCVN 6016:11;
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, độ ổn định thể tích của xi măng	TCVN 6017: 15;
II	THỬ HỖN HỢP BÊ TÔNG	
4	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022;
5	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993;
6	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109: 2022;
7	Xác định khối lượng riêng và độ rỗng	TCVN 3112: 2022;
8	Xác định độ hút nước	TCVN 3113: 2022;
9	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115: 2022
10	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116: 2022
11	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 3118: 2022;
12	Xác định cường độ chịu kéo khi uốn	TCVN 3119: 2022;
13	Thí nghiệm phân tích thành phần bê tông	TCVN 3110 :1993
14	Xác định hàm lượng khí trong hỗn hợp bê tông	TCVN 3111:2022
III	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
15	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-02:06,
16	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-04:06
17	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-05:06
18	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-06:06
19	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-07:06
20	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-08:06
21	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-09:06,
22	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06,
23	Xác định độ nén đập trong xi lanh và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
24	Xác định độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06,
25	Xác định hàm lượng hạt thoi, dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06,
26	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
27	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:06
28	Xác định hệ số đương lượng cát (ES)	ASTM D2419; AASHTO T176
IV	BÊ TÔNG NHỰA	
29	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1 :2011,
30	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2 : 2011,

Phụ

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
31	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3 : 2011
32	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4 : 2011
33	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5 : 2011
34	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6 : 2011
35	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7 : 2011
36	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8 : 2011
37	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9 : 2011
38	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10 : 2011
39	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11 : 2011
40	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12 : 2011
V	NHỰA BITUM	
41	Phương pháp xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005,
42	Phương pháp xác định độ dẫn dài	TCVN 7496:2005,
43	Phương pháp xác định nhiệt độ hóa mềm (Dụng cụ vòng và bi)	TCVN 7497:2005,
44	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ cleveland	TCVN 7498:2005,
45	Phương pháp xác định lượng tổn thất sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:2005,
46	Xác định khối lượng riêng (phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005,
47	Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:2005,
48	Xác định lượng hòa tan của nhựa trong Trichloroethylene và N-propyl Bromide	TCVN 7500; 2023
VI	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
49	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:12
50	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12,
51	Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197:12;
52	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014;
53	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995;
54	Xác định tính nén lún trong phòng thí nghiệm	TCVN 4200:2012,
55	Xác định độ chặt tiêu chuẩn; Đầm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:2012; 22TCN333- 06
56	Xác định khối lượng thể tích của đất xây dựng	TCVN 4202:2012
57	Vật liệu nền, móng mặt đường - Phương pháp xác định tỷ số CBR trong phòng thí nghiệm	TCVN 12792:2020
58	Xác định hệ số thấm của đất K	TCVN 8723:2012,
59	Xác định đặc trưng trương nở	TCVN 8719:2012
60	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:2012
61	Xác định đặc trưng góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:12
62	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:12
63	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	TCVN 9438:12
64	Phương pháp xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời trong phòng thí nghiệm	TCVN 8721:2012
65	Xác định sức chống cắt của đất bằng pp cắt cánh	TCVN8725:2012
66	Xác định sức kháng cắt không cố kết - không thoát nước; cố kết - không thoát nước và cố kết - thoát nước của đất dính trên thiết bị nén ba trục.	TCVN 8868-2011; ASTM D2850-D6747
VII	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
67	Vật liệu kim loại - Thử kéo	TCVN 197-1:2014

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
68	Vật liệu kim loại - Thử uốn	TCVN 198:2008
69	Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử uốn	TCVN 5401:2010
70	Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
71	Thử kéo mối nối bằng ống ren	TCVN 13711-2:2023
VIII	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
72	XĐ dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02:71;
73	Quy trình thí nghiệm xác định độ chặt nền, móng đường bằng phễu rót cát	22TCN 346:06,
74	Mặt đường ô tô - Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3,0m	TCVN 8864:11
75	Áo đường mềm - Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cân đo vồng Benkelman	TCVN 8867:11,
76	Đất xây dựng - Xác định mô đun biến dạng của đất tại hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:12;
77	Xác định cường độ kéo khi ép chế của vật liệu hạt liên kết bằng các chất kết dính	TCVN 8862:11
78	Cọc - PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
79	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866:11
80	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ của bê tông	TCVN 9335:12
81	Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:12
82	Thí nghiệm CBR hiện trường	TCVN 8821-11,
83	Xác định độ thấm nước của đất xây dựng công trình thủy lợi	TCVN 8731: 12
84	PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:12
85	Thí nghiệm xuyên tĩnh đối với đất xây dựng	TCVN 9352:2012
86	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn đất xây dựng	TCVN 9351:2012
87	Cọc khoan nhồi - Xác định tính đồng nhất của bê tông - Phương pháp xung siêu âm	TCVN 9396:2012
IX	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
88	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-03:2022
89	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-06:2022
90	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2022
91	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2022
92	Xác định cường độ bám dính của vữa đã đóng rắn với nền	TCVN 3121-12:2022
93	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:2022
94	Vữa cho bê tông nhẹ: kích thước hạt cốt liệu lớn nhất, độ lưu động, thời gian đông kết, cường độ nén, cường độ bám dính	TCVN 9028:11
X	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
95	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
96	Xác định cường độ nén	TCVN 6355-2:2009
97	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009
98	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
99	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
100	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
101	Gạch Bê tông tự chèn: Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan, Xác định cường độ nén, Xác định độ hút nước, Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:1999
102	Gạch Bê tông: Xác định kích thước, màu sắc và khuyết tật ngoại quan, Xác định độ rỗng, Xác định cường độ chịu nén, Xác định độ thấm nước, Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
103	Bê tông nhẹ: Kiểm tra khuyết tật ngoại quan, Xác định kích thước, độ vuông góc, độ thẳng cạnh và độ phẳng mặt, Xác định cường độ nén, Xác định độ hút nước, Xác định độ co khô	TCVN 9030:17
XI	THỬ NGHIỆM ĐÁ ỐP LÁT TỰ NHIÊN	
104	Kiểm tra hình dáng kích thước, khuyết tật, độ hút nước, mài mòn, KL thể tích, độ bền uốn	TCVN 4732:2016
XII	THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA	
105	Xác định tỷ lệ thành phần hạt, Xác định lượng mất khi nung, Xác định hàm lượng nước, Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất, Xác định độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa	22 TCN 58:84
XIII	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
106	Xác định độ pH	TCVN 6492-2011
107	Xác định hàm lượng ion clorua (CL ⁻)	TCVN 6194-1996
108	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200-1996
109	Xác định hàm lượng Natri và Kali	TCVN 6196-3:2000
110	Xác định hàm lượng cặn	TCVN 4560:1988

