

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

Kính gửi: - Sở Xây dựng Tỉnh Khánh Hòa;
- Chủ đầu tư, Ban quản lý dự án, tư vấn thiết kế, tư vấn giám sát, nhà thầu thi công; 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 TNHH KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG LONG THUẬN

- Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp (Giấy phép đầu tư) số: 4201828601 ngày 16 tháng 01 năm 2019; thay đổi lần thứ 1 ngày 31 tháng 05 năm 2023. Cơ quan cấp: Phòng đăng ký kinh doanh thuộc Sở Kế Hoạch và Đầu tư tỉnh Khánh Hòa.

- Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp (Giấy phép đầu tư) số: 4201828601 thay đổi lần thứ 2 ngày 26/03/2026. Cơ quan cấp: Phòng Quản lý doanh nghiệp Sở Tài Chính Tỉnh Khánh Hòa .

- Địa chỉ: Tổ Dân Phố 14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa

- Điện thoại: 0914845049

Email: longthuanlasxd924@gmail.com

Website: <https://congykiemdinhxdlongthuan.com>

2. Thông tin Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng:

- Tên phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng: Phòng thí nghiệm VLXD & Kiểm Định Chất Lượng

- Địa chỉ phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng: Tổ Dân Phố 14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa

- Điện thoại: 0914845049

- Thông tin về năng lực của tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng tại phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng:

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm	Máy móc, thiết bị để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm	Thí nghiệm viên để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG				
	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 13605:2023	Sàng 0,09mm, cân kỹ thuật (0,01g), tủ sấy, bình khối lượng riêng...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, tính ổn định thể tích	TCVN 6017: 2015	Dụng cụ Vica, cân kỹ thuật (0,01g), đồng hồ bấm giây hoặc đồng hồ cát, cân (1g), máy trộn (ISO 679), thùng lọc mẫu, khuôn Lơ Satolie...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định độ bền uốn và nén	TCVN 6016: 2011	Máy trộn, khuôn (4x4x16cm), máy dẫn tạo mẫu, máy thử độ bền uốn, nén, gá định vị thử uốn, gá thử cường độ nén...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
2	THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG				
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022 ASTM C143 AASHTO T199	Bộ côn thử độ sụt, Ca súc mẫu, Thanh đầm mẫu, Khay hứng, Thước lá 300mm...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993 ASTM C138 AASHTO T121	Cân kỹ thuật (50g), Cân thủy tĩnh có độ chính xác tới 50g...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:2022 ASTM C232 AASHTO T158	Khuôn thép kích thước 200 x 200 x 200mm; Bàn rung tần số 2900 ÷ 3000 vòng phút...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	

Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:2022 ASTM C642	Cân kỹ thuật chính xác (5g). Thùng ngâm mẫu, Tủ sấy 200 ⁰ C, Khăn lau mẫu...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm
Xác định độ hút nước	TCVN 3113:2022 ASTM C642	Cân kỹ thuật (50g), Thước lá kim loại, Cân thủy tĩnh có độ chính xác tới 50g Bếp điện Thùng nấu paraffin, tủ sấy 200 ⁰ C...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm
Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:2022 ASTM C642 AASHTO T121	Cân kỹ thuật (50g), Thước lá kim loại, Cân thủy tĩnh có độ chính xác tới 50g...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm
Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:2022 ASTM C403	Máy xác định độ chống thấm của bê tông, bộ gá khuôn chống thấm...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm
Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:2022 ASTM C39; C42 AASHTO T22, T140	Máy nén 150-200 tấn Thước lá kim loại...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm
Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:2022 ASTM C78; C39 AASHTO T97; T177	Máy thử uốn 50 tấn, bộ gá thử uốn 2 điểm...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm
Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bẻ	TCVN 3120:2022 ASTM C496 AASHTO T198	Máy kéo nén vạn năng, gá kéo...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm
Xác định cường độ lăng trụ và modul đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:2022 ASTM C469 AASHTO T198	Máy nén; Biến dạng kế; Thước lá kim loại...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm
Xác định độ pH	TCVN9339:2012	Máy đo pH, máy khoan ống lấy lõi bê tông, búa, đục,....	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm

3	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA				
	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2: 2006	Cân kỹ thuật có độ chính xác 1 %; Bộ sàng tiêu Máy lắc sàng; Tủ sấy có bộ phận điều chỉnh nhiệt độ đạt nhiệt độ sấy ổn định từ 105°C đến 110 °C...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của cốt liệu có kích thước nhỏ hơn 40 mm	TCVN 7572-4: 2006	Cân kỹ thuật, độ chính xác 0,1 %; Tủ sấy; Bình dung tích dung tích từ 1,05 lít đến 1,51...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn có kích thước lớn hơn 40 mm	TCVN7572-5: 2006	Cân thủy tĩnh, có độ chính xác 1 %, và có giỏ đựng mẫu; Thùng ngâm mẫu, bằng gỗ hay bằng vật liệu khụng gỉ; tủ sấy...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN7572-6: 2006	Thùng đong bằng kim loại, hình trụ, dung tích 1 l; 2 l; 5 l; 10 l và 20 l, Cân kỹ thuật độ chính xác 1 %; Phễu chứa vật liệu, Bộ sàng tiêu chuẩn tủ sấy, Thước lá kim loại...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định độ ẩm	TCVN7572-7: 2006	Cân kỹ thuật có độ chính xác tới 1 %, Tủ sấy, Dụng cụ đảo mẫu...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ.	TCVN7572-8: 2006	Cân kỹ thuật có độ chính xác tới 0,1g, Tủ sấy, Thùng rửa cốt liệu, Đồng hồ bấm giây, Tấm kính hoặc tấm kim loại phẳng sạch, Que hoặc kim sắt nhỏ...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	

