

Cần Thơ, ngày 01 tháng 04 năm 2026

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

Kính gửi: Sở Xây Dựng Thành Phố Cần Thơ

I. THÔNG TIN CHUNG.

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

- Tên đơn vị: Công Ty Cổ Phần Tư Vấn Xây Dựng ACI
- Địa chỉ: C8-22-23 Đường số 12 – Khu dân cư 586 – P. Hưng Phú – TP. Cần Thơ.
- Người đại diện theo pháp luật: Lê Thanh Tâm
- Điện thoại: 0816 838 757
- Email: xaydungaci@gmail.com

2. Thông tin phòng thí nghiệm:

- Tên phòng thí nghiệm: Trung tâm Thí nghiệm Vật liệu Xây dựng – Quản lý Chất lượng Công trình.
- Địa chỉ: C8-22-23 Đường số 12 – Khu dân cư 586 – P. Hưng Phú – TP. Cần Thơ.
- Trưởng phòng thí nghiệm: Nguyễn Quốc Nguyễn.
- Điện thoại: 0816 838 757
- Email: xaydungaci@gmail.com

3. Lĩnh vực hoạt động khác nếu có:

- Kiểm định chất lượng: Có Không .
- Giám định tư pháp: Có Không .
- Liên kết thử nghiệm với tổ chức chứng nhận hợp quy sản phẩm, hàng hoá vật liệu xây dựng: Có Không .

II. THÔNG TIN VỀ PHÁP LÝ, ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG.

1. Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp: Số 1800499213 do Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Cần Thơ cấp ngày 28/01/2003.

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

- Danh mục các chỉ tiêu thí nghiệm; tiêu chuẩn kỹ thuật tương ứng để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm; máy móc, thiết bị để thực hiện các chỉ tiêu thí nghiệm; thí nghiệm viên để thực hiện các chỉ tiêu thí nghiệm đã công bố. (Đính kèm).

III. THÔNG TIN VỀ HỆ THỐNG QUẢN LÝ.

1. Hệ thống quản lý hoạt động thí nghiệm:

- Đã xây dựng quy trình quản lý phòng thí nghiệm đáp ứng các yêu cầu chung của Tiêu chuẩn Quốc gia TCVN ISO/IEC 17025:2007: Có Không

2. Các tài liệu được lãnh đạo đơn vị phê duyệt:

- a. Kế hoạch định kỳ kiểm định / hiệu chuẩn các thiết bị thí nghiệm: Có Không
- b. Quy trình hướng dẫn vận hành thí nghiệm và hướng dẫn thí nghiệm: Có Không
- c. Giám sát, phân công công việc cụ thể cho từng thí nghiệm viên: Có Không
- d. Sổ tay chất lượng, các biểu mẫu và các tài liệu liên quan: Có Không

SXD đã nhận

Trần Thị Kim Quyên

IV. CẬP NHẬT THÔNG TIN PHÒNG THÍ NGHIỆM.

- Cập nhật thông tin phòng thí nghiệm trên trang thông tin điện tử do đơn vị quản lý trực tuyến tại địa chỉ <http://www.xaydungaci.com.vn>. Có Không

Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng ACI chịu trách nhiệm về tính hợp pháp của hồ sơ công khai thông tin về năng lực hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo nội dung đã công bố.

Nơi nhận:

- Sở xây dựng thành phố Cần Thơ;
- Các đơn vị có liên quan;
- Lưu VP.

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG ACI

Giám đốc



LÊ THANH TÂM

PHỤ LỤC

(Kèm theo quyết định số 50 /ACI.2026 ngày 01/04/2026 của Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng ACI V/v công bố công khai thông tin về năng lực hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng).

1. Thông tin danh mục các phép thử công bố:

TT	Tên phép thử công bố	Tiêu chuẩn kỹ thuật phương pháp thử
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG, CHẤT KẾT DÍNH.		
1	Độ mịn, khối lượng riêng	TCVN 4030:2003; ASTM C184; C188; AASHTO T128, T133
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011 (ISO 679:2009); ASTM C109, 348, D 1635; AASHTO T106
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:1995; TCVN 8875:2012; TCVN 8876:2012; ASTM C186, C187, C191, C403; AASHTO T129, T131, T137, T197
4	Độ nở autoclave	TCVN 8877: 2011; ASTM C114:2012; ASTM C151-09
5	Xác định độ bền nén bằng phương pháp nhanh	TCVN 3736:1982
6	Xác định độ bền sulfat	TCVN 7713: 2007; ASTM C1012-03
7	Xác định độ nở Sun phát	TCVN 6068: 2004; ASTM C452
8	Xác định hàm lượng ion clo (Cl ⁻)	TCVN 141: 2008; ASTM C114:2012; AASHTO T105
9	Xác định hàm lượng magiê oxit (MgO)	TCVN 141: 2008; ASTM C114:2012; AASHTO T105
10	Xác định hàm lượng mất khí nung	TCVN 141: 2008; ASTM C114:2012; AASHTO T105
11	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 141: 2008; ASTM C114:2012; AASHTO T105
12	Xác định hàm lượng SiO ₂ ; SO ₃ ; CaO; Na ₂ O; Fe ₂ O ₃ ; K ₂ O; hàm lượng quy đổi Na ₂ O; tổng hàm lượng (C4AF+2C3A); Hàm lượng (C3A); S ₂ -; MnO.	TCVN 141: 2008
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
13	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993; ASTM C143; AASHTO T119
14	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993; ASTM C138; AASHTO T121
15	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993; ASTM C232; AASHTO T158
16	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993; ASTM C642
17	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993; ASTM C642
18	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993; ASTM C642
19	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993; ASTM C39; C42; AASHTO T22; T140
20	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993; ASTM C78; AASHTO T97
21	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bẻ	TCVN 3120:1993; ASTM C496; AASHTO T198
22	Thiết kế thành phần cấp phối bê tông	TCVN 9382 2012 22TCN 276:2001 TCXD 127-1985 Số: 778/98/QĐ-BXD ngày 05/09/1998; ACI 211.1-91
23	Xác định hàm lượng bột khí	TCVN 3111 : 1993; ASTM C231; AASHTO T152; JIS A1128
24	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116 : 1993
25	Xác định cường độ của cột diện bê tông cốt thép ly	TCVN 5847 : 1994

