

Apr 2024

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP – TỰ DO – HẠNH PHÚC



HỒ SƠ NĂNG LỰC

Company Profile



CTES

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CTES

CTES CONSTRUCTION CONSULTANCY JSC



Trụ sở chính: 06 – Nhơn Hòa 1 – Hòa An - Cẩm Lệ – Đà Nẵng

Điện thoại: 02363.741825 – **Fax:** 02363.741825

E-mail: inbox@ctes.com.vn - **Website:** www.ctes.com.vn

**CTES****Trụ sở chính:** 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng**Điện thoại:** 02363.741825 – **Fax:** 02363.741825**E-mail:** inbox@ctes.com.vn – **Website:** www.ctes.com.vn

I. LỜI GIỚI THIỆU:

Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng CTES được thành lập bởi Nhóm kỹ sư xây dựng có nhiều năm kinh nghiệm trong lĩnh vực Tư vấn thiết kế, Tư vấn giám sát công trình. Đã từng Điều hành, Chủ nhiệm đồ án các dự án lớn trong nước và đạt nhiều giải thưởng trong lĩnh vực kiến trúc xây dựng và Khoa học kỹ thuật.

Lĩnh vực hoạt động chính của CTES bao gồm Tư vấn thiết kế, Tư vấn kiến trúc, Giám sát xây dựng, Thí nghiệm kiểm định công trình, Cung cấp, thi công vật liệu công nghệ mới và Một số hoạt động Khoa học kỹ thuật khác.

Với đội ngũ kỹ sư lâu năm đã từng Chủ nhiệm thiết kế và tham gia qua các dự án: Nút giao thông Ngã Ba Huế Đà Nẵng, cầu dây võng Thuận Phước Đà Nẵng, cầu dây văng Nhật Lệ II Quảng Bình, cầu Extradose Cổ Lý Quảng Ngãi, cầu vòm thép Trà Khúc 3 Quảng Ngãi, các tuyến đường cao tốc, các dự án sụt trượt lớn... và cùng với đội ngũ Kiến trúc sư chuyên nghiệp, CTES có khả năng đảm nhận tư vấn các dự án có quy mô lớn hoặc có yêu cầu kiến trúc và công nghệ cao.

CTES cũng đang sở hữu một phòng thí nghiệm hợp chuẩn (LAS-XD 1336) với đội ngũ kỹ sư vật liệu năng động, đặc biệt được sự hỗ trợ của các chuyên gia vật liệu hàng đầu, CTES thực hiện tốt công việc tư vấn kiểm định chất lượng các công trình xây dựng. CTES cũng đã và đang nghiên cứu ứng dụng một số vật liệu mới như: Bê tông nhẹ, Bê tông nhựa tiêu chuẩn mới v.v...

CTES là đơn vị thí nghiệm, kiểm tra chất lượng thi công xây dựng nút giao thông Ngã Ba Huế thành phố Đà Nẵng, công trình trọng điểm của Bộ GTVT. Cấp phối bê tông xi măng, bê tông nhựa toàn dự án do CTES thiết kế, thí nghiệm được đánh giá có chất lượng cao vượt trội.

CTES mong muốn đem đến cho khách hàng các sản phẩm chất lượng vượt trội bằng sự lao động sáng tạo và trách nhiệm.



**CTES****Trụ sở chính:** 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng**Điện thoại:** 02363.741825 – **Fax:** 02363.741825**E-mail:** inbox@ctes.com.vn – **Website:** www.ctes.com.vn

II. THÔNG TIN CHUNG

Tên công ty: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CTES

Tên giao dịch Quốc tế: CTES CONSTRUCTION CONSULTANCY JSC



Trụ sở chính: 06 Nhơn Hòa 1 - Hòa An – Cẩm Lệ – Đà Nẵng

Phòng thí nghiệm chuyên ngành: 158 Thế Lữ - An Hải Bắc – Sơn Trà – Đà Nẵng.

Điện thoại: 02363.741825 – **Fax:** 02363.741825

Mã số thuế: 0401528453

Giấy phép kinh doanh số: 0401528453, do sở Kế hoạch và Đầu tư Thành Phố Đà Nẵng cấp lần đầu 01/02/2013.

Vốn điều lệ: 2.000.000.000 đồng

Ngành nghề kinh doanh:

- Tư vấn thiết kế xây dựng công trình giao thông đường bộ, hạ tầng kỹ thuật, dân dụng – công nghiệp, thủy lợi, cảng – đường thủy.
- Tư vấn giám sát, Tư vấn quản lý dự án, Tư vấn đấu thầu xây dựng công trình giao thông đường bộ, hạ tầng kỹ thuật, dân dụng – công nghiệp, thủy lợi, cảng – đường thủy.
- Thẩm tra các dự án xây dựng công trình giao thông đường bộ, công trình hạ tầng kỹ thuật, dân dụng – công nghiệp, thủy lợi, cảng – đường thủy.
- Tư vấn, lập báo cáo đánh giá tác động môi trường.
- Khảo sát địa chất, khảo sát địa hình, khảo sát thủy văn công trình xây dựng.



- Thí nghiệm chỉ tiêu cơ lý vật liệu xây dựng. Kiểm định chất lượng công trình xây dựng. Chứng nhận sự phù hợp công trình.
- Sản xuất, phân phối phần mềm.
- Chuyển giao công nghệ tin học, công nghệ xây dựng giao thông vận tải.
- Xây dựng công trình giao thông, dân dụng, thủy lợi. Trang trí nội thất.
- Phân phối, thi công vật liệu công nghệ mới.

III. NĂNG LỰC NHÂN SỰ VÀ THIẾT BỊ

1 . Nhân sự.