	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN7572-9: 2006	Ổng đong 250 ml và 100 ml, Cân kỹ thuật có độ chính xác 0,1 %, Bếp cốc thủy; Thang màu để so sánh; Thuốc thử: NaOH dung dịch 3 %...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN7572-10: 2006	- Máy nén thủy lực, Máy khoan và máy cưa đá, Thước kẹp, Thùng hoặc chậu để ngâm mẫu...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN7572-11: 2006	Máy nén thủy có lực nén đạt 500 kN; xi lanh bằng thép, có đáy rời, cân kỹ thuật có độ chính xác 1 %; bộ sàng tiêu chuẩn thử ngâm mẫu...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định độ hao mòn của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles.	TCVN7572-12: 2006	Máy Los Angeles Cân kỹ thuật độ chính xác 1 %; Bộ sàng, 1,7 mm; Tủ sấy...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN7572-13: 2006	Cân kỹ thuật có độ chính xác tới 1 %; Thước kẹp cải tiến; Bộ sàng tiêu chuẩn, Tủ sấy...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN7572-17: 2006	Cân kỹ thuật, tủ sấy, bộ sàng tiêu chuẩn, đĩa sắt, đĩa nhôm...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN7572-18: 2006	Cân kỹ thuật, kính lúp,...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN7572-20: 2006	Cân kỹ thuật, giấy nhám, đĩa thủy tinh, tủ sấy, sàng tiêu chuẩn...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	

	Xác định chỉ số trương dương cát (ES)	ASTM D2419	Bộ thí nghiệm ES lắc tay bằng nhựa...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định góc nghỉ tự nhiên của cát	ASTM D1883 AASHTO T191	Hộp thí nghiệm góc nghỉ tự nhiên bằng nhựa...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
4	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG				
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:2012 AASHTO T100 ASTM D854	Dầu hoả, Bơm chân không Cân kỹ thuật (0,01g), Bình tỷ trọng (100cm ³), Cối chà sứ (đồng), Rây 2mm, Bếp cát, Tủ sấy (t ⁰), Tỷ trọng kế, Thiết bị ổn nhiệt, Cốc nhỏ hộp nhum cú nắp...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012 AASHTO T265 ASTM D2216	Tủ sấy (t ⁰) đến 300 ⁰ C, Cân kỹ thuật (0,01g), Cốc thuỷ tinh (hộp nhum cú nắp), bình hút ẩm clorua canxi, Rây (1mm), Cối và chà sứ cú đầu bọc cao su, Khay men phơi đất, Cân kỹ thuật (0,01g), Cân phân tích tới (0,001g), Rây 0,5mm, Cốc thuỷ tinh (hộp nhôm cú nắp), Bình hút ẩm có clorua canxi...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	

	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:2012 AASHTO T89;T90 ASTM D4318	Các tấm kính nhám, Rây (1mm), Cối và chày sứ có đầu bọc cao su, Bình thủy tinh cú nắp, Cân kỹ thuật (0,01g), Cốc thủy tinh (hộp nhệm cú nắp), Tủ sấy (t ⁰), Bát sắt tráng men, Dao để trộn, Dụng cụ Casagrande...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014 AASHTO T88 ASTM D422	Cân kỹ thuật (0,01g), Bộ, Cối và chày sứ có đầu bọc cao su, Tủ sấy (t ⁰), Cân phân tích, Tỷ trọng kế (vạch 0,001), Bình đong (1000cm ³ , ϕ 60±2mm)...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995 ASTM D2844 AASHTO T190	Máy cắt một phẳng ứng biến 4 tốc độ; Đồng hồ đo biến dạng; Vững đo lực ngang; Quả cân (0,1.10 ⁵ N/m ²1.10 ⁵ N/ m ²)...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200: 2012	Máy nén (hộp nén, bàn máy, bộ phận tăng tải, thiết bị đo biến dạng); Mẫu chuẩn bằng kim loại; Dao gạt đất; Dụng cụ ấn mẫu vào dao vòng; Tủ sấy (t ⁰); Cân kỹ thuật (0,01g); Đồng hồ đo biến dạng (vạch 0,01mm; Quả cân...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012 TCVN 12790:2020 AASHTO T99;T180 ASTM D1557 ASTM D698	Cối đầm, chày đầm, cân kỹ thuật, tủ sấy, sàng lỗ vuông 5 mm, dao gạt...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	

	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012 ASTM D2937	Dao vòng bằng kim loại, Thước cặp, Dao cắt có lưỡi thẳng, Cân kỹ thuật (0,01 và 0,1g), Các tấm kính, Dụng cụ xác định độ ẩm, Hộp nhôm hoặc cốc thủy tinh có nắp, Tủ sấy (t^0), Bình hút ẩm...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Đầm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	TCVN 12790:2020	Bộ thí nghiệm đầm nén, cân kỹ thuật...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Thí nghiệm CBR của đất, đá dăm trong phòng TN	TCVN 12792:2020 AASHTO T193 ASTM D1883	Máy nén CBR, Cối đầm loại to ($D=152,4$ mm), Chày đầm tiêu chuẩn, Chày đầm cải tiến, Cối CBR, tấm đệm, Tấm đo, Trương nở, Đồng hồ đo trương nở, Giá đỡ thiên phân kế, Tấm gia tải...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định hàm lượng chất hữu cơ có trong đất bằng phương pháp đốt	AASHTO T267	Tủ sấy, cân, lò nung, các hộp đựng mẫu chịu nhiệt,....	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012	Bộ xác định góc nghỉ tự nhiên...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
5	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU GIA CỐ BẰNG CHẤT KẾT DÍNH				
	Xác định thành phần cấp phối hạt của vật liệu	22TCN 57:1984	Cối, chày, rây, tủ sấy,...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Khối lượng thể tích khô lớn nhất và độ ẩm tốt nhất	22TCN 59:1984	Máy nén, Thùng, bình giữ ẩm, tủ sấy, máy ổn định nhiệt, rây, cân các loại, Cối đầm nén tiêu chuẩn cỡ nhỏ (100cm^3), búa,	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	