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.

CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Số chứng thực.....4...4...8...8... Quyển số..... SCT/BS
Ngày: 27-12-2024



CHỦ TỊCH
Ngô Thị Thúy Lan

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KHẢO SÁT THIẾT KẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
PHÒNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG LAS XD 24.078

PHỤ LỤC I

2. THÔNG TIN NĂNG LỰC

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)	Thiết bị	Nhân sự	
PHÉP THỬ CƠ LÝ XI MĂNG					
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 13605:2023;	Sàng 0.09mm, Bộ dụng cụ xác định KLR, Máy nén, bộ gá uốn + nén, bộ dụng cụ xác định độ deroTC, thời gian đông kết...	Lê Văn Cương Số hiệu chứng chỉ 201505047/ VKHCN cấp ngày 31/12/2015 Nguyễn Thị Thu Hương bằng nghề số 000660239 cấp ngày 20/03/2006 của trường Trung học giao thông vận tải trung ương I Nguyễn Hùng Mạnh Số hiệu chứng chỉ 296/VKHCN cấp ngày 18/09/2014 Phùng Anh Đức Chứng nhận Số 123/2020/CCTI-NUCE/CCTNV cấp ngày 15/10/2020 của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng	
2	Xác định giới hạn bền uốn, bền nén	TCVN 6016:11;			
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, độ ổn định thể tích của xi măng	TCVN 6017: 15;			
HỖN HỢP BÊ TÔNG					
4	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022;	- Bộ dụng cụ XĐ độ sụt, tách nước tách vữa, xác định độ hút nước, xác định KLTT	Lê Văn Cương Số hiệu chứng chỉ 201505047/ VKHCN cấp ngày 31/12/2015 Nguyễn Thị Thu Hương bằng nghề số 000660239 cấp ngày 20/03/2006 của trường Trung học giao thông vận tải trung ương I Phùng Anh Đức Chứng nhận Số 123/2020/CCTI-NUCE/CCTNV cấp ngày 15/10/2020 của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng Nguyễn Văn Trung Chứng nhận số 121/2020/CCTI-NUCE/CCTNV cấp ngày 15/10/2020 của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng Trương Thị Thu Thủy Chứng nhận số 37/09 cấp ngày 01/08/2009 của Trung tâm nghiên cứu Địa kỹ thuật Đại Học Mỏ Địa Chất	
5	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993;			
6	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109: 2022;	- Máy thử thấm Bê tông		
7	Xác định khối lượng riêng và độ rỗng	TCVN 3112: 2022;			
8	Xác định độ hút nước	TCVN 3113: 2022;	- Máy nén bê tông...		
9	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115: 2022			
10	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116: 2022			
11	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 3118: 2022;			
12	Xác định cường độ chịu kéo khi uốn	TCVN 3119: 2022;			
13	Thí nghiệm phân tích thành phần bê tông	TCVN 3110 :1993			
14	Xác định hàm lượng khí trong hỗn hợp bê tông	TCVN 3111:2022			
THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA					
15	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-02:06,	- Bộ sàng Tiêu chuẩn		Lê Văn Cương Số hiệu chứng chỉ 201505047/ VKHCN cấp ngày 31/12/2015 Nguyễn Thị Thu Hương bằng nghề số 000660239 cấp ngày 20/03/2006 của trường Trung học giao thông vận tải trung ương I Nguyễn Hùng Mạnh Số hiệu chứng chỉ 296/VKHCN cấp ngày 18/09/2014 Phùng Anh Đức Chứng nhận Số 123/2020/CCTI-NUCE/CCTNV cấp ngày 15/10/2020 của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng Nguyễn Văn Trung Chứng nhận số 121/2020/CCTI-NUCE/CCTNV cấp ngày 15/10/2020 của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng Trương Thị Thu Thủy Chứng nhận số 37/09 cấp ngày 01/08/2009 của Trung tâm nghiên cứu Địa kỹ thuật Đại Học Mỏ Địa Chất
16	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-04:06	- Máy nén thủy lực		
17	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-05:06	- Bộ XĐ nén đập, thoi det, kiểm...		
18	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-06:06			
19	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-07:06			
20	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-08:06			
21	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-09:06,			
22	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06,			

