

Số: ~~490~~ /CBTT-RECO

V/v Công bố thông tin về năng lực đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

Hà Nội, ngày ~~B~~ tháng ~~4~~ năm 2026

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

- Kính gửi :*
- Sở Xây dựng thành phố Hà Nội
  - Các Chủ đầu tư/Ban Quản lý dự án, các đơn vị tư vấn thiết kế, tư vấn giám sát, nhà thầu thi công xây lắp, các tổ chức/cá nhân tham gia hoạt động xây dựng.

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

- Tên tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng:

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÀU ĐƯỜNG (RECO)**

- Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp công ty cổ phần số 0100108141. Đăng ký lần đầu ngày 28/12/2006, đăng ký thay đổi lần thứ 6 ngày 22/7/2022 do Phòng đăng ký kinh doanh - Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hà Nội ( nay là Sở Tài chính thành phố Hà Nội) cấp.

- Địa chỉ: số 278, phố Tôn Đức Thắng, phường Ô Chợ Dừa, thành phố Hà Nội.

- Điện thoại/Fax : (+8424).38517193; (+8424).38519535.

- Email: [reco.tedi@gmail.com](mailto:reco.tedi@gmail.com) – Website: [www.tedi.reco.vn](http://www.tedi.reco.vn)

- Tên phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng:

**PHÒNG THÍ NGHIỆM CƠ HỌC ĐẤT**

- Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Tổ 19B, Phường Thanh Lương, Quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà nội ( địa chỉ mới: Tổ 21, Phường Hồng Hà , thành phố Hà Nội )

- Mã số phòng thí nghiệm tại thời điểm công bố thông tin: LAS-XD70 (Theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 242/GCN-BXD ngày 22/6/2023 của Bộ xây dựng và số 32/GCN-SXD ngày 17/6/2025 của Sở xây dựng thành phố Hà nội )

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

2.1. Thông tin về năng lực hoạt động thí nghiệm theo Giấy chứng nhận số 242/GCN-BXD ngày 22/6/2023 của Bộ Xây dựng thành phố Hà Nội).

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc, thiết bị chính để thực hiện	Thí nghiệm viên thực hiện
<b>I</b>	<b>CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA ĐẤT, ĐÁ</b>			
1.	Xác định khối lượng riêng trong phòng	TCVN 4195 : 2012 ; AASHTO T100 ; JIS A 1202 ; ASTM D854	Bình tỷ trọng, bép cát .....	1.Nguyễn Đình Khiêm 2.Dương Thị Bích Hợp 3.Vũ Thị thu 4.Nguyễn Thanh Lương 5.Lê Thị Tiến
2.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm trong phòng	TCVN 4196: 2012 ; AASHTO T265 ; JIS A 1203 ; ASTM D2216, D4959, D4643	Hộp nhôm, tủ sấy...	
3.	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:2012 ; AASHTO T89, T90 ; ASTM D4318 ; JIS A1205 ; BS 1377S	Chày Vaxiliep, Casagrande, kính nhám	
4.	Xác định thành phần hạt của đất	TCVN 4198:2014; AASHTO T27, T88 ; JIS A1204 ; BS 1377-2 ; ASTM C136, D422, D1140	Cân, bộ sàng, tỷ trọng kế.....	
5.	Xác định sức chống cắt của đất bằng máy cắt phẳng.	TCVN 4199 :1995 ; ASTM D 3080 ; BS 1377-7 ; AASHTO T236	Máy cắt phẳng	
6.	Tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200 : 2012; AASHTO T216, T297 ; ASTM D2435, D3877, D4546, D4186	Máy nén tam liên	
7.	Khối lượng thể tích	TCVN 4202 – 2012; AASHTO T204; ASTM D2937 & D7263	Bộ cối, chày đầm...	
8.	Thí nghiệm đầm nén ( độ chặt tiêu chuẩn)	TCVN 4201-2012; 22TCN333-06; TCVN12790:2020; AASHTO T99,T180; ASTM D698 & D1577; BS 1377 part4	Dao vòng, cân.....	
9.	Mô đun đàn hồi	22TCN 211-06; TCCS38 :2022 TCVN 9843:2013; AASHTO T221	Máy nén lún, khuôn chế bị....	
10.	Hàm lượng hữu cơ	TCVN 8726 – 2012; AASHTO T267; ASTM D2974; BS 1377 part 3	Tủ sấy, lò nung....	
11.	Sức chịu tải CBR	22TCN 332:06; TCVN 12792:2020; AASHTO T193; ASTM D1883; BS 1377 part 4	Cối CBR, máy nén....	
12.	Nén 1 trục cho nở hông tự do	AASHTO T208; ASTM D2166; BS 1377 part 7	Máy nén 1 trục, TB tạo mẫu.....	
13.	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718 - 2012	Phao nổi, bình thủy tinh	
14.	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012; AASHTO T258; ASTM D4829 & D4546; BS 1377 part 5	Thiết bị nén lún 1 chiều, dao vòng	
15.	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:2012; ASTM D4943	Dao vòng, thước cặp cơ khí...	
16.	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TCVN 8721:2012	Cối, búa rung,...	
17.	Hệ số thấm	TCVN8723:2012; AASHTO T215; ASTM D2434; BS 1377 part 5	TB TN thấm, nhiệt kế, đồng hồ bấm giây.....	
18.	XĐ góc nghi tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012	Bàn đế, mâm tròn, tời quay, ốc điều chỉnh...	
<b>II</b>	<b>CÓT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA</b>			