	lớn	
26	Xác định cường độ lắng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:1993; ASTM C469
27	Xác định thời gian đông kết bê tông	TCVN 9338:2012; ASTM C403 -90
28	Lấy mẫu, chế tạo mẫu, bảo dưỡng mẫu	TCVN 3105:93; ASTM C42; ASTM C31M; ASTM C1176; AASHTO T23, T141;
29	Xác định độ chảy xòe của hỗn hợp bê tông	ASTM C1611
30	Xác định độ co ngót của bê tông	TCVN 3117-1993
31	Xác định hàm lượng Sulfat	TCVN 9336:2012; TCXDVN 354:05
	THỦ CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
32	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006; ASTM C136; AASHTO T27; BS 1881
33	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006; ASTM C127; C128; AASHTO T84
34	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006; ASTM C127; AASHTO T85
35	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006; ASTM C29; AASHTO T19
36	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006; ASTM C70; AASHTO T142
37	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:0606; ASTM C142; CC117; AASHTO T111; T112
38	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006; ASTM C40; AASHTO T21
39	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006; ASTM D2938
40	Xác định độ nén đập, hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
41	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006; ASTM C131; AASHTO T96
42	Xác định hàm lượng thời dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006; ASTM C88
43	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:2006; ASTM C142; AASHTO T112
44	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006
45	Xác định hàm lượng ion clo	TCVN7572-15:2006; ASTM C295-03
46	Xác định hàm lượng hạt có kích thước nhỏ hơn 75 µm	TCVN 9205:2012; ASTM C117; AASHTO T11
47	Xác định hàm lượng sulfat, sunfit	TCVN7572-16:06; ASTM C88
48	Xác định hàm lượng đập vỡ	TCVN7572-18:06;
49	Xác định hàm lượng hạt silic oxit vô định hình	TCVN7572-19:06;
50	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN7572-14:06; ASTM C289
51	Xác định đương lượng cát (ES)	ASTM D2419; AASHTO T176
52	Xác định khả năng bị ăn mòn của cốt liệu trong dung dịch muối sunfat natri hoặc sunfat magie	ASTM C88; AASHTO T104:1990
	THỦ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
53	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012; ASTM D854; AASHTO T100; BS 1377; JIS A1202
54	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012; ASTM D2216; D4959; D4643; AASHTO T265; BS 1377
55	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012; ASTM D4318; D2216; AASHTO T89; T90; BS 1377
56	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014; ASTM D421; D422; D2216; D4718; AASHTO T88; BS 1377
57	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012; ASTM D3080; GOST 12248-96; BS 1377
58	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở	TCVN 4200:2012; ASTM D2435; GOST 12248-96

	lồng	
59	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012; 22TCN 333:2006; ASTM D1557; D698; D558; AASHTO T99; T180; GOST 22733
60	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012; ASTM D4914:14
61	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006; ASTM D1883; D4429; AASHTO T193
62	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:12; ASTM D2434-00; GOST 25584; JIS A1218
63	Xác định đặc trưng tan rã của đất.	TCVN 8718:2012, GOST 24143
64	Xác định đặt trưng trương nở của đất.	TCVN 8719:2012, ASTM D4829, ASTM D4546
65	Xác định đặt trưng cơ ngót của đất trong phòng thí nghiệm.	TCVN 8720:2012, ASTM D427, AASHTO T92
66	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời.	TCVN 8721:2012
67	Xác định đặt trưng lún ướt của đất.	TCVN 8722:2012
68	Xác định đặt góc nghỉ tự nhiên của đất rời.	TCVN 8724:2012; ASTM D1883:99
69	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất.	TCVN 8726:2012 ASTM D2166 AASHTO T267
70	Xác định hàm lượng muối hoà tan.	TCVN 8727:2012 TCVN 9436:2012
71	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2 166-01
72	Cường độ kháng nén Q_u	BS 1377-P7:90
73	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU-CU-CD-CV)	ASTM D2850-95
74	Xác định sức chống cắt của đất bằng phương pháp cắt cánh.	TCVN 8725:2012 ; ASTM D2579:78
THÉP XÂY DỰNG		
75	Thử kéo	TCVN 197:2014; ASTM A370; AASHTO T244; ISO 6892-98; JIS Z2241:98
76	Thử uốn	TCVN 198:2008; ASTM A370; A90; ISO 7438:05; JIS Z2248
77	Kiểm tra chất lượng mối hàn -Thử uốn	TCVN 5401:2010; ASTM E190
78	Kiểm tra chất lượng hàn ống -Thử nén dẹt	TCVN 5402:2010; ASTM E190
79	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010; ASTM E8
80	Thử nghiệm dây cáp thép, hệ thống neo vâ cáp dự ứng lực	TCVN 6284 : 1997 22 TCN 267: 2000; ASTM A 416; ASTM A 370
81	Thử nghiệm hệ số xiết của bu lông cường độ cao	JIS B1186 : 95
82	Thử nghiệm lực căng của tấm lưới, lực căng tại vòng xoắn mắt lưới (dùng làm rọ đá)	TCVN 10335:2014 ASTM A975-03; ASTM A82
83	Lớp phủ mạ kẽm	TCVN 5408:2007 TCVN 7665:2007; TCVN 5878:2007
84	Nhôm hợp kim định hình đùng trong xây dựng	TCXDVN 330: 2004
85	Thí nghiệm bu lông, đai ốc, ốc vít, vật liệu bu lông	TCVN 197 : 2014, TCVN 198 : 2008, TCVN 1916 : 1995; ASTM A370; AASHTO T68;
86	Thí nghiệm mối nối bằng ống ren, cóc nối thép, tăng đỡ, ống thép, thép bán, thép hình, thép lưới, nhôm, tôn lợp mái	TCVN 197 : 2014, TCVN 198 : 2008, TCVN 1916 : 1995, TCVN 8163 : 2009, TCVN 5709 – 2009; ASTM A370; ASTM A770; ASTM A615; TCVN 314:08
87	Thử uốn và uốn lại không hoàn toàn	TCVN 6287 : 1997; ASTM A 370
88	Kiểm tra không phá hủy – phương pháp dùng bột từ	TCVN 4396 : 86; ASTM E709:2001
89	Kiểm tra không phá hủy – phương pháp thăm thấu	TCVN 4617 : 88; AWS D1.1:2008