23	Xác định độ nén đập trong xi lanh và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06	- Bộ sàng Tiêu chuẩn	<p>Lê Văn Cương Số hiệu chứng chỉ 201505047/ VKHCN cấp ngày 31/12/2015</p> <p>Nguyễn Thị Thu Hương bằng nghề số 000660239 cấp ngày 20/03/2006 của trường Trung học giao thông vận tải trung ương I</p> <p>Nguyễn Hùng Mạnh Số hiệu chứng chỉ 296/VKHCN cấp ngày 18/09/2014</p> <p>Phùng Anh Đức Chứng nhận Số 123/2020/CCTI-NUCE/CCTNV cấp ngày 15/10/2020 của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng</p> <p>Nguyễn Văn Trung Chứng nhận số 121/2020/CCTI-NUCE/CCTNV cấp ngày 15/10/2020 của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng</p> <p>Trương Thị Thu Thủy Chứng nhận số 37/09 cấp ngày 01/08/2009 của Trung tâm nghiên cứu Địa kỹ thuật Đại Học Mỏ Địa Chất</p>
24	Xác định độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06,	- Máy nén thủy lực	
25	Xác định hàm lượng hạt thoi, dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06,	- Bộ XD nén đập, thoi dẹt, kiểm...	
26	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06		
27	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:06		
28	Xác định hệ số đương lượng cát (ES)	ASTM D2419; AASHTO T176		
BÊ TÔNG NHỰA				
29	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1 :2011,	- Bộ tạo mẫu Marshall	<p>Lê Văn Cương Số hiệu chứng chỉ 201505047/ VKHCN cấp ngày 31/12/2015</p> <p>Nguyễn Thị Thu Hương bằng nghề số 000660239 cấp ngày 20/03/2006 của trường Trung học giao thông vận tải trung ương I</p> <p>Nguyễn Hùng Mạnh Số hiệu chứng chỉ 296/VKHCN cấp ngày 18/09/2014</p> <p>Phùng Anh Đức Chứng nhận Số 123/2020/CCTI-NUCE/CCTNV cấp ngày 15/10/2020 của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng</p> <p>Nguyễn Văn Trung Chứng nhận số 121/2020/CCTI-NUCE/CCTNV cấp ngày 15/10/2020 của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng</p> <p>Trương Thị Thu Thủy Chứng nhận số 37/09 cấp ngày 01/08/2009 của Trung tâm nghiên cứu Địa kỹ thuật Đại Học Mỏ Địa Chất</p>
30	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2 : 2011,	- Máy nén Marshall	
31	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3 : 2011	- Máy quay li tâm	
32	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4 : 2011	- Bộ sàng TC	
33	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5 : 2011		
34	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6 : 2011		
35	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7 : 2011		
36	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8 : 2011		
37	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9 : 2011		
38	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10 : 2011		
39	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11 : 2011		
40	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12 : 2011		
NHỰA BITUM				
41	Phương pháp xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005,	- Bộ dụng cụ XD độ kim lún	<p>Lê Văn Cương Số hiệu chứng chỉ 201505047/ VKHCN cấp ngày 31/12/2015</p> <p>Nguyễn Thị Thu Hương bằng nghề số 000660239 cấp ngày 20/03/2006 của trường Trung học giao thông vận tải trung ương I</p> <p>Nguyễn Hùng Mạnh Số hiệu chứng chỉ 296/VKHCN cấp ngày 18/09/2014</p> <p>Phùng Anh Đức Chứng nhận Số 123/2020/CCTI-NUCE/CCTNV cấp ngày 15/10/2020 của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng</p> <p>Nguyễn Văn Trung Chứng nhận số 121/2020/CCTI-NUCE/CCTNV cấp ngày 15/10/2020 của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng</p> <p>Trương Thị Thu Thủy Chứng nhận số 37/09 cấp ngày 01/08/2009 của Trung tâm nghiên cứu Địa kỹ thuật Đại Học Mỏ Địa Chất</p>
42	Phương pháp xác định độ dẫn dài	TCVN 7496:2005,	- Máy xác định độ dẫn dài, bộ dụng cụ	
43	Phương pháp xác định nhiệt độ hóa mềm (Dụng cụ vòng và bi)	TCVN 7497:2005,		
44	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:2005,	- Bộ dụng cụ XD nhiệt độ hóa mềm, nhiệt độ bắt lửa, lượng tổn thất sau 5h, XD lượng hòa tan	
45	Phương pháp xác định lượng tổn thất sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:2005,		
46	Xác định khối lượng riêng (phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005,	- Bộ dụng cụ XD khối lượng riêng, xác định độ dính bám...	
47	Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:2005,		
48	Xác định lượng hòa tan của nhựa trong Trichloroethylene và N-propyl Bromide	TCVN 7500: 2023		
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG				
49	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:12	- Bộ dụng cụ XD Khối lượng riêng, độ ẩm, XD giới hạn chảy giới	<p>Trần Hoàng Chi chứng chỉ số 205.3/2005/VKH-TNXD cấp ngày 15/05/2005 của Viện KHCN Xây dựng</p> <p>Nguyễn Thị Nguyệt chứng chỉ số 83.03.21 /VKHCN - TNV cấp ngày 23/04/2021 của Viện Khoa học và Công nghệ GTVT</p>
50	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12,	- Máy cát phẳng	
51	Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197:12;	- Máy nén ba trục	
52	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014;	- Bộ dụng cụ XD độ chặt, KLTT	