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc, thiết bị chính để thực hiện	Thí nghiệm viên thực hiện
1.	Xác định thành phần cỡ hạt, modun độ lớn	TCVN 7572-2 : 2006; ASTM C136, C117 ;AASHTO T11, T27, T37	Cân kỹ thuật, bộ sàng TC, tủ sấy....	1.Nguyễn Đình Khiêm 2.Dương Thị Bích Hợp 3.Vũ Thị thu 4.Nguyễn Thanh Lương 5.Lê Thị Tiên
2.	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4 :2006 ; ASTM C127, C128 ; AASHTO T84	Cân kỹ thuật, tủ sấy, bình dung tích....	
3.	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5 :2006 ; ASTM C127 ; AASHTO T85	Cân kỹ thuật, tủ sấy, bình dung tích....	
4.	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6 : 2006 ; TCVN 10321 : 2014 ; ASTM C29 ; AASHTO T19	Thùng đong, cân, phễu chứa VL....	
5.	Xác định độ ẩm, độ hút nước	TCVN 7572-7:2006; ASTM C70; AASHTO T19.	Cân kỹ thuật, tủ sấy, dụng cụ đựng mẫu....	
6.	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8 : 2006 ; ASTM C87, C117, C142 ; AASHTO T11, T112, T171	Cân kỹ thuật, tủ sấy, thùng rửa cốt liệu.....	
7.	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9 : 2006, ASTM C40 ; AASHTO T21	Ổng dung tích, cân, thang màu....	
8.	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006, TCVN 10324: 2014; ASTM C170 & D2938	Máy Los Angeles, bi kép, sàng....	
9.	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12 : 2006 ; ASTM C88, C31, C535 ; AASHTO T96 ; T327	Máy Los Angeles, bi kép, sàng....	
10.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13 : 2006 ; AASHTO T335 ; ASTM D4791	Cân kỹ thuật, thước kẹp, bộ sàng tiêu chuẩn.....	
11.	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06; ASTM D5821	Cân kỹ thuật, tủ sấy	
12.	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06	Cân kỹ thuật, tủ sấy, giấy nhám....	
13.	Độ dính bám nhựa đường của đá	TCVN7504:05	Bếp đun, nhiệt kế	
14.	Xác định cường độ chịu ép chẻ	TCVN 8862: 2011	Máy nén; Bộ gá ép chẻ	
15.	Hàm lượng hạt nhỏ hơn 0,075mm cát nghiền cho bê tông và vữa	TCVN 9205:2012; AASHTO T11; ASTM C117	Tủ sấy; Cân kỹ thuật (0.01g); Sàng tiêu chuẩn	
16.	Xác định độ ẩm, độ hút nước đá gốc; PP xác định khối lượng thể tích đá gốc	TCVN 10321: 14; TCVN 10322:14	Tủ sấy; búa sắt; Cân kỹ thuật	
III	<b>HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG</b>			