90	Kiểm tra không phá hủy mối hàn – phương pháp siêu âm	TCVN 1548 : 87 TCVN 6735 : 2000; AWS D1.1:2008
BÊ TÔNG NHỰA		
91	Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall.	TCVN 8860:2011
92	Xác định hàm lượng bitum trong bê tông nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay ly tâm	TCVN 8860:2011; ASTM D1664
93	Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
94	Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, KL riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
95	Phương pháp xác định tỷ trọng khối, KL thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
96	Xác định độ chảy nhựa.	TCVN 8860-6 : 2011
97	Xác định độ độ góc cạnh của cát.	TCVN 8860-7 : 2011
98	Xác định hệ số độ chặt lu lèn.	TCVN 8860-8 : 2011
99	Phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
100	Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
101	Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa.	TCVN 8860-11:2011
102	Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa.	TCVN 8860-12:2011
103	Hỗn hợp bê tông nhựa nóng – Thiết kế theo phương pháp Marshall	TCVN 8820-2011
NHỰA BITUM		
104	Xác định độ kìm lún ở 25°C	TCVN 7495:2005; ASTM D5-97
105	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:2005; ASTM D113-99
106	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:2005; ASTM D36-00
107	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:2005; ASTM D92-02b
108	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:2005; ASTM D6-00
109	Xác định độ nhớt động học	TCVN 7495:2005 Phụ lục II – 27/TT - BGTVT
110	Xác định lượng hoà tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005; ASTM D2042-01
111	Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:2005; ASTM D70-03
112	Xác định độ bám dính đối với đá	TCVN 7504:2005
113	Xác định tỷ lệ độ KLND sau khi ĐN ở 163°C trong 5h so với KL ở 25°C	TCVN 7502 : 2005; ASTM D2170-01a; AASHTO T201, T202
114	Xác định hàm lượng paraffin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:2005; DIN 52015; EN 12606-1:2000
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
115	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao dai	22TCN 02:1971; TCVN 8729:2012; ASTM D2937; AASHTO T204
116	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006; TCVN 8729:2012; ASTM D1556; AASHTO T191
117	Đo độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
118	Xác định môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Benkelman	TCVN 8867:2011; ASTM D4729; D4695; AASHTO T256
119	Phương pháp thử nghiệm xác định môđun đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011; ASTM D1196; D1195; AASHTO T221; T222
120	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011; ASTM E965
121	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012; TCVN 9334:2012; ASTM C805M: 2008; EN 12504-1:2012; JIS A1155:2012
122	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
123	Phương pháp xác định modun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012; ASTM D1194:1994
124	Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9152:2012

125	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCVN 9351:2012
126	Cọc – PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
127	Xác định cường độ của vữa và bê tông bằng phương pháp nhỏ	BS.1881-P207:92
128	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012; ASTM G57; BS 6651:99
129	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	ASTM D2573:2008 22 TCN 355-06
130	Thí nghiệm CBR Ngoài hiện trường	ASTM D4429-93 TCVN 8821:2011
131	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012
132	Kết cấu bê tông cốt thép - đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng phương pháp thí nghiệm chất tải tĩnh	TCVN 9344:2012
133	Thí nghiệm thử tải cầu kiện và kết cấu xây dựng	TCVN 5574:2012 TCVN 5573:2011
134	Đo lún công trình	TCVN 9360:2012
135	Quy trình quan trắc độ nghiêng bằng phương pháp trắc địa	TCVN 9400:2012
136	Nhà và công trình xây dựng – Xác định chuyển dịch ngang bằng phương pháp trắc địa	TCVN 9399:2012
137	Xác định sức chịu tải của đất nền	ASTM D1194 : 94
138	Lớp phủ bề mặt kết cấu xây dựng - Phương pháp kéo đứt thử độ bám dính bên ; Độ bám dính của vật liệu	TCVN 9341 : 2011 ; TCVN 9349 : 12 ASTM D4541
139	Cọc bê tông ly tâm ứng lực trước	TCVN 7888 : 2014 JIS A5335 : 1975
140	Cọc khoan nhồi - Xác định đồng nhất của bê tông - Phương pháp xung siêu âm	TCVN 9396:2012
141	Thử tải giàn giáo	TCVN 6052-1995
142	Kiểm định cầu trên đường ô tô	22TCN 234-98
143	Thử nghiệm ống BTCT thoát nước	TCVN 9113:2012
144	Xác định lực kéo nhỏ của bulong, thép	ASTM E488:95
145	Khả năng chịu tải của bộ vỉa bê tông đúc sẵn, nắp hố ga, song chắn rác, nắp bê, nắp thoát nước.	TCVN 10797:15 ; BS EN 124:15
146	Kiểm tra vết nứt của bê tông bằng phương pháp kính lúp và siêu âm	TCVN 9357:12 ; TCVN 5879:09
147	Thử tải hệ khung treo kim loại cho tấm trần	TCVN 12694 : 20 ; ASTM C635
148	Kiểm tra chất lượng cọc bằng PP thử động biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:12
149	Kiểm tra chất lượng cọc bằng PP thử động biến dạng lớn (PDA)	TCVN 11321:16 ; ASTM D4945
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
150	Xác định độ lún động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
151	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
152	Xác định cường độ uốn và nén của đã đông rắn	TCVN 3121-11:2003; TCVN 9028:2011
153	Xác định cường độ bám dính của vữa đã đông rắn trên nền	TCVN 3121-12:2003; TCVN 9028:2011
154	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2003
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
155	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
156	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
157	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
158	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
159	Xác định khối lượng thể tích; khối lượng riêng	TCVN 6355-5:2009