53	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995;	- Máy nén CBR và bộ dụng cụ các định CBR	Nguyễn Thị Tươi - Chứng chỉ hành nghề số BXD-00002663 cấp ngày 31/05/2022 - Chứng nhận Bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng quản lý hoạt động PTN số 0307-2012 cấp ngày 25/01/2012 của Học viện cán bộ quản lý Xây dựng Đô thị. Chứng nhận tập huấn tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO/IEC 17025-2007 số 1919/2017 cấp ngày 17/11/2017 của Học Viện cán bộ quản lý Xây dựng. Chứng chỉ số 204.3/2005/VKH -TNXD ngày 15/05/2005 của Viện KHCN Xây dựng Trương Thị Thu Thủy Chứng nhận số 37/09 cấp ngày 01/08/2009 của Trung Tâm nghiên cứu Địa kỹ thuật - Trường Đại học Mỏ Địa Chất Trần Hoàng Chi chứng chỉ số 205.3/2005/VKH -TNXD cấp ngày 15/05/2005 của Viện KHCN Xây dựng Nguyễn Thị Nguyệt chứng chỉ số 83.03.21/VKHCN - TNV cấp ngày 23/04/2021 của Viện Khoa học và Công nghệ GTVT
54	Xác định tính nén lún trong phòng thí nghiệm	TCVN 4200:2012,	- Bộ dụng cụ XD hệ số thấm, góc nghỉ của đất...	
55	Xác định độ chặt tiêu chuẩn; Đám nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:2012; 22TCN333-06	- Bộ dụng cụ XD Khối lượng riêng, độ ẩm, XD giới hạn chảy giới hạn dẻo	
56	Xác định khối lượng thể tích của đất xây dựng	TCVN 4202:2012	- Máy cắt phẳng	
57	Vật liệu nền, móng mặt đường - Phương pháp xác định tỷ số CBR trong phòng thí nghiệm	TCVN 12792:2020	- Máy nén ba trục	
58	Xác định hệ số thấm của đất K	TCVN 8723:2012,	- Bộ dụng cụ XD độ chặt, KLTT	
59	Xác định đặc trưng trương nở	TCVN 8719:2012	- Máy nén CBR và bộ dụng cụ các định CBR	
60	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:2012	- Bộ dụng cụ XD hệ số thấm, góc nghỉ của đất...	
61	Xác định đặc trưng góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:12		
62	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:12		
63	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	TCVN 9438:12		
64	Phương pháp xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời trong phòng thí nghiệm	TCVN 8721:2012		
65	Xác định sức chống cắt của đất bằng pp cắt cánh	TCVN8725:2012		
66	Xác định sức kháng cắt không cố kết - không thoát nước; cố kết - không thoát nước và cố kết - thoát nước của đất dính trên thiết bị nén ba trục.	TCVN 8868-2011; ASTM D2850-D6747		
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG VÀ CHỈ TIÊU CƠ LÝ KIM LOẠI				
67	Vật liệu kim loại - Thử kéo	TCVN 197-1:2014	- Máy kéo nén vạn năng	
68	Vật liệu kim loại - Thử uốn	TCVN 198:2008	- Bộ dụng cụ xác định khuyết tật kim loại, xác	
69	Thử phá hủy mỗi hàn kim loại - Thử uốn	TCVN 5401:2010	- Bộ dụng cụ thử độ cứng Kim loại, thử áp lực ống...	
70	Thử phá hủy mỗi hàn kim loại - Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010		
71	Thử kéo mỗi nối bằng ống ren	TCVN 13711-2:2023		
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG				
72	XĐ dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đại	22TCN 02:71;	- Cân kỹ thuật	Lê Văn Cương Số hiệu chứng chỉ 201505047/ VKHCN cấp ngày 31/12/2015 Nguyễn Thị Thu Hương bằng nghề số 000660239 cấp ngày 20/03/2006 của trường Trung học giao thông vận tải trung ung I Nguyễn Hùng Mạnh Số hiệu chứng chỉ 296/VKHCN cấp ngày 18/09/2014 Phùng Anh Đức Chứng nhận Số 123/2020/CCTI-NUCE/CCTNV cấp ngày 15/10/2020 của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng Nguyễn Văn Trung Chứng nhận số 121/2020/CCTI-NUCE/CCTNV cấp ngày 15/10/2020 của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng Trương Thị Thu Thủy Chứng nhận số 37/09 cấp ngày 01/08/2009 của Trung tâm nghiên cứu Địa kỹ thuật Đại Học Mỏ Địa Chất
73	Quy trình thí nghiệm xác định độ chặt nền, móng đường bằng phễu rót cát	22TCN 346:06,	- Bộ dụng cụ dao vòng	
74	Mặt đường ô tô - Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3,0m	TCVN 8864:11	- Bộ dụng cụ phễu rót cát	
75	Áo đường mềm - Xác định môđun đàn hồi chung của kết cấu bằng cân đo vòng Benkelman	TCVN 8867:11,	- Bộ dụng cụ tấm ép cứng	
76	Đất xây dựng - Xác định mô đun biến dạng của đất tại hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:12;	- Bộ dụng cụ cân Benkelman	
77	Xác định cường độ kéo khí ép chèn của vật liệu hạt liên kết bằng các chất kết dính	TCVN 8862:11	- Súng bật nảy, máy siêu âm bê tông	
78	Cọc - PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12	- Bộ dụng cụ tấm ép nhẵn	
79	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866:11	- Máy đo điện chớ đất	
80	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ của bê tông	TCVN 9335:12	- Bộ dụng cụ xác định độ nhám	
81	Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:12	- Bộ dụng cụ dò cốt thép	
82	Thí nghiệm CBR hiện trường	TCVN 8821-11,	- Bộ dụng cụ XD tải trọng cọc	
83	Xác định độ thấm nước của đất xây dựng công trình thủy lợi	TCVN 8731: 12	- Máy xác định bên dạng PIT, PDA	
84	PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:12	- Bộ dụng cụ CBR hiện trường	
85	Thí nghiệm xuyên tĩnh đối với đất xây dựng	TCVN 9352:2012		