			ống sắt, tấm nệm và bàn nén,...		
	Đảm nén chặt đất gia cố bằng chất kết dính	22TCN 59:1984	Máy nén, Thùng, bình giữ ẩm, tủ sấy, máy ổn định nhiệt, rây, cân các loại, Cối đầm nén tiêu chuẩn cỡ nhỏ (cối 100cm ³), búa, ống sắt, tấm nệm và bàn nén,...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định cường độ kháng ép đất gia cố bằng chất kết dính	TCVN 9906:2014	Máy kéo nén đa năng 100KN, Máy trộn, dụng cụ tạo mẫu	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định môđun biến dạng đất gia cố bằng chất kết dính	22TCN 59:1984	Máy nén, Thùng, bình giữ ẩm, tủ sấy, máy ổn định nhiệt, rây, cân các loại, Cối đầm nén tiêu chuẩn cỡ nhỏ (cối 100cm ³), búa, ống sắt, tấm nệm và bàn nén,...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định môđun đàn hồi đá gia cố chất kết dính vô cơ	TCVN 9843:2013	Máy nén thủy lực, khuôn Protor tạo mẫu; Máy đầm protor; Bộ dụng cụ dùng chung	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định cường độ ép chèn của VL hạt liên kết bằng chất kết dính	TCVN 8862:2011	Máy nén thủy lực; Bộ dụng cụ dùng chung	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
6	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN				
	Thử kéo vật liệu kim loại	TCVN 1651:2018 TCVN 197-1:2014	Máy kéo thử vạn năng, thiết bị khắc vạch mẫu; Thước kẹp (5%mm); Cân kỹ thuật; Thước lá kim loại,...	Lê Thị Hồng Trâm	

	Thử uốn vật liệu kim loại	TCVN 198: 2008	Máy kéo thử vạn năng, thiết bị khắc vạch mẫu; Thước kẹp (5%mm); Cân kỹ thuật; Thước lá kim loại...	Lê Thị Hồng Trâm	
	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:2010 ASTM A184/A184M	Máy kéo uốn vạn năng; Các gô, búa uốn mẫu Máy cắt thép tạo mẫu...	Lê Thị Hồng Trâm	
	Thử phá hủy mối hàn kim loại- thử kéo ngang	TCVN 8310: 2010	Máy kéo uốn vạn năng, thiết bị khắc vạch mẫu; Thước kẹp (5%mm); Thước lá kim loại...	Lê Thị Hồng Trâm	
	Thử phá hủy mối hàn kim loại- thử kéo dọc	TCVN 8311: 2010	Máy kéo uốn vạn năng, thiết bị khắc vạch mẫu; Thước kẹp (5%mm); Thước lá kim loại...	Lê Thị Hồng Trâm	
	Thử kéo bu lông, đai ốc; thử cấp dự ứng lực	TCVN 1916:1995 TCVN 197-1:2014 ASTM A370; JIS Z2241	Máy kéo uốn vạn năng, thiết bị khắc vạch mẫu; Thước kẹp (5%mm); Thước lá kim loại; Cân kỹ thuật; Bộ gá kéo bu lông...	Lê Thị Hồng Trâm	
7	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA				
	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011	Cân thủy tinh hay cân kỹ thuật (0,01g), Các phụ kiện; Chậu men (thủy tinh 2-3l); Đúc sẵn 3 mẫu trong khuôn; Máy nén Marshall; Tủ sấy 300°C; bể ổn nhiệt; Nhiệt kế, cân 6kg độ chính xác 0.1g; cân 30kg độ chính xác 1g...	Phạm Ngọc Hưng	

	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011 (AASHTOT164-94 ASTM D2172-95)	Máy quay ly tâm, giấy lọc; Cân độ chính xác (0,1g), Các phụ kiện; Tủ sấy có thể duy trì nhiệt độ $110^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$; Bếp điện và lò...	Phạm Ngọc Hưng	
	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011	Tủ sấy có thể duy trì nhiệt độ $110^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$; Bộ sàng tiêu chuẩn; Cân kỹ thuật độ chính xác 0.1%...	Phạm Ngọc Hưng	
	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011	Tủ sấy có thể duy trì nhiệt độ $110^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$; Nhiệt kế độ chính xác 1°C ; Khay, áp kế, bình hút chân không; Cân kỹ thuật độ chính xác 0.1% có kèm các phụ kiện...	Phạm Ngọc Hưng	
	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011	Cân kỹ thuật độ chính xác 0.1% có kèm các phụ kiện; Thùng nước để cân mẫu trong nước; Tủ sấy có thể duy trì nhiệt độ $110^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$; Nhiệt kế độ chính xác 1°C ...	Phạm Ngọc Hưng	
	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011	Cân kỹ thuật, tủ sấy, rọ đựng mẫu, đĩa kim loại bền nhiệt...	Phạm Ngọc Hưng	
	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011	Bộ thí nghiệm góc cạnh của cát...	Phạm Ngọc Hưng	