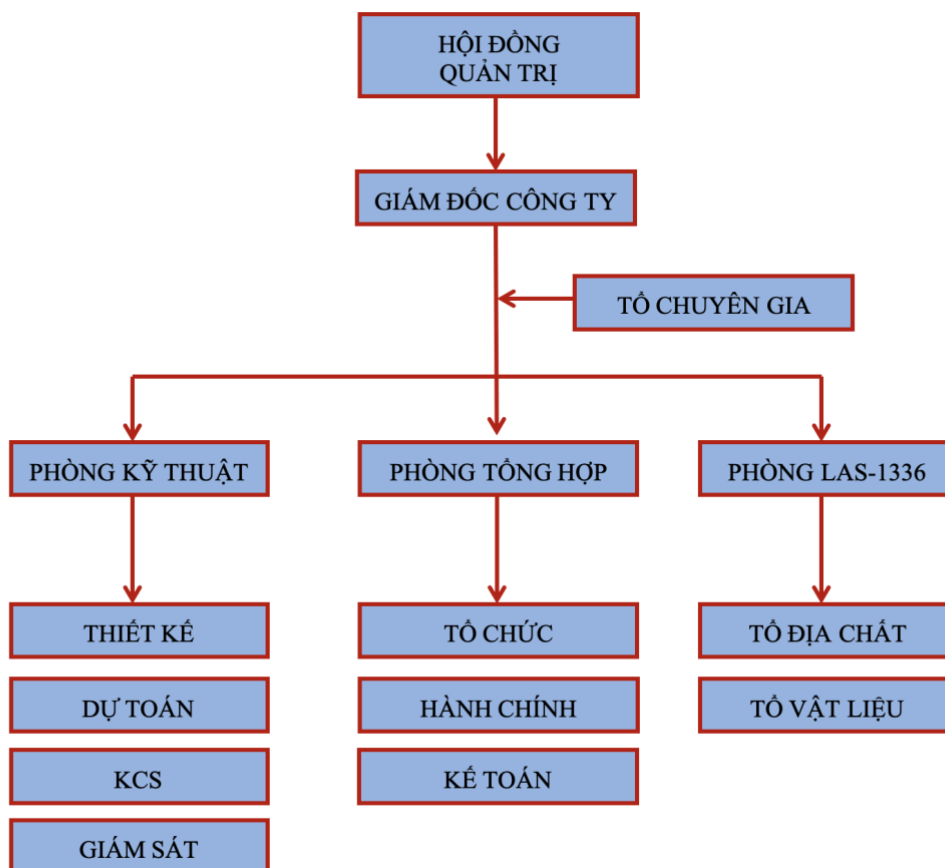
Tổng số cán bộ công nhân viên: 28 người

Trong đó: Thạc sỹ/kỹ sư : 17 người;

Cao đẳng : 03 người;

Trung cấp : 02 người;

Nhân viên khác : 06 người



**2. Các thiết bị thí nghiệm – kiểm định chủ yếu:**

TT	Loại máy và mã hiệu	Nước sản xuất	Số lượng	Hiệu quả sử dụng
A	THIẾT BỊ KHẢO SÁT			
1	Máy toàn đạc điện tử DTM 332	Nhật bản	1 cái	Mới 100%
2	Máy kinh vĩ theo 020 B	Đức	1 cái	Mới 100%
3	Máy thủy chuẩn 040	Đức	2 cái	Mới 100%
4	Máy định vị Ger Min	Đài loan	2 chiếc	Mới 100%
5	Máy thăng bằng	Trung Quốc	1 cái	Mới 100%
B	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM			
I	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA ĐẤT, ĐÁ, CÁT			
1	Bộ sàn tiêu chuẩn từ Φ200-Φ300	Bộ	3	
2	Tỷ trọng kế	Cái	1	
3	Bình định mức 1000ml	Cái	15	
4	Máy chưng cất nước	Cái	1	
5	Cân tiểu ly	Cái	1	
6	Cân 311g	Cái	1	
7	Cân kỹ thuật OHAUS 20kg	Cái	2	
8	Cân điện tử OHAUS	Cái	3	
9	Dụng cụ Casagrande, vaxiliep	Bộ	1	
10	Bình tỷ trọng	Cái	22	
11	Bếp cát	Cái	1	
12	Dao vòng	Cái	94	
13	Hộp ẩm	Cái	65	
14	Lò sấy	Cái	2	
15	Máy nén nhất liên	Cái	4	



16	Máy nén tam liên	Bộ	4	
17	Máy cắt hai tốc độ	Cái	2	
18	Máy CBR	Bộ	2	
19	Cối Proctor	Bộ	2	
20	Thùng đong	Cái	3	
21	Máy nén	Cái	2	
22	Máy Khoan	Cái	3	
23	Máy cắt	Cái	1	
24	Thiết bị Los Angeles	Cái	1	
25	Dụng cụ xác định độ nén dập trong xi lanh	Cái	2	
26	Thùng rửa	Cái	3	
II	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA NHỰA			
1	Thiết bị đo độ kim lún LR2-3	Bộ	1	
2	Thiết bị đo độ giãn dài LYS-1	Bộ	1	
3	Thiết bị đo độ hoá mềm	Bộ	1	
4	Thiết bị đo độ bốc cháy	Bộ	1	
5	Thiết bị ly tâm 3000grs	Bộ	1	
6	Thiết bị xác định tổn thất nhựa	Bộ	1	
7	Tủ sấy 300°C	Cái	2	
III	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA NHỰA TƯƠNG			
1	Thiết bị chưng cất	Cái	1	
2	Thiết bị xác định độ nhớt	Bộ	1	
IV	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA BÊ TÔNG NHỰA			
1	Máy tạo mẫu thí nghiệm hần lún	Cái	1	



2	Máy thí nghiệm hần lún vệt bánh xe	Cái	1	
3	Thiết bị tạo mẫu Marshall	Bộ	1	
4	Kích đèn mẫu	Cái	1	
5	Thùng ổn nhiệt chuyên dụng	Cái	1	
6	Máy mashall	Cái	1	
7	Thiết bị chưng cất nhựa	Bộ	1	
V	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA XI MĂNG			
1	Sàng 0,08 mm	Cái	1	
2	Thiết bị đo độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết	Bộ	1	
3	Thiết bị đo độ ổn định thể tích	Bộ	4	
4	Máy nén, gối nén	Bộ	1	
5	Máy thử độ bền uốn điện động	Cái	1	
6	Máy trộn XM JJ-5	Cái	1	
7	Máy dẫn rung ZS-15	Cái	1	
8	Khuôn đúc mẫu	Bộ	2	
9	Lò nung 1200° C SX-5-12	Cái	1	
VI	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA VỮA VÀ HỖN HỢP VỮA XÂY			
1	Thiết bị đo độ linh động	Bộ	1	
2	Thiết bị đo độ phân tầng	Bộ	1	
3	Thiết bị thử khả năng giữ nước	Bộ	1	
4	Khuôn đúc	Bộ	1	
VII	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA BÊ TÔNG XI MĂNG			
1	Dụng cụ đo độ sụt	Bộ	1	
2	Máy trộn bê tông	Cái	1	