160	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA		
161	Hình dáng bên ngoài; Thành phần hạt; Lượng mất khi nung	22TCN 58:1984
162	Xác định hàm lượng nước; Khối lượng riêng của bột khoáng chất.	22TCN 58:1984
163	Xác định hệ số hấp nước; hàm lượng chất hoà tan trong nước.	22TCN 58:1984
164	Xác định khối lượng riêng của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58:1984
165	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58:1984
166	Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN 58:1984
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOCK BÊ TÔNG		
167	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
168	Xác định cường độ nén; độ rỗng; Độ hút nước	TCVN 6477:2016
PHÂN TÍCH HOÁ NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
169	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:1988
170	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988
171	Xác định độ PH	TCVN 6492:2011
172	Xác định hàm lượng ion Clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:1996
173	Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:1996
174	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 2671:1978
GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
175	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:1999; ASTM C140-12a
176	Xác định cường độ nén	TCVN 6476:1999; ASTM C140-12a
177	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009; ASTM C140-12a
178	Xác định độ mài mòn	TCVN 6065:1995; ASTM C140-12a
GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN, GẠCH LÁT GRANITO		
179	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan, độ mài mòn, độ hút nước, cường độ chịu lực và đập xung kích, tải trọng uốn gãy toàn viên, độ cứng lớp mặt.	TCVN 6065:1995
180	Thử cơ lý gạch lát Granito	TCVN 6074 : 1995
BÊ TÔNG NHẹ - GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC), BÊ TÔNG BỘT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP		
181	Kiểm tra kích thước, khối lượng thể tích khô, độ co khô	TCVN 7959:2011 TCVN 9030:2011
182	Độ vuông góc	TCVN 6415-2:2005
183	Xác định độ thẳng cạnh, độ phẳng mặt	TCVN 7744:2007
184	Xác định cường độ nén	TCVN 7959:2011 TCVN 9030:2011
185	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
186	Xác định hệ số dẫn nhiệt	TCVN 9030:2011
GẠCH TERRAZZO		
187	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan và xác định kích thước	TCVN 7744:2012
188	Độ hút nước	TCVN 7744 : 2012
189	Độ bền uốn	TCVN 6355-3 : 2009
190	Độ chịu mài mòn sâu	TCVN 7744: 2012
191	Độ chịu mài mòn bề mặt	TCVN 6065 :1995
GẠCH ỐP LÁT		
192	Sai lệch kích thước, hình dạng và chất lượng bề mặt	TCVN 6415-2 : 2005
193	Độ hút nước	TCVN 6415-3 : 2005
194	Độ bền uốn	TCVN 6415-4 : 2005

195	Độ chịu mài mòn sâu (đối với gạch không phủ men)	TCVN 6415-6 : 2005
196	Độ chịu mài mòn bề mặt (đối với gạch phủ men)	TCVN 6415-7 : 2005
197	Hệ số giãn nở nhiệt dài	TCVN 6415-8 : 2005
198	Hệ số giãn nở ẩm	TCVN 6415-10 : 2005
199	Độ bền rạn men	TCVN 6415-11 : 2005
200	Độ bền sốc nhiệt	TCVN 6415-9 : 2005
ĐÁ ỐP LÁT TỰ NHIÊN		
201	Sai lệch kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 4732 : 2007
202	Độ hút nước, Khối lượng thể tích; Độ chịu mài mòn sâu	TCVN 4732 : 2007
203	Độ cứng vạch bề mặt, theo thang Mohs; độ bền uốn	TCVN 4732 : 2007
204	Xác định độ chịu mài mòn bề mặt	TCVN 4732 : 16
ĐÁ ỐP LÁT NHÂN TẠO		
205	Độ bền uốn	TCVN 6415-4 : 2005
206	Độ chịu mài mòn sâu	TCVN 6415-6 : 2005
207	Độ cứng vạch bề mặt	TCVN 6415-18 : 2005
NGÔI ĐÁT SÉT NUNG		
208	Xác định tải trọng uốn gãy, độ hút nước.	TCVN 4313 : 1995
209	Xác định thời gian xuyên nước; $1m^2$ ngôi bảo hòa nước	TCVN 4313 : 1995
TẤM THẠCH CAO		
210	Xác định Cường độ chịu uốn	TCVN 8257-3:2009
211	Xác định độ biến dạng ẩm	TCVN 8257-5:2009
212	Xác định độ hút nước	TCVN 8257-6:2009
THỦ VẢI ĐỊA KỸ THUẬT, BÁC THẨM, VỎ BÁC THẨM, MÀNG CHỐNG THẨM, BAO BỐ, LƯỚI ĐỊA		
213	Xác định lực kéo giật và độ giãn dài kéo giật	TCVN 8871- 1 : 2011; ASTM D4632
214	Xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871- 2 : 2011; ASTM D4533
215	Xác định lực xuyên thủng CHR	TCVN 8871- 3 : 2011; ASTM D6241; ISO 12236
216	Xác định lực kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871- 4 : 2011; ASTM D4833
217	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871- 5 : 2011; ASTM D 3786
218	Xác định kích thước lỗ biểu kiến bằng phép thử sàng khô	14TCN 94:96 TCVN 8871- 6 : 2011; ASTM D4751; ISO 12956:10
219	Xác định độ dẫn nước	14 TCN 98:96 TCVN 8483 : 2010; ASTM D4716
220	Xác định sức bền kháng thủng bằng phép thử rơi cân	TCVN 8484 : 2010; 14 TCN 96:96; ISO 13433
221	Xác định cường độ chịu kéo và độ giãn dài	TCVN 8485 : 2010; 14 TCN 95:96; ASTM D 4595; ISO 10319
222	Xác định độ thấm xuyên	TCVN 8487 : 2010; 14 TCN 97:96
223	Xác định khối lượng trên đơn vị diện tích	TCVN 8221 : 2009; ASTM D5261
224	Xác định độ dày tiêu chuẩn	TCVN 8220 : 2009; ASTM D5199
225	Độ giãn dài khi kéo đứt chiều khô và kéo đứt chiều cuộn	ASTM D4595
226	Khả năng thoát nước dưới áp lực $350kN/m^2$	ASTM D4716
227	Xác định cường độ chịu kéo của chỉ nối, mối nối	ASTM D1907; ASTM D4884
228	Xác định cường độ chịu nén	ASTM D1621
229	Kích thước lỗ, chiều dày lưới địa; Thử nghiệm lưới địa kỹ thuật	TCCS 01:2016/HH; ASTM D6637; BS 15052
230	Xác định khả năng chịu tia cực tím, nhiệt độ và độ ẩm	TCVN 8487 : 2010
231	Xác định lực ma sát bằng phương pháp cắt trực tiếp	ASTM D5321 : 98