	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011	Cân kỹ thuật độ chính xác 0.1% có kèm các phụ kiện; Thùng nước để cân mẫu trong nước; Tủ sấy có thể duy trì nhiệt độ $110^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$; Nhiệt kế độ chính xác 1°C ...	Phạm Ngọc Hưng	
	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011	PP tính toán	Phạm Ngọc Hưng	
	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011	PP tính toán	Phạm Ngọc Hưng	
	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011	PP tính toán	Phạm Ngọc Hưng	
	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011	PP tính toán	Phạm Ngọc Hưng	
8	THỬ NGHIỆM NHỰA BI TUM				
	Xác định độ kim lún ở 25°C ; Chỉ số kim lún PI – TT 27/2014/TT-BGTVT	TCVN 7495:2005 TCVN 13567-1:2022 (ASTM D 5 – 97)	Máy đo độ kim lún, kim nặng 100g, cốc đựng mẫu, đồng hồ bấm dây; nhiệt kế 500°C ($0,10^{\circ}\text{C}$); Chậu nhôm đáy phẳng ($\Phi 55$, cao 35mm); Bình chứa cốc mẫu ($\geq \Phi 90$, cao $\geq 55\text{mm}$); Chậu đựng nước (15l); Dụng cụ cấp nhiệt, (bếp ga hoặc bếp điện, bếp dầu đun chảy nhựa; Bể ổn nhiệt...	Phạm Ngọc Hưng	
	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496 : 2005 ASTM D 113 - 99	Máy giãn dài ($5\text{cm}\pm 0,5\text{cm}/\text{ph}$); Khuôn bằng đồng; Nhiệt kế 500°C ($0,10^{\circ}\text{C}$);	Phạm Ngọc Hưng	

			Chậu đựng nước (15l); Thiết bị gia nhiệt bếp ga, bếp điện hay bếp dầu hỏa, đun chảy nhựa; Dao cắt, gọt nhựa; Bể ổn nhiệt...		
	Xác định điểm hoá mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497 : 2005 ASTM D 36 - 00	Khuôn tròn có đk trong $\Phi 15.9 \pm 3\text{mm}$ cao $6.4 \pm 4\text{mm}$ để chứa nhựa đường; Bi thép ($\Phi 9,5 \pm 0,03\text{mm}$), nặng $3,5 \pm 0,05\text{g}$; Khuôn treo; Vòng dẫn hướng của bi thép; Bình thủy tinh có dung tích 800ml; Dao cắt, dùng cắt nhựa; Nhiệt kế (2000C, chia 0,50C); Dụng cụ cấp nhiệt, (bếp ga hoặc bếp điện, bếp dầu)...	Phạm Ngọc Hưng	
	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498 : 2005 ASTM D 92 - 02b	Giá có vòng đỡ mẫu; Cốc mẫu bằng đồng ĐK trong $\Phi 63 \pm 1\text{mm}$ Chiều sâu $33 \pm 1\text{mm}$; Nhiệt kế (400°C , chia $0,5^{\circ}\text{C}$); Đồng hồ bấm giây; Bình ga gia nhiệt...	Phạm Ngọc Hưng	
	Xác định lượng tổn thất khi gia nhiệt	TCVN 7499 : 2005 ASTM D 6 - 00	Giá quay tổn thất 5v/p, tủ sấy 300°C , hộp nhôm; Nhiệt kế (2000C, chia 0,50C...	Phạm Ngọc Hưng	
	Xác định độ hòa tan trong Tricloetylen	TCVN 7500 : 2005 ASTM D 2042 - 01	Bộ thí nghiệm hòa tan tricloethylene, tủ sấy, hóa chất Tricloetylen...	Phạm Ngọc Hưng	

	Xác định khối lượng riêng (phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501 : 2005 ; ASTM D 70 - 03	Tỷ trọng kế; Bể ôn nhiệt; Nhiệt kế...	Phạm Ngọc Hưng	
	Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:2005	Dây buộc, bình thủy tinh, nước cất, bếp đun, nhiệt kế...	Phạm Ngọc Hưng	
9	THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA				
	Xác định thành phần hạt, lượng mất khi nung, Hàm lượng nước, Khối lượng riêng, Khối lượng thể tích và độ rỗng dư, Hệ số háo nước, hàm lượng chất hoà tan trong nước và độ rỗng bột khoáng chất, Xác định KLR của bột khoáng chất và nhựa đường; Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường; Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường, Chỉ số hàm lượng nhựa, Độ ẩm, Hệ số thích nước	TCVN 12884-2:2020	Bộ sàng, Cân kỹ thuật 0.1g, Bát sứ 20cm, Chày bịt cao su, bình đựng nước 10 lít, Bình hút ẩm, chén sứ chịu nhiệt, lò nung, Bình khối lượng riêng (100-250cm ³), Máy hút chân không, bình để rửa, Tủ sấy, nhiệt kế 200°C, Sàng 1.25, 0.14 mm, dầu hỏa, Khuôn, máy nén, Khay men, dao gạt, chổi lông, ống đong 50ml/0.5ml, Que thủy tinh, phễu, nước cất, Bình thủy tinh, Giấy lọc.....	Phạm Ngọc Hưng	
10	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG				
	Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường	TCVN 8729:2012	Bộ dụng cụ rót cát; Tủ sấy 300 độ C; Cân điện tử 15kg ±0,5g; Bộ dụng cụ dùng chung	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	