3	Khuôn đúc mẫu 15x15x15	Cái	21	
4	Khuôn đúc mẫu 15x30	Cái	9	
5	Khuôn đúc mẫu 15x15x60	Cái	2	
6	Máy dẫn rung	Cái	1	
7	Súng bắn bê tông	Cái	1	
8	Máy khoan bê tông	Bộ	1	
9	Máy nén, uốn	Cái	2	
VIII	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM KIM LOẠI VÀ MỐI HÀN			
1	Máy kéo uốn thép		1	
2	Máy cắt		1	
IX	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM NƯỚC			
1	Bộ khung chuẩn độ	Cái	1	
2	Dụng cụ chuẩn độ	Cái	1	
3	Cốc mỏ 200ml	Cái	1	
4	Cốc mỏ 50ml	Cái	1	
5	Chén sứ chịu nhiệt	Cái	1	
6	Ống hút 1ml	Cái	1	
7	Ống hút 50ml	Cái	1	
8	Lò nung 1200° C SX-5-12	Cái	1	
X	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM KIỂM TRA HIỆN TRƯỜNG			
1	Cần Benkelman	Bộ	2	
2	Tấm ép cứng	Bộ	1	
3	Phễu rót cát	Cái	3	
4	Dao đại	Cái	5	
5	Súng bột nẩy	Cái	1	

**CTES****Trụ sở chính:** 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng**Điện thoại:** 02363.741825 – **Fax:** 02363.741825**E-mail:** inbox@ctes.com.vn – **Website:** www.ctes.com.vn

6	Chùy xuyên Scala	Bộ	1	
7	Thiết bị nén tĩnh	Bộ	1	
8	Thiết bị biến dạng lớn PDA (Mỹ)	Bộ	1	
9	Thiết bị siêu âm cọc khoan nhồi (Mỹ)	Bộ	1	
10	Máy bộ đàm	Bộ	4	
11	La bàn	Cái	2	
12	Máy khoan địa chất	Bộ	3	
13	Máy đo sâu	Cái	2	
14	Thiết bị siêu âm bê tông	Bộ	1	
15	Máy toàn đạc điện tử	Cái	1	
16	Máy thủy bình	Cái	1	

**IV. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ VÀ ĐANG THỰC HIỆN**

STT	Tên công trình	Nội dung	Chủ đầu tư
1.	Dự án xây dựng cầu Văn Ly và đường dẫn, Huyện Đại Lộc, tỉnh Quảng Nam	Tư vấn giám sát thi công xây dựng	Ban QLDA Đầu tư xây dựng các CTGT tỉnh Quảng Nam
2.	Thiết lập luồng mới phục vụ cuộc đua thuyền buồm Clipper Race 2015-2016	Tư vấn giám sát thi công xây dựng	Ban QLDA Giao thông Nông thôn Đà Nẵng
3.	Công trình: Xây dựng Nút giao thông khác mức tại nút giao thông Ngã Ba Huế, Thành phố Đà Nẵng	Thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình	Bộ GTVT
4.	Dự án xây dựng Khu Công nghệ cao thành phố Đà Nẵng. Gói thầu: Giao thông, thoát nước mưa – tuynen kỹ thuật, vỉa hè (Phần lối đi bộ) tuyến đường số 01, 05 và số 09.	Thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình	Ban Quản lý Khu công nghệ cao Đà Nẵng
5.	Công trình: Nâng cấp sửa chữa QL14B – Thành Phố Đà Nẵng	Thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình	Ban QLDA giao thông nông thôn Đà Nẵng
6.	Công trình: sửa chữa mặt đường Xô Viết Nghệ Tĩnh, TP Đà Nẵng	Tư vấn thí nghiệm độ chống trượt mặt đường	Ban QLDA giao thông nông thôn Đà Nẵng
7.	Công trình: sửa chữa đường Nguyễn Phan Vinh, đường Duy Tân, TP Đà Nẵng	Khảo sát địa chất, thí nghiệm, lập BCKTKT	Ban QLDA giao thông nông thôn Đà Nẵng
8.	Sửa chữa đường Nguyễn Tất Thành, TP Đà Nẵng	Khảo sát địa chất, thí nghiệm, lập BCKTKT	Ban QLDA giao thông nông thôn Đà Nẵng
9.	Công trình sửa chữa hằn lún vệt bánh xe mặt đường Võ Chí Công, TP Đà Nẵng	Thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình	Tập đoàn SunGroup
10.	Dự án xây dựng Khu đô thị du lịch sinh thái FLC Sầm Sơn - Thanh Hóa.	Thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình	Công ty cổ phần tập đoàn FLC
11.	Dự án xử lý môi trường sân bay Đà Nẵng.	Khảo sát thi công xây dựng. Thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình	Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ (USAID)

**CTES****Trụ sở chính:** 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng**Điện thoại:** 02363.741825 – **Fax:** 02363.741825**E-mail:** inbox@ctes.com.vn – **Website:** www.ctes.com.vn