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc, thiết bị chính để thực hiện	Thí nghiệm viên thực hiện
1.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106 : 2022 ; ASTM C143 ; AASHTO T119 ; JIS A1101.		1.Nguyễn Đình Khiêm 2.Dương Thị Bích Hợp 3.Vũ Thị thu 4.Nguyễn Thanh Lương 5.Lê Thị Tiến
2.	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN3108 :2022, ASTM C 138 ; ASTM C1170 ; AASHTO T121 ; JIS A 1116		
3.	Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp bê tông	TCVN 3109 : 2022 ; ASTM C232, C940 ; AASHTO T158 ; JIS A1123		
4.	Xác định khối lượng riêng và độ rỗng	TCVN 3112:2022; AASHTO T 121; ASTM C642, C138		
5.	Xác định độ hút nước	TCVN 3113 : 2022 ; ASTM C 642		
6.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115 : 2022 ; ASTM C138, C642 ; AASHTO T121		
7.	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118 :2022, ASTM C 39, C1231, C42, C1604 ; AASHTO T22, T24 ; JIS A1108, A1107		
<b>IV</b>	<b>THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG</b>			
1.	Xác định môđun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011; ASTM D1194, D1196; AASHTO T256	Cần Benkenman, xe tiêu chuẩn...	1.Nguyễn Đình Khiêm 2.Dương Thị Bích Hợp 3.Vũ Thị thu 4.Nguyễn Thanh Lương 5.Lê Thị Tiến
2.	Xác định môđun đàn hồi E chung của kết cấu áo đường mềm bằng cần đo vòng Benkelman	TCVN 8867:2011; AASHTO T256	Tấm nén, các thiết bị chất tải,...	
3.	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn	TCVN 9351:2012 ASTM D1586	Máy cánh cánh hiện trường	
4.	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (VST)	22TCN355:2006	Bộ thí nghiệm SPT	

2.1. Thông tin về năng lực hoạt động thí nghiệm theo Giấy chứng nhận số số 32/GCN-SXD ngày 17/6/2025 của Sở xây dựng thành phố Hà Nội

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc, thiết bị chính để thực hiện	Thí nghiệm viên thực hiện
<b>I</b>	<b>CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ ĐẤT</b>			
1	Khối lượng riêng/tỷ trọng	TB 10102-2023	Bình tỷ trọng, bép cát .....	1.Nguyễn Đình Khiêm 2.Dương Thị Bích Hợp 3.Vũ Thị thu 4.Nguyễn Thanh Lương 5.Lê Thị Tiến
2	Độ ẩm và độ hút ẩm	TB 10102-2023	Hộp nhôm, tủ sấy...	
3	Giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TB 10102-2023	Chày Vaxiliep, Casagrande, kính nhám	
4	Thành phần hạt	TB 10102-2023	Cân, bộ sàng, tỷ trọng kế.....	
5	Sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TB 10102-2023	Máy cắt phẳng	
6	Tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TB 10102-2023	Máy nén tam liên	
7	Hệ số cố kết ngang và hệ số cố kết đứng	TB 10102-2023	Máy nén tam liên, dao vòng, cân điện tử , ...	
8	Độ chặt tiêu chuẩn	TB 10102-2023	Cối đầm, cân kỹ thuật, sàng, tủ sấy, hộp nhôm, dao gạt, khay trộn mẫu, cối sứ, ...	
9	Khối lượng thể tích/dung trọng	TB 10102-2023	Cân kỹ thuật, dao vòng, tấm kính, dao cắt mẫu,	