	Xác định độ chặt của đất đắp sau đầm nén tại hiện trường	TCVN 8730:2012		Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao dai	22TCN 02:1971	Dao dai tròn bằng thép hay đồng (dung tích 100-200cm ³); Cân đĩa 5kg độ nhạy(1-2g); Cân đĩa 0,5kg độ nhạy(0,1g); Dao gạt đất lưỡi phẳng; Hộp nhôm; Vazolin hoặc mỡ để bôi trơn; Chảo sậy hoặc cùn đốt 90°trở lên, - Búa đóng loại 0,5kg, gỗ đẽm...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Độ ẩm, khối lượng thể tích (dung trọng) của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346: 2006	Phễu rót cát: (bình chứa cát, phễu, đế định vị); Cát chuẩn; Cân cân được 15kg chính xác 1,0g; Cân cân chính xác 0,01g; Cồn; Bộ sàng lỗ sàng 2,36; 1,18; 0,6; 0,3mm; Các dụng cụ khác(dao, đục, thìa, xô có nắp, hộp đựng mẫu, chổi lông...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864 : 2011	Thước dài 3m (nhẹ, đủ cứng, độ võng <0,5mm, bằng hợp kim nhôm hay gỗ tốt), nêm có chiều dày 3, 5, 7, 10, 15mm...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định mô đun đàn hồi “E” nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861 : 2011	Tấm ép cứng chuyên dùng, kích thủy lực có gắn đồng hồ đo lực, thiên phân kế. Cần Benkenman hoặc cần đo độ võng Xe chặt tải...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	

	Xác định mô đun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Ben kelman	TCVN 8867 : 2025	Cần Benkenman; Xe đo (xe tải- trực đơn bánh kép khe hở giữa 2 bánh đôi 5cm-trọng lượng trực 10.000daN...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866 : 2011	Cát chuẩn; Ống đong cát; Bàn xoa cát hình tròn- Bàn chải sắt và bàn chải lông mềm; Thước dài khắc vạch 500mm; Cân có độ nhạy 0,1g; Tấm chắn gió...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Thí nghiệm xác định mô đun biến dạng tại hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354 : 2012	Tấm nén tròn đáy phẳng, các thiết bị chất tải, cọc neo, kích thủy lực,....	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Kiểm tra điện trở tiếp đất	TCVN 9385 : 2012	Thiết bị đo điện trở đất Kim thu sét, dây thu sét, đai và lưới thu sét, bộ phân nối đất chống sét, máy hàn...	Lê Thành Đạt	
	Thí nghiệm CBR hiện trường	ASTM D4429-92 TCVN 8821:2011	Kích gia tải, đầu xuyên có diện tích 20 cm ² , vòng đo lực, đầu nối, cần nối, đồng hồ số 0.025 mm/ vạch, tấm gia tải...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
11	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ BENTONITE				
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 11893:2017	Bộ thí nghiệm tỷ trọng ...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Độ nhớt phễu Marsh	TCVN 11893:2017	Phễu rót độ nhớt 500/700 cm ³ , đồng hồ bấm giây, ca chia vạch...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
	Độ pH	TCVN 11893:2017	Giấy thử PH, thang màu chuẩn...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	

	Xác định hàm lượng cát	TCVN 11893:2017	Sàng có kích thước mắt lưới 75 μ m, đường kính 50 mm, Phễu côn, Bình đo bằng thủy tinh,...	Lê Thị Hồng Trâm; Nguyễn Trung Tâm	
12	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG				
	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1: 2022	Bộ sàng tiêu chuẩn, cân kỹ thuật, tủ sấy,....	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3: 2022	Cân kỹ thuật có độ chính xác tới 1 gam; Thước kẹp có độ chính xác tới 0,1mm; Bay, chảo trộn mẫu; Bàn dẫn; Khâu chuẩn hình côn..	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định khối lượng thể tích của mẫu vữa tươi	TCVN 3121-6: 2022	Cân kỹ thuật có độ chính xác tới 1 gam. Bình đong bằng kim loại không gỉ, có thể tích 1 lít, đường kính trong bằng 113 mm...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9: 2022	Khâu đưng vữa hình côn, kim đâm xuyên, vòng đệm có đường kính ngoài 20 mm,....	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định khối lượng thể tích của mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10: 2022	Cân kỹ thuật có độ chính xác đến 1 gam; Tủ sấy có bộ phận điều chỉnh và ổn định nhiệt độ; Thước kẹp có độ chính xác tới 0,1 mm; Cân thủy tĩnh...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	

	Xác định cường độ nén và uốn của vữa	TCVN 3121-11: 2022	Khuôn bằng kim loại, chiều dài 160mm + 0,8mm, chiều rộng 40mm + 0,2mm, chiều cao 40mm + 0,1mm; Chày đầm mẫu; Thùng bảo dưỡng mẫu; Mảnh vải cotton; Giấy lọc định tính loại; Tấm kính, có diện tích đủ lớn để đặt kín khuôn; Máy thử nén uốn máy nén có khả năng tạo lực nén đến 100 KN...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18: 2022	Cân kỹ thuật (1g); Thùng ngâm mẫu; Tủ sấy 300 ⁰ C; Khăn lau mẫu...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
13	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHẸ				
	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan	TCVN 9030:2017	Thước kẹp kim loại,...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định kích thước, độ vuông góc, độ thẳng cạnh và độ phẳng mặt	TCVN 9030:2017	Thước thẳng, Thước ke vuông, Thước nivô, Thước lá,...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định cường độ nén	TCVN 9030:2017	Máy nén, Cân kỹ thuật, Tủ sấy, Bay, chảo trộn hồ xi măng,....	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định độ ẩm và khối lượng thể tích khô	TCVN 9030:2017	Tủ sấy, Thước cặp, Cân kỹ thuật,...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định độ co khô	TCVN 9030:2017	Tủ sấy, Thước cặp, Cân kỹ thuật,...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định độ hút nước	TCVN 9030:2017	Tủ sấy, bình hút ẩm, Cân kỹ thuật,...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	