NHỰA ĐƯỜNG LÔNG		
232	Thử nghiệm xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2 : 2011; ASTM D3143; AASHTO T79
233	Thử nghiệm xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3 : 2011; ASTM D95; AASHTO T55
234	Thử nghiệm chung cốt	TCVN 8818-4 : 2011; ASTM D402; AASHTO T78
235	Thử nghiệm xác định độ nhớt tuyệt đối	TCVN 8818-5 : 2011; ASTM D2171; AASHTO T201
NHỰ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG GÓC AXIT		
236	Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2-2011; ASTM D244
237	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3-2011; ASTM D6930
238	Xác định lượng hạt quá cỡ	TCVN 8817-4-2011; ASTM D6933
239	Xác định điện tích hạt	TCVN 8817-5-2011
240	Xác định độ khô nhũ	TCVN 8817-6-2011
241	Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7-2011; ASTM D6935
242	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8-2011; ASTM D24
243	Thử nghiệm chung cốt	TCVN 8817-9-2011; ASTM D6997
244	Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8817-10-2011
CƠ LÝ BENTONITE		
245	Xác định khối lượng riêng	TCVN 9395:12; ASTM D4380:84
246	Độ nhớt	TCVN 9395:12; TCVN 326:04; ASTM D6910:09
247	Hàm lượng cát	TCVN 9395:12; ASTM A4381:84
248	Tỷ lệ chất keo; Lượng mất nước; Độ dày áo của sét	TCVN 9395:12; TCVN 326:04
249	Lực cắt tĩnh; Tĩnh ổn định	TCVN 9395:12; TCVN 326:04
250	Độ PH	TCVN 9395:12; ASTM D4972:89
THỬ NGHIỆM RỌ ĐÁ, THÂM ĐÁ, DÂY THÉP BỌC NHỰA		
251	Khối lượng lớp mạ kẽm	ASTM A461-Class3 ; BS EN 10244-2 ; ASTM A90/A90M
252	Kháng mài mòn	ASTM D1242 : 00
253	Xác định kích thước dây bọc, dây viền mạ kẽm, kích thước mắt cáo, chiều dài vỏ bọc.	BS 1052
254	Xác định độ cứng dây đai; Khối lượng riêng dây đai và vỏ bọc	ASTM D2240 : 01
255	Khối lượng riêng; Đường kính lõi thép	ASTM D792 : 87
256	Xác định ứng suất kéo đứt và độ giãn dài tương đối của sợi thép.	TCVN 1824 : 1993
257	Thử uốn dây kim loại	TCVN 1825 : 1993
ĐÁT, ĐÁ GIA CỐ CHẤT KẾT DÍNH		
258	Độ chặt đầm nén	22TCN 333:06
259	Cường độ kháng ép	TCVN 10379:2014 TCVN 8858:2011
260	Cường độ bền ép chế	TCVN 8862:2011
261	Mô đun đàn hồi	TCVN 9843:2013
262	Độ ổn định nước sau 5 chu kỳ bão hòa sấy	22TCN 59:1984
THỬ NGHIỆM ỐNG NHỰA		
263	Kích thước hình học	TCVN 6416 : 96
264	Thử áp suất nước	TCVN 8699-1 : 07; TCVN 7395:08; TCVN 8491:11; ISO 1167
265	Thử áp lực môi nổi	TCVN 1832 : 08
266	Xác định độ bền chịu hóa chất; Áp lực chặn nén trong, nén ngoài	TCVN 9070 : 12
267	Xác định độ cứng vòng; Xác định độ đàn hồi vòng; xác định nhiệt độ hóa mềm Vicat; Xác định độ bền gia nhiệt	TCVN 8492 : 11 ; ISO 9969 ; ISO 13968; TCVN 6147 -1:03; ISO 12091

268	Xác định sự thay đổi kích thước theo chiều dọc	TCVN 6148:07; ISO 2505
269	Xác định độ bền kéo	TCVN 7434 -1:04; ISO 6259
270	Xác định độ bền nén; Xác định độ hấp thụ nước; Thử độ bền mài; Thử độ bền ăn mòn hóa học; Thử khả năng khó cháy; Thử biến dạng không vỡ; Thử cán phẳng	TCVN 8699:11
271	Thử nén; Va đập; Uốn; Độ mềm dẻo; Ép theo chiều dọc; Thử kéo; Thử tải treo; Thử liên kết điện; Độ bền điện môi và điện trở cách điện; Độ bền nhiệt; Khả năng chống cháy của ống luống dây điện	TCVN 7417 : 10
DÂY ĐIỆN		
272	Xác định cường độ chịu kéo và độ giãn dài; Chiều dày lớp các điện; Điện trở cách điện; Điện áp dây dẫn; Độ lão hóa; Độ bền chịu nhiệt độ thấp, nhiệt độ cao; Khả năng tự cháy	TCVN 2103:94; TCVN 5935:95; TCVN 5936:95
VẬT LIỆU CHỐNG THẨM		
273	Xác định khối lượng riêng ở 25°C; Xác định thành phần chất rắn không bay hơi	TCVN 8826 : 11
274	Xác định độ PH	TCVN 6492 : 11
275	Xác định độ sâu thấm thấu vật liệu chống thấm vào bề tổng	Kính hiển vi
276	Khả năng tạo cầu vồng nứt ở điều kiện thường	BS EN : 14891 : 17
PHỤ GIA BỀ TỔNG		
277	Xác định hàm lượng SiO ₂	TCVN 8825 : 11
278	Xác định độ pH; Xác định hàm lượng chất khô của phụ gia hóa học; Xác định hàm lượng tro của phụ gia hóa học; Xác định khối lượng riêng; Xác định hàm lượng Ion Clo	TCVN 8826 : 11 ; ASTM C1152
279	Xác định độ ẩm; Xác định hàm lượng SiO ₂ ; Hàm lượng mất khi nung; Xác định hàm lượng sót trên sàng 0,045mm; Xác định chỉ số hoạt tính đối với xi măng; Xác định bề mặt riêng.	TCVN 8827:11
SON, LỚP PHỦ, SON NHIỆT ĐỘ, SON LỘT		
280	Xác định độ mài mòn.	TCVN 8785 - 7:11
281	Xác định độ rạn nứt.	TCVN 8785 - 8:11
282	Xác định độ đứt gãy.	TCVN 8785 - 9:11
283	Xác định sự phồng rộp; Độ tạo vảy và bong tróc.	TCVN 8785 - 10:11 TCVN 8787-11
284	Xác định độ phân hóa.	TCVN 8785 - 12:11
285	Xác định độ thay đổi màu.	TCVN 8785 - 13:11
286	Xác định trạng thái sơn trong thùng chứa, đặc tính thi công, độ ổn định ở nhiệt độ thấp và ngoại quang màng sơn.	TCVN 8653-1:12
287	Xác định độ bền nước của màng sơn.	TCVN 8653-2:12
288	Xác định độ bền kiềm của màng sơn.	TCVN 8653-3:12
289	Xác định độ rửa trôi của màng sơn.	TCVN 8653-4:12
290	Xác định độ bền chu kỳ nóng lạnh của màng sơn	TCVN 8653-5:12
291	Xác định độ bền nhiệt ẩm của màng sơn	TCVN 9405:12
292	Xác định độ nhớt động học	ASTM D2196; TCVN 3171:07
293	Màu sắc	ASTM D6628
294	Xác định thời gian khô	TCVN 2096 : 93
295	Xác định độ bám dính với nền	ASTM D4541
296	Xác định độ kháng hóa chất xăng dầu	ASTM 1308
THỬ NGHIỆM HỖN HỢP XI MĂNG ĐÁT		
297	Xác định độ đầm chặt PP khô và ướt	ASTM D559
298	Xác định độ bền theo thời gian	ASTM D560