12.	Công trình xây dựng cầu Trần Thị Lý, Thành phố Đà Nẵng.	Thiết kế cấp phối, Thí nghiệm kiểm tra chất lượng bê tông nhựa.	Ban QLDA Đầu tư XD công trình GTCC
13.	Công trình sửa chữa mặt Bê tông nhựa cầu Thuận Phước.	Thiết kế cấp phối, Thí nghiệm kiểm tra chất lượng	Ban QLDA Đầu tư Xây dựng công trình GTCC
14.	Thí nghiệm vật liệu, kiểm tra chất lượng công trình, Dự án: Khu phức hợp văn phòng FPT (FPT complex) Giai đoạn 1, Phường Hòa Hải, Quận Ngũ Hành Sơn, Đà Nẵng	Thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình	Tập đoàn SunGroup
15.	Thiết kế, thí nghiệm kiểm tra chất lượng thi công Bê tông nhựa, Công trình: Xây dựng nhánh thứ tư nối trục 1 Tây Bắc, Dự án xây dựng nút giao thông khác mức tại Nút giao thông Ngã Ba Huế - TP. Đà Nẵng	Thiết kế, thí nghiệm kiểm tra chất lượng thi công Bê tông nhựa	Bộ GTVT
16.	Thí nghiệm vật liệu, kiểm tra chất lượng công trình, Dự án: Nâng cấp, mở rộng tuyến DT609, Gói thầu: Thi công xây lắp đoạn tuyến từ Km0+00 – Km 8+360, Quảng Nam	Thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình	Ban Quản lý ĐTXD tỉnh Quảng Nam
17.	Dự án Nút giao thông phía Tây Sông Hàn	Thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình	Xí nghiệp cầu 17- CN Tổng công ty xây dựng công trình giao thông 1 – Công ty CP
18.	Thí nghiệm hằn lún vết bánh xe, Dự án: Trục 1 – Tây Bắc, Đà Nẵng	Thí nghiệm hằn lún vết bánh xe	Công ty CP ĐTXD công trình đô thị Đà Nẵng

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

Mã số doanh nghiệp: 0401528453

Đăng ký lần đầu: ngày 01 tháng 02 năm 2013

Đăng ký thay đổi lần thứ: 6, ngày 20 tháng 05 năm 2019

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CTES

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: CTES CONSTRUCTION CONSULTANCY
JOINT STOCK COMPANY

Tên công ty viết tắt: CTES JSC

2. Địa chỉ trụ sở chính

06 Nhơn Hòa 1, Phường Hoà An, Quận Cẩm Lệ, Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam

Điện thoại: 0236.3741825 - 0905.500.900

Fax:

Email:

Website:

3. Vốn điều lệ

Vốn điều lệ: 2.000.000.000 đồng.

Bằng chữ: Hai tỷ đồng

Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng

Tổng số cổ phần: 200.000

4. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ và tên: LÊ THỊ THU THẢO

Giới tính: Nữ

Chức danh: Chủ tịch hội đồng quản trị

Sinh ngày: 01/01/1974

Dân tộc: Kinh

Quốc tịch: Việt Nam

Loại giấy tờ chứng thực cá nhân: Chứng minh nhân dân

Số giấy chứng thực cá nhân: 201258167

Ngày cấp: 17/03/2015

Nơi cấp: Công An Thành phố Đà Nẵng

Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Tổ 63, Phường An Hải Bắc, Quận Sơn Trà, Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam

Chỗ ở hiện tại: Tổ 63, Phường An Hải Bắc, Quận Sơn Trà, Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam

TRƯỞNG PHÒNG



Đoàn Việt Tiến

CHỨNG CHỈ NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: DNA-00039729

(Ban hành kèm theo Quyết định số 153/QĐ-SXD ngày 04/5/2020)

Tên tổ chức: **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CTES**

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/Quyết định thành lập số: **0401528453**

Ngày cấp: **01/02/2013**

Nơi cấp: **Sở Kế hoạch Đầu tư TP Đà Nẵng**

Tên người đại diện theo pháp luật:

Bà: **Lê Thị Thu Thảo**

Chức vụ: **Chủ tịch HĐQT**

Địa chỉ trụ sở chính: **06 Nhơn Hòa 1, p.Hòa An, quận Cẩm Lệ, thành phố Đà Nẵng**

Số điện thoại: **02363741825**

Số fax:

Email: **inbox@ctes.com.vn**

Website: **www.ctes.com.vn**

Phạm vi hoạt động:

- Lĩnh vực hoạt động: (Loại dự án/Loại công trình, Hạng):

- 1. Thiết kế xây dựng công trình Giao thông (cầu, đường bộ): Hạng III.**
- 2. Giám sát thi công xây dựng công trình Giao thông (cầu, đường bộ): Hạng III.**

Chứng chỉ này có giá trị đến hết ngày: **04 tháng 5 năm 2030.**

Đà Nẵng, ngày 04 tháng 5 năm 2020

GIÁM ĐỐC



Lê Tùng Lâm

SỞ XÂY DỰNG
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

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

CHỨNG CHỈ NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: HAN-00039729

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 476/QĐ-SXD ngày 10/6/2020 của Sở Xây dựng Hà Nội)

Tên tổ chức: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CTES

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/ Quyết định thành lập số: 0401528453

Đăng ký lần đầu: 01/02/2013 Nơi cấp: Sở kế hoạch và đầu tư Thành phố Đà Nẵng

Tên người đại diện theo pháp luật:

Ông (Bà): Lê Thị Thu Thảo

Chức vụ: Chủ tịch hội đồng quản trị

Địa chỉ trụ sở chính: 06 Nhon Hòa 1, Phường Hoà An, Quận Cẩm Lệ, Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam

Số điện thoại: 0236 3741 825

Số fax:

Email:

Website:

Phạm vi hoạt động xây dựng:

- Lĩnh vực hoạt động: (Lĩnh vực/Loại công trình/Hạng)

Giám sát/Giao thông (Cầu, đường bộ)/Hạng III

Giám sát/Dân dụng/Hạng III

Giám sát/Hạ tầng kỹ thuật/Hạng III

Chứng chỉ này có giá trị đến hết ngày: 10/6/2030

Hà Nội, ngày 15 tháng 6 năm 2020

GIÁM ĐỐC



Võ Nguyên Phong

SỞ XÂY DỰNG
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

135
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CHỨNG CHỈ NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: HAN-00039729

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 1108/QĐ-SXD ngày 21/9/2020 của Sở Xây dựng Hà Nội)

Tên tổ chức: **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CTES**

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/ Quyết định thành lập số: **0401528453**

Đăng ký lần đầu: **01/02/2013** Nơi cấp: **Sở kế hoạch và đầu tư Thành phố Đà Nẵng**

Tên người đại diện theo pháp luật:

Ông (Bà): **Lê Thị Thu Thảo**

Chức vụ: **Chủ tịch HĐQT**

Địa chỉ trụ sở chính: **06 Nhon Hòa 1, Phường Hoà An, Quận Cẩm Lệ, Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam**

Số điện thoại: **0236 3741 825**

Số fax:

Email: Website:

Phạm vi hoạt động xây dựng:

- Lĩnh vực hoạt động: (Lĩnh vực/Loại công trình/Hạng)

Giám sát/Giao thông (Cầu, đường bộ)/Hạng II

Chứng chỉ này có giá trị đến hết ngày: 21/9/2030

Hà Nội, ngày 23 tháng 9 năm 2020

KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Hoàng Cao Thắng

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
SỞ XÂY DỰNG

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

CHỨNG CHỈ NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: HCM-00039729

(Ban hành kèm theo Quyết định số 2960/QĐ-SXD-QLNGĐXD ngày 09/12/2023)

Tên tổ chức: **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CTES**

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/Quyết định thành lập số: 0401528453

Ngày cấp: Đăng ký cấp lần đầu ngày 01/02/2013;

Nơi cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Đà Nẵng;

Tên người đại diện theo pháp luật:

Ông/Bà: **Lê Thị Thu Thảo**

Chức vụ: Chủ tịch Hội đồng quản trị

Địa chỉ trụ sở chính: Số 06 Nhơn Hòa 1, phường Hoà An, quận Cẩm Lệ,
thành phố Đà Nẵng

Số điện thoại: 02363741825 – 0905500900

Số fax:

Email:

Website:

Phạm vi hoạt động xây dựng:

1. Khảo sát địa hình, khảo sát địa chất công trình: Hạng III;
2. Thiết kế, thẩm tra thiết kế xây dựng công trình dân dụng, hạ tầng kỹ thuật (cấp nước, thoát nước), giao thông (đường thủy nội địa): Hạng III;
3. Thi công công tác xây dựng công trình hạ tầng kỹ thuật (cấp nước, thoát nước), giao thông (đường bộ): Hạng III;
4. Tư vấn giám sát công tác xây dựng công trình công nghiệp, giao thông (đường thủy nội địa), phục vụ nông nghiệp và phát triển nông thôn (thủy lợi): Hạng III.

Chứng chỉ này có giá trị đến hết ngày: 09/12/2033./.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 12 năm 2023

TUQ. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG



Nguyễn Thanh Xuyên

Số: **1002**/GCN-BXD

Hà Nội, ngày **19** tháng **7** năm 2019

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

Căn cứ Nghị định số 81/2017/NĐ-CP ngày 17/7/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Xây dựng;

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

Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty Cổ phần tư vấn xây dựng CTES và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 15/7/2019;

Theo đề nghị của Vụ Khoa học công nghệ và Môi trường,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần tư vấn xây dựng CTES

Địa chỉ: 06 Nhơn Hòa 1, phường Hòa An, quận Cẩm Lệ, TP. Đà Nẵng

Mã số thuế: 0401528453

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: 06 Nhơn Hòa 1, phường Hòa An, quận Cẩm Lệ, TP. Đà Nẵng

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

2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 1336

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

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần tư vấn xây dựng CTES;
- SXD TP. Đà Nẵng;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



★ Vũ Ngọc Anh

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1336**

*(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: 4002/GCN-BXD ngày 19 tháng 7 năm 2019)*

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT(*)
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
	Xác định độ bền uốn và nén của xi măng	TCVN 6016:2011
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
2	THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
	Xác định độ cứng VEBE của hỗn hợp bê tông	TCVN 3107:1993
	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993
	Xác định hàm lượng bọt khí của hỗn hợp bê tông	TCVN 3111:1993
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
	Xác định độ chống thấm nước của bê tông	TCVN 3116:1993
	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bẻ	TCVN 3120:1993
	Xác định cường độ bê tông bằng lấy mẫu khoan từ cấu kiện	ASTM C42
	Xác định cường độ lăng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:1993
	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:2012; ASTM C403
3	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
	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
	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT(*)
	Xác định độ nén đập, hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:2006
	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006 AASHTO T112
	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
	Xác định hệ số (ES)	ASTM D2419
	Xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883
4	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012 22TCN 333:2006
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006
5	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN	
	Thử kéo	TCVN 197-1:2014
	Thử uốn	TCVN 198:2008
	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - Thử uốn	TCVN 5401:2010
	Thử nghiệm cấp dự ứng lực	ASTM A370
	Thử kéo bu lông	ASTM A370
	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - Thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
6	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT(*)
	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
	Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
	Thí nghiệm vệt hằn lún bánh xe	QĐ 1617/QĐ-BGTVT (29/4/2109)
7	THỬ NGHIỆM NHỰA BI TUM	
	Xác định độ kim lún ở 25 °C	TCVN 7495:2005
	Xác định độ kéo dài ở 25 °C	TCVN 7496:2005
	Xác định điểm hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:2005
	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hở Cleveland	TCVN 7498:2005
	Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:2005
	Xác định lượng hoà tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
	Xác định khối lượng riêng (Phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005
	Xác định độ nhớt động	TCVN 7502:2005; ASTM D2170
	Xác định hàm lượng paraffin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:2005
	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
8	THỬ NGHIỆM BI TUM BỌT	
	Xác định tỷ lệ giãn nở nhỏ nhất (ER)	Phụ lục A, QĐ số 2599/QĐ-BGTVT ngày 07/9/2017
	Xác định chu kỳ bán hủy ngắn nhất	Phụ lục A, QĐ số 2599/QĐ-BGTVT ngày 07/9/2017
9	THỬ NGHIỆM NHỮ TƯƠNG, NHỰA ĐƯỜNG GỐC AXÍT	
	Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2:2011
	Xác định độ lắng, độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:2011
	Xác định lượng hạt quá cỡ	TCVN 8817-4:2011
	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:2011
	Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7:2011
	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:2011
	Thử nghiệm chưng cất, xác định hàm lượng nhựa và hàm lượng dầu có trong nhũ tương nhựa đường	TCVN 8817-9:2011
	Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8817-10:2011
	Xác định độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:2011
10	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao dai	22TCN 02:1971
	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006
	Phương pháp thử nghiệm xác định môđun đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
	Xác định độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT ^(*)
	Xác định mô đun đàn hồi “E” chung của áo đường bằng cần Ben kelman	TCVN 8867:2011
	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	22 TCN 355:2006
	Thí nghiệm đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
	Thí nghiệm CBR ngoài hiện trường	ASTM D4429
	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
	Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM D1586
	Thí nghiệm quan trắc độ lún công trình dân dụng và công nghiệp	TCVN 9360:2012
	Xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012
	Phương pháp xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn SPT	TCVN 9351:2012
	Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 3972:1985
	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396:12
11	THỬ NGHIỆM NHỰA ĐƯỜNG LÔNG	
	Thử nghiệm xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2 :2011
	Thử nghiệm xác định hàm lượng nước	TCVN 8118-3 :2011
	Thử nghiệm chưng cất	TCVN 8118-4 :2011
	Thử nghiệm xác định độ nhớt tuyệt đối (sử dụng nhớt kế mao dẫn chân không)	TCVN 8118-5 :2011
12	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003
	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:2003
	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2003
	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2003
13	THỬ NGHIỆM GẠCH	
	Gạch xây: Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; cường độ bền nén; cường độ bền uốn; độ hút nước; khối lượng thể tích, khối lượng riêng; độ rỗng	TCVN 6355-1÷6:2009
	Gạch bê tông: Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; cường độ nén; độ hút nước; độ thấm nước; độ rỗng	TCVN 6477:2016
	Gạch bê tông tự chèn: Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; cường độ nén; độ hút nước, độ mài mòn	TCVN 6476:1999
	Gạch terazo: Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; độ hút nước bề mặt; độ chịu mài mòn bề mặt; độ bền uốn	TCVN 7744:2013