14	THỬ NGHIỆM VỮA CHO BÊ TÔNG NHỆ				
	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 9028:2011	Bộ sàng tiêu chuẩn, cân kỹ thuật, tủ sấy,...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định độ lưu động	TCVN 9028:2011	Khâu hình côn, cân kỹ thuật, bàn dẫn,...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định thời gian bắt đầu đông kết	TCVN 9028:2011	Khâu đưng vữa hình côn, kim đâm xuyên, đồng hồ bấm giây,...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định thời gian điều chỉnh	TCVN 9028:2011	Cân kỹ thuật, tủ sấy, bay, chảo,...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định cường độ nén	TCVN 9028:2011	Máy nén, chày đầm mẫu,...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
	Xác định hệ số hút nước do mao dẫn	TCVN 9028:2011	Khay, cân kỹ thuật, tủ sấy,...	Phạm Ngọc Hưng; Nguyễn Trung Tâm	
15	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY				
	Xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1: 2009	Thước kẹp, thước lá kim loại...	Lê Quang Thạnh	
	Xác định cường độ nén	TCVN 6355-2: 2009	Máy nén thủy lực; Máy cắt mẫu, thước đo chính xác 1mm; tấm kính tạo phẳng mẫu, bay; chảo trộn vữa...	Lê Quang Thạnh	
	Xác định cường độ bền uốn	TCVN6355-3: 2009	Máy nén thủy lực 60T, bộ gá uốn mẫu, gôi lăn 20mm, thước đo chính xác 1mm.; Tấm kính để tạo phẳng mẫu, bay, chảo trộn vữa...	Lê Quang Thạnh	
	Xác định độ hút nước	TCVN6355-4: 2009	Cân kỹ thuật, tủ sấy ổn nhiệt, thùng dưỡng ẩm...	Lê Quang Thạnh	
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN6355-5: 2009	Cân kỹ thuật, tủ sấy..	Lê Quang Thạnh	

	Xác định độ rỗng	TCVN6355-6: 2009	Thước kẹp, thước lá kim loại, cân kỹ thuật, cát chuẩn...	Lê Quang Thạnh	
16	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY BLOCK BÊ TÔNG				
	Xác định kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477: 2016	Thước kẹp, thước lá kim loại...	Lê Quang Thạnh	
	Xác định cường độ nén	TCVN 6477: 2016	Máy nén thủy lực...	Lê Quang Thạnh	
	Xác định độ rỗng	TCVN 6477: 2016	Thước kẹp, thước lá kim loại, cân kỹ thuật, cát chuẩn...	Lê Quang Thạnh	
	Xác định độ hút nước	TCVN 6477: 2016	Cân kỹ thuật, tủ sấy ổn nhiệt, thùng dưỡng ẩm...	Lê Quang Thạnh	
	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477: 2016		Lê Quang Thạnh	
17	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN				
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476 : 1999	Thước kẹp, thước lá kim loại...	Lê Quang Thạnh	
	Xác định cường độ nén	TCVN 6476 : 1999	Máy nén thủy lực.	Lê Quang Thạnh	
	Xác định độ hút nước	TCVN 6476 : 1999	Cân kỹ thuật, tủ sấy ổn nhiệt, thùng dưỡng ẩm...	Lê Quang Thạnh	
18	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH TERRAZZO				
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7744 : 2013	Thước kẹp, thước lá kim loại	Lê Quang Thạnh	
	Kiểm tra cường độ bền uốn	TCVN 7744 : 2013	Máy nén thủy lực, vòng ứng biến, đồng hồ số 0.01...	Lê Quang Thạnh	
	Kiểm tra độ hút nước	TCVN 7744 : 2013	Cân kỹ thuật, tủ sấy ổn nhiệt, thùng dưỡng ẩm..	Lê Quang Thạnh	

19 THỬ NGHIỆM ĐÁ ỐP LÁT TỰ NHIÊN				
	Xác định kích thước, hình dáng, khuyết tật, độ vuông góc, độ phẳng	TCVN 4732:2016	Thước lá kim loại, thước kẹp, Tủ sấy, Máy nén thủy lực, bộ gá uốn, cân kỹ thuật,...	Lê Quang Thạnh
	Xác định độ hút nước	TCVN 4732:2016		Lê Quang Thạnh
	Xác định độ bền uốn	TCVN 4732:2016		Lê Quang Thạnh
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4732:2016		Lê Quang Thạnh

3. Thông tin trạm thí nghiệm hiện trường (nếu có):

- Không có.