299	Xác định cường độ kháng nén của mẫu dạng trụ	ASTM D1633
300	Xác định cường độ kháng nén của mẫu dạng thanh	ASTM D1634
301	Xác định cường độ kháng uốn của mẫu dạng thanh	ASTM D1635
THỬ NGHIỆM GỖ		
302	Xác định độ giãn dài, độ bền kéo, nối	TCVN 8574 : 10
303	Xác định lực bám của đinh và đinh vít	TCVN 7756-11 : 07
304	Xác định độ thấm nước	TCVN 1554 : 74
305	Xác định khối lượng riêng - Panel gỗ dán	TCVN 5694 : 92
306	Xác định độ hút ẩm	TCVN 8046 : 09
307	Xác định độ bền uốn và đập	TCVN 8048-10 : 09
308	Xác định độ cứng và đập	TCVN 8048-11 : 09
309	Xác định độ cứng tĩnh	TCVN 8048-12 : 09
310	Xác định độ co rút thể tích	TCVN 8048-14 : 09
311	Xác định độ giãn nở thể tích	TCVN 8048-16 : 09
312	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8048-2 : 09
313	Xác định độ bền uốn tĩnh	TCVN 8048-3 : 09
314	Xác định cường độ chịu nén vuông góc với thớ	TCVN 8048-5 : 09
315	Xác định ứng suất kéo song song thớ	TCVN 8048-6 : 09
316	Xác định ứng suất kéo vuông góc với thớ	TCVN 8048-7 : 09
317	Xác định ứng suất cắt song song thớ	TCVN 8048-8 : 09
318	Xác định độ bền cắt song song thớ của gỗ xẻ	TCVN 8048-9 : 09
CAO SU, GỖI CẦU, KHE CỎ GIÀN, BĂNG CÁN NƯỚC, KHỚP NỐI SUNCO		
319	Sai lệch kích thước	TCVN 7756-2 : 07
320	Khối lượng riêng	TCVN 4866 : 07
321	Màu sắc, độ thấm nước, độ kháng kiềm, độ dày	ASTM D412; ASTM D570
322	Tấm CPE - Xác định độ dày, độ bóc tách của mỗi dán, tỷ lệ thay đổi khối lượng ở 70 ^o C, môi trường hơi ẩm.	TCVN 9408 : 14
THỬ NGHIỆM KÍNH XÂY DỰNG		
323	Sai lệch chiều dày, khuyết tật ngoại quan.	TCVN 7219 : 2018; ISO 12543-1:2011
324	Độ xuyên quang.	TCVN 7737 : 2007
325	Ứng suất bề mặt kính.	TCVN 8261:2009
326	Độ bền va đập, độ bền phá vỡ mẫu.	TCVN 7455:2013
327	Độ bền chịu nhiệt độ cao.	TCVN 7364:2018; ISO 12543-1:2011
THỬ NGHIỆM BỘT BẢ TƯỜNG GÓC XI MĂNG.		
328	Độ mịn.	TCVN 7239:2014
329	Xác định thời gian đông kết.	TCVN 7239:2014
330	Xác định độ giữ nước.	TCVN 7239:2014
331	Xác định độ cứng bề mặt.	TCVN 7239:2014
332	Xác định cường độ bám dính.	TCVN 7239:2014

2. Thông tin về năng lực nhân sự:

TT	Họ và tên	Văn bằng chứng chỉ liên quan lĩnh vực thí nghiệm	Loại hợp đồng lao động (Có thời hạn/Không thời hạn/Biên chế)	Kinh nghiệm công tác (năm)	Công việc được giao
1	Nguyễn Quốc Nguyên	<p>Văn bằng chứng chỉ liên quan lĩnh vực thí nghiệm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trưởng phòng thí nghiệm LASXD 424. - Chứng nhận giám định viên tư pháp xây dựng. - Chứng chỉ kỹ sư ASEAN mã số: 1366 do Hiệp hội ASEAN FEDERATIONS ENGINEERING ORGANISATIONS (AFEO) cấp ngày 1/12/2010. - Chứng chỉ quản lý hoạt động phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng. - Chứng chỉ hành nghề khảo sát địa chất công trình. - Chứng chỉ hành nghề khảo sát địa hình. - Chứng nhận giám định viên tư pháp xây dựng. - Chứng chỉ bồi dưỡng nghiệp vụ kiểm định chất lượng công trình xây dựng. - Chứng chỉ thí nghiệm hiện trường kiểm tra độ toàn vẹn và sức chịu tải của cọc. - Chứng chỉ thử nghiệm cốt liệu dùng cho bê tông và vữa xây dựng. - Chứng chỉ đào tạo tạo năng lực đảm bảo chất lượng xây dựng. - Chứng chỉ đào tạo chứng nhận đủ điều kiện đảm bảo an toàn chịu lực và chứng nhận sự phù hợp chất lượng công trình. - Chứng chỉ thí nghiệm, kiểm định về vật liệu công trình giao thông. 	Có thời hạn	24	Quản lý phòng thí nghiệm, Giám định viên tư pháp.
2	Trình Hoàng Lâm	<ul style="list-style-type: none"> - Chứng nhận giám định viên tư pháp xây dựng. - Chứng chỉ hành nghề thiết kế cơ điện công trình. - Chứng chỉ hành nghề giám sát lắp đặt thiết bị vào công trình. - Chứng chỉ phương pháp xác định các tính chất cơ - lý của đất trong phòng và hiện trường. - Chứng chỉ Quản lý hoạt động phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng. - Chứng chỉ thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng giao thông. - Chứng chỉ bồi dưỡng kỹ thuật viên kiểm tra không phá hủy. - Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm, kiểm định sơn, vữa, thạch cao, tấm xi 	Có thời hạn	18	Quản lý phòng thí nghiệm, thí nghiệm viên, Giám định viên tư pháp.