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT(*)
14	THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA	
	Xác định hình dáng bên ngoài	22TCN 58:1984
	Xác định thành phần hạt	22TCN 58:1984 TCVN 7572-2:2006
	Xác định lượng mất khi nung	22TCN 58:1984
	Xác định hàm lượng nước	22TCN 58:1984
	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất	22TCN 58:1984
	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN 58:1984
	Xác định hệ số hấp nước	22TCN 58:1984
	Xác định hàm lượng chất hoà tan trong nước	22TCN 58:1984
	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58:1984
15	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ BENTONITE	
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 11893:2017
	Xác định độ nhớt	TCVN 11893:2017
	Xác định hàm lượng cát	TCVN 11893:2017
	Xác định độ pH	TCVN 11893:2017
16	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:1988
	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988
	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:1996
	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:1996
17	THỬ NGHIỆM VẢI ĐỊA KỸ THUẬT – BẮC THẨM VÀ VỎ BỌC BẮC THẨM	
	Xác định độ dày tiêu chuẩn	ASTM D5199
	Xác định khối lượng riêng đơn vị diện tích	ASTM D5261
	Xác định kích thước lỗ biểu kiến bằng phép thử sàng khô	ASTM D4751
	Xác định cường độ xé rách hình thang của vải địa kỹ thuật	ASTM D4533
	Xác định cường độ kéo đứt và độ giãn dài	ASTM D4549
	Xác định cường độ kháng xuyên thủng thanh	ASTM D4833
	Xác định khả năng kháng xuyên CBR	ASTM D6241
	Xác định cường độ chịu kéo giật và độ giãn dài	ASTM D4632

Ghi chú (*) - Các tiêu chuẩn kỹ thuật dùng cho các phép thử được liệt kê đầy đủ, bao gồm tiêu chuẩn Việt Nam và nước ngoài (nếu có). Khi có phiên bản mới về tiêu chuẩn kỹ thuật thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.

Certificate

Căn cứ Hợp đồng số 0305/HĐTV ngày 03/5/2019 về việc Tư vấn và hỗ trợ kỹ thuật để xây dựng Hệ thống quản lý năng lực Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo Tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017

Xác nhận:

**PHÒNG THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU VÀ
KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG (LAS-XD 1336)
THUỘC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CTES**

Địa chỉ: 06 Nhơn Hòa 1, phường Hòa An, quận Cẩm Lệ, Tp Đà Nẵng

Đã hoàn thành việc tư vấn, xây dựng, hỗ trợ kỹ thuật về vận hành Hệ thống quản lý Phòng thí nghiệm theo các yêu cầu Tiêu chuẩn

ISO/IEC 17025:2017

Ngày bắt đầu: 03/5/2019

Ngày kết thúc: 10/7/2019

Giấy xác nhận này nhằm đảm bảo Hệ thống quản lý năng lực PTN chuyên ngành xây dựng được thiết lập, ban hành đáp ứng các yêu cầu của TCVN ISO/IEC 17025:2017