4. Thông tin về máy móc, thiết bị để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm tại phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng/ trạm thí nghiệm hiện trường:

TT	Tên máy móc thiết bị để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm	Hồ sơ về nguồn gốc, xuất xứ	Hồ sơ về chứng nhận, kiểm định đảm bảo điều kiện hoạt động	Địa điểm đặt máy móc, thiết bị
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Sàng ĐK 200mm, cỡ sàng 0,09	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
2	Bình khối lượng riêng xi măng 250ml	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
3	Dụng cụ vicat	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
4	Khuôn La chaterlier	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa

5	Máy trộn vữa JJ5	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
6	Thiết bị đo modul đàn hồi khí nén	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
7	Bộ gá thử nén	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
8	Công thử độ sụt bê tông N1	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
9	Thùng đong thể tích 51 và 151 và 21	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
10	Máy nén thủy lực 2000kN - TYA – 2000	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	Số : 548E.26/ĐLMT	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
11	Bút đo PH	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
12	Bảng so màu	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
13	Bộ sàng cấp phối đá dăm	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa

14	Phễu chứa rót vật liệu mịn	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
15	Phễu chứa rót vật liệu thô	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
16	Bộ sàng D200	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
17	Thùng rửa cốt liệu mịn	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
18	Thùng rửa cốt liệu thô	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
19	Bộ sàng D300, cỡ sàng 70-40-20-10-5 mm và nắp đáy	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
20	Thước kẹp cải tiến 300mm/0.05	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
21	Bộ dụng cụ thử nén đập trong xilanh D75 và D150mm	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
22	Bàn dăng quay tay NLD-2	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa

23	Bình tỷ trọng 100ml	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
24	Hộp nhôm sấy ẩm	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
25	Tủ sấy 300 độ C	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	Số : 549E.25/ĐLMT	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
26	Bộ thí nghiệm giới hạn chảy theo pp Vaxiliep	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
27	Bộ thí nghiệm giới hạn đeo của đất	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
28	Tỷ trọng kế thang B.ELE-UK	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
29	Máy cắt đất ứng biến 2 tốc độ	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	Số : 555E.26/ĐLMT	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
30	Máy nén cố kết không nở hông	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	Số : 556E.26/ĐLMT	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
31	Bộ thí nghiệm đương lượng cát	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa

32	Bộ cối chày Protor tiêu chuẩn	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
33	Bộ cối chày Protor cải tiến	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
34	Máy ép CBR	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	(Vòng lực máy CBR) Số : 554E.26/ĐLMT	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
35	Bộ khuôn CBR	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
36	Hộp thí nghiệm góc nghỉ tự nhiên	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
37	Bentonite	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
38	Bộ dụng cụ dao đai	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
39	Kính thủy lực 32 tấn kèm đồng hồ áp suất	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
40	Cần Benkelman	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
41	Cân điện tử BC-30-Ohaus Mỹ	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số :	Số : 552E.26/ĐLMT	TDP14, Phường Ninh Hòa,

		01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		Tỉnh Khánh Hòa
42	Cân điện tử DJ-4000TW-Ohaus Mỹ	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	Số : 551E.26/ĐLMT	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
43	Sàng tiêu chuẩn ĐK 300MM, lỗ mở tổng hợp các loại	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
44	Ống đong	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
45	PIPET	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
46	Bình tam giác các kích cỡ	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
47	Dao, bay trộn mẫu	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
48	Bộ xác định khối lượng riêng bê tông nhựa	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
49	Bộ thí nghiệm CBR hiện trường	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
50	Bình hút ẩm không vòi D300ml	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa

51	Bộ cối chày sứ	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
52	Nhiệt kế thủy tinh 100 độ C	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188 Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
53	Nhiệt kế thủy tinh 300 độ C	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
54	Tủ sấy vật liệu 300 độ C 70 LÍT 101-1A	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
55	Cân điện tử 15kgx0.5g-OHAUS Mỹ	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
56	Cân kỹ thuật 4100gx0,01g - Model PA4102	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	Số : 550E.26/ĐLMT	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
57	Thiết bị xác định giới hạn chảy CASAGRANDE	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
58	Bộ chia mẫu 1/2"	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa

59	Sàng D300mm, 19.0mm	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
60	Sàng D300mm, 0.630mm	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
61	Sàng D300mm, 2.500mm	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
62	Sàng D300mm, 0.140mm	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
63	Sàng D300mm, 2.000mm	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
64	Sàng D300mm, 5.000mm	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
65	Máy đo độ thấm bê tông 6 mẫu - Model HS-4	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
66	Khuôn đúc mẫu thấm BT D150XH150, bằng thép	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
67	Bộ gá mẫu thấm bê tông hình trụ	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
68	Máy kéo vạn năng 1000KN-LUDA, đồng hồ chỉ kim - Model:	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số :	Số : 546E.26/ĐLMT	TDP14, Phường Ninh Hòa,

	WE-1000B (ngàm kẹp thủy lực)	01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		Tỉnh Khánh Hòa
69	Máy xác định độ kim lún tự động - Model: LZD-2-Nanjing	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	Số : 559E.26/ĐLMT	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
70	Cốc mẫu D50X35	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
71	Máy hút chân không - Model: VE125	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
72	Bình hút chân không	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
73	Thước 3m xác định độ bằng phẳng của mặt đường - Model ZSC-1-Nanjing	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
74	Bể ôn nhiệt marshall 32 lít, đặt nhiệt độ tùy ý	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
75	Thiết bị hóa mềm nhựa tự động	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	Số : 558E.26/ĐLMT	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
76	Thiết bị thí nghiệm bốc cháy nhựa	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
77	Máy nén Marshall 30KN	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số :		TDP14, Phường Ninh Hòa,

		01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		Tỉnh Khánh Hòa
78	Cung lực 30KN, đồng hồ chỉ thị 10x0,01mm	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	Số : 557E.26/ĐLMT	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
79	Máy li tâm tách nhựa	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
80	Thân khuôn Marshall	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
81	Cổ khuôn Marshall	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
82	Đế khuôn Marshall	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
83	Máy khoan bê tông D150	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
84	Mũi khoan kim cương đk 101,6mm	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
85	Thiết bị xác định độ góc cạnh của cát	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
86	Thiết bị giãn dài nhựa	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa

87	Khuôn mẫu chuẩn hình số 8 bằng đồng	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
88	Đề khuôn đúc mẫu giãn dài nhựa	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
89	Đục thép	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
90	Bộ đàm mẫu Marshall bằng tay	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
91	Sàng D300mm, 0.075 mm	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
92	Sàng D300, 19.0mm	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
93	Thước kẹp tiêu chuẩn 200mm	Hợp đồng mua bán thiết bị thí nghiệm số : 01/2019/HĐMB Ngày : 18/03/2019. Hóa đơn số : 0000188	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
94	Máy đo điện trở đất Kyozisu Nhật Modell : 4105A	Hóa đơn số : 0000084	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
95	Bộ gá kéo Bulong (10 cỡ) từ M10-12-14-16-18-20-22-24-26-28	Hóa đơn số : 0000043	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
96	Chụp đế Capping D150	Hóa đơn số : 0000043	TDP14, Phường Ninh Hòa,

				Tỉnh Khánh Hòa
97	Tấm cao su Capping D150 dày 10mm	Hóa đơn số : 0000043		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
98	Khuôn vữa 70.7 kếp 3, bằng gang	Hóa đơn số : 0000043		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
99	Khuôn đúc mẫu bê tông lập phương D150xH300 bằng nhựa	Hóa đơn số : 0000035		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
100	Khuôn đúc mẫu bê tông lập phương 150mm bằng nhựa	Hóa đơn số : 0000035 Hóa đơn số : 00000030 Hóa đơn số : 00000010 Hóa đơn số : 00000285 Hóa đơn số : 00000065		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
101	Mũi khoan rút lõi bê tông D101.6mm HQ	Hóa đơn số : 00000047		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
102	Thước kẹp điện tử 200x0.01mm	Hóa đơn số : 00000047		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
103	Mũi khoan bằng thép EC-108-4.5T-100WBIT(4'')	Hóa đơn số : 00000115		TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
104	Súng bắn bê tông model : ZC3-A	Hóa đơn số : 00000090	Số : 560E.26/ĐLMT	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
105	Cân kỹ thuật điện tử: Model Vibra ALC15	Hóa đơn số : 00000138	Số : 553E.26/ĐLMT	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa

106	Máy siêu âm cốt thép và đo độ dày lớp phủ	Hóa đơn số : 4029	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa
107	Máy khoan rút lõi D255 ; Muối khoan rút lõi bê tông D101.6mm ; Muối khoan rút lõi D56 ; D89	Hóa đơn số : 00000255	TDP14, Phường Ninh Hòa, Tỉnh Khánh Hòa

5. Thông tin năng lực của Thí nghiệm viên để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm tại phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng/Trạm thí nghiệm hiện trường:

TT	Tên thí nghiệm viên	Mã số định danh cá nhân	Hồ sơ về trình độ chuyên môn, chuyên ngành được đào tạo	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Lê Thị Hồng Trâm	056189006642	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Đại Học Xây Dựng; - Giấy chứng nhận về nghiệp vụ quản lý chất lượng phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng, GCN số: 2023.10.19 - Chứng chỉ quản lý PTN số: 01564-A01329B/VNĐ-QLTN - Chứng chỉ thí nghiệm về phương pháp xác định tính chất cơ - lý thép số: 01.10/2018/TNVL - Chứng chỉ thí nghiệm về phương pháp xác định tính chất cơ - lý của đất, đá trong phòng và hiện trường số: 89.161.23/VKHCCN-TNV 	
2	Phạm Ngọc Hưng	056093014009	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Cao Đẳng Xây Dựng - Chứng chỉ thí nghiệm hiện trường kiểm tra tính chất cơ - lý của cát, đá, xi măng số: 05.10/2018/TNVL - Chứng chỉ thí nghiệm về phương pháp xác định tính chất cơ - lý của xi măng, bê tông và cốt liệu bê tông 	

			trong phòng và hiện trường số: 60.160.23/VKHCN-TNV - Chứng chỉ thí nghiệm về phương pháp xác định tính chất cơ - lý của nhựa, bitum và bê tông nhựa trong phòng và hiện trường số: 18.160.23/VKHCN-TNV	
3	Lê Quang Thạnh	056089001092	- Bằng Đại Học Xây Dựng - Chứng chỉ thí nghiệm về phương pháp xác định tính chất cơ - lý của gạch và VLXD trong phòng và hiện trường số: 77.161.23/VKHCN-TNV	
4	Nguyễn Trung Tâm	056200004446	- Bằng Đại Học Xây Dựng - Chứng chỉ thí nghiệm về phương pháp xác định tính chất cơ - lý của xi măng, bê tông và cốt liệu bê tông trong phòng và hiện trường số: 58.162.24/VKHCN-TNV - Chứng chỉ thí nghiệm về phương pháp xác định tính chất cơ - lý của đất, đá trong phòng và hiện trường số: 47.163.24/VKHCN-TNV	
5	Lê Thành Đạt	056200008997	- Bằng Cử nhân kế toán - Chứng chỉ thí nghiệm hiện trường, kiểm tra hệ thống chống sét số: 16.161.23/VKHCN-TNV	

Đơn vị Công ty TNHH Kiểm Định Xây Dựng Long Thuận xin cam kết chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính đầy đủ, chính xác của thông tin đã công bố./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VTCT

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

(Ký tên, đóng dấu)



GIÁM ĐỐC

Lê Thị Thuần . Mai