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc, thiết bị chính để thực hiện	Thí nghiệm viên thực hiện
			thước cặp, ...	
10	Hàm lượng hữu cơ	TB 10102-2023	Tủ sấy, cân kỹ thuật, bình hút ẩm, cốc nhỏ, sàng, khay đựng mẫu, cốc sứ và chày sứ, ...	
11	Các đặc trưng trương nở của đất	TB 10102-2023	Thiết bị thí nghiệm trương nở chuyên dụng, dao vòng, cân kỹ thuật, sàng tiêu chuẩn, dao gạt đất, bộ dụng cụ chế bị mẫu, ...	
12	Các đặc trưng cơ ngót của đất	TB 10102-2023	Dao vòng, thước kẹp, cân kỹ thuật, dao cắt đất, paraffin, thiết bị dụng cụ xác định độ ẩm, xác định khối lượng thể tích, ...	
13	Đặc trưng tan rã của đất	TB 10102-2023	Phao nổi chuyên dụng, lưới có lỗ ô vuông, bình thủy tinh trong suốt, thiết bị dụng cụ xác định độ ẩm của đất, bình giữ ẩm, cân kỹ thuật, ...	
14	Đặc trưng lún ướt	TB 10102-2023	Thiết bị thí nghiệm nén lún một chiều, cối chế bị mẫu, nước sạch, ...	
15	Hệ số thấm K của đất và cát	TB 10102-2023	Dao vòng chứa mẫu, thiết bị thí nghiệm thấm, dụng cụ chế bị mẫu, nhiệt kế, đồng hồ bấm giây, thước cặp, cân kỹ thuật, dao cắt đất, ...	
16	Xác định độ bền nén của đất trong điều kiện có nở hông	TB 10102-2023	Máy nén, đồng hồ biến dạng, đồng hồ bấm giây, cân kỹ thuật, khay đựng mẫu, ...	
17	Chỉ số CBR của đất, đá dăm	TB 10102-2023	Thiết bị gia tải, đồng hồ đo biến dạng, cối CBR, tấm đệm, dụng cụ đo độ trương nở, tấm gia tải, bê ngậm mẫu, tủ sấy, cân, sàng, dụng cụ tháo mẫu, ...	
18	Đảm nén đất, đá dăm	TB 10102-2023	Cối đầm, chày đầm, dụng cụ tháo mẫu, cân, tủ sấy, sàng tiêu chuẩn, thanh thép gạt, dụng cụ trộn mẫu, hộp giữ ẩm, ...	
19	Mô đun đàn hồi đất, đất gia cố, cấp phối đá dăm	TB 10102-2023	Dụng cụ chế bị mẫu, máy nén, cân kỹ thuật, tủ sấy, đồng hồ biến dạng, ...	
20	Góc nghỉ của đất rời	TB 10102-2023	Thiết bị đo góc nghỉ tự nhiên, thùng chứa nước, sàng, chày gỗ, cối và chày sứ, ...	
21	Khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TB 10102-2023	Cối đầm, tủ sấy, cân kỹ thuật, sàng, khay đựng, cối sứ, thùng đựng, thước kẹp, đồng hồ bấm giây, dao trộn đất, ...	
22	Thí nghiệm mẫu đất, cát gia cố chất kết dính	TB 10102-2023	Tủ sấy, cân kỹ thuật, sàng, khay đựng, cối sứ, thùng đựng, thước kẹp, đồng hồ bấm giây, dao trộn đất, ...	
<b>II</b>	<b>VẬT LIỆU: CÁT, ĐÁ DĂM, SỎI, CẤP PHỐI</b>			

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc, thiết bị chính để thực hiện	Thí nghiệm viên thực hiện
23	Thành phần hạt và mô đun độ lớn	TB 10102-2023	Bộ sàng tiêu chuẩn, cân điện tử, tủ sấy,...	1.Nguyễn Đình Khiêm 2.Dương Thị Bích Hợp 3.Vũ Thị thu 4.Nguyễn Thanh Lương 5.Lê Thị Tiến
24	Khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TB 10115-2023	Cân kỹ thuật, tủ sấy, bình thủy tinh có nắp đậy, thùng ngâm mẫu, khăn thấm nước, khay đựng mẫu, sàng tiêu chuẩn, côn thử độ sụt bằng thép, ...	
25	Khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút ẩm của đá gốc và cốt liệu lớn	TB 10102-2023 TB 10115-2023	Cân thủy tinh, thùng ngâm mẫu, khăn thấm nước, thước kẹp, tủ sấy, bàn chải sắt, ...	
26	Khối lượng thể tích xốp và độ xốp	TB 10102-2023	Cân kỹ thuật, phễu chứa vật liệu, bộ sàng tiêu chuẩn, tủ sấy, thước lá, ...	
27	Độ ẩm	TB 10102-2023 TB 10115-2023	Cân kỹ thuật, tủ sấy, khay đựng mẫu, ...	
28	Hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét trong cốt liệu nhỏ	TB 10102-2023 TB 10115-2023	Cân kỹ thuật, sàng tiêu chuẩn, tủ sấy, khay đựng mẫu, ...	
29	Lượng tạp chất hữu cơ	TB 10102-2023	Ống đồng, cân kỹ thuật, bếp cách thủy, thang màu, ...	
30	Thí nghiệm đá, thí nghiệm cường độ (kháng nén, kháng kéo) và hệ số hoá mềm của đá gốc	TB 10115-2023	Máy nén thủy lực, máy khoan, máy cưa, thước kẹp, thùng ngâm mẫu, cân kỹ thuật, ...	
31	Độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TB 10115-2023	Máy nén thủy lực, sàng tiêu chuẩn, khuôn nén đập, ...	
32	Thí nghiệm độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy mài mòn va đập Los Angeles, độ cứng của đá	TB 10102-2023 TB 10115-2023	Máy mài mòn Los Angeles, cân kỹ thuật, sàng tiêu chuẩn,...	
33	Hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TB 10102-2023 TB 10115-2023	Cân kỹ thuật, sàng tiêu chuẩn, thước thoi dẹt, ...	
34	Hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa	TB 10102-2023	Sàng tiêu chuẩn, cân kỹ thuật, ...	
35	Hàm lượng hạt bị đập vỡ	TB 10102-2023 TB 10115-2023	Cân kỹ thuật, kính lúp,...	
36	Xác định độ góc cạnh của cát	TB 10102-2023	Ống đồng, phễu, gá đỡ, tấm kính, khay, dao gạt bằng thép, cân kỹ thuật, ...	
37	Xác định mô đun đàn hồi của vật liệu đá gia cố chất kết dính vô cơ, biến dạng nén một trục củ đá	TB 10102-2023 TB 10115-2023	Máy nén, thiết bị và bộ khuôn tạo mẫu, đồng hồ, cân kỹ thuật, ...	
38	Xác định cường độ kéo khi ép chế của vật liệu hạt liên kết bằng các chất kết dính	TB 10102-2023 TB 10115-2023	Máy nén, thiết bị và bộ khuôn tạo mẫu, đồng hồ, cân kỹ thuật, các thiết bị điều chỉnh và kiểm tra nhiệt độ, nhiệt kế, ...	
39	Xác định độ bền cắt các loại đá trong phòng thí nghiệm	TB 10102-2023 TB 10115-2023	Máy khoan, máy cắt, máy nén thủy lực, bộ khuôn gá, thùng ngâm mẫu, thước kẹp, đồng hồ bấm giây, ...	
40	Xác định độ góc cạnh đối với cốt liệu lớn	TB 10102-2023	Sàng tiêu chuẩn, cân kỹ thuật, thùng đồng, phễu,	