Certificate No. **02136**./CTC

Ngô Tấn Thiện

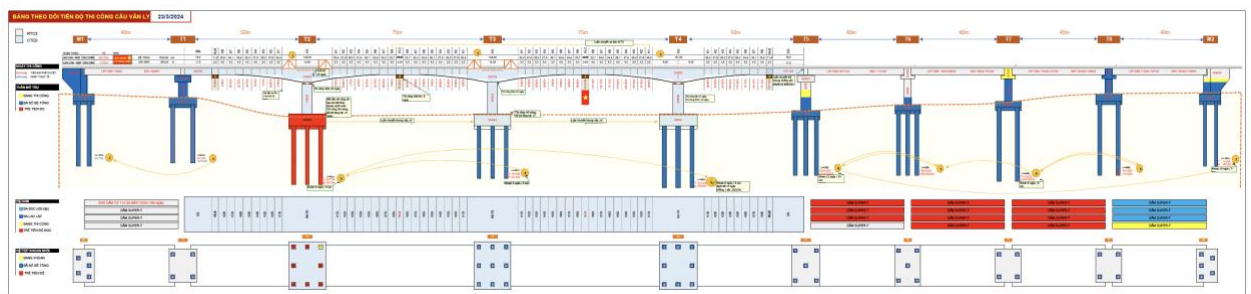
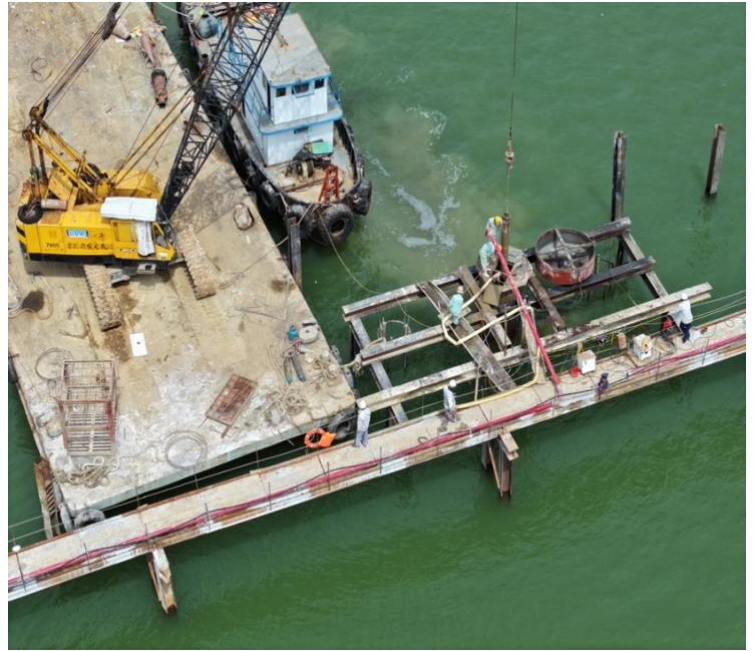
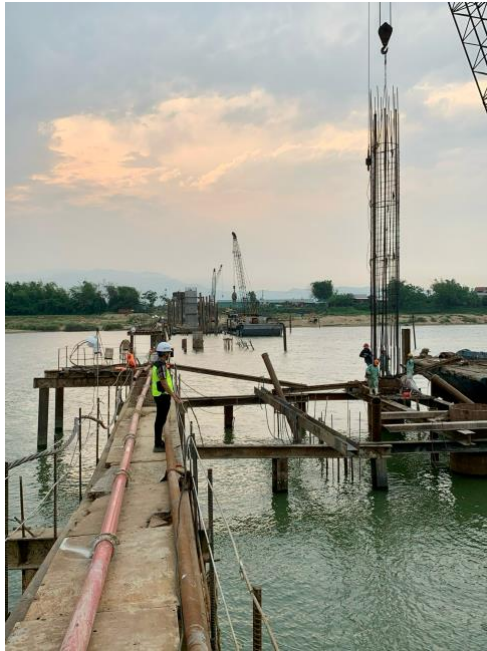


CTES

Trụ sở chính: 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng

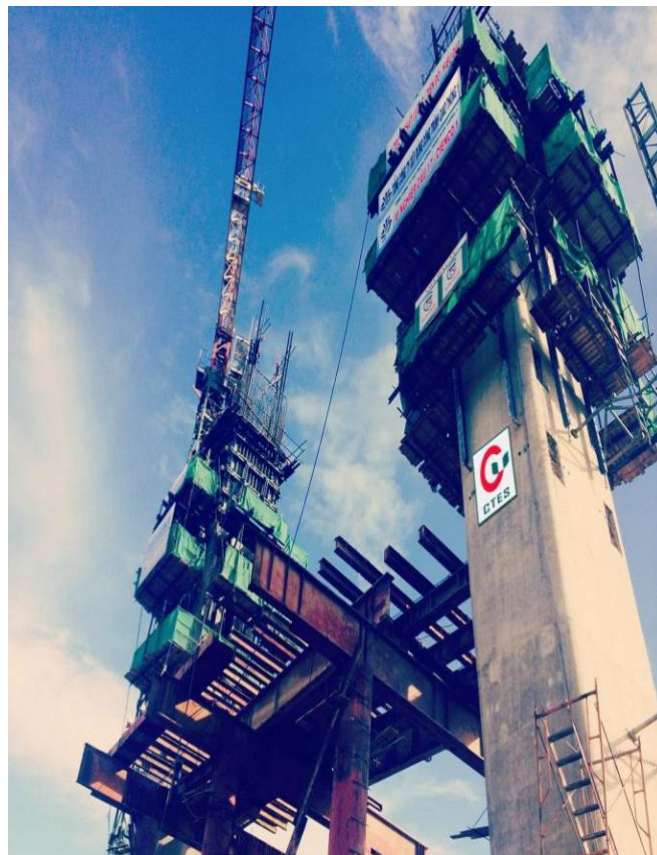
Điện thoại: 02363.741825 – **Fax:** 02363.741825

E-mail: inbox@ctes.com.vn – **Website:** www.ctes.com.vn



Tư vấn giám sát dự án xây dựng công trình cầu Văn Ly và đường dẫn
Huyện Đại Lộc, tỉnh Quảng Nam.

Hình ảnh hoạt động

**CTES****Trụ sở chính:** 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng**Điện thoại:** 02363.741825 – **Fax:** 02363.741825**E-mail:** inbox@ctes.com.vn – **Website:** www.ctes.com.vn

Thí nghiệm, kiểm tra chất lượng xây dựng công trình nút giao thông khác mức Ngã Ba Huế
Thành phố Đà Nẵng – Áp dụng cấp phối bê tông tiên tiến, rút ngắn thời gian thi công.

**CTES****Trụ sở chính:** 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng**Điện thoại:** 02363.741825 – **Fax:** 02363.741825**E-mail:** inbox@ctes.com.vn – **Website:** www.ctes.com.vn

Thiết kế thành phần cấp phối, thí nghiệm kiểm tra chất lượng bê tông nhựa
Dự án Nút giao thông khác mức Ngã Ba Huế.

Hình ảnh hoạt động



CTES

Trụ sở chính: 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng

Điện thoại: 02363.741825 – **Fax:** 02363.741825

E-mail: inbox@ctes.com.vn – **Website:** www.ctes.com.vn



Thí nghiệm kiểm tra khả năng hàn lún vết bánh xe của bê tông nhựa

Hình ảnh hoạt động



CTES

Trụ sở chính: 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng

Điện thoại: 02363.741825 – Fax: 02363.741825

E-mail: inbox@ctes.com.vn - Website: www.ctes.com.vn



Kiểm tra đánh giá chất lượng cọc Khoan nhồi dự án Nút giao thông khác mức Ngã Ba Huế

Hình ảnh hoạt động



CTES

Trụ sở chính: 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng

Điện thoại: 02363.741825 – **Fax:** 02363.741825

E-mail: inbox@ctes.com.vn – **Website:** www.ctes.com.vn



Thí nghiệm cường độ bê tông Dự án Nút giao thông khác mức Ngã Ba Huế



Thí nghiệm cơ lý thép Dự án Nút giao thông khác mức Ngã Ba Huế



CTES

Trụ sở chính: 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng

Điện thoại: 02363.741825 – Fax: 02363.741825

E-mail: inbox@ctes.com.vn - Website: www.ctes.com.vn



Thiết kế thành phần cấp phối, kiểm tra chất lượng bê tông
Dự án Nút giao thông khác mức Ngã Ba Huế.

**CTES****Trụ sở chính:** 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng**Điện thoại:** 02363.741825 – **Fax:** 02363.741825**E-mail:** inbox@ctes.com.vn – **Website:** www.ctes.com.vn

Kiểm tra chất lượng thi công xử lý Dioxin sân bay Đà Nẵng



CTES

Trụ sở chính: 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng

Điện thoại: 02363.741825 – Fax: 02363.741825

E-mail: inbox@ctes.com.vn – Website: www.ctes.com.vn



Thí nghiệm thời gian ninh kết của bê tông xi măng



CTES

Trụ sở chính: 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng

Điện thoại: 02363.741825 – Fax: 02363.741825

E-mail: inbox@ctes.com.vn – Website: www.ctes.com.vn



Khoan địa chất công trình

**CTES****Trụ sở chính:** 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng**Điện thoại:** 02363.741825 – **Fax:** 02363.741825**E-mail:** inbox@ctes.com.vn – **Website:** www.ctes.com.vn



CTES

Trụ sở chính: 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng

Điện thoại: 02363.741825 – **Fax:** 02363.741825

E-mail: inbox@ctes.com.vn – **Website:** www.ctes.com.vn



Kiểm tra nguồn vật liệu đầu vào



CTES

Trụ sở chính: 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng

Điện thoại: 02363.741825 – Fax: 02363.741825

E-mail: inbox@ctes.com.vn – Website: www.ctes.com.vn



Máy nén 2000 KN



Máy nén 150 KN



Máy kéo – uốn thép



Máy nén Marshall



Đầm mẫu
BTN



CTES

Trụ sở chính: 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng

Điện thoại: 02363.741825 – Fax: 02363.741825

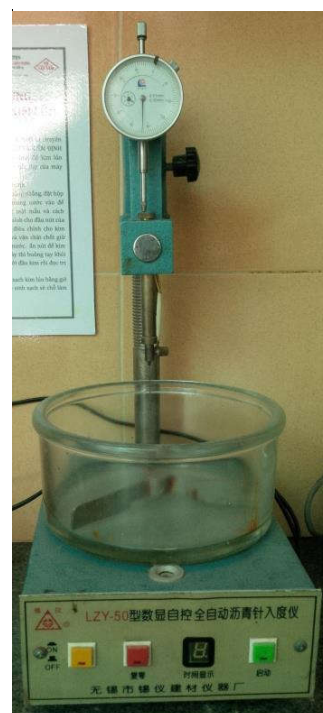
E-mail: inbox@ctes.com.vn – Website: www.ctes.com.vn



Máy CBR



Máy đầm mẫu BTN



Thiết bị thí nghiệm độ kim lún nhựa đường



Máy xác định nhiệt độ bắt cháy bitum



CTES

Trụ sở chính: 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng

Điện thoại: 02363.741825 – Fax: 02363.741825

E-mail: inbox@ctes.com.vn – Website: www.ctes.com.vn



Máy chiết nhựa



Thiết bị xác định nhiệt độ hóa mềm



Tủ sấy tôn thất nhựa



Lò nung 1000°C



CTES

Trụ sở chính: 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng

Điện thoại: 02363.741825 – Fax: 02363.741825

E-mail: inbox@ctes.com.vn - Website: www.ctes.com.vn



Bể ổn nhiệt



Máy hút chân không



Tủ sấy 300⁰C



Máy thử chống thấm bê tông



Máy giãn dài nhựa



Cần Benkelman



CTES

Trụ sở chính: 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng

Điện thoại: 02363.741825 – Fax: 02363.741825

E-mail: inbox@ctes.com.vn – Website: www.ctes.com.vn



Hộp ảm nhôm



Máy khoan mẫu



Bình tỷ trọng
xi măng



Cân Ohaus 4100g



Bộ dụng cụ thí nghiệm Bentonite



Cân Ohaus 15000g



CTES

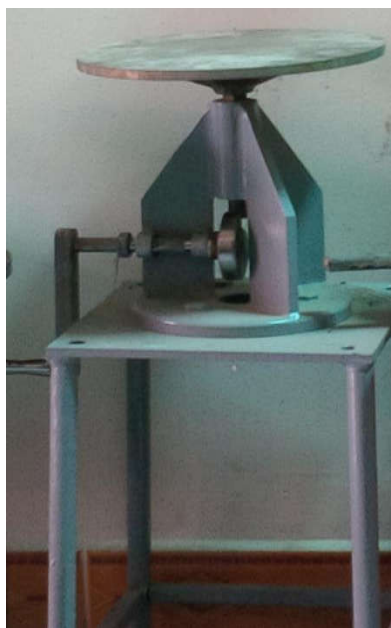
Trụ sở chính: 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng

Điện thoại: 02363.741825 – Fax: 02363.741825

E-mail: inbox@ctes.com.vn - Website: www.ctes.com.vn



Máy trộn vữa



Bàn dằn vữa



Bộ dụng cụ Vicat



Máy cắt đất



Máy nén tam liên



Dụng cụ xác định giới hạn chảy



Dụng cụ Casagrande



CTES

Trụ sở chính: 06 - Nhơn Hòa 1 - Hòa An - Cẩm Lệ - Đà Nẵng

Điện thoại: 02363.741825 – Fax: 02363.741825

E-mail: inbox@ctes.com.vn - Website: www.ctes.com.vn



Dao vòng



Chụp nén mẫu bê tông



Bộ khuôn CBR



Bộ khuôn Marshall



Khuôn (4x4x16)cm



Khuôn (7.07x7.07x7.07)cm



Bình tỷ trọng



Ống đo thủy tinh

Hình ảnh thiết bị chủ yếu