3	Nguyễn Văn Thảo	<p>mãng sợi, ván gỗ nhân tạo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chứng chỉ phân tích hóa học cốt liệu và nước dùng cho vữa và bê tông. - Chứng nhận giám định viên tư pháp xây dựng. - Chứng chỉ thi nghiệm viên chuyên ngành xây dựng giao thông. - Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên không phá hủy. - Chứng chỉ quản lý hoạt động phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng. - Chứng chỉ bồi dưỡng kiến thức Giám định tư pháp về lĩnh vực xây dựng năm 2017. - Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm liệu trường kiểm tra độ toàn vẹn và sức chịu tải của cọc. - Chứng chỉ thi nghiệm, kiểm định ống và phụ tùng cấp và thoát nước bằng chất dẻo. - Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm, kiểm định vật liệu xây dựng công trình giao thông. - Chứng chỉ quản lý hoạt động phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng. - Chứng chỉ trắc địa công trình Phương pháp và công nghệ đo đạc. - Chứng chỉ đào tạo bồi dưỡng nghiệp vụ quan trắc công trình xây dựng. - Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm bê tông và vật liệu xây dựng. - Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm không phá hủy. - Chứng chỉ bồi dưỡng nghiệp vụ Kiểm định chất lượng công trình xây dựng. - Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm không phá hủy. - Chứng chỉ thi nghiệm dây điện và phương pháp đo điện trở tiếp địa. - Chứng chỉ thi nghiệm viên phương pháp xác định tính chất cơ - lý của bê tông, nhựa và vật liệu xây dựng trong phòng và hiện trường. 	Có thời hạn	14	Thí nghiệm viên. Giám định viên tư pháp.
4	Bùi Quang Huy		Có thời hạn	02	Thí nghiệm viên.
5	Nguyễn Trung Trục		Có thời hạn	19	Thí nghiệm viên.
6	Hồ Văn Vĩnh		Có thời hạn	12	Thí nghiệm viên.
7	Nguyễn Huỳnh Phương		Có thời hạn	4	Thí nghiệm viên.

3. Thông tin về năng lực thiết bị, máy móc:

TT	Tên máy móc, thiết bị, dụng cụ	Kiểu, loại, thông số kỹ thuật chính	Nước sản xuất
1	Máy kéo thép 100T	WE-1000B, SH 70711	Trung Quốc
2	Máy nén BT 200T	TYA-2000, SH 495	Trung Quốc
3	Máy nén BT 200T	TYA-2000, SH 220235	Trung Quốc
4	Máy nén BT 200T	TYA-2000, SH 2415	Trung Quốc
5	Máy nén đất	WG - 201804	Trung Quốc
6	Máy nén đất	WG - 201805	Trung Quốc
7	Máy nén đất	WG - 201806	Trung Quốc
8	Máy thủy chuẩn điện tử	CK32	Nhật
9	Cân Benkelman + đồng hồ so	J245346	Trung Quốc
10	Cân Benkelman + đồng hồ so	21086096	Việt Nam
11	Cân 3kg	MW-3002C -- CS1909A0560	Nhật
12	Cân kỹ thuật	NV3202 8343151421	Nhật
13	Cân 30Kg	8341305926	Nhật
14	Cân đĩa	BC30 8025160263	Nhật
15	Cân phân tích	OHAUS-PA 214 - 0.0001g - 8329500308	Mỹ
16	Cân 1000g	NHB-1000 - 920505001	Nhật
17	Bộ đồng hồ thử tĩnh	J79188, J81412, J245682	Trung Quốc
18	Bộ đồng hồ thử tĩnh	J 245632	Trung Quốc
19	Bộ đồng hồ thử tĩnh	F12567 - F122725	Trung Quốc
20	Bộ đồng hồ thử tĩnh	EQK 546 - EQK 497 - FQK 503	Nhật
21	Máy thử thấm	HS-40 - 110315	Trung Quốc
22	Máy thử thấm	HS-4 200580	Trung Quốc
23	Gong rử	DA-400S	Nhật

24	Máy đo điện trở đất	4105A – E8178529	Mỹ
25	Máy nén mẫu vữa 30 tấn	TYA-300 – 1915	Trung Quốc
26	Kích 300T + Bơm điện.	210126	Việt Nam
27	Máy đo độ dày lớp phủ	CM – CM8811FN	Nhật
28	Máy kéo vãi địa	WDW – 100D	Trung Quốc
29	Máy đo thép	DJWG-21110801	Đài Loan
30	Thước cặp điện tử	080920199	Nhật
31	Kích thủy lực	HHYG-30100K – 11701	Việt Nam
32	Kích thủy lực	120121	Việt Nam
33	Búa thủ bộ tổng	C380 – 2V0721	Italy
34	Máy Los Angeles	11721	Việt Nam
35	Đồng hồ so	50717532	Nhật
36	Đồng hồ so	50503296	Nhật
37	Đồng hồ so	H120258	Nhật
38	Đồng hồ so	J245151	Nhật
39	Đồng hồ so	G235950	Nhật
40	Đồng hồ so	G177364	Nhật
41	Đồng hồ so	G235905	Nhật
42	Đồng hồ so	A172796	Nhật
43	Đồng hồ so	A184925	Nhật
44	Đồng hồ so	JL D202011095	Nhật
45	Kích thủy lực	11823	Việt Nam
46	Kích thủy lực	302	Việt Nam
47	Máy siêu âm kiểm tra khuyết tật môi hàn kim loại	662407140	Trung Quốc

48	Thiết bị thử va đập ống nhựa		23014	Việt Nam
49	Đồng hồ đo áp suất (Bơm thử áp lực ống nhựa)		80008	Việt Nam
50	Đồng hồ đo áp suất thiết bị đo chiều dày áo sét Bentonite		411560	Việt Nam
51	Bộ đo và điều khiển nhiệt độ lỗ mung		22379	Việt Nam
52	Bộ thí nghiệm lực cắt tĩnh		1424	Việt Nam
53	Máy mài mòn đá tự nhiên		SM-4 202229	Việt Nam
54	Máy lắc sàn		ZBSX-92A 20221084	Việt Nam
55	Máy quét tương kim loại dò đinh tán gỗ, điện áp AC chuyên dụng			Việt Nam
56	Máy đo cốt thép trong bê tông		DJWG -2A	Trung Quốc
57	Máy thí nghiệm thấm thấm dọc của vải địa kỹ thuật		WDWW-100	Trung Quốc
58	Thiết bị thí nghiệm rời cốt của vải địa kỹ thuật			Trung Quốc
59	Bộ thí nghiệm chiều dày vải địa kỹ thuật			Trung Quốc
60	Máy đo điện trở thấp		SEW 4338mO	Đài Loan
61	Dụng cụ đo điện Kyoritsu		3125A	Thái Lan
62	Máy mài mòn đá tự nhiên		SM-4	Taiwenco
63	Lò mung 1200 độ 7.2 lít		SX2-5-12	Trung Quốc
64	Bộ thí nghiệm thử va đập ống nhựa.			Việt Nam
65	Bộ thí nghiệm thử áp lực ống; Đầu bịt ống mẫu thử.			Việt Nam
66	Máy siêu âm cọc khoan nhồi		CHAMP	Mỹ
67	Thiết bị kiểm tra PIT		4809 CF	Ý
68	Thiết bị kiểm tra PDA		PAK 1665	Ý
69	Máy thí nghiệm đốt cháy dây điện		121	Việt Nam
70	Máy siêu âm kiểm tra khuyết tật mối hàn kim loại		XUT 560C	Trung Quốc