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc, thiết bị chính để thực hiện	Thí nghiệm viên thực hiện
			thanh gọt bằng thép, ...	
V	BÊ TÔNG XI MĂNG			
41	Cường độ chịu nén	TB 10425-2023	Máy nén, thước lá, đệm truyền tải,...	

Công ty cổ phần tư vấn thiết kế Cầu Đường (Tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng) chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính đầy đủ, chính xác của thông tin đã công bố./.

Tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CẦU ĐƯỜNG (RECO)**



**GIÁM ĐỐC  
 VŨ HỮU HOÀNG**

**Phụ lục: Thông tin chi tiết thí nghiệm viên để thực hiện các chỉ tiêu thí nghiệm đã công bố**  
 (Kèm theo văn bản "Công bố thông tin về năng lực đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng" ngày tháng năm 2026 của công ty Tư vấn thiết kế Cầu Đường - RECO)

TT	Họ và tên	Năm sinh	Trình độ chuyên môn	Thời gian công tác
1	Nguyễn Đình Khiêm	1953	- Thạc sỹ kỹ thuật Địa chất công trình - Tốt nghiệp đại học số 1722 ngày 20 tháng 12 năm 1984 - Chứng chỉ và chứng nhận bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng giao thông số 03.K74.20/QLPTN ngày 17/2/2020. + Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên ngắn ngày chuyên ngành xây dựng công trình giao thông	40
2	Dương Bích Hợp	1976	-Tốt nghiệp đại học số 174388 ngày 30 tháng 8 năm 1999 - Chứng nhận đào tạo thí nghiệm về Phương pháp xác định các tính chất cơ - lý của đất trong phòng và hiện trường ngày 19/7/2017	25
3	Vũ Thị Thu	1976	- Tốt nghiệp trung cấp chuyên ngành kế toán doanh nghiệp số 0619 ngày 18/12/1995 - Chứng nhận đào tạo thí nghiệm về Phương pháp xác định các tính chất cơ - lý của đất trong phòng và hiện trường ngày 31/3/2009. - Chứng nhận đào tạo thí nghiệm về Phương pháp xác định các tính chất cơ - lý bê tông và vật liệu xây dựng ngày 31/5/2017.	28
4	Lê Thị Tiến	1984	- Tốt nghiệp Cao đẳng GTVT chuyên ngành công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu đường số 0044738 ngày 15/5/2008 - Chứng nhận đào tạo thí nghiệm về Phương pháp xác định các tính chất cơ - lý của đất trong phòng và hiện trường ngày 7/4/2011	20
5	Nguyễn Thanh Lương	1976	- Tốt nghiệp trung cấp chuyên ngành kế toán doanh nghiệp số KT-K16-732. - Chứng nhận đào tạo thí nghiệm về Phương pháp xác định các tính chất cơ - lý của đất trong phòng và hiện trường ngày 4/4/2008 - Chứng nhận đào tạo thí nghiệm về Phương pháp xác định các tính chất cơ - lý bê tông và vật liệu xây dựng ngày 31/5/2017.	20