86	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn đất xây dựng	TCVN 9351:2012		Lê Văn Cường Số hiệu chứng chỉ 201505047/ VKHCN cấp ngày 31/12/2015
87	Cọc khoan nhồi - Xác định tính đồng nhất của bê tông - Phương pháp xung siêu âm	TCVN 9396:2012		
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG				
88	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-03:2022	- Máy nén vữa...	Lê Văn Cường Số hiệu chứng chỉ 201505047/ VKHCN cấp ngày 31/12/2015 Nguyễn Thị Thu Hương bằng nghề số 000660239 cấp ngày 20/03/2006 của trường Trung học giao thông vận tải trung ương I Nguyễn Hùng Mạnh Số hiệu chứng chỉ 296/VKHCN cấp ngày 18/09/2014 Phùng Anh Đức Chứng nhận Số 123/2020/CCTI- NUCE/CCTNV cấp ngày 15/10/2020 của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng
89	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-06:2022		
90	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2022		
91	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2022		
92	Xác định cường độ bám dính của vữa đã đóng rắn với nền	TCVN 3121-12:2022		
93	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:2022		
94	Vữa cho bê tông nhẹ: kích thước hạt cốt liệu lớn nhất, độ lưu động, thời gian đông kết, cường độ nén, cường độ bám dính	TCVN 9028:11		
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY				
95	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009	- Máy nén thủy lực, bộ gá uốn gá nén Gạch	Lê Văn Cường Số hiệu chứng chỉ 201505047/ VKHCN cấp ngày 31/12/2015 Nguyễn Thị Thu Hương chứng chỉ số bằng nghề số 000660239 cấp ngày 20/03/2006 của trường Trung học giao thông vận tải trung ương I Nguyễn Hùng Mạnh Số hiệu chứng chỉ 296/VKHCN cấp ngày 18/09/2014 Phùng Anh Đức Chứng nhận Số 123/2020/CCTI- NUCE/CCTNV cấp ngày 15/10/2020 của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng Nguyễn Văn Trung Chứng nhận số 121/2020/CCTI-NUCE/CCTNV cấp ngày 15/10/2020 của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng Trương Thị Thu Thủy Chứng nhận số 37/09 cấp ngày 01/08/2009 của Trung tâm nghiên cứu Địa kỹ thuật Đại Học Mô Địa Chất
96	Xác định cường độ nén	TCVN 6355-2:2009	- Bộ dụng cụ XD khuyết tật ngoại quan, độ hút nước, khối lượng riêng, KLTT, XD độ rỗng...	
97	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009		
98	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009		
99	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009		
100	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009		
101	Gạch Bê tông tự chèn: Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan, Xác định cường độ nén, Xác định độ hút nước, Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:1999		
102	Gạch Bê tông: Xác định kích thước, màu sắc và khuyết tật ngoại quan, Xác định độ rỗng, Xác định cường độ chịu nén, Xác định độ thấm nước, Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016		
103	Bê tông nhẹ: Kiểm tra khuyết tật ngoại quan, Xác định kích thước, độ vuông góc, độ thẳng cạnh và độ phẳng mặt, Xác định cường độ nén, Xác định độ hút nước, Xác định độ co khô	TCVN 9030:17		
THỬ NGHIỆM ĐÁ ÓP LÁT TỰ NHIÊN				
104	Kiểm tra hình dáng kích thước, khuyết tật, độ hút nước, mài mòn, KL thể tích, độ bền uốn	TCVN 4732:2016	Thước kẹp và dụng cụ kiểm tra khuyết tật ngoại quan Máy nén thủy lực Máy thử độ mài mòn.	Trương Thị Thu Thủy Chứng nhận số 37/09 cấp ngày 01/08/2009 của Trung tâm nghiên cứu Địa kỹ thuật Đại Học Mô Địa Chất
THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA				
105	Xác định tỷ lệ thành phần hạt, Xác định lượng mất khi nung, Xác định hàm lượng nước, Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất, Xác định độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa	22 TCN 58:84	Cân Kỹ thuật Bộ sàng Tiêu chuẩn Bộ dụng cụ XD KLR, KLTT, hàm lượng chất hòa tan...	Lê Văn Cường Số hiệu chứng chỉ 201505047/ VKHCN cấp ngày 31/12/2015 ; Nguyễn Thị Thu Hương bằng nghề số 000660239 cấp ngày 20/03/2006 của trường Trung học giao thông vận tải trung ương I Nguyễn Hùng Mạnh Số hiệu chứng chỉ 296/VKHCN cấp ngày 18/09/2014

PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG				
106	Xác định độ pH	TCVN 6492-2011	Hòa chất và các dụng cụ xác định các chỉ tiêu	Nguyễn Thị Nguyệt Chứng chỉ số 07.02.21 / VKHCN - TNV cấp ngày 25/03/2021 của Viện Khoa học và Công nghệ GTVT Nguyễn Thị Thu Hương chứng chỉ số 9164/2011/VKH - TNXD cấp ngày 17/06/2011 của Viện Khoa học Công nghệ Xây dựng.1194
107	Xác định hàm lượng ion clorua (CL ⁻)	TCVN 6194-96		
108	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200-96		
109	Xác định hàm lượng Natri và Kali	TCVN 6196-3:2000		
110	Xác định hàm lượng cặn	TCVN 4560:88		

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI**



GIÁM ĐỐC

Th.S. Nguyễn Thị Minh Hòa

3. Cam kết

Tổ chức cam kết:

- a. Thông tin cung cấp đầy đủ, trung thực, chính xác;
- b. Chịu trách nhiệm trước pháp luật về nội dung công bố;
- c. Cập nhật khi có thay đổi theo quy định.

Đại diện tổ chức

(Ký, đóng dấu)



GIÁM ĐỐC

T.S. Nguyễn Thị Minh Hòa

DANH MỤC THIẾT BỊ KIỂM ĐỊNH
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KHẢO SÁT THIẾT KẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
PHÒNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG LAS XD24.078

PHỤ LỤC II

1. DANH MỤC THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM

STT	Loại thiết bị	Hãng/séri máy/ tình trạng hiệu chuẩn			Ghi chú
		Hãng / Nước sản xuất	Số séri	Tình trạng hiệu chuẩn	
1	Cân đĩa điện tử số DJ-3000TW (Vibra - Nhật Bản)	Nhật Bản	033030947	Còn hiệu lực	
2	Máy nén tam liên kiểu WG (Trung Quốc)	Trung Quốc	30	Còn hiệu lực	
3	Máy nén tam liên kiểu WG (Trung Quốc)	Trung Quốc	27	Còn hiệu lực	
4	Máy nén tam liên kiểu WG (Trung Quốc)	Trung Quốc	106	Còn hiệu lực	
5	Máy nén tam liên kiểu WG (Trung Quốc)	Trung Quốc	103	Còn hiệu lực	
6	Máy nén tam liên kiểu WG (Trung Quốc)	Trung Quốc	0318	Còn hiệu lực	
7	Tủ sấy kiểu 101-1A (Trung Quốc)	Trung Quốc	36728	Còn hiệu lực	
8	Máy cắt phẳng kiểu ZJ (Trung Quốc)	Trung Quốc	24128	Còn hiệu lực	
9	Máy nén ba trục kiểu TSZ 30 - 1.0 (Trung Quốc)	Trung Quốc	078	Còn hiệu lực	
10	Máy nén ba trục kiểu TSZ 30 - 1.0 (Trung Quốc)	Trung Quốc	R2660	Còn hiệu lực	
11	Máy khoan xoay kiểu XY-1A-4 (YJ) (Trung Quốc)	Trung Quốc	1573	Còn hiệu lực	
12	Máy khoan xoay kiểu XY-1A-4 (YJ) (Trung Quốc)	Trung Quốc	1576	Còn hiệu lực	
13	Tỷ trọng kế kiểu ASTM 151H (Trung Quốc)	Trung Quốc	80	Còn hiệu lực	
14	Đồng hồ đo áp suất kiểu Bourdon (Trung Quốc)	Trung Quốc	2007.2.1267	Còn hiệu lực	
15	Kích thủy lực kiểu KN 100 - 150 (Việt Nam)	Trung Quốc	QVM1019	Còn hiệu lực	
16	Đồng hồ đo biến dạng kiểu MC (Trung Quốc)	Trung Quốc	1320056	Còn hiệu lực	



17	Đồng hồ đo biến dạng kiểu MC (Trung Quốc)	Trung Quốc	7C04573	Còn hiệu lực	
18	Áp kế kiểu lò xo ống (Trung Quốc)	Trung Quốc	HC72582872025	Còn hiệu lực	
19	Đồng hồ so WMT (Trung Quốc)	Trung Quốc	3322414	Còn hiệu lực	
20	Đồng hồ so WMT (Trung Quốc)	Trung Quốc	8414022	Còn hiệu lực	
21	Đồng hồ so WMT (Trung Quốc)	Trung Quốc	7528111	Còn hiệu lực	
22	Đồng hồ so WMT (Trung Quốc)	Trung Quốc	803771	Còn hiệu lực	
23	Thiết bị siêu âm cọc khoan nhồi kiểu CHUM (ISRAEL)		1635	Còn hiệu lực	
24	Máy thủy chuẩn kiểu WP 000321		WP 00321	Còn hiệu lực	
25	Kích thủy lực kiểu KN800		3893	Còn hiệu lực	
26	Kích thủy lực kiểu KN500		310080	Còn hiệu lực	
27	Máy nén Marshall kiểu MSY-30 (Trung Quốc)	Trung Quốc	101208	Còn hiệu lực	
28	Máy kéo nén vụn năng kiểu WA-1000B (Trung Quốc)	Trung Quốc	09236	Còn hiệu lực	
29	Thiết bị kiểm tra cọc động - PDA - PAX Số 3870L		3870L	Còn hiệu lực	
30	Máy định vị cốt thép DJWG -2A		545144	Kiểm định khi cần thiết	
31	Bộ cân benkerman Kiểu đáng Châu Âu		1033	Kiểm định khi cần thiết	
32	Máy li tâm tách triết nhựa đường 3000g Model SLF 400		908015	Kiểm định khi cần thiết	
33	Máy nén bê tông, TYA -2000		036	Kiểm định khi cần thiết	
34	Máy kéo thép WA - 1000B Trung Quốc	Trung Quốc	70704	Kiểm định khi cần thiết	
35	Bộ kim lún nhựa tự động Model:DF-6 Trung quốc	Trung Quốc	2044	Kiểm định khi cần thiết	
36	Thiết bị hóa mềm nhựa tự động Model DF-12(DF-8) Trung Quốc	Trung Quốc	056	Kiểm định khi cần thiết	
37	Thiết bị bắt lửa nhựa đường		18	Kiểm định khi cần thiết	

38	Thiết bị độ dẫn, kéo dài nhựa đường				40322	Kiểm định khi cần thiết	
39	Máy siêu âm bê tông - Mastest - Italy Model C369N				C638	Kiểm định khi cần thiết	
40	Thiết bị thử độ cứng bê tông mastest - Ý model 380 (Cường độ bê tông) Súng bột này				568	Kiểm định khi cần thiết	
41	Chày cối Proctor tiêu chuẩn,(VN),					Lau chùi, bảo dưỡng	
42	Dao vòng, hộp nhôm, bộ sàng					Lau chùi, bảo dưỡng	
43	Đồng hồ bấm dây, bình thủy tinh, kính mài mờ, hộp nhôm					Lau chùi, bảo dưỡng	
44	Cối chày sứ, ống thủy tinh, Dụng cụ thí nghiệm đầm chặt					Lau chùi, bảo dưỡng	
45	Đồng hồ bấm dây,dao vòng cắt nén					Lau chùi, bảo dưỡng	
46	Dụng cụ thí nghiệm đầm nện, dao vòng, ống thủy tinh, chày sắt,					Lau chùi, bảo dưỡng	
47	Đĩa sắt tráng men, Cốc phễu, bình hút ẩm, cối chày đồng.....					Lau chùi, bảo dưỡng	
	Và một số thiết bị khác.....					Lau chùi, bảo dưỡng	

ĐẠI DIỆN CÔNG TY



GIÁM ĐỐC
ThS. Nguyễn Thị Minh Hằng



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KHẢO SÁT THIẾT KẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI

PHÒNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG LAS XD 24.078

PHU LỤC II

2. DANH SÁCH THÍ NGHIỆM VIÊN

SST	Danh sách cán bộ, thí nghiệm viên	Ngày tháng năm sinh	Văn bằng chứng chỉ được đào tạo liên quan	Chức vụ	Hợp đồng lao động	Các hồ sơ, tài liệu chứng minh kèm theo (bảng lương, bảng theo dõi việc tham gia BHXH tại đơn vị)
1	Nguyễn Thị Tươi	9/9/1979	Bằng kỹ sư Địa chất công trình số C0609157 cấp ngày 04/11/2024 của trường Đại học mỏ Địa Chất Hà Nội Chứng chỉ hành nghề số BXD-00002663 cấp ngày 31/05/2022 Chứng nhận Bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng quản lý hoạt động PTN số 0307-2012 cấp ngày 25/01/2012 của Học viện cán bộ quản lý Xây dựng Đô thị. Chứng nhận tập huấn tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO/IEC 17025-2007 số 1919/2017 cấp ngày 17/11/2017 của Học Viện cán bộ quản lý Xây dựng. Chứng chỉ số 204.3/2005/VKH -TNXD ngày 15/05/2005 của Viện KHCN Xây dựng xác định các chỉ tiêu cơ lý của đất trong phòng và hiện trường.	TP Thí nghiệm	Hợp đồng số 2004/01/HDLĐ-CDIC ngày 10/12/2004	Số số BHXH: 0105054607
2	Đỗ Bá Dương	5/1/1981	Bảng cử nhân Địa Chất số 015885 cấp ngày 23/06/2023 của Trường Đại học khoa học tự nhiên Chứng chỉ số 1306/2006/VKH-TNXD ngày 29/9/2006 của VKHCN xây dựng về Thí nghiệm hiện trường kiểm tra độ toàn vẹn và sức chịu tải của cọc Chứng chỉ hành nghề số HAN-00002660 cấp ngày 26/10/2022 của Sở Xây dựng về khảo sát địa chất công trình	Thí nghiệm viên	Hợp đồng số 2004/02/HDLĐ-CDIC ngày 10/02/2004	Số số BHXH: 0104045911
3	Trương Thị Thu Thủy	26/12/1985	Bảng kỹ sư Địa chất thủy văn - Địa chất công trình số 00087398 cấp ngày 25/06/2010 của Trường Đại học mỏ Địa chất Hà Nội Trương Thị Thu Thủy Chứng nhận số 37/09 cấp ngày 01/08/2009 về Phương pháp xác định các tính chất cơ bản của đất đá và vật liệu xây dựng của Trung Tâm nghiên cứu Địa kỹ thuật - Trường Đại học Mỏ Địa Chất	Thí nghiệm viên	Hợp đồng số 2010/08/HDLĐ-CDIC ngày 10/07/2010	Số số BHXH: 0111196340
4	Trần Hoàng Chi	14/03/1976	Bằng tốt nghiệp trung học chuyên nghiệp Thụ ký văn phòng số 0311593 cấp ngày 08/07/2004 của trường Trung học dân lập kinh tế đối ngoại Trần Hoàng Chi chứng chỉ số 205.3/2005/VKH - TNXD cấp ngày 15/05/2005 của Viện KHCN Xây dựng	Thí nghiệm viên	Hợp đồng số 2004/03/HDLĐ-CDIC ngày 10/02/2004	Số số BHXH: 0110085262
5	Nguyễn Thị Thu Hương	19/06/1983	Bảng nghề số 000660239 cấp ngày 20/03/2006 của trường Trung học giao thông vận tải trung ương I Nguyễn Thị Thu Hương chứng chỉ số 9164/2011/VKH - TNXD cấp ngày 17/06/2011 của Viện Khoa học Công nghệ Xây dựng.II94	Thí nghiệm viên	Hợp đồng số 2012/0101/HDLĐ-CDIC ngày 01/01/2012	Số số BHXH: 0109073111



6	Lê Văn Cương	29/10/1992	Bằng kỹ sư kỹ thuật địa chất số 375576 cấp ngày 26/08/2015 của trường Đại học Mỏ địa chất Hà Nội Chứng chỉ số: 201505047VKHCN ngày 31/12/2015 do Viện KHCN về đầu tư và xây dựng - Thí nghiệm kiểm tra tính toàn vẹn của cọc bê tông cốt thép	Thí nghiệm viên	Hợp đồng số 2015/11/HDLĐ-CDIC ngày 17/10/2015	Số số BHXH: 0116128735
7	Nguyễn Thị Nguyệt	20/7/1992	Bằng kỹ sư kỹ thuật địa chất số 374760 cấp ngày 21/12/2015 của trường Đại học Mỏ địa chất Hà Nội Nguyễn Thị Nguyệt chứng chỉ số 83.03.21 /VKHCN - TNV cấp ngày 23/04/2021 của Viện Khoa học và Công nghệ GTVT - Đào tạo thí nghiệm viên ngắn hạn, phương pháp xác định tính chất cơ lý của đất trong phòng và hiện trường Nguyễn Thị Nguyệt Chứng chỉ số 07.02.21 / VKHCN - TNV cấp ngày 25/03/2021 của Viện Khoa học và Công nghệ GTVT - Thí nghiệm hiện trường kiểm tra tính chất hóa học của nước cho xây dựng	Thí nghiệm viên	Hợp đồng số 2016/HDLĐ-CDIC ngày 10/09/2016	Số số BHXH: 0116054142
8	Nguyễn Hồng Trương	23/11/1993	Bằng kỹ sư kỹ thuật địa chất số 105670 cấp ngày 16/08/2016 của trường Đại học Mỏ địa chất Hà Nội Chứng chỉ số: 201605015VKHCN ngày 22/06/2016 do Viện KHCN về đầu tư và xây dựng - Thí nghiệm kiểm tra tính toàn vẹn của cọc bê tông cốt thép	Thí nghiệm viên	Hợp đồng số 2016/03/HDLĐ-CDIC ngày 05/09/2016	Số số BHXH: 0116268161
9	Nguyễn Hùng Mạnh	5/9/1983	Bằng kỹ sư Xây dựng dân dụng và công nghiệp số C736603 cấp ngày 26/03/2007 của trường Đại học Xây dựng Chứng nhận số 116/2020/CCTI-NUTE/CCCTNV ngày 15/10/2020 về đào tạo phương pháp xác định các tính chất cơ lý của bê tông và vật liệu bê tông trong phòng và hiện trường Nguyễn Hùng Mạnh Số hiệu chứng chỉ 296/VKHCN cấp ngày 18/09/2014 kiểm tra chất lượng bê tông bằng phương pháp không phá hủy - Viện KHCN về đầu tư và xây dựng	Thí nghiệm viên	Hợp đồng số 02/HDLĐ-CDIC ngày 10/05/2013	Số số BHXH: 0109040817
10	Phùng Anh Đức	23/05/1985	Bằng kỹ sư Xây dựng dân dụng và Công nghiệp số C0001060 của trường Đại học Xây dựng cấp ngày 10/03/2000 Phùng Anh Đức Chứng nhận Số 123/2020/CCCTI-NUCE/CCCTNV cấp ngày 15/10/2020 về đào tạo phương pháp xác định các tính chất cơ lý của bê tông và vật liệu bê tông trong phòng và hiện trường của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng	Thí nghiệm viên	Hợp đồng số 04/HDLĐ-CDIC ngày 10/05/2011	Số số BHXH: 0110022038
11	Nguyễn Văn Trung	05/09/193	Bằng kỹ sư Xây dựng dân dụng và Công nghiệp số 068394 của trường Đại học xây dựng cấp ngày 11/08/2015 Nguyễn Văn Trung Chứng nhận số 121/2020/CCCTI-NUCE/CCCTNV cấp ngày 15/10/2020 về đào tạo phương pháp xác định các tính chất cơ lý của bê tông và vật liệu bê tông trong phòng và hiện trường của trung tâm thí nghiệm và kiểm định Xây dựng - trường Đại học Xây dựng	Thí nghiệm viên	Hợp đồng số 66/HDLĐ-CDIC ngày 10/05/2011	Số số BHXH: 0111071951

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KHẢO SÁT THIẾT KẾ



GIÁM ĐỐC
Ths. Nguyễn Thị Minh Châu



3. Tổ chức cam kết:

- Thiết bị thí nghiệm đáp ứng yêu cầu để thực hiện các chỉ tiêu thí nghiệm đã công bố;
- Thiết bị được kiểm định/hiệu chuẩn theo quy định (nếu thuộc đối tượng phải hiệu chuẩn);
- Thí nghiệm viên có trình độ chuyên môn phù hợp với lĩnh vực thí nghiệm;
- Thí nghiệm viên được bố trí thực hiện đúng các chỉ tiêu thí nghiệm đã công bố;
- Chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính phù hợp của thiết bị và năng lực của thí nghiệm viên tham gia hoạt động thí nghiệm.

Đại diện tổ chức
(Ký, đóng dấu)



GIÁM ĐỐC

Ths. Nguyễn Thị Minh Hòa



Lưu ý: Các Phụ lục I, II nêu trên nhằm hỗ trợ các tổ chức trong việc tổng hợp thông tin; các tổ chức có thể trình bày theo hình thức khác nhưng phải bảo đảm đầy đủ nội dung theo quy định.

Handwritten mark