71	Thiết bị kiểm tra độ nhớt động lực của nhựa đường.	SYD 265D-1	Trung Quốc
72	Bộ thiết bị chưng cất nhựa đường lỏng	SYD-255A	Trung Quốc
73	Bộ thiết bị xác định độ nhớt tuyệt đối của nhựa đường lỏng.	WSY080	Trung Quốc
74	Bộ thiết bị xác định độ nhớt động lực của nhựa đường lỏng.	WA 710	Trung Quốc
75	Cơ lê lực, tải lực 400.2000N	PR 2000	Đài Loan
76	Máy siêu âm bể tổng Mastest	C369N	Ý
77	Cân phân tích 4 số lẻ (220g/0,1mg-0,0001gam - chuẩn ngoại).	FA2204, ONELAB	Đài Loan
78	Máy đo độ va đập dạng con lắc.	QHD	Trung Quốc
79	Máy kiểm tra độ bám dính của bề mặt của vật liệu.	Model JW-6000C	Trung Quốc
80	Thiết bị kiểm tra bám dính của màng sơn bằng phương pháp cắt bề mặt.	QHF	Trung Quốc
81	Bộ đo tỷ điện xi măng.	DBT-127	Trung Quốc
81	Máy kiểm tra độ bền rửa trôi màng sơn.	TA-526	Việt Nam
83	Máy đo VOC, nồng độ Formaldehyde Extech.	VFM200	Trung Quốc
84	Bộ xác định độ giữ nước.		Trung Quốc
85	Thiết bị kiểm tra bám dính của màng sơn bằng phương pháp cắt bề mặt.	QHF	Trung Quốc
86	Máy đo PH		Bồ Đào Nha
87	Máy khuấy từ gia nhiệt		Trung Quốc
88	Máy mài	GWS 7-100	Đài Loan
89	Máy khoan ống - 250mm - 6250 N		Trung Quốc
90	Máy đo xa	DLE 70	Nhật
91	Máy đo sâu Hondex	PS.7	Nhật
92	Máy khoan	GBH 2-22E	Nhật
93	Tủ sấy 300 độ C	101-2	Trung Quốc

94	Bình xác định hàm lượng bụi, bùn sét của cát		Việt Nam
95	Bộ dầm chuẩn		//
96	Bộ Palang xích 1T		Nhật
97	Bộ sàng phi 500		Trung Quốc
98	Bộ côm đổ sục bê tông		Việt Nam
99	Bộ Vicia thí nghiệm xi măng		Trung Quốc
100	Bình rửa đá		Việt Nam
101	Bơm hút chân không	2 XZ - 1 TQ	Trung Quốc
102	Bình hút chân không bằng thủy tinh D300mm		//
103	Bảng màu chuẩn		Việt Nam
104	Bộ thùng đóng xác định K ₁ T ₁ của đá		//
105	Bộ cối nén đập xi lanh của đá		//
106	Bộ cối chày Proctor tiêu chuẩn		//
107	Bộ cối chày đồng		//
108	Dụng cụ uốn mẫu, gá, nén mẫu		//
109	Dụng cụ thử thấm đất	TST 70	Trung Quốc
110	Dụng cụ chân không		//
111	Đe chuẩn		Ý
112	Dụng cụ thử độ sụt K-slump		Mỹ
113	Khuôn Le Chatelier		Trung Quốc
114	Khuôn đúc mẫu 40x40x160mm		//
115	Khuôn nén đập xi lanh		//
116	Công dụng 100ml		//
117	Tỷ trọng kế loại	B 0-60	//

118	Thuốc tháng			Việt Nam
119	Thông xác định hàm lượng bụi bìn sét của đá			//
120	Thông đường hộ xí miàng VN			Việt Nam
121	Hộp thí nghiệm độ ẩm bằng nhôm			Trung Quốc
122	Phiếu rót cát xác định dung trọng hiện trường			Việt Nam
123	Phiếu chứa vật liệu			//
124	Quang kế			Trung Quốc
125	Bộ đo giới hạn chảy Casagrande		S170	//
126	Khuôn 150/150 x 3 mẫu			//
127	Sàn cát			//
128	Giao vòng			//
129	Phiếu rót cát			//
130	Bộ cối chảy Proter tiêu chuẩn			//
131	Thiết bị kim lún nhựa			//
132	Thiết bị gián dai nhựa			//
133	Đề khuôn đúc mẫu gián dai nhựa			//
134	Thiết bị xác định tổn thất khi nung			//
135	Thiết bị hóa mềm nhựa			//
136	Thiết bị TN bốc cháy nhựa			//
137	Bộ gá kéo bulông từ phi 6 đến phi 32			//
138	Bộ thí nghiệm Bentonite			//
139	Bộ thí nghiệm chiều dày vải địa kỹ thuật			//
140	Kính lúp cầm tay có đèn, sợi mạch điện tử			//
141	Máy quét tương kim loại đo dinh tán gỗ			//

142	Máy đục		GSH 500	H
143	Bộ Pfeiffer chày vữa		C939	H
144	Máy cắt sắt			H
145	Pa lăng			Nhật
146	Bộ ngàm kéo vải dệt			Trung Quốc
147	Thuốc đơ mối hàn			H
148	Máy lắc sàng		ZBSX - 92A	H
149	Bộ thí nghiệm độ dày lớp áo sét và độ mất nước của Bentonite			H
150	Bộ thí nghiệm lực cắt tĩnh của Bentonite			H
151	Dao cắt mẫu cao su dùng cho máy cắt mẫu cao su đang nén		IA - IQ	H
152	Bộ sàng F200